08 מאי 2022

לכבוד:
בועז פרידמן
החברה לשירותי איכות סביבה
באמצעות דוא"ל: Boaz.Friedman@escil.co.il

<u>הנדון: דו"ח ממצאים ליווי סביבתי שיקום מתחמים 4,5, אזור דרומי - צריפין</u>

סמוכין:
חברת אדמה: סקר היסטורי בסיס צריפין, יולי 2014.
אקולוג דו"ח מסכם עבור סקר קרקע וגז קרקע (Phase II) במחנה צריפין- מתחמים 4,5.

שלום רב,

חברת "אל. די. די. טכנולוגיות מתקדמות בע"מ" (LDD) התבקשה על ידי "החברה לשירותי איכות הסביבה" (להלן – "ESC" או "החברה") לבצע ליווי סביבתי לפעולות השיקום ב"מתחמים" 4 ו- 5 בצריפין, שטח אשר שוחרר על ידי משהב"ט בשנת 2016 ומיועד להקמת שכונת מגורים ומבני מסחר (להלן – "האתר").

האתר ממוקם מדרום לדרך חיים הרצוג ומחנה צבאי צריפין (חלק פעיל), גובל בצידו המזרחי במחנה צבאי צריפין (חלק פעיל) וגובל בחלקו המערבי בשכונת מגורים בתחום המוניציפלי של ראשון לציון, מדרום ממוקם אתר בנייה פעיל במתחם שבו בוצעה בעבר חקירת קרקע (נ.צ. מרכזי 184213/652474).

במסגרת החקירה הסביבתית בוצע באתר סקר היסטורי (סימוכין 1) והוכנה תכנית חקירה בהתאם לממצאי הסקר ההיסטורי. בהתאם לממצאי תוכנית החקירה סומנו בשטח האתר 14 מוקדים מיועדים לשיקום, בהם נצפו חריגות מערכי הסף.

פעולות השיקום כללו חפירה של המוקדים ודיגום מוודא של דפנות ותחתית החפירה על מנת להגיע לתיחום הזיהום ו"זיכוי" הפוליגון מבחינה סביבתית.

כל העבודות מלוות סביבתית על יד חברת LDD. בכל החפירות באתר בוצע דיגום מוודא לפי החניות המשרד להגנת הסביבה. דיגום הקרקע במהלך העבודות בוצע בהתאם לנוהל דיגום קרקעות במסגרת הסמכת מעבדות על ידי הרשות להסמכת מעבדות (ISO17025). כל בדיקות המעבדה בוצעו במעבדות מוכרות, מוסמכות ומאושרות ע"י הרשות להסמכת מעבדות (בקטוכם, המכון הישראלי לאנרגיה וסביבה, אלמנט).

מסמך זה מפרט את הפעולות השונות שבוצעו במסגרת עבודות שיקום הקרקע והליווי הסביבתי בחלקו הדרומי של האתר בלבד.

במידה ונדרש מידע נוסף או הבהרות נשמח לעמוד לרשותכם.

בברכה,

נדב קלנר

יועץ סביבה ומנהל פרוייקטים
054-5235206

דו"ח ממצאים ליווי סביבתי-
פרוייקט שיקום מתחמים 4 ו-5,
צריפין

אפריל 2022

מחבר הדו"ח	נדב קלנר		08/05/2022
	שם	חתימה	תאריך
מאשר הדו"ח	אורי זביקלסקי		08/05/2022
	שם	חתימה	תאריך

תוכן עניינים

1. רקע כללי 6
1.1 הידרוגיאולוגיה 7
1.2 אפיון מוקדי זיהום 7
2. שיקום אתר צריפין מתחמים 4, ו-5, חפירת קרקע מזוהמת ודיגום מוודא 8
2.1. פוליגון מס' 122..... 10
2.2. פוליגון מס' 67..... 15
2.3. פוליגון מס' 46..... 22
2.4. פוליגון מס' 50..... 26
2.5. פוליגון מס' 6..... 30
2.6. פוליגון מס' 12..... 38
2.7. פוליגון מס' 18..... 41
2.8. פוליגון מס' 27..... 43
2.9. פוליגון מס' 20 (20+27) 45
2.10. פוליגון מס' 4..... 67
2.11. פוליגון מס' 76..... 78
3. סיכום 81

תרשימים

תרשים 1, מיקום האתר 6
תרשים 2 - צריפין, רגישות הידרולוגית, מפלס מי תהום מיקום בארות למי תהום 7
תרשים 3- מיקום מוקדים מזוהמים לחפירת שיקום בשטח האתר 8
תרשים 4- פוליגון 122, מיקום דוגמאות וממצאי מעבדה 12
תרשים 5– פוליגון 122, מיקום דוגמאות וממצאי מעבדה, הרחבה 14
תרשים 6 – פוליגון 67, מיקום דוגמאות וממצאי מעבדה..... 17
תרשים 7 – פוליגון 67, מיקום דוגמאות לאחר הרחבה..... 21
תרשים 8 – פוליגון 46, מיקום דוגמאות וממצאי מעבדה..... 24
תרשים 9 – פוליגון 50, מיקום דוגמאות וממצאי מעבדה..... 28
תרשים 10 – פוליגון 50, מיקום דוגמאות לאחר הרחבה..... 29
תרשים 11 – פוליגון 6, מיקום דוגמאות וממצאי מעבדה..... 34
תרשים 12 – פוליגון 6, מיקום דוגמאות לאחר הרחבה..... 36
תרשים 13 – פוליגון 12, מיקום דוגמאות וממצאי מעבדה..... 40
תרשים 14 – פוליגון 18, מיקום דוגמאות וממצאי מעבדה..... 42
תרשים 15 – פוליגון 27, מיקום דוגמאות וממצאי מעבדה..... 43
תרשים 16 – פוליגון 20, מיקום דוגמאות וממצאי מעבדה..... 47
תרשים 17 – פוליגון 20+27, מיקום דוגמאות וממצאי מעבדה..... 51
תרשים 18 – פוליגון 20+27, מיקום דוגמאות לאחר הרחבה,P..... 53
תרשים 19 – פוליגון 20+27, מיקום דוגמאות לאחר הרבה, Q..... 57
תרשים 20 – פוליגון +2720, מיקום דוגמאות לאחר הרחבה T ,V..... 62
תרשים 21 – פוליגון +2720, מיקום דוגמאות לאחר הרחבה U..... 65
תרשים 22 – פוליגון 4, מיקום דוגמאות וממצאי מעבדה..... 70
תרשים 23 – פוליגון 4, מיקום דוגמאות לאחר הרחבה H..... 73
תרשים 24 – פוליגון 4, מיקום דוגמאות לאחר הרחבה M, N..... 76
תרשים 25 – פוליגון 76, מיקום דוגמאות וממצאי מעבדה..... 47

טבלאות

טבלה 1– פוליגון 122, ממצאי שדה (דיגום B) 10
טבלה 2 - פוליגון 122, ממצאי מעבדה (דיגום B), מתכות 11
טבלה 3 – פוליגון 122, ממצאי שדה (דיגום L) 13
טבלה 4 – פוליגון 122, ממצאי מעבדה (דיגום L), מתכות 13
טבלה 5 – פוליגון 67, ממצאי שדה (דיגום D) 15
טבלה 6– פוליגון 67, ממצאי מעבדה (דיגום D), מתכות 16
טבלה 7– פוליגון 67, ממצאי שדה (דיגום K) 19
טבלה 8 – פוליגון 67, ממצאי מעבדה (דיגום K), מתכות 20
טבלה 9 – פוליגון 46, ממצאי שדה(דיגום C) 23
טבלה 10 - פוליגון 46, ממצאי מעבדה (דיגום C), מתכות 24
טבלה 11 – פוליגון 50, ממצאי שדה(דיגום B) 26
טבלה 12 – ממצאי מעבדה (דיגום B), TPH 27
טבלה 13 – פוליגון 50, ממצאי שדה (דיגום H) 28
טבלה 14 – פוליגון 50, ממצאי מעבדה (דיגום H), TPH 28
טבלה 15 – פוליגון 6, ממצאי שדה (דיגום A) 30
טבלה 16 – פוליגון 6, ממצאי מעבדה (דיגום A), מתכות 31
טבלה 17 – פוליגון 6, ממצאי מעבדה (דיגום A), TPH 33
טבלה 18 – פוליגון 6, ממצאי מעבדה (דיגום A), VOC's 34
טבלה 19 – פוליגון 6, ממצאי שדה (דיגום B) 35
טבלה 20 – ממצאי מעבדה (דיגום B), מתכות 36
טבלה 21 – ממצאי מעבדה (דיגום B), TPH 36
טבלה 22 – פוליגון 12, ממצאי שדה (דיגום A) 38
טבלה 23 – פוליגון 12, ממצאי מעבדה(דיגום A), מתכות 39
טבלה 24 – פוליגון 18, ממצאי שדה (דיגום B) 41
טבלה 25 – פוליגון 18, ממצאי מעבדה (דיגום A), TPH 42
טבלה 26 – פוליגון 27, ממצאי שדה (דיגום C) 43
טבלה 27 – פוליגון 27, ממצאי מעבדה (דיגום C), TPH 43
טבלה 28 – פוליגון 20, ממצאי שדה (דיגום B) 45
טבלה 29 – פוליגון 20, ממצאי מעבדה(דיגום B), מתכות 47
טבלה 30 – פוליגון 20, ממצאי מעבדה (דיגום B), TPH 48
טבלה 31 – פוליגון 20 + 27, ממצאי שדה (דיגום I) 49
טבלה 32 – פוליגון 20+ 27, ממצאי מעבדה(דיגום I), מתכות 50
טבלה 33 – פוליגון 20 +27, ממצאי מעבדה(דיגום I), TPH 50
טבלה 34 – פוליגון 20+27 ממצאי שדה (דיגום P) 52
טבלה 35 – פוליגון 20+ 27, ממצאי מעבדה (דיגום P), מתכות 52
טבלה 36 – פוליגון 20 +27, ממצאי מעבדה (דיגום P), TPH 53
טבלה 37 – פוליגון 20+ 27 ממצאי שדה (דיגום Q) 54
טבלה 38 – פוליגון 20+ 27, ממצאי מעבדה (דיגום Q), מתכות 56
טבלה 39 – פוליגון 20+ 27, ממצאי שדה (דיגום Q), TPH 56
טבלה 40 – פוליגון 20+ 27, ממצאי שדה (דיגום T) 58
טבלה 41 – פוליגון 20+ 27, ממצאי מעבדה (דיגום T), מתכות 59
טבלה 42 – פוליגון 20+27, ממצאי מעבדה (דיגום T), TPH 60
טבלה 43 – פוליגון 20+27, ממצאי שדה (דיגום V) 61
טבלה 44 – פוליגון 20+27, ממצאי מעבדה (דיגום V), מתכות 61
טבלה 45 – פוליגון 20 + 27, ממצאי מעבדה (דיגום V), TPH 62
טבלה 46 – פוליגון 20+27, ממצאי שדה (דיגום U) 63
טבלה 47 – פוליגון 20+27, ממצאי מעבדה (דיגום U), מתכות 64
טבלה 48 – פוליגון 20+27, ממצאי מעבדה (דיגום U), TPH 65
טבלה 49 – פוליגון 4 , ממצאי שדה (דיגום F) 67
טבלה 50 – פוליגון 4, ממצאי מעבדה (דיגום F), TPH 68
טבלה 51 – פוליגון 4 ממצאי מעבדה (דיגום F), VOC's 69
טבלה 52 – פוליגון 4, ממצאי שדה (דיגום H) 71
טבלה 53 – פוליגון 4, ממצאי מעבדה (דיגום H), TPH 72
טבלה 54 – פוליגון 4, ממצאי מעבדה (דיגום H), VOC's 72
טבלה 55 – פוליגון 4, ממצאי שדה (דיגום M) 74

טבלה 56 – פוליגון 4, ממצאי מעבדה (דיגום M), TPH 74
טבלה 57 – פוליגון 4, ממצאי שדה (דיגום N) 75
טבלה 58 – פוליגון 4, ממצאי מעבדה (דיגום N), TPH 76
טבלה 59 – פוליגון 76, ממצאי שדה (דיגום E) 78
טבלה 60 – פוליגון 76, ממצאי מעבדה (דיגום E), מתכות 79

נספחים

נספח א' - תמונות
נספח ב' – טפסי שרשרת
נספח ג' – תעודות מעבדה

1. רקע כללי

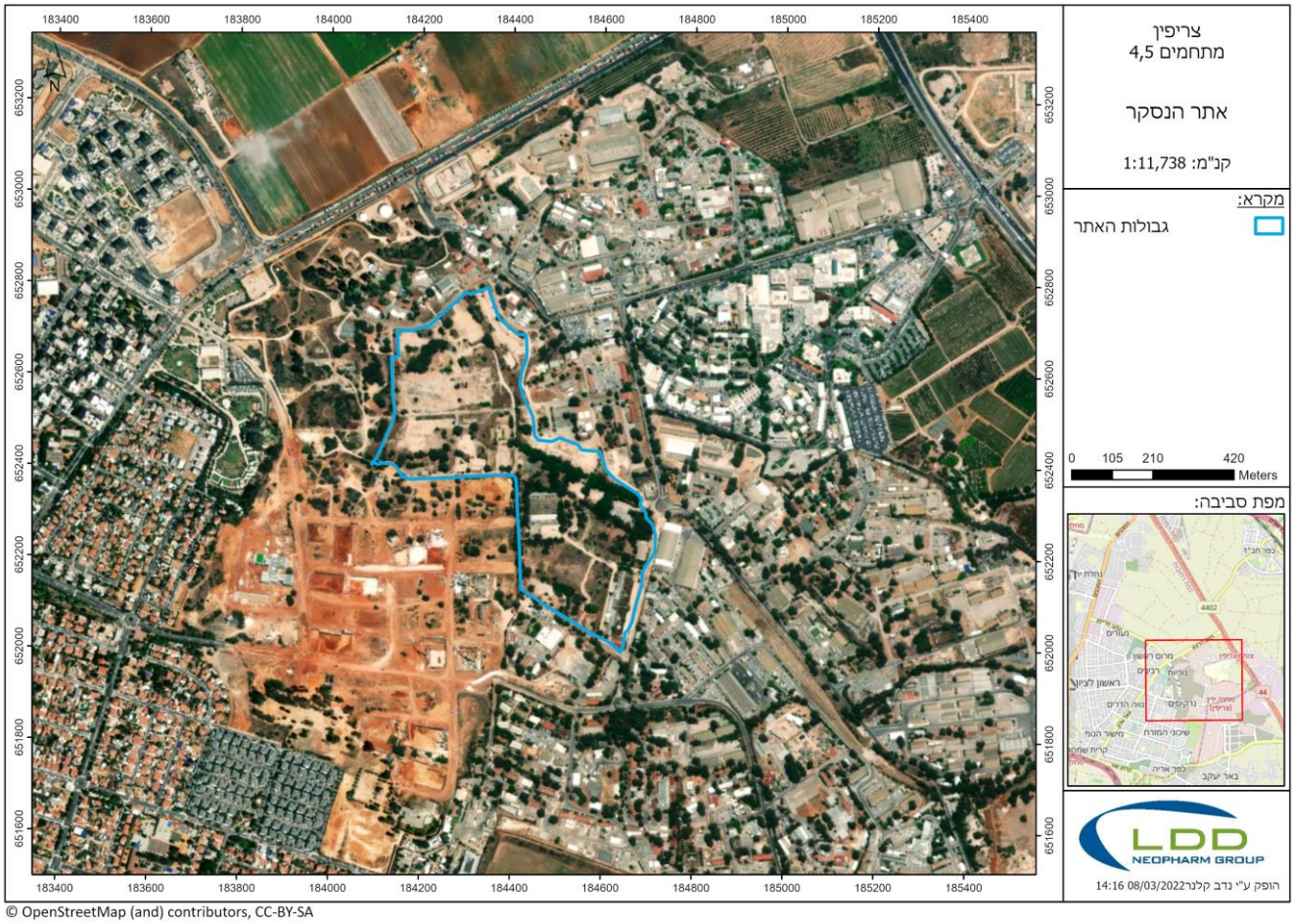
שטח האתר הנבדק, המורכב משני אזורים, מתחמים 4, 5 במחנה צריפין, הינו שטח צבאי לשעבר, השוכן בתחום שיפוט של ראשון לציון ובאר יעקב. האתר מתפרש על פני שטח של כ-203 דונם. מצפון גובל האתר בשטחים חקלאיים, צפונית מזרחית לו שוכן בית החולים אסף הרופא וממערב גובל בשכונת מגורים של ראשון לציון. בשטח מתחם 4 במחנה צריפין מתעתדת לקום שכונת מגורים ובה 4,002 יחידות דיור המשולבות השטחים פתוחים. בשטח מתחם 5 במחנה צריפין מתעתדת לקום שכונת מגורים ובה 3,575 יחידות דיור בבינוי משולבת שטחי תעסוקה ומסחר. בנוסף מתוכנן תוואי הקו החום של הרכבת הקלה לעבור בשטח המתחם.

שיקום האתר חולק ל-2 אזורים:

- אזור צפוני- כולל 12 מוקדי חפירה
- אזור דרומי- כולל 2 מוקדי חפירה

דו"ח זה מציג את עבודות השיקום אשר נערכו במוקדי החפירה בכל האתר, מלבד מוקדי החפירה בהם טרם תוחם הזיהום (92, 95, 153). דו"ח עבודות השיקום עבור מוקדים אלו יוגש בהמשך, לכשיסתיימו.

<u>תרשים 1, מיקום האתר</u>



© OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA

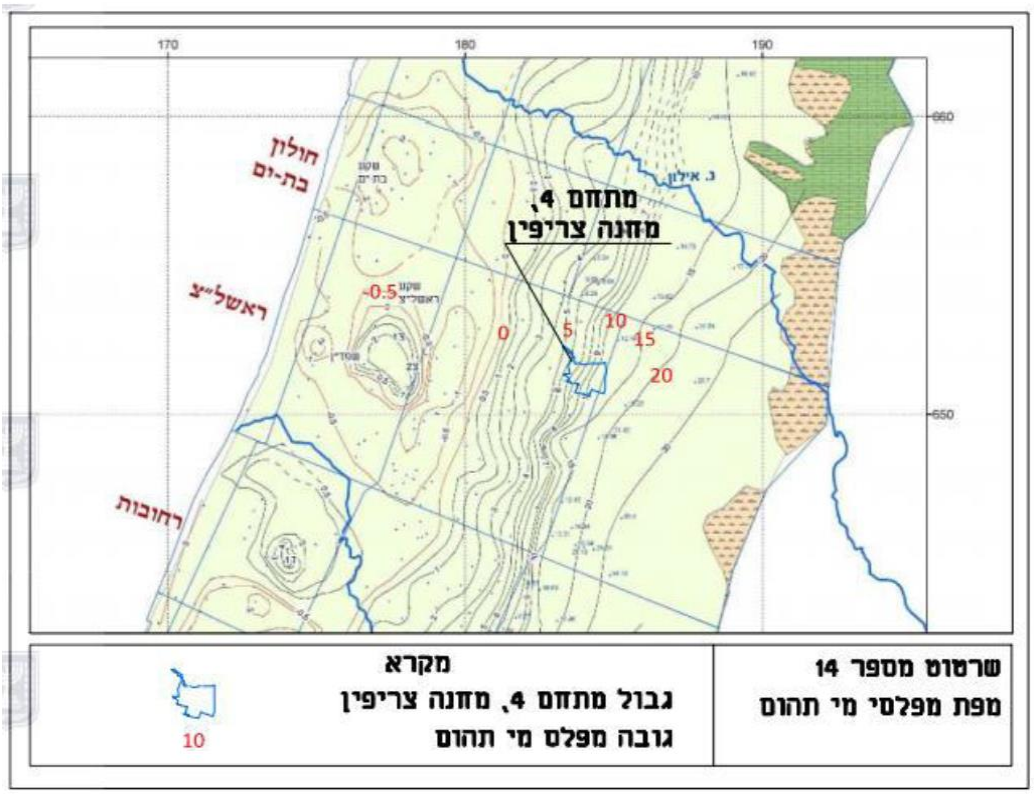
1.1 הידרוגיאולוגיה

שטח האתר ממוקם במרחק של 10.5 ק"מ מזרחית לחוף הים התיכון. שטח האתר מישורי ברובו, בגובה ממוצע של כ-71 מ' מפני הים. רום מי התהום הממוצע באזור הינו 11 מ' מעל פני הים, כלומר כ-60 מ' בממוצע מתחת לפני בשטח. בהתאם למפת אזורי סכנה למקורות מים כתוצאה מזיהום בדלקים (רשות המים, 1992) האתר ממוקם על הגבול שבין אקוויפר מסוג א' המוגדר כאקוויפר משני בו הנזק אינו ניתן לתיקון לבין אקוויפר מסוג ב' המוגדר כאקוויפר ראשי בו הנזק ניתן לתיקון. השיפוע הטופוגרפי הינו לכוונים מזרח ומערב ויוצר ניקוז טבעי בכיוונים אלו. האתר משתייך לרשות ניקוז ירקון ומי התהום זורמים לכיוון שקע ראשון לציון ובת ים. בסביבת האתר מספר קידוחי מי תהום. כאשר באר "פ צריפין תחנת כח" נמצאת בשטח האתר. על פי הסקר ההיסטורי, המסלע בחלק הצפוני של התאר משויך לחבורת כורכר מהפליסטוקן שבתקופת הקוורטר. האזור מאופיין בחול עם חרסית (חמרה) בעובי של כ-15 מטרים. חבורת כורכר נמצאת מעל חבורת סקיב מתקופת הטרצייר המאופיינת בחרסית המהווה שכבה אטימה של האקוויפר ומתחתיה סלע גיר. המוליכות ההידראולית עולה ביחס הפוך לתכולת החרסית בקרקע.

בחלקו הדרומי של האתר פני הקרקע מורכבים ממחשופים של חול חדום וטיט מחבורת כורכר. האזור מאופיין בחול אדום וטיט (חמרה) המופיעים בעיקר בשטחים נמוכים.

מקור: דו"ח סקר היסטורי, מתחם 4 מחנה צריפין, יולי 2014

<u>תרשים 2 - צריפין, רגישות הידרולוגית, מפלס מי תהום מיקום בארות למי תהום</u>



מקור: דו"ח סקר היסטורי, מתחם 4 מחנה צריפין, יולי 2014

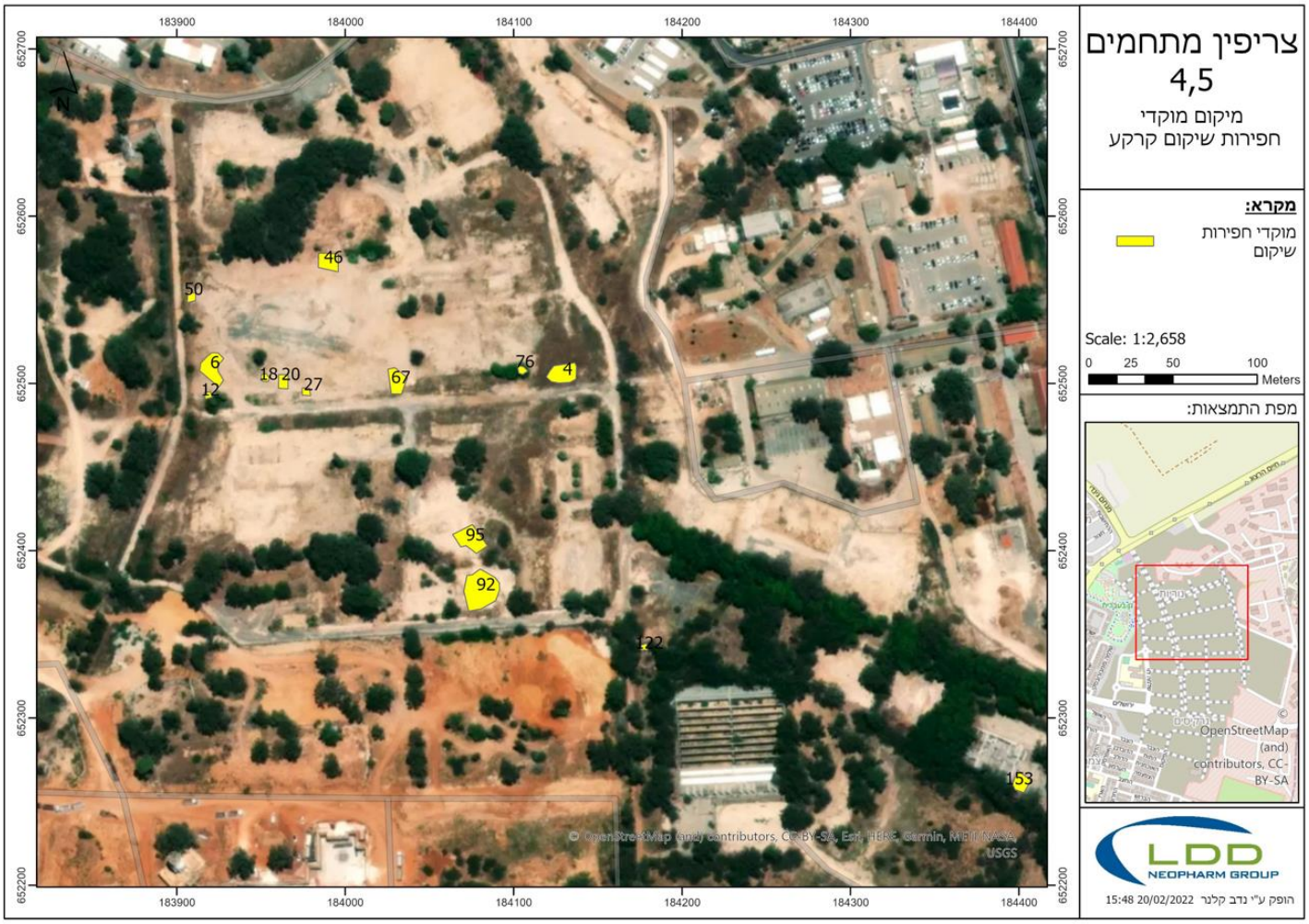
1.2 אפיון מוקדי זיהום

לאחר ביצוע סקר היסטורי ואפון מוקדים בעלי פוטנציאל לזיהום קרקע ומי תהום באתר בוצע סקר קרקע. סקר זה נערך במספר שלבים וכלל תיחום מוקדי זיהום ("פוליגונים") על פי ממצאי החקירה. בנוסף לתיחום מוקדי החפירה מבחינה מרחבית הוגדרו המזהמים הרלוונטיים עברו כל מוקד לקביעת ביצוע אנליזות מעבדה לדוגמאות שיינטלו מהמוקדים השונים

אזור דרומי- כולל מוקדי חפירה 122 ו 153.
אזור צפוני- כולל את 12 מוקדי החפירה הנוספים.
סה"כ ישנם 14 מוקדי חפירה ברחבי האתר.

מיקום המוקדים ("פוליגונים") מוצג בתרשים 3.

<u>תרשים 3- מיקום מוקדים מזוהמים לחפירת שיקום בשטח האתר</u>



2. שיקום אתר צריפין מתחמים 4, ו-5, חפירת קרקע מזוהמת ודיגום מוודא

במסגרת ביצוע עבודות חפירה של קרקע מזוהמת בשטח האתר הוגדרו וסומנו תחומי הפוליגונים השונים ומימדיהם המתוכננים נקבעו על סמך תוצאות סקר קרקע שבוצע באתר. בהתאם לממצאי המעבדה סווגו המזהמים העיקריים והמשניים בכל פוליגון לשם ביצוע בדיקות מעבדה תואמות במסגרת הדיגום המוודא בכל חפירה. ממצאי הליווי הסביבתי שכללו פיקוח, דיגום קרקע ומתן הנחיות בכל מוקד חפירה מפורטים בפרק זה.

דיגום הקרקע בוצע בהתאם לתוכנית הדיגום שאושרה על ידי המשרד להגנת הסביבה, ובהתאם להנחיות לדיגום קרקעות מזוהמות של המשרד להגנת הסביבה[1] ובהתאם להנחיות ה- EPA האמריקאי. דוגמאות

[1] http://www.sviva.gov.il/subjectsEnv/ContaminatedSoil/ContaminationSoilRegulations/documents/land-survey-instructions-april-2016.pdf

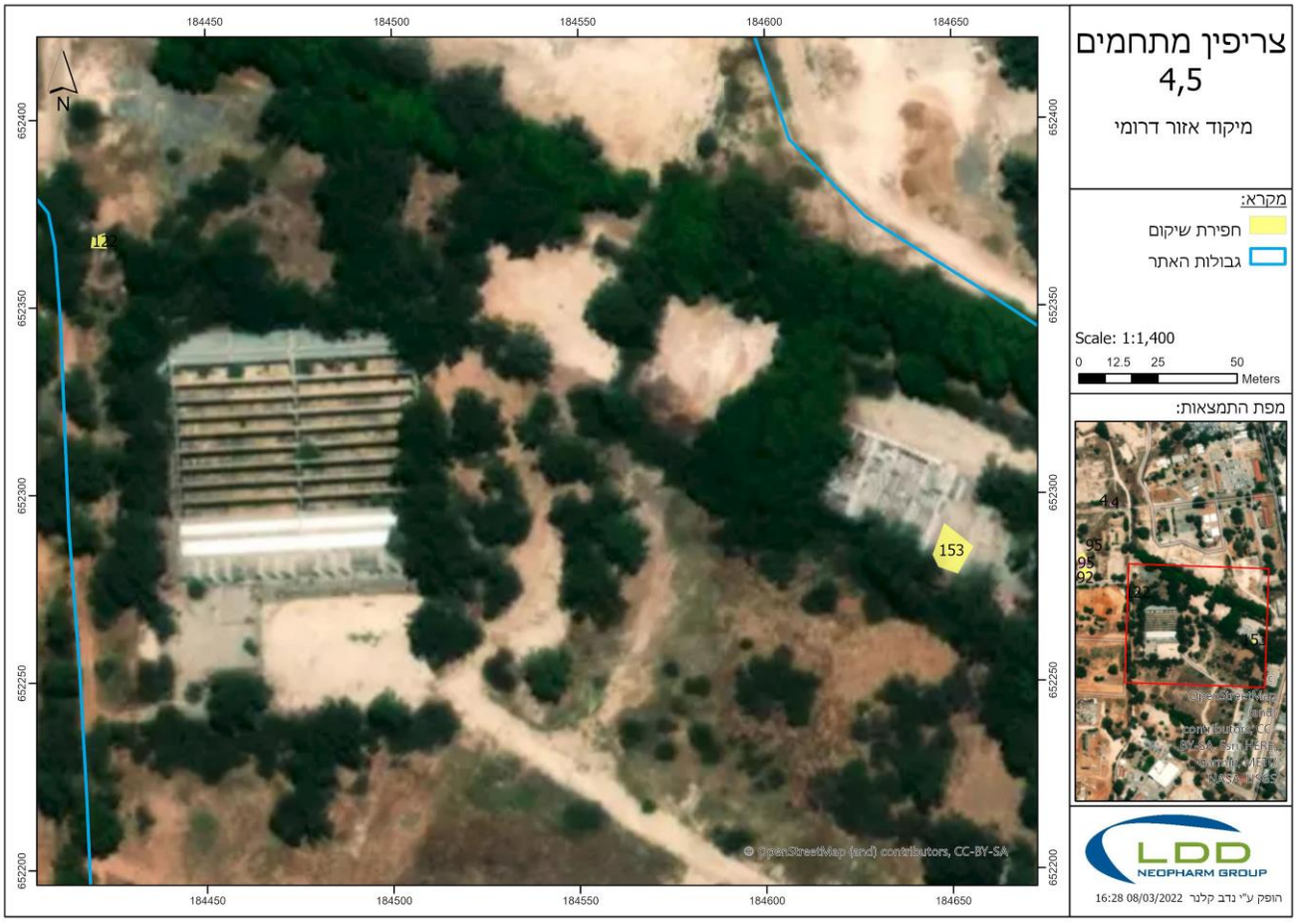
הקרקע הועברו לביצוע אנליזה על ידי מעבדה מוסמכת ומוכרת למשרד להגנת הסביבה. מימדי החפירה, מיקום הדוגמאות, בדיקות מעבדה ותיעוד ממצאי שדה מוצגים להלן לכל מוקד בנפרד.

כל דוגמאות הקרקע הועברו למעבדה מוסמכת ומאושרת על ידי המשרד להגנת הסביבה ("בקטוכם", "אלמנט" ו-"המכון הישראלי לאנרגיה וסביבה") בקירור ובתיעוד מתאים. דוגמאות הקרקע נבדקו לנוכחות מתכות כבדות, TPH (DRO & ORO), חומרים אורגניים נדיפים (VOC). ממצאי המעבדה הושוו לערכי הסף VSL (1/2020), במקרה של חריגה בוצעה השוואה נוספת לערך הסף Tier 1- RBTL Residential (איזור רגישות מי תהום א'\א1'\ב', עומק מי תהום גדול מ-6 מ').

***<u>עבור החומרים ברזל וזרחן קיימות חריגות מערכי הסף, אלו מוצגות (לא מודגשות) כיוון שבישראל ברזל וזרחן נמצאים בריכוזים גבוהים במצבן הטבעי של הקרקעות.</u>**

תמונות מייצגות מליווי עבודות השיקום מוצגות בנספח א', טפסי שרשרת מוצגים בנספח ב', ותוצאות מעבדה נספח ג'.

<u>תרשים 3- מיקום מוקדים מזוהמים לחפירת שיקום בשטח האתר, מיקוד אזור דרומי</u>



*מוקד 122 מופיע בחלק הצפון מערבי של האיור

2.1. פוליגון מס' 122

לפי תכנון שטח הפוליגון 16 מ"ר, עומק חפירה מתוכנן 2 מ', נפח קרקע מזוהמת 32 מ"ק, משקל קרקע מזוהמת 51.2 טון. מזהמים עיקריים- עופרת.

<u>דיגום B</u>

תאריך הדיגום: 03/01/2022
מטרת הדיגום: דיגום מוודא לאחר חפירה
חברת מבצעת: LDD
שיטת דיגום: דיגום קרקע ידני באמצעות כף דיגום לצורך אבחנה ויזואלית, קריאת PID ונטילת דוגמאות מעבדה.
דוגם: נדב קלנר, LDD
תיאור קרקע: חול חום חרסיתי\חרסית חומה רכה
מכשיר PID: מסוג miniRAE (S/N 595-003335), כויל במעבדת אמפרוקו אוגוסט 2021, נבדק בשטח ונמצא תקין.

במהלך הדיגום כל דוגמאות הקרקע נבדקו לממצאי שדה (ריח, צבע, בדיקת PID). בהתאם לתכנית הדיגום נשלחו דוגמאות הקרקע לאנליזת מתכות במעבדה. ממצאי השדה ובדיקות המעבדה בכל סבבי הדיגום המוודא בחפירה מוצגים להלן

<u>טבלה 1– פוליגון 122, ממצאי שדה (דיגום B)</u>

פוליגון	דוגמא	עומק	תיאור חתך	PID
122	B-47	1	חול חום אדום	0.0
	B-46	1	חול חום אדום	0.0
	B-45	1	חול חום אדום	0.0
	B-48	1	חול חום אדום	0.0
	B-49	2	חול חום אדום	0.0
	B-50	2	חול חום אדום	0.0
	B-51	2	חול חום אדום	0.0

יחידות:ppm

<u>ממצאי שדה-</u> בכל הדוגמאות שנבדקו נצפו ממצאי שדה שלא מעידים על זיהום, לא נצפו קריאות במכשיר ה-PID. לא זוהו ריחות או צבעים חריגים.

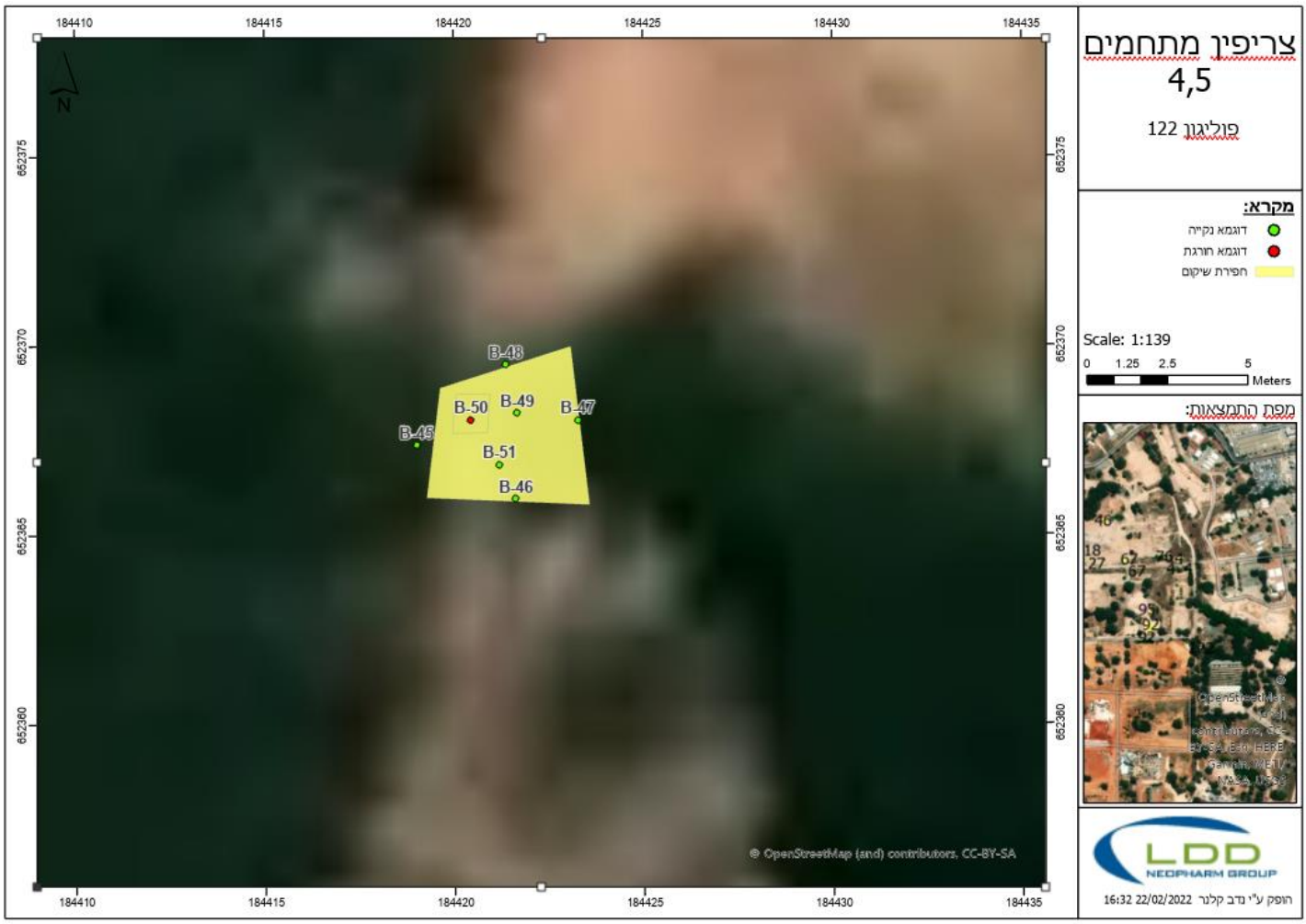
טבלה 2 - פוליגון 122, ממצאי מעבדה (דיגום B), מתכות

Result	VSL	TIER 1 RES A >6	CAS #	Method/ Units	LOQ	B-45	B-46	B-47	B-48	B-49	B-50	B-51
DRY WEIGHT FOR SOIL			SM2540EB			87.99	87.99	88.05	89.86	89.2	85.04	88.37
Aluminum	77,999.1	77,999.1	7429-90-5		<3	11,134.9	17,336.9	8,945.5	9,122.9	7,082.7	10,225.0	10,678.6
Antimony	31.3	31.3	7440-36-0		<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Arsenic, Inorganic	16.0	16.0	7440-38-2		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Barium	15,557.0	15,557.0	7440-39-3		<1	40.5	57.3	47.6	29.4	23.7	403.1	36.4
eryllium and compound	156.2	156.2	7440-41-7		<0.1	0.3	0.6	0.2	0.2	0.1	0.4	0.3
Boron And Borates Only	1,231.5	3,284.1	7440-42-8		<3	<3	3.2	<3	<3	<3	<3	<3
Cadmium	71.3	71.3	7440-43-9		<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Calcium		#N/A	7440-70-2		<5	7,588.6	4,080.4	79,745.9	23,620.8	74,272.7	21,600.2	44,011.7
Chromium, Total	NA	NA	7440-47-3		<1	17.8	27.9	13.3	12.8	10.9	14.5	16.9
Cobalt	23.4	23.4	7440-48-4		<1	5.6	8.8	3.4	4.0	2.9	39.0	4.2
Copper	3,128.6	3,128.6	7440-50-8	Method:	<1	10.5	10.3	7.7	6.7	5.5	11.9	7.4
Iron	10,164.8	27,106.1	7439-89-6	EPA_601	<1	13567.4	21120.2	9,211.5	10324	7,913.4	13714.2	11275.8
Lead	40.0	80.0	7439-92-1	0C_BASE	<1	13.2	3.9	7.5	4.3	4.5	11.0	5.9
Lithium	156.4	156.4	7439-93-2	D_3050	<1	6.8	12.3	6.3	7.1	5.9	6.9	8.3
Magnesium		#N/A	7439-95-4		<5	1,446.2	2,352.9	10,289.4	5,256.3	14,132.8	3,024.4	5,945.5
Manganese	1,864.8	1,864.8	7439-96-5		<1	185.3	362.9	124.7	154.1	119.0	3,776.3	152.7
Mercury	3.1	3.1	7439-97-6		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Molybdenum	391.1	391.1	7439-98-7		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Nickel	528.1	1,408.4	7440-02-0	Units:	<1	12.4	20.7	10.2	9.9	8.5	42.6	12.0
Phosphorus		1.2	7723-14-0	MG/KG	<3	71.0	83.8	126.2	120.4	81.3	97.9	120.6
Potassium		#N/A	7440-09-7		<5	653.9	1,095.6	858.3	840.3	614.4	738.9	896.7
Selenium	20.4	54.5	7782-49-2		<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Silicon		#N/A	7440-21-3		<3	405.8	487.2	687.7	554.1	575.7	562.5	346.9
Silver	338.4	391.1	7440-22-4		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Sodium		#N/A	7440-23-5		<5	97.1	132.9	208.9	161.5	194.4	112.5	196.2
Strontium, Stable	46,928.6	46,928.6	7440-24-6		<1	24.6	28.3	61.3	49.0	44.2	40.5	62.4
Sulfur		#N/A	7704-34-9		<3	35.7	55.1	189.3	168.8	163.0	102.2	199.5
Thallium	0.8	0.8	7440-28-0		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Tin	46,928.6	46,928.6	7440-31-5		<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Titanium		#N/A	7440-32-6		<1	186.5	270.4	197.3	237.7	155.7	200.1	189.7
Tungsten	62.6	62.6	7440-33-7		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Vanadium	389.9	389.9	7440-62-2		<1	24.3	39.0	17.1	20.2	15.5	30.1	20.5
Zinc	23,464.3	23,464.3	7440-66-6		<1	36.8	34.9	51.7	26.7	23.4	46.7	46.0

יחידות: מ"ג\ק"ג; **מעבדה:** בקטוכם; **ND:** לא התגלה; **LOQ:** סף כימות; **>** : קטן מסף כימות; **צבוע אדום:** חריגה מ-VSL ;
צבוע צהוב: חריגה מ-Tier 1 residential

מתכות - מתוך הדוגמאות שנשלחו לאנליזה, בדוגמא B-50 התקבלו ריכוזים גבוהים מערך הסף לשיקום (VSL) עבור קובלט, מנגן. ביתר הדוגמאות נמדדו ריכוזים נמוכים מערך הסף ו\או סף הכימות של הבדיקה.

<u>תרשים 4- פוליגון 122, מיקום דוגמאות וממצאי מעבדה</u>



<u>דיגום L</u>

דיגום נוסף בוצע ב-01.02.2022 בהתאם לממצאי המעבדה מדיגום קודם, בהם נצפתה חריגה בדוגמא B-50 בתחתית הפוליגון עבור קובלט ומנגן. בוצעה העמקה של האזור המזוהם ולאחר מכן בוצע דיגום נוסף על מנת להגיע לקרקע נקייה.

תאריך הדיגום:	01/02/2022
מטרת הדיגום:	דיגום מוודא לאחר חפירה
חברת מבצעת:	LDD
שיטת דיגום:	דיגום קרקע ידני באמצעות כף דיגום לצורך אבחנה ויזואלית, קריאת PID ונטילת דוגמאות מעבדה.
דוגם:	נדב קלנר, LDD
תיאור קרקע:	חול חום אדום
מכשיר PID:	מסוג miniRAE (S/N 595-003335), כויל במעבדת אמפרוקו אוגוסט 2021, נבדק בשטח ונמצא תקין.

ממצאי שדה ובדיקות מעבדה

<u>טבלה 3 – פוליגון 122, ממצאי שדה (דיגום L)</u>

פוליגון	דוגמא	עומק	תיאור חתך	PID
122	L-1	2.5	חול חום אדום	0
	L-2	2.5	חול חום אדום	0
	L-3	2.5	חול חום אדום	0.1
	L-4	2.5	חול חום אדום	0
	L-5	3	חול חום אדום	0

יחידות: ppm

<u>ממצאי שדה-</u> בכל הדוגמאות שנבדקו לא נצפו סימנים המעידים על זיהום בקרקע והתקבלו קריאות נמוכות במכשיר ה- PID, קריאה הגבוהה ביותר הינה 0.1 ppm. חתך הקרקע באתר הינו חול חום אדום, הקרקע לחה, ללא ריח חריג.

<u>טבלה 4 – פוליגון 122, ממצאי מעבדה (דיגום L), מתכות</u>

Result	VSL	TIER 1 RES A >6	CAS #	Method/ Units	LOQ	L-1	L-2	L-3	L-4	L-5
Aluminum	77,999.1	77,999.1	7429-90-5		<3	9,326.3	3,737.7	4,471.7	6,578.6	6,329.6
Antimony	31.3	31.3	7440-36-0		<3	<3.000	<3.000	<3.000	<3.000	<3.000
Arsenic, Inorganic	16.0	16.0	7440-38-2		<5	<5.000	<5.000	<5.000	<5.000	<5.000
Barium	15,557.0	15,557.0	7440-39-3		<1	33.2	13.2	16.4	22.0	21.5
Beryllium and compounds	156.2	156.2	7440-41-7		<0.1	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3
Boron And Borates Only	1,231.5	3,284.1	7440-42-8		<3	<3.000	<3.000	<3.000	<3.000	<3.000
Cadmium	71.3	71.3	7440-43-9		<2	<2.000	<2.000	<2.000	<2.000	<2.000
Calcium		#N/A	7440-70-2		<5	1,736.9	626.6	745.6	1,131.7	1,316.7
Chromium, Total	NA	NA	7440-47-3		<1	19.4	8.2	9.7	15.4	14.9
Cobalt	23.4	23.4	7440-48-4		<1	5.6	2.5	2.9	4.4	3.3
Copper	3,128.6	3,128.6	7440-50-8	Method:	<1	6.8	2.9	3.5	5.1	5.2
Iron	10,164.8	27,106.1	7439-89-6	EPA_601	<1	11625.0	4,459.7	5,361.6	8,870.5	7,873.1
Lead	40.0	80.0	7439-92-1	0C_BASE	<1	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000
Lithium	156.4	156.4	7439-93-2	D_3050	<1	7.1	2.4	3.0	4.8	4.2
Magnesium		#N/A	7439-95-4		<5	1,118.9	526.6	615.2	992.0	798.6
Manganese	1,864.8	1,864.8	7439-96-5		<1	148.9	90.6	102.5	126.5	83.8
Mercury	3.1	3.1	7439-97-6		<1	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000
Molybdenum	391.1	391.1	7439-98-7	Units:	<1	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000
Nickel	528.1	1,408.4	7440-02-0	MG/KG	<1	11.9	6.3	6.9	9.7	8.0
Phosphorus		1.2	7723-14-0		<3	36.6	18.9	20.8	29.8	31.3
Potassium		#N/A	7440-09-7		<5	698.6	274.3	345.1	517.0	489.7
Selenium	20.4	54.5	7782-49-2		<3	<3.000	<3.000	<3.000	<3.000	<3.000
Silicon		#N/A	7440-21-3		<3	507.1	377.6	720.2	731.9	735.2
Silver	338.4	391.1	7440-22-4		<1	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000
Sodium		#N/A	7440-23-5		<5	81.5	31.3	32.6	57.3	33.1
Strontium, Stable	46,928.6	46,928.6	7440-24-6		<1	9.6	4.2	5.0	7.7	8.0
Sulfur		#N/A	7704-34-9		<3	20.0	7.5	8.1	11.5	14.1
Thallium	0.8	0.8	7440-28-0		<1	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000
Tin	46,928.6	46,928.6	7440-31-5		<3	<3.000	<3.000	<3.000	<3.000	<3.000
Titanium		#N/A	7440-32-6		<1	211.1	97.7	133.0	159.6	122.8
Tungsten	62.6	62.6	7440-33-7		<5	<5.000	<5.000	<5.000	<5.000	<5.000
Vanadium	389.9	389.9	7440-62-2		<1	23.3	8.9	11.2	17.4	15.2
Zinc	23,464.3	23,464.3	7440-66-6		<1	14.0	5.6	6.8	10.7	9.5

יחידות: מ"ג\ק"ג; **מעבדה:** בקטוכם; **ND:** לא התגלה; **LOQ:** סף כימות; **< :** קטן מסף כימות; **צבוע אדום:** חריגה מ-VSL ; **צבוע צהוב:** חריגה מ-Tier 1 residential

<u>מתכות</u>- בכל הדוגמאות שנשלחו לאנליזה לא נמדדו כלל ריכוזים מעל ערך הסף ו\או סף הכימות של שיטת הבדיקה.

<u>תרשים 5– פוליגון 122, מיקום דוגמאות וממצאי מעבדה, הרחבה</u>

<u>סיכום פעילות פוליגון 122:</u>

החפירה בפוליגון 122 כללה ביצוע שני סבבי חפירה ודיגום מוודא בהתאם לממצאי השטח וממצאי המעבדה. תחילה הקרקע באזור נחפרה לעומק של 2.0 מ'. ולפי סימון מרחב החפירה בשטח.

בסיום החפירה הראשונה בוצע דיגום מוודא. על אף שהמזהם העיקרי שזוהה בסקר המקדים הינו עופרת, לא נמדדו חריגות של מזהם זה, אך בתחתית החפירה נמדדו חריגות מערכי הסף VSL לקובלט ומנגן. בהתאם לממצאי המעבדה, ניתנה הנחייה להעמיק את החפירה סביב הנקודה החורגת. לאחר ביצוע הרחבה בוצע סבב דיגום נוסף, ובו לא נמצאו חריגות נוספות.

2.2. פוליגון מס' 67

לפי תכנון שטח הפוליגון 120.1 מ"ר, עומק חפירה מתוכנן 2 מ', נפח קרקע מזוהמת 240.2 מ"ק, משקל קרקע מזוהמת 384.3 טון. מזהמים עיקריים- עופרת.

<u>דיגום D</u>

תאריך הדיגום: 06/01/2022
מטרת הדיגום: דיגום מוודא לאחר חפירה
חברת מבצעת: LDD
שיטת דיגום: דיגום קרקע ידני באמצעות כף דיגום לצורך אבחנה ויזואלית, קריאת PID ונטילת דוגמאות מעבדה.
דוגם: נדב קלנר, LDD
תיאור קרקע: חול חום חרסיתי\חמרה
מכשיר PID: מסוג miniRAE (S/N 595-003335), כויל במעבדת אמפרוקו אוגוסט 2021, נבדק בשטח ונמצא תקין.

ממצאי שדה ובדיקות מעבדה

במהלך הדיגום כל דוגמאות הקרקע נבדקו לממצאי שדה (ריח, צבע, בדיקת PID). בהתאם לתכנית הדיגום נשלחו דוגמאות הקרקע לאנליזת מתכות במעבדה. ממצאי השדה ובדיקות המעבדה בכל סבבי הדיגום המוודא בחפירה מוצגים להלן.

<u>טבלה 5 – פוליגון 67, ממצאי שדה (דיגום D)</u>

פוליגון	דוגמא	עומק	תיאור חתך	PID
67	D-1	2	חמרה	0.8
	D-2	2	חמרה	0
	D-3	2	חמרה	0.1
	D-4	0.7	חמרה	1.5
	D-5	1.5	חמרה	0.5
	D-6	2	חמרה	0
	D-7	1	חמרה	0.7
	D-8	1.5	חמרה	0
	D-9	0.7	חמרה	0
	D-10	1.5	חמרה	0
	D-11	1.5	חמרה	0.7
	D-12	2	חמרה	0
	D-13	2	חמרה	0.3
	D-14	1	חמרה	0
	D-15	1	חמרה	0
	D-16	0.7	חמרה	1.2
	D-17	1	חמרה	0.6
	D-18	1.5	חמרה	1.1
	D-19	0.7	חמרה	0
	D-20	1	חמרה	0.4
	D-21	2	חמרה	0.7
	D-22	2	חמרה	0.5
	D-23	2	חמרה	0
	D-24	2	חמרה	0.2
	D-25	2	חמרה	0.3
	D-26	2	חמרה	0.3
	D-27	2	חמרה	0.6
	D-28	2	חמרה	0
	D-29	2	חמרה	0
	D-30	0.7	חמרה	0
	D-31	1	חמרה	0
	D-32	1	חמרה	0
	D-33	1	חמרה	0.5
	D-34	1	חמרה	2.2
	D-35	1	חמרה	1.3
	D-36	1	חמרה	6.9

יחידות:ppm

<u>ממצאי שדה</u>- בכל הדוגמאות שנבדקו לא נצפו סימנים המעידים על זיהום בקרקע והתקבלו קריאות נמוכות במכשיר ה- PID, קריאה מקסימלית- 6.9. חתך הקרקע במוקד זה הינו חמרה, בדפנות ובתחתית החפירה. הקרקע לחה, ללא ריח חריג.

טבלה 6– פוליגון 67, ממצאי מעבדה (דיגום D), מתכות

Result	VSL	TIER 1 RES A >6	CAS #	Method/ Units	LOQ	D-1	D-2	D-3	D-4	D-5	D-6	D-7	D-8	D-9	D-10	D-11	D-12	D-13	D-14	D-15	D-16	D-17	D-18
Aluminum	77,999.1	77,999.1	7429-90-5		<3	10,940.2	23,894.2	16,424.2	11,772.1	17,159.1	13,141.1	16,794.1	16,532.3	16,318.5	13,012.4	16,085.3	22,555.7	16,216.9	12,241.4	15,180.3	17,165.7	18,358.8	21,720.2
Antimony	31.3	31.3	7440-36-0		<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Arsenic, Inorganic	16.0	16.0	7440-38-2		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Barium	15,557.0	15,557.0	7440-39-3		<1	37.6	59.2	32.6	38.1	50.5	36.0	50.8	121.9	41.4	33.9	38.8	61.0	51.3	34.9	25.9	46.7	59.6	127.6
eryllium and compoun	156.2	156.2	7440-41-7		<0.1	0.4	0.8	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.8	0.6	0.4	0.5	0.6	0.6	1.0
Boron And Borates Onl	1,231.5	3,284.1	7440-42-8		<3	<3	3.6	3.2	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Cadmium	71.3	71.3	7440-43-9		<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Calcium		#N/A	7440-70-2		<5	6,031.2	2,808.3	2,178.1	2,150.8	4,322.5	3,005.8	5,738.3	3,789.8	9,045.6	1,836.2	1,918.1	2,748.9	3,353.2	2,897.2	2,603.0	2,453.7	3,208.7	3,541.8
Chromium, Total	NA	NA	7440-47-3		<1	17.1	37.4	23.9	18.6	24.4	19.1	26.3	26.7	24.9	20.4	24.8	36.1	25.6	20.8	23.0	26.9	27.9	35.3
Cobalt	23.4	23.4	7440-48-4		<1	6.6	9.7	12.6	7.3	7.7	8.4	6.1	6.5	7.3	4.8	4.7	10.9	8.0	4.9	7.1	6.2	7.7	21.1
Copper	3,128.6	3,128.6	7440-50-8		<1	10.1	19.0	10.0	8.2	9.7	8.8	10.1	11.2	11.7	9.7	8.3	12.5	10.2	8.9	8.1	10.1	10.7	25.7
Iron	10,164.8	27,106.1	7439-89-6		<1	11,724.9	24,427.9	16,424.0	12,812.1	15,945.2	13,525.4	15,748.5	16,596.1	15,500.2	13,844.7	16,110.1	22,404.6	16,694.1	13,441.9	14,798.6	17,321.9	18,254.2	25,277.6
Lead	40.0	80.0	7439-92-1	Method:	<1	11.9	3.3	3.5	4.1	5.2	3.7	7.0	14.7	6.2	3.7	2.9	4.5	4.9	3.8	3.4	3.8	3.8	5.4
Lithium	156.4	156.4	7439-93-2	EPA_601	<1	7.5	16.1	11.4	7.8	11.2	8.4	11.0	10.8	10.9	8.3	10.5	16.3	10.9	8.0	10.3	11.2	12.1	16.1
Magnesium		#N/A	7439-95-4	0C_BASE	<5	2,733.7	2,370.2	1,634.7	1,538.8	2,690.5	1,652.6	3,176.4	2,293.9	4,176.5	1,404.5	1,755.7	2,515.4	2,111.0	1,782.8	1,786.3	1,991.0	2,324.5	2,562.4
Manganese	1,864.8	1,864.8	7439-96-5	D_3050	<1	263.5	263.3	384.0	274.3	289.7	342.0	208.0	202.6	265.1	194.3	147.5	400.1	287.2	180.2	333.5	234.8	337.1	1,465.7
Mercury	3.1	3.1	7439-97-6		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Molybdenum	391.1	391.1	7439-98-7		<1	<1	<1	1.3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Nickel	528.1	1,408.4	7440-02-0		<1	12.8	21.8	17.2	13.9	17.1	15.3	15.2	15.7	16.3	14.0	15.1	23.9	16.5	13.2	17.1	17.0	18.6	35.1
Phosphorus		1.2	7723-14-0	Units:	<3	85.4	68.7	150.4	57.3	72.9	63.0	61.7	64.2	63.0	57.6	47.3	56.9	52.5	51.5	50.1	49.8	50.1	48.5
Potassium		#N/A	7440-09-7	MG/KG	<5	701.0	1,341.2	1,078.3	738.5	1,068.4	849.5	957.7	949.5	1,093.9	840.4	845.9	1,414.9	1,030.8	731.5	923.5	1,011.6	1,039.3	1,395.1
Selenium	20.4	54.5	7782-49-2		<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Silicon		#N/A	7440-21-3		<3	325.8	518.9	431.5	186.9	436.4	652.2	693.0	499.6	560.4	481.6	501.7	411.2	523.9	523.9	509.4	419.7	517.9	343.7
Silver	338.4	391.1	7440-22-4		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Sodium		#N/A	7440-23-5		<5	93.0	182.1	153.3	100.7	184.8	107.7	163.9	143.7	160.3	125.9	134.4	239.7	135.1	129.0	147.3	122.2	168.7	274.6
Strontium, Stable	46,928.6	46,928.6	7440-24-6		<1	16.7	18.4	15.9	11.4	17.0	14.6	16.4	19.0	23.6	12.4	13.1	19.2	17.5	14.0	15.8	14.9	17.5	25.0
Sulfur		#N/A	7704-34-9		<3	42.0	53.6	38.2	35.0	34.2	41.7	33.4	51.7	49.8	56.4	25.4	29.1	42.3	46.4	71.9	21.7	37.6	63.6
Thallium	0.8	0.8	7440-28-0		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Tin	46,928.6	46,928.6	7440-31-5		<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Titanium		#N/A	7440-32-6		<1	286.7	580.2	370.2	316.4	491.1	399.6	487.1	438.8	450.3	373.3	365.6	491.4	409.1	338.7	329.8	346.6	391.9	349.6
Tungsten	62.6	62.6	7440-33-7		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Vanadium	389.9	389.9	7440-62-2		<1	24.7	53.2	34.4	27.3	34.6	28.6	33.3	36.7	33.0	30.7	33.7	50.3	34.9	29.0	29.4	36.4	38.1	52.6
Zinc	23,464.3	23,464.3	7440-66-6		<1	30.0	29.4	23.6	20.2	24.8	18.7	26.2	29.3	28.1	18.9	19.8	29.2	23.8	19.2	20.2	21.9	23.4	33.5

יחידות: מ"ג\ק"ג; **מעבדה:** בקטוכם; **ND:** לא התגלה; **LOQ:** סף כימות; **< :** קטן מסף כימות; **צבוע אדום:** חריגה מ-VSL ; **צבוע צהוב:** חריגה מ-Tier 1 residential

טבלה 6 – המשך

Result	VSL	TIER 1 RES A >6	CAS #	Method/ Units	LOQ	D-19	D-20	D-21	D-22	D-23	D-24	D-25	D-26	D-27	D-28	D-29	D-30	D-31	D-32	D-33	D-34	D-35	D-36
Aluminum	77,999.1	77,999.1	7429-90-5		<3	16,252.4	15,633.5	4,058.4	4,132.1	4,210.6	5,098.2	4,146.7	12,699.0	11,657.8	11,496.1	12,977.0	14,185.0	13,618.9	13,216.0	5,068.7	4,501.2	13,919.6	10,671.7
Antimony	31.3	31.3	7440-36-0		<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Arsenic, Inorganic	16.0	16.0	7440-38-2		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Barium	15,557.0	15,557.0	7440-39-3		<1	53.9	43.8	26.0	26.7	23.8	25.8	20.6	33.9	40.7	38.9	44.8	46.7	43.0	72.8	26.3	38.8	51.7	35.5
eryllium and compoun	156.2	156.2	7440-41-7		<0.1	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.2	0.2	0.5	0.4
Boron And Borates On	1,231.5	3,284.1	7440-42-8		<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Cadmium	71.3	71.3	7440-43-9		<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Calcium		#N/A	7440-70-2		<5	2,095.1	2,952.7	1,285.4	680.7	856.6	952.1	778.8	1,765.0	2,150.8	1,737.6	1,571.8	2,409.9	1,579.8	19,223.4	1,478.5	949.8	11,611.8	4,618.7
Chromium, Total	NA	NA	7440-47-3		<1	24.9	23.8	9.0	9.0	8.8	10.3	9.2	20.6	17.9	18.6	20.2	21.8	20.8	21.2	10.8	9.5	22.4	17.8
Cobalt	23.4	23.4	7440-48-4		<1	4.3	8.6	5.2	4.5	4.3	4.8	4.6	5.6	5.1	7.4	7.7	7.6	7.6	9.7	5.6	4.9	5.4	7.5
Copper	3,128.6	3,128.6	7440-50-8		<1	9.9	11.5	6.2	5.9	5.5	6.3	5.6	13.9	8.7	9.4	9.4	10.5	10.4	16.3	7.6	10.8	12.6	9.2
Iron	10,164.8	27,106.1	7439-89-6		<1	17,379.9	15,965.8	5,844.5	5,927.6	5,757.9	6,789.9	6,025.6	13,359.1	11,519.3	12,823.7	14,104.5	15,440.6	14,970.3	14,375.9	7,350.0	6,326.4	16,414.7	12,393.4
Lead	40.0	80.0	7439-92-1	Method:	<1	2.7	5.4	3.6	2.7	2.9	3.0	3.4	4.3	3.3	3.0	4.4	4.4	4.0	42.4	4.7	5.7	25.7	4.1
Lithium	156.4	156.4	7439-93-2	EPA_601	<1	10.4	10.2	2.9	3.9	2.8	3.4	2.9	8.1	7.7	7.7	8.7	9.3	9.1	9.9	3.6	4.4	10.1	7.2
Magnesium		#N/A	7439-95-4	0C_BASE	<5	1,657.1	1,836.9	573.0	571.3	519.0	607.9	485.2	1,265.0	1,499.7	1,263.9	1,458.0	1,801.3	1,551.1	9,601.0	824.3	562.5	3,879.9	2,193.9
Manganese	1,864.8	1,864.8	7439-96-5	D_3050	<1	132.9	328.9	271.2	297.5	219.7	328.3	198.6	198.4	164.6	291.1	293.2	287.6	304.7	347.6	254.3	341.4	193.9	307.0
Mercury	3.1	3.1	7439-97-6		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Molybdenum	391.1	391.1	7439-98-7		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Nickel	528.1	1,408.4	7440-02-0		<1	14.7	17.2	6.8	6.6	5.9	7.7	6.9	13.2	12.0	14.5	15.1	16.3	16.2	16.2	8.4	7.4	14.5	14.3
Phosphorus		1.2	7723-14-0	Units:	<3	41.6	78.7	54.9	59.7	64.1	65.6	51.0	84.6	63.9	74.0	80.1	86.3	78.0	97.1	57.6	57.2	82.4	58.1
Potassium		#N/A	7440-09-7	MG/KG	<5	916.0	1,077.1	441.4	495.1	483.9	564.3	502.4	826.2	710.1	828.2	778.8	899.9	867.0	1,063.8	509.6	445.4	789.2	694.7
Selenium	20.4	54.5	7782-49-2		<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Silicon		#N/A	7440-21-3		<3	443.9	512.6	444.7	386.2	392.6	431.0	406.2	506.8	356.1	427.4	481.0	490.4	470.8	478.2	436.6	356.7	525.0	479.2
Silver	338.4	391.1	7440-22-4		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Sodium		#N/A	7440-23-5		<5	155.5	104.8	59.4	40.4	44.1	51.3	35.1	65.7	115.9	71.2	131.2	113.8	116.4	151.2	68.9	36.9	113.6	88.3
Strontium, Stable	46,928.6	46,928.6	7440-24-6		<1	15.8	16.6	7.1	7.0	6.5	7.7	6.1	11.0	11.8	13.3	12.1	13.5	12.3	32.8	8.4	7.0	30.4	16.3
Sulfur		#N/A	7704-34-9		<3	51.2	27.5	35.0	29.3	31.5	38.2	27.7	17.5	28.5	25.3	35.9	29.2	27.4	75.7	34.9	32.6	66.1	27.3
Thallium	0.8	0.8	7440-28-0		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Tin	46,928.6	46,928.6	7440-31-5		<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Titanium		#N/A	7440-32-6		<1	307.1	412.2	249.6	266.1	247.8	286.5	241.3	375.6	341.0	299.3	365.8	334.8	331.3	343.8	289.3	258.1	313.7	282.0
Tungsten	62.6	62.6	7440-33-7		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Vanadium	389.9	389.9	7440-62-2		<1	37.2	33.8	13.2	13.3	13.1	15.2	13.8	28.4	24.4	26.7	29.7	31.4	31.1	30.3	16.6	15.3	36.8	26.0
Zinc	23,464.3	23,464.3	7440-66-6		<1	20.5	23.4	12.1	10.1	10.5	11.7	8.9	18.7	18.6	18.0	19.4	22.2	21.0	54.1	12.0	13.7	110.8	21.5

יחידות: מ"ג\ק"ג; **מעבדה:** בקטוכם; **ND:** לא התגלה; **LOQ:** סף כימות; **צבוע אדום:** חריגה מ-VSL ; **צבוע צהוב:** חריגה מ-Tier 1 residential ; קטן מסף כימות; **> :**

<u>ממצאי מתכות-</u> בדוגמא D-32 נצפתה חריגה מערך הסף גם עבור עופרת. עבור דוגמא D-32 נצפה ריכוז עופרת של 42.4 PPM, ערך זה חורג מערך הסף VSL.

תרשים 6- פוליגון 67, מיקום דוגמאות וממצאי מעבדה

<u>דיגום K</u>

דיגום נוסף בוצע ב-31.01.2022 בהתאם לממצאי המעבדה מדיגום קודם, נצפתה חריגה בדוגמא D-32 בדופן הפוליגון עבור עופרת. בוצעה הרחבה הדופן המזרחית באזור המזוהם ולאחר מכן בוצע דיגום נוסף על מנת להגיע לקרקע נקייה.

תאריך הדיגום: 31/01/2022
מטרת הדיגום: דיגום מוודא לאחר חפירה
חברת מבצעת: LDD
שיטת דיגום: דיגום קרקע ידני באמצעות כף דיגום לצורך אבחנה ויזואלית, קריאת PID ונטילת דוגמאות מעבדה.
דוגם: נדב קלנר, LDD
תיאור קרקע: חמרה
מכשיר PID: מסוג miniRAE (S/N 595-003335), כויל במעבדת אמפרוקו אוגוסט 2021, נבדק בשטח ונמצא תקין.

<u>טבלה 7– פוליגון 67, ממצאי שדה (דיגום K)</u>

פוליגון	דוגמא	עומק	תיאור חתך	PID
67	K-1	1.5	חמרה	0
	K-2	1.5	חמרה	0
	K-3	0.7	חמרה	0
	K-4	0.7	חמרה	0
	K-5	0.7	חמרה	0

יחידות:ppm

<u>ממצאי שדה-</u> בכל הדוגמאות שנבדקו לא נצפו סימנים המעידים על זיהום בקרקע ולא התקבלו כלל קריאות במכשיר ה- PID. חתך הקרקע במוקד זה הינו חמרה, בדפנות ובתחתית החפירה. הקרקע לחה, ללא ריח חריג.

טבלה 8 – פוליגון 67, ממצאי מעבדה (דיגום K), מתכות

Result	VSL	TIER 1 RES A >6	CAS #	Method/ Units	LOQ	K-1	K-2	K-3	K-4	K-5
Aluminum	77,999.1	77,999.1	7429-90-5		<3	15688.7	13584.7	16590.2	13927.3	11211.6
Antimony	31.3	31.3	7440-36-0		<3	<3	<3	<3	<3	<3
Arsenic, Inorganic	16.0	16.0	7440-38-2		<5	<5	<5	<5	<5	<5
Barium	15,557.0	15,557.0	7440-39-3		<1	48.726	38.525	94.775	41.395	34.467
eryllium and compound	156.2	156.2	7440-41-7		<0.1	0.516	0.418	0.495	0.401	0.308
Boron And Borates Onl	1,231.5	3,284.1	7440-42-8		<3	<3	<3	3.436	<3	<3
Cadmium	71.3	71.3	7440-43-9		<2	<2	<2	<2	<2	<2
Calcium		#N/A	7440-70-2		<5	1961.83	1511.42	1799.92	1923.18	6016.65
Chromium, Total	NA	NA	7440-47-3		<1	25.509	21.062	25.471	20.877	16.997
Cobalt	23.4	23.4	7440-48-4		<1	5.648	6.197	7.104	6.843	5.828
Copper	3,128.6	3,128.6	7440-50-8		<1	9.802	7.517	16.366	9.949	8.345
Iron	10,164.8	27,106.1	7439-89-6		<1	16664.9	14286.1	17175.3	14693.7	11788.6
Lead	40.0	80.0	7439-92-1	Method:	<1	4.317	3.015	5.006	4.917	6.218
Lithium	156.4	156.4	7439-93-2	EPA_601	<1	10.455	9.182	11.384	9.454	7.959
Magnesium		#N/A	7439-95-4	0C_BASE	<5	1506.53	1345.92	1737.34	1406.39	1155.61
Manganese	1,864.8	1,864.8	7439-96-5	D_3050	<1	206.727	237.734	247.33	264.452	226.285
Mercury	3.1	3.1	7439-97-6		<1	<1	<1	<1	<1	<1
Molybdenum	391.1	391.1	7439-98-7		<1	<1	<1	<1	<1	<1
Nickel	528.1	1,408.4	7440-02-0		<1	15.572	14.579	16.401	15.097	12.814
Phosphorus		1.2	7723-14-0	Units:	<3	58.919	54.588	94.932	69.614	62.459
Potassium		#N/A	7440-09-7	MG/KG	<5	883.193	795.704	1134.94	807.032	826.386
Selenium	20.4	54.5	7782-49-2		<3	<3	<3	<3	<3	<3
Silicon		#N/A	7440-21-3		<3	306.41	399.778	276.271	421.965	549.006
Silver	338.4	391.1	7440-22-4		<1	<1	<1	<1	<1	<1
Sodium		#N/A	7440-23-5		<5	74.717	115.974	110.913	67.721	52.889
Strontium, Stable	46,928.6	46,928.6	7440-24-6		<1	13.255	11.985	16.439	13.56	14.836
Sulfur		#N/A	7704-34-9		<3	16.53	12.393	46.772	18.176	43.546
Thallium	0.8	0.8	7440-28-0		<1	<1	<1	<1	<1	<1
Tin	46,928.6	46,928.6	7440-31-5		<3	<3	<3	<3	<3	<3
Titanium		#N/A	7440-32-6		<1	261.231	336.956	337.82	377.048	290.108
Tungsten	62.6	62.6	7440-33-7		<5	<5	<5	<5	<5	<5
Vanadium	389.9	389.9	7440-62-2		<1	32.121	28.157	32.858	28.696	23.472
Zinc	23,464.3	23,464.3	7440-66-6		<1	20.933	18.255	25.431	20.391	20.68

יחידות: מ"ג\ק"ג; **מעבדה:** בקטוכם; **ND:** לא התגלה; **LOQ:** סף כימות; **< :** קטן מסף כימות; **צבוע אדום:** חריגה מ-VSL ; **צבוע צהוב:** חריגה מ-Tier 1 residential

ממצאי מתכות- בכל הדוגמאות שנבדקו מלבד נצפו ערכים נמוכים מערך הסף VSL, מלבד עבור ברזל, עבורו נצפו חריגות בכל הדוגמאות.

תרשים 7- פוליגון 67, מיקום הדוגמאות לאחר הרחבה

סיכום פעילות פוליגון 67:

לאחר חפירת המוקד בוצע דיגום מוודא בדפנות ותחתית החפירה, בדיגום זה נצפתה חריגה של עופרת בריכוז 42.4 מ"ג/ק"ג. לאור הממצאים בוצעה החרבה של דופן הפוליגון בו זוהתה החריגה ובוצע סבב דיגום נוסף עבור תא השטח החדש שנפתח. בסבב הדיגום השני לא נמצאו חריגות נוספות והושג תיחום.

2.3. פוליגון מס' 46

לפי תכנון שטח הפוליגון 91.6 מ"ר, עומק חפירה מתוכנן 2 מ', נפח קרקע מזוהמת 183.2 מ"ק, משקל קרקע מזוהמת 293.1 טון. מזהמים עיקריים- עופרת.

<u>דיגום C</u>

תאריך הדיגום:	05/01/2022
מטרת הדיגום:	דיגום מוודא לאחר חפירה
חברת מבצעת:	LDD
שיטת דיגום:	דיגום קרקע ידני באמצעות כף דיגום לצורך אבחנה ויזואלית, קריאת PID ונטילת דוגמאות מעבדה.
דוגם:	נדב קלנר, LDD
תיאור קרקע:	חמרה
מכשיר PID:	מסוג miniRAE (S/N 595-003335), כויל במעבדת אמפרוקו אוגוסט 2021, נבדק בשטח ונמצא תקין.

ממצאי שדה ובדיקות מעבדה

במהלך הדיגום כל דוגמאות הקרקע נבדקו לממצאי שדה (ריח, צבע, בדיקת PID). בהתאם לתכנית הדיגום נשלחו דוגמאות הקרקע לאנליזת מתכות במעבדה. ממצאי השדה ובדיקות המעבדה בכל סבבי הדיגום המוודא בחפירה מוצגים להלן

טבלה 9 – פוליגון 46, ממצאי שדה(דיגום C)

פוליגון	דוגמא	עומק	תיאור חתך	PID
46	C-8	0.7	חמרה	0
	C-9	0.7	חמרה	0
	C-10	0.7	חמרה	0
	C-11	0.7	חמרה	0
	C-12	0.7	חמרה	0
	C-13	0.7	חמרה	0
	C-14	0.7	חמרה	0
	C-15	0.7	חמרה	0
	C-16	0.7	חמרה	0
	C-17	0.7	חמרה	0
	C-18	0.7	חמרה	0
	C-19	0.7	חמרה	0
	C-20	0.7	חמרה	0
	C-21	0.7	חמרה	0
	C-22	2	חמרה	0
	C-23	2	חמרה	0
	C-24	2	חמרה	0
	C-25	2	חמרה	0
	C-26	2	חמרה	0
	C-27	2	חמרה	0
	C-28	2	חמרה	0
	C-29	2	חמרה	0
	C-30	2	חמרה	0
	C-31	2	חמרה	0
	C-32	2	חמרה	0
	C-33	2	חמרה	0
	C-34	2	חמרה	0
	C-35	2	חמרה	0

יחידות:ppm

<u>ממצאי שדה-</u> בכל הדוגמאות שנבדקו לא נצפו סימנים המעידים על זיהום בקרקע ולא התקבלו כלל קריאות במכשיר ה- PID. חתך הקרקע במוקד זה הינו חמרה, בדפנות ובתחתית החפירה. הקרקע לחה, ללא ריח חריג.

טבלה 10 - פוליגון 46, ממצאי מעבדה (דיגום C), מתכות

Result	VSL	TIER 1 RES A >6	CAS #	Method/ Units	LOQ	C-8	C-9	C-10	C-11	C-12	C-13	C-14	C-15	C-16	C-17	C-18	C-19	C-20	C-21
Aluminum	77,999.1	77,999.1	7429-90-5		<3	3,996.9	3,615.2	9,488.7	4,733.0	11,298.3	6,040.0	21,240.7	5,198.5	4,005.8	7,494.4	4,821.2	4,430.5	6,243.2	4,184.4
Antimony	31.3	31.3	7440-36-0		<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Arsenic, Inorganic	16.0	16.0	7440-38-2		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Barium	15,557.0	15,557.0	7440-39-3		<1	10.2	10.2	20.8	10.5	15.8	18.4	28.9	12.3	10.8	14.2	48.1	16.1	26.2	15.3
eryllium and compoun	156.2	156.2	7440-41-7		<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.3	0.2	0.7	0.1	<0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	<0.1
Boron And Borates Onl	1,231.5	3,284.1	7440-42-8		<3	<3	<3	3.2	<3	<3	<3	<3	5.2	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Cadmium	71.3	71.3	7440-43-9		<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Calcium		#N/A	7440-70-2		<5	960.0	456.4	1,295.9	681.6	1,357.7	11,195.9	1,809.6	4,675.6	445.9	999.7	25,551.5	5,187.8	11,172.6	1,367.6
Chromium, Total	NA	NA	7440-47-3		<1	6.7	6.2	14.0	7.1	14.8	9.2	30.8	7.9	6.4	9.5	9.6	7.9	10.5	6.9
Cobalt	23.4	23.4	7440-48-4		<1	2.4	2.3	5.3	2.5	4.1	2.6	7.9	2.5	2.3	3.1	2.5	2.3	3.1	2.4
Copper	3,128.6	3,128.6	7440-50-8		<1	3.4	3.1	5.7	3.4	5.8	4.5	9.7	3.5	2.8	4.6	5.9	4.1	5.4	3.3
Iron	10,164.8	27,106.1	7439-89-6		<1	4,377.1	4,001.2	9,531.8	4,812.0	10,345.9	5,824.1	19,543.8	5,429.9	4,239.9	7,043.8	5,082.2	4,651.1	6,199.4	4,516.8
Lead	40.0	80.0	7439-92-1	Method:	<1	1.5	1.2	1.8	1.9	2.1	4.0	3.0	1.7	1.4	1.7	11.4	5.6	9.3	2.1
Lithium	156.4	156.4	7439-93-2	EPA_601	<1	2.7	2.8	6.3	3.3	6.9	4.8	15.0	3.9	2.9	5.0	4.9	4.1	5.5	3.4
Magnesium		#N/A	7439-95-4	0C_BASE	<5	477.6	370.5	893.9	442.2	959.7	1,707.7	1,862.3	2,256.2	357.5	663.6	3,347.7	1,106.3	1,736.0	510.1
Manganese	1,864.8	1,864.8	7439-96-5	D_3050	<1	69.9	87.1	139.9	80.7	106.1	80.8	169.0	72.2	84.6	102.9	87.8	73.6	94.2	83.3
Mercury	3.1	3.1	7439-97-6		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Molybdenum	391.1	391.1	7439-98-7		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Nickel	528.1	1,408.4	7440-02-0		<1	5.1	4.7	10.8	5.6	10.9	7.0	18.4	6.0	4.7	8.2	6.2	5.2	7.2	4.9
Phosphorus		1.2	7723-14-0	Units:	<3	34.6	38.6	57.2	38.8	57.2	67.2	93.9	42.7	41.7	48.3	98.4	63.3	82.9	101.7
Potassium		#N/A	7440-09-7	MG/KG	<5	390.9	337.9	749.0	338.2	715.5	524.8	1,111.9	474.3	364.3	606.5	596.9	416.9	603.1	368.0
Selenium	20.4	54.5	7782-49-2		<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Silicon		#N/A	7440-21-3		<3	374.7	406.3	689.6	522.1	636.0	503.3	462.6	399.0	337.6	403.3	449.7	402.5	428.5	436.0
Silver	338.4	391.1	7440-22-4		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Sodium		#N/A	7440-23-5		<5	35.1	30.4	63.6	37.9	82.2	91.2	229.4	77.7	30.1	39.9	107.4	47.7	68.7	36.7
Strontium, Stable	46,928.6	46,928.6	7440-24-6		<1	5.5	4.5	11.6	5.3	8.6	26.6	14.1	9.3	5.5	10.4	78.1	14.5	39.7	8.1
Sulfur		#N/A	7704-34-9		<3	37.5	33.3	67.1	28.5	59.7	98.7	205.7	45.7	19.3	30.9	177.9	144.5	91.4	35.7
Thallium	0.8	0.8	7440-28-0		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Tin	46,928.6	46,928.6	7440-31-5		<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Titanium		#N/A	7440-32-6		<1	141.9	149.9	294.7	168.8	273.1	156.3	489.9	162.4	161.3	198.3	172.8	153.1	193.6	153.2
Tungsten	62.6	62.6	7440-33-7		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Vanadium	389.9	389.9	7440-62-2		<1	9.1	8.4	20.6	9.9	20.9	11.9	43.8	10.9	8.6	13.8	11.4	10.3	13.3	9.4
Zinc	23,464.3	23,464.3	7440-66-6		<1	7.8	5.7	12.5	6.7	12.8	33.0	23.7	8.0	5.9	10.5	61.5	39.6	43.2	9.3

יחידות: מ"ג\ק"ג; **מעבדה:** בקטוכם; **ND:** לא התגלה; **LOQ:** סף כימות; **> :** קטן מסף כימות; **צבוע אדום:** חריגה מ-VSL ; **צבוע צהוב:** חריגה מ-Tier 1 residential

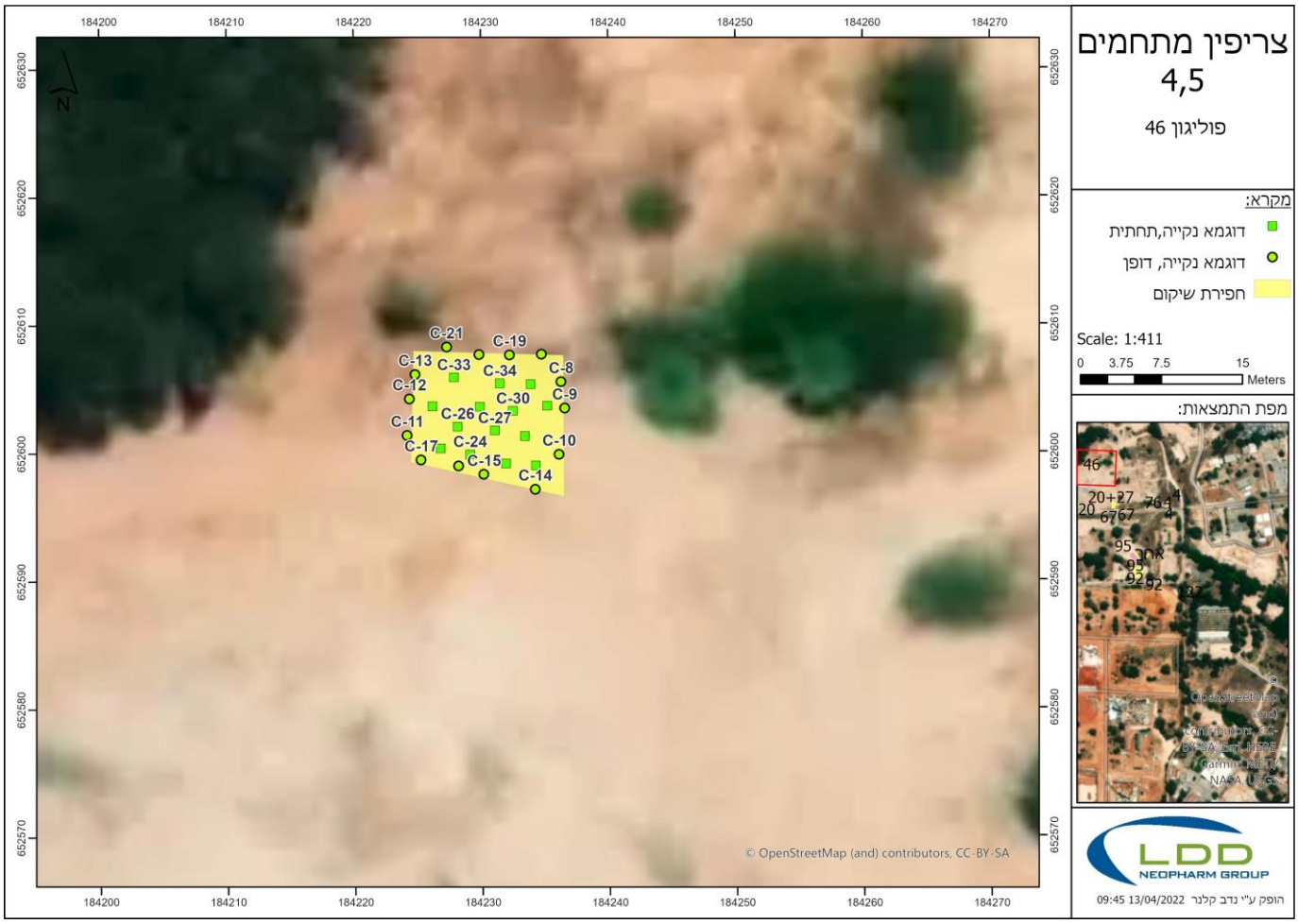
טבלה 10 - המשך

Result	VSL	TIER 1 RES A >6	CAS #	Method/ Units	LOQ	C-22	C-23	C-24	C-25	C-26	C-27	C-28	C-29	C-30	C-31	C-32	C-33	C-34	C-35
Aluminum	77,999.1	77,999.1	7429-90-5		<3	4,858.9	7,244.2	6,243.3	6,978.1	6,763.8	4,925.4	5,318.3	8,296.4	7,459.1	5,556.4	3,913.8	4,235.4	4,358.1	5,742.1
Antimony	31.3	31.3	7440-36-0		<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Arsenic, Inorganic	16.0	16.0	7440-38-2		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Barium	15,557.0	15,557.0	7440-39-3		<1	11.0	25.7	16.5	46.7	29.3	22.9	9.6	23.2	296.2	25.6	8.1	9.8	34.9	17.5
eryllium and compoun	156.2	156.2	7440-41-7		<0.1	<0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2
Boron And Borates Onl	1,231.5	3,284.1	7440-42-8		<3	<3	6.3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Cadmium	71.3	71.3	7440-43-9		<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Calcium		#N/A	7440-70-2		<5	1,940.6	39,844.5	7,650.1	22,599.0	23,774.6	36,428.5	699.7	16,509.7	8,807.4	13,438.5	593.5	1,583.8	9,491.1	767.1
Chromium, Total	NA	NA	7440-47-3		<1	6.5	11.1	8.8	12.0	11.2	8.5	6.9	11.9	11.3	10.2	6.0	6.6	9.8	8.6
Cobalt	23.4	23.4	7440-48-4		<1	1.4	2.9	2.4	3.1	2.8	2.6	1.7	3.3	2.8	2.5	1.3	1.5	2.2	2.8
Copper	3,128.6	3,128.6	7440-50-8		<1	2.5	9.1	7.3	7.7	6.7	5.3	2.6	5.2	5.6	6.4	2.3	2.6	4.7	3.2
Iron	10,164.8	27,106.1	7439-89-6		<1	4,291.4	6,794.6	5,805.7	7,011.0	6,394.2	5,161.9	4,963.5	7,600.6	7,098.7	6,307.7	3,900.7	4,450.0	5,168.7	6,171.1
Lead	40.0	80.0	7439-92-1	Method:	<1	<1.000	10.2	4.8	21.3	15.3	6.1	<1	6.4	16.6	15.3	1.3	1.9	7.8	1.2
Lithium	156.4	156.4	7439-93-2	EPA_601	<1	3.3	7.3	4.6	6.2	6.3	5.1	3.5	6.6	5.2	5.3	2.7	2.9	3.8	3.9
Magnesium		#N/A	7439-95-4	0C_BASE	<5	706.7	12,224.6	979.4	2,984.9	3,876.6	11,419.9	525.6	3,284.2	1,370.9	1,956.5	364.5	595.6	1,498.0	622.2
Manganese	1,864.8	1,864.8	7439-96-5	D_3050	<1	50.1	93.6	78.2	106.7	97.7	91.8	59.1	99.1	92.2	88.7	46.5	52.5	72.2	114.2
Mercury	3.1	3.1	7439-97-6		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Molybdenum	391.1	391.1	7439-98-7		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Nickel	528.1	1,408.4	7440-02-0		<1	5.4	8.1	6.7	8.5	7.7	6.3	6.0	8.6	7.6	7.0	4.6	5.5	6.5	8.2
Phosphorus		1.2	7723-14-0	Units:	<3	29.2	76.1	51.1	87.7	85.0	67.3	29.3	70.0	53.0	74.9	24.2	29.0	62.1	32.2
Potassium		#N/A	7440-09-7	MG/KG	<5	283.5	594.4	485.3	511.2	668.8	639.3	332.2	673.7	518.8	498.5	248.5	261.8	397.9	364.8
Selenium	20.4	54.5	7782-49-2		<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Silicon		#N/A	7440-21-3		<3	383.8	476.5	451.9	467.1	513.9	439.5	326.1	580.3	353.8	343.5	310.4	331.2	406.0	348.8
Silver	338.4	391.1	7440-22-4		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Sodium		#N/A	7440-23-5		<5	66.5	193.0	77.6	136.3	142.2	157.5	52.2	142.7	161.4	213.4	149.0	53.1	77.5	83.7
Strontium, Stable	46,928.6	46,928.6	7440-24-6		<1	9.9	68.7	53.6	79.5	77.3	67.1	5.1	53.1	28.9	52.8	4.8	8.3	31.2	6.7
Sulfur		#N/A	7704-34-9		<3	25.6	161.1	38.9	159.6	156.8	223.6	13.8	118.6	196.4	194.8	76.6	38.5	102.5	38.0
Thallium	0.8	0.8	7440-28-0		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Tin	46,928.6	46,928.6	7440-31-5		<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Titanium		#N/A	7440-32-6		<1	118.5	186.6	168.5	207.4	202.7	173.1	120.2	232.7	197.3	155.7	82.8	94.4	118.2	132.2
Tungsten	62.6	62.6	7440-33-7		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Vanadium	389.9	389.9	7440-62-2		<1	8.3	14.5	11.8	14.7	13.8	12.3	9.4	16.7	13.9	12.5	7.3	8.4	10.5	11.9
Zinc	23,464.3	23,464.3	7440-66-6		<1	6.8	41.9	15.8	56.5	48.1	31.5	6.5	21.4	130.2	50.2	5.3	9.7	42.5	7.6

יחידות: מ"ג\ק"ג; **מעבדה:** בקטוכם; **ND:** לא התגלה; **LOQ:** סף כימות; **> :** קטן מסף כימות; **צבוע אדום:** חריגה מ-VSL ; **צבוע צהוב:** חריגה מ-Tier 1 residential

<u>ממצאי מתכות-</u> עבור כל הדוגמאות שניטלו, נצפו ערכים נמוכים מערכי VSL.

תרשים 8 – פוליגון 46, מיקום דוגמאות



סיכום פעילות פוליגון 46:

בתאריך 05.01.22 בוצע סבב דיגום לאחר חפירת קרקע מזוהמת במוקד, המזהם העיקרי במוקד הינו לפי סקר מקדים הינו עופרת, מקדים ממצאי המעבדה מראים כי השתרעות הזיהום במוקד זה תוחמה, והושגה הגעה לקרקע נקיה.

2.4. פוליגון מס' 50

לפי תכנון שטח הפוליגון 16 מ"ר, עומק חפירה מתוכנן 2 מ', נפח קרקע מזוהמת 32 מ"ק, משקל קרקע מזוהמת 51.2 טון. מזהמים עיקריים- TPH.

<u>דיגום B</u>

תאריך הדיגום: 03/01/2022
מטרת הדיגום: דיגום מוודא לאחר חפירה
חברת מבצעת: LDD
שיטת דיגום: דיגום קרקע ידני באמצעות כף דיגום לצורך אבחנה ויזואלית, קריאת PID ונטילת דוגמאות מעבדה.
דוגם: נדב קלנר, LDD
תיאור קרקע: חול חום חרסיתי\חמרה
מכשיר PID: מסוג miniRAE (S/N 595-003335), כויל במעבדת אמפרוקו אוגוסט 2021, נבדק בשטח ונמצא תקין.

ממצאי שדה ובדיקות מעבדה

במהלך הדיגום כל דוגמאות הקרקע נבדקו לממצאי שדה (ריח, צבע, בדיקת PID). בהתאם לתכנית הדיגום נשלחו דוגמאות הקרקע לאנליזת TPH (DRO & ORO) במעבדה. ממצאי השדה ובדיקות המעבדה בכל סבבי הדיגום המוודא בחפירה מוצגים להלן.

<u>טבלה 11 – פוליגון 50, ממצאי שדה(דיגום B)</u>

פוליגון	דוגמא	עומק	תיאור חתך	PID
50	B-1	0.7	חול חום אדום	0.3
	B-2	0.7	חול שחור קשה	1.2
	B-3	0.7	חול חום אדום	4.1
	B-4	0.7	חול חום אדום	3
	B-5	0.7	חול שחור קשה	0
	B-6	0.7	חול חום אדום	0
	B-7	0.7	חול חום אדום	0.4
	B-8	0.7	חול חום אדום	0
	B-9	2	חול חום אדום	0
	B-10	2	חול חום אדום	0
	B-11	2	חול חום אדום	0
	B-12	2	חול חום אדום	0
	B-13	2	חול חום אדום	0

יחידות:ppm

<u>ממצאי שדה-</u> בכל הדוגמאות שנבדקו לא נצפו סימנים המעידים על זיהום בקרקע והתקבלו קריאות נמוכות במכשיר ה- PID (קריאה מקסימלית 4.1 PPM). חתך הקרקע במוקד זה הינו חול חום אדום, אך לעיתים נצפה חול בגוון יותר שחור, בדפנות ובתחתית החפירה. הקרקע לחה, ללא ריח חריג.

<u>טבלה 12 – ממצאי מעבדה (דיגום B), TPH</u>

Result	VSL	TIER 1 RES A >6	Method	LOQ	UNITS	B-1	B-2	B-3	B-4	B-5	B-6	B-7	B-8	B-9	B-10	B-11	B-12	B-13
Total DRO	350.00	350.00	EPA_8015	<10	MG/KG	16	408	150	41	20	57	Not Detected	Not Detected	11	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected
total DRO+ORO	350.00	350.00				76	1644	1017	233	108	370	11	14	37	52	11	13	Not Detected
Total ORO	350.00	350.00				60	1236	867	192	88	313	11	14	26	52	11	13	Not Detected

יחידות: מ"ג\ק"ג; **מעבדה:** בקטוכם; **ND:** לא התגלה; **LOQ:** סף כימות; **> :** קטן מסף כימות; **צבוע אדום:** חריגה מ-VSL ו/או חריגה מ-Tier 1 residential

<u>ממצאי TPH-</u> נצפו שלוש דוגמאות בהן קיימת חריגה מערכי הסף, B-2, B-3, B-6. בשאר הדוגמאות לא התקבלו ריכוזים החורגים מערכי VSL.

<u>תרשים 9 – פוליגון 50, מיקום הדוגמאות</u>

<u>דיגום H</u>

דיגום נוסף בוצע ב-12.01.2022 בהתאם לממצאי המעבדה מדיגום קודם, נצפו 3 חריגות בדוגמאות בדופנות צפון, ואזור הדרום מזרחי בפוליגון, עבור TPH. בוצעה הרחבה של האזורים המזוהם ולאחר מכן בוצע דיגום נוסף על מנת להגיע לקרקע נקייה.

תאריך הדיגום: 12/01/2022
מטרת הדיגום: דיגום מוודא לאחר חפירה
חברת מבצעת: LDD
שיטת דיגום: דיגום קרקע ידני באמצעות כף דיגום לצורך אבחנה ויזואלית, קריאת PID ונטילת דוגמאות מעבדה.
דוגם: נדב קלנר, LDD
תיאור קרקע: חמרה
מכשיר PID: מסוג miniRAE (S/N 595-003335), כויל במעבדת אמפרוקו אוגוסט 2021, נבדק בשטח ונמצא תקין.

<u>טבלה 13 – פוליגון 50, ממצאי שדה (דיגום H)</u>

פוליגון	דוגמא	עומק	תיאור חתך	PID
50	H-1	1	חול חום אדום	0
	H-2	1	חול שחור קשה	0
	H-3	1	חול חום אדום	0
	H-4	2	חול חום אדום	0
	H-5	2	חול שחור קשה	0
	H-6	1	חול חום אדום	0
	H-7	1	חול חום אדום	0
	H-8	1	חול חום אדום	0
	H-9	1	חול חום אדום	0
	H-10	2	חול חום אדום	0
	H-11	2	חול חום אדום	0

יחידות:ppm

<u>ממצאי שדה-</u> בכל הדוגמאות שנבדקו לא נצפו סימנים המעידים על זיהום בקרקע ולא התקבלו כלל קריאות במכשיר ה- PID. חתך הקרקע במוקד זה הינו חול חום אדום, אך לעיתים נצפה חול בגוון יותר שחור, בדפנות ובתחתית החפירה. הקרקע לחה, ללא ריח חריג.

<u>טבלה 14 – פוליגון 50, ממצאי מעבדה (דיגום H), TPH</u>

Result	VSL	TIER 1 RES A >6	Method	LOQ	UNITS	H-1	H-2	H-3	H-4	H-5	H-6	H-7	H-8	H-9	H-10	H-11
Total DRO	350.00	350.00	EPA_8015	<10	MG/KG	Not Detected	24	Not Detected	15	Not Detected	11	10	16	Not Detected	12	Not Detected
total DRO+ORO	350.00	350.00				Not Detected	166	Not Detected	40	Not Detected	24	10	54	Not Detected	30	15
Total ORO	350.00	350.00				Not Detected	142	Not Detected	25	Not Detected	13	Not Detected	38	Not Detected	18	15

יחידות: מ"ג\ק"ג; **מעבדה:** בקטוכם; **ND:** לא התגלה; **LOQ:** סף כימות; **> :** קטן מסף כימות; **צבוע אדום:** חריגה מ-VSL ו/או חריגה מ-Tier 1 residential

ממצאי TPH- בבדיקות המעבדה בדיגום זה נצפו ערכים נמוכים מסף הגילוי של המעבדה או מערכי VSL עבור כל הדוגמאות שניטלו.

תרשים 10 – פוליגון 50, מיקום הדוגמאות לאחר הרחבה

סיכום פעילות פוליגון 50:

בתאריך 03.01.22 בוצע סבב דיגום לאחר חפירת קרקע מזוהמת במוקד, המזהם העיקרי במוקד הינו לפי סקר מקדים הינו TPH, בסבב הדיגום הראשון נצפו חריגות עבור TPH ממספר מוקדים בדפנות החפירה, דופן צפון ודופן באזור הדרום מזרחי של החפירה, עקב כך בוצעה חפירה נוספת של קרקע סביב מוקדים אלו.
לאחר מכן בתאריך 12.01.22 בוצע דיגום נוסף של תא השטח החדש שנחשף, בדיגום זה לא נמצאו חריגות, והשתרעות הזיהום תוחמה.

2.5. פוליגון מס' 6

לפי תכנון שטח הפוליגון 149.7 מ"ר, עומק חפירה מתוכנן 2 מ', נפח קרקע מזוהמת 299.5 מ"ק, משקל קרקע מזוהמת 479.2 טון. מזהמים עיקריים- VOC's, TPH ומתכות.

<u>דיגום A</u>

תאריך הדיגום: 02/01/2022
מטרת הדיגום: דיגום מוודא לאחר חפירה
חברת מבצעת: LDD
שיטת דיגום: דיגום קרקע ידני באמצעות כף דיגום לצורך אבחנה ויזואלית, קריאת PID ונטילת דוגמאות מעבדה.
דוגם: נדב קלנר, LDD
תיאור קרקע: חול חום חרסיתי\חמרה
מכשיר PID: מסוג miniRAE (S/N 595-003335), כויל במעבדת אמפרוקו אוגוסט 2021, נבדק בשטח ונמצא תקין.

ממצאי שדה ובדיקות מעבדה

במהלך הדיגום כל דוגמאות הקרקע נבדקו לממצאי שדה (ריח, צבע, בדיקת PID). בהתאם לתכנית הדיגום נשלחו דוגמאות הקרקע לאנליזת VOC's, TPH (DRO & ORO) ומתכות במעבדה. ממצאי השדה ובדיקות המעבדה בכל סבבי הדיגום המוודא בחפירה מוצגים להלן.

<u>טבלה 15 – פוליגון 6, ממצאי שדה (דיגום A)</u>

פוליגון	דוגמא	עומק	תיאור חתך	PID
6	A-9	1	חמרה	0
	A-10	1	חמרה	0
	A-11	1.5	חמרה	0
	A-12	0.7	חמרה	0
	A-13	1.5	חמרה	0
	A-14	1	חמרה	0.7
	A-15	0.7	חמרה	1.5
	A-16	1.5	חמרה	0.5
	A-17	2	חמרה	0
	A-18	2	חמרה	0.1
	A-19	2	חמרה	0
	A-20	2	חמרה	0.8
	A-21	2	חמרה	0.7
	A-22	2	חמרה	0.5
	A-23	2	חמרה	0
	A-24	2	חמרה	0.2
	A-25	2	חמרה	0.3
	A-26	2	חמרה	0.3
	A-27	2	חמרה	0.6
	A-28	2	חמרה	0
	A-29	2	חמרה	0
	A-30	0.7	חמרה	0
	A-31	1	חמרה	0
	A-32	1	חמרה	0
	A-33	1	חמרה	0.5
	A-34	1	חמרה	2.2
	A-35	1	חמרה	1.3
	A-36	1	חמרה	6.9
	A-37	1	חמרה	5.6
	A-39	2	חמרה	2
	A-40	1.5	חמרה	15.6
	A-41	1.5	חמרה	3.8
	A-42	1.5	חמרה	1.4
	A-43	1.5	חמרה	0.8
	A-44	1.5	חמרה	19.3

יחידות:ppm

<u>ממצאי שדה-</u> ברוב הדוגמאות שנבדקו לא נצפו סימנים המעידים על זיהום בקרקע והתקבלו קריאות נמוכות במכשיר ה- PID, כן נצפו מספר דוגמאות אשר ממצאי השדה היו מעט גבוהים (קריאה מקסימלית PPM 19.3). חתך הקרקע במוקד זה הינו חמרה, בדפנות ובתחתית החפירה. הקרקע לחה, ללא ריח חריג.

<u>טבלה 16 – פוליגון 6, ממצאי מעבדה (דיגום A), מתכות</u>

Result	VSL	TIER 1 RES A >6	CAS #	Method/ Units	LOQ	A-34	A-35	A-36	A-37	A-39	A-40	A-41	A-42	A-43	A-44
Aluminum	77,999.1	77,999.1	7429-90-5		<3	11,722.5	4,083.7	4,469.2	6,132.0	11,944.1	12,683.6	13,529.9	7,865.6	15,289.6	12,532.5
Antimony	31.3	31.3	7440-36-0		<3	<3.000	<3.000	<3.000	<3.000	<3.000	<3.000	<3.000	<3.000	<3.000	<3.000
Arsenic, Inorganic	16.0	16.0	7440-38-2		<5	<5.000	<5.000	<5.000	<5.000	<5.000	<5.000	<5.000	<5.000	<5.000	<5.000
Barium	15,557.0	15,557.0	7440-39-3		<1	27.0	14.1	30.0	19.6	19.7	31.7	81.3	35.3	65.6	29.9
Beryllium and compound	156.2	156.2	7440-41-7		<0.1	0.5	0.2	0.2	0.3	0.5	0.5	0.6	0.3	0.7	0.5
Boron And Borates Only	1,231.5	3,284.1	7440-42-8		<3	5.9	<3.000	6.2	7.8	20.7	24.5	7.6	<3.000	18.8	24.9
Cadmium	71.3	71.3	7440-43-9		<2	<2.000	<2.000	<2.000	<2.000	<2.000	<2.000	<2.000	<2.000	<2.000	<2.000
Calcium		#N/A	7440-70-2		<5	1,756.5	694.4	130,507.0	2,093.2	2,014.1	2,280.5	3,548.7	1,056.6	2,295.0	2,632.1
Chromium, Total	NA	NA	7440-47-3		<1	22.1	9.2	10.9	13.2	23.2	23.4	26.3	14.4	29.4	21.5
Cobalt	23.4	23.4	7440-48-4		<1	5.1	3.8	2.4	4.9	4.5	5.7	6.2	4.6	7.6	4.9
Copper	3,128.6	3,128.6	7440-50-8		<1	5.2	4.4	7.5	4.6	6.3	5.6	6.4	3.4	7.7	5.0
Iron	10,164.8	27,106.1	7439-89-6	Method: EPA_6010C_BASED_3050	<1	12,120.5	5,074.2	4,533.6	7,696.2	11,660.8	12,713.1	14,350.3	7,669.6	16,246.3	11,288.5
Lead	40.0	80.0	7439-92-1		<1	<1.000	<1.000	7.2	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000
Lithium	156.4	156.4	7439-93-2		<1	8.1	2.5	6.8	4.8	8.2	9.1	9.6	5.1	11.0	8.9
Magnesium		#N/A	7439-95-4		<5	1,256.0	454.6	20,348.0	654.2	1,331.8	1,418.5	1,628.4	875.3	1,716.2	1,420.9
Manganese	1,864.8	1,864.8	7439-96-5		<1	131.4	123.0	83.7	75.0	145.0	160.4	179.5	247.6	207.9	106.3
Mercury	3.1	3.1	7439-97-6		<1	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000
Molybdenum	391.1	391.1	7439-98-7		<1	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000
Nickel	528.1	1,408.4	7440-02-0	Units: MG/KG	<1	12.8	5.8	6.8	8.2	13.3	13.6	15.8	10.5	18.2	13.3
Phosphorus		1.2	7723-14-0		<3	46.1	27.6	135.5	32.6	42.6	42.9	46.6	28.8	51.5	43.3
Potassium		#N/A	7440-09-7		<5	839.8	380.4	680.8	511.8	866.6	886.8	881.7	503.1	1,031.6	903.1
Selenium	20.4	54.5	7782-49-2		<3	<3.000	<3.000	<3.000	<3.000	<3.000	<3.000	<3.000	<3.000	<3.000	<3.000
Silicon		#N/A	7440-21-3		<3	618.3	491.6	380.9	714.6	368.1	347.9	397.1	483.3	448.9	501.3
Silver	338.4	391.1	7440-22-4		<1	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000
Sodium		#N/A	7440-23-5		<5	85.9	34.9	305.2	90.9	117.1	154.5	156.3	98.4	178.3	175.7
Strontium, Stable	46,928.6	46,928.6	7440-24-6		<1	10.7	5.8	140.2	21.7	11.9	12.7	14.6	6.1	13.2	11.5
Sulfur		#N/A	7704-34-9		<3	39.5	26.2	233.9	51.1	44.0	53.0	70.4	47.8	52.5	48.3
Thallium	0.8	0.8	7440-28-0		<1	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000
Tin	46,928.6	46,928.6	7440-31-5		<3	<3.000	<3.000	<3.000	<3.000	<3.000	<3.000	<3.000	<3.000	<3.000	<3.000
Titanium		#N/A	7440-32-6		<1	232.9	171.7	131.4	194.5	212.5	231.4	242.8	141.9	282.3	224.1
Tungsten	62.6	62.6	7440-33-7		<5	<5.000	<5.000	<5.000	<5.000	<5.000	<5.000	<5.000	<5.000	<5.000	<5.000
Vanadium	389.9	389.9	7440-62-2		<1	27.0	11.6	12.9	15.3	25.8	27.4	31.6	17.3	36.5	26.1

יחידות: מ"ג\ק"ג; **מעבדה:** בקטוכם; **ND:** לא התגלה; **LOQ:** סף כימות; **>** : קטן מסף כימות; **צבוע אדום:** חריגה מ-VSL ; **צבוע צהוב:** חריגה מ-Tier 1 residential

<u>ממצאי מתכות-</u> בהתאם לתוצאות הסקר המקדים, והנחיית החברה לשירותי איכות סביבה, אנליזות מתכות נלקחו רק מהאזור הצפוני של החפירה. עבור כל הדוגמאות שניטלו, נצפו ערכים נמוכים מערכי VSL.

טבלה 17 – פוליגון 6, ממצאי מעבדה (דיגום A), TPH

Result	VSL	TIER 1 RES A >6	Method	LOQ	UNITS	A-9	A-10	A-11	A-12	A-13	A-14	A-15	A-16	A-17	A-18	A-19	A-20	A-21	A-22	A-23	A-24	A-25	A-26
Total DRO	350.00	350.00	EPA_8015	<10	MG/KG	Not Detected	53	23	28	37	17	13	25	Not Detected	Not Detected	Not Detected	18	Not Detected	24	20	11	10	16
total DRO+ORO	350.00	350.00				Not Detected	64	23	28	133	17	25	25	Not Detected	Not Detected	Not Detected	18	Not Detected	24	35	11	10	16
Total ORO	350.00	350.00				Not Detected	11	Not Detected	Not Detected	96	Not Detected	12	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	15	Not Detected	Not Detected	Not Detected

טבלה 17- המשך

Result	VSL	TIER 1 RES A >6	Method	LOQ	UNITS	A-27	A-28	A-29	A-30	A-31	A-32	A-33	A-34	A-35	A-36	A-37	A-39	A-40	A-41	A-42	A-43	A-44
Total DRO	350.00	350.00	EPA_8015	<10	MG/KG	16	12	Not Detected	Not Detected	19	Not Detected	21	23	Not Detected	Not Detected	11	Not Detected	16	Not Detected	11	11	12
total DRO+ORO	350.00	350.00				16	12	Not Detected	Not Detected	19	Not Detected	122	23	Not Detected	61	24	Not Detected	34	21	26	11	12
Total ORO	350.00	350.00				Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	101	Not Detected	Not Detected	61	13	Not Detected	18	21	15	Not Detected	Not Detected

יחידות: מ"ג\ק"ג; **מעבדה:** בקטוכם; **ND:** לא התגלה; **LOQ:** סף כימות; **> :** קטן מסף כימות; **צבוע אדום:** חריגה מ-VSL ו/או חריגה מ-Tier 1 residential

ממצאי TPH- אנליזות TPH נלקחו עבור כל הדוגמאות שניטלו במוקד זה. בבדיקות המעבדה בדיגום זה נצפו ערכים נמוכים מערכי VSL עבור כל הדוגמאות שניטלו.

טבלה 18 – פוליגון 6, ממצאי מעבדה (דיגום A), VOC's

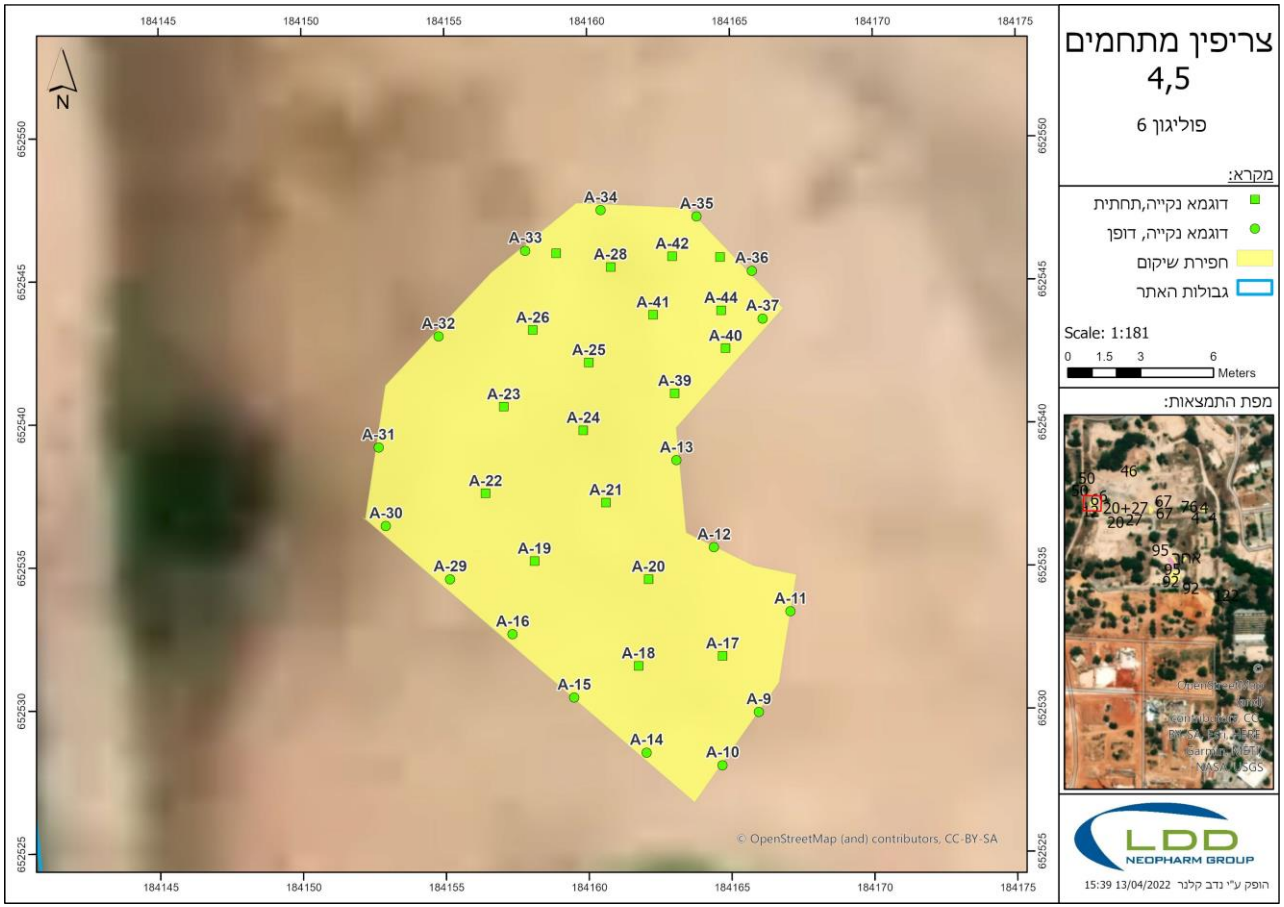
Result	VSL	TIER 1 RES A >6	CAS #	Method	LOQ	UNITS	A-9	A-10	A-11	A-12	A-13	A-14	A-15	A-16	A-17	A-18	A-19	A-20	A-21	A-22
Acetone	174.32	464.86	67-64-1	BASED_ON_EPA_8260B	0.02	MG/KG	Not Detected	Not Detected	Not Detected	2.55	2.425	Not Detected	Not Detected	Not Detected	2.85	Not Detected	2.45	Not Detected	Not Detected	1.6

יחידות: מ"ג\ק"ג; **מעבדה:** בקטוכם; **ND:** לא התגלה; **LOQ:** סף כימות; **צבוע אדום:** חריגה מ-VSL ; **צבוע צהוב:** חריגה מ-Tier 1 residential ; **>** : קטן מסף כימות;

*מוצגים רק חומרים עבורם התקבלו ערכים גבוהים מסף הגילוי של המעבדה

ממצאי VOC's- בהתאם לתוצאות הסקר המקדים, והנחיית החברה לשירותי איכות סביבה, אנליזות VOC's נלקחו רק מהאזור הצפוני של החפירה, עבור רוב החומרים שנבדקו התקבלו קריאות נמוכות מסף הגילוי של המעבדה, רק עבור אצטון נצפו קריאות גבוהות מסף הגילוי, אך נמוכות משמעותית מערכי VSL.

תרשים 11- פוליגון 6, מיקום דוגמאות



<u>דיגום B</u>

במהלך החפירת הפוליגון המקורי הוחלט עקב המצאות ממצאי שדה מחשידים בדופן המזרחית להרחיב נקודתית חלק מדופן החפירה, דופן זו ותא השטח החדש שהתגלה נדגמו במועד דיגום נוסף, לאחר סיום ההרחבות.

תאריך הדיגום: 03/01/2022
מטרת הדיגום: דיגום מוודא לאחר חפירה
חברת מבצעת: LDD
שיטת דיגום: דיגום קרקע ידני באמצעות כף דיגום לצורך אבחנה ויזואלית, קריאת PID ונטילת דוגמאות מעבדה.
דוגם: נדב קלנר, LDD
תיאור קרקע: חמרה
מכשיר PID: מסוג miniRAE (S/N 595-003335), כויל במעבדת אמפרוקו אוגוסט 2021, נבדק בשטח ונמצא תקין.

<u>טבלה 19 – פוליגון 6, ממצאי שדה (דיגום B)</u>

פוליגון	דוגמא	עומק	תיאור חתך	PID
6	B-39	0.7	חמרה	0
	B-40	1	חמרה	0
	B-41	1	חמרה	0
	B-42	2	חמרה	0
	B-43	2	חמרה	18.1
	B-44	2	חמרה	0

יחידות:ppm

<u>ממצאי שדה-</u> ברוב הדוגמאות שנבדקו לא נצפו סימנים המעידים על זיהום בקרקע ולא התקבלו קריאות במכשיר ה- PID, בדוגמא אחת נצפתה קריאה של 18.1 PPM חתך הקרקע במוקד זה הינו חמרה, בדפנות ובתחתית החפירה. הקרקע לחה, ללא ריח חריג.

טבלה 20 – ממצאי מעבדה (דיגום B), מתכות

Result	VSL	TIER 1 RES A >6	CAS #	Method/ Units	LOQ	B-39	B-40	B-41	B-42	B-43	B-44
Aluminum	77,999.1	77,999.1	7429-90-5		<3	3,549.5	9,427.0	4,516.1	8,737.5	9,039.0	4,590.3
Antimony	31.3	31.3	7440-36-0		<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Arsenic, Inorganic	16.0	16.0	7440-38-2		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Barium	15,557.0	15,557.0	7440-39-3		<1	47.2	24.8	12.5	23.6	57.6	16.9
Beryllium and compound	156.2	156.2	7440-41-7		<0.1	<0.1	0.3	0.1	0.2	0.2	<0.1
Boron And Borates Only	1,231.5	3,284.1	7440-42-8		<3	5.4	<3	<3	<3	6.5	5.2
Cadmium	71.3	71.3	7440-43-9		<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Calcium		#N/A	7440-70-2		<5	104,889.0	3,353.2	760.8	966.2	27,257.6	46,874.0
Chromium, Total	NA	NA	7440-47-3		<1	8.5	15.1	7.9	12.7	13.2	12.8
Cobalt	23.4	23.4	7440-48-4		<1	1.8	5.3	3.4	3.9	3.7	2.5
Copper	3,128.6	3,128.6	7440-50-8		<1	7.3	7.1	3.8	4.1	5.1	5.0
Iron	10,164.8	27,106.1	7439-89-6		<1	4,264.9	12,447.5	6,184.0	10,378.2	10,072.6	5,349.9
Lead	40.0	80.0	7439-92-1	Method:	<1	14.0	4.7	1.8	1.6	4.6	4.2
Lithium	156.4	156.4	7439-93-2	EPA_601	<1	4.5	5.6	3.1	4.9	6.2	4.2
Magnesium		#N/A	7439-95-4	0C_BASE	<5	23,522.9	1,300.9	500.3	975.0	12,008.6	1,025.2
Manganese	1,864.8	1,864.8	7439-96-5	D_3050	<1	83.5	168.8	110.4	147.5	126.1	97.9
Mercury	3.1	3.1	7439-97-6		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Molybdenum	391.1	391.1	7439-98-7		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Nickel	528.1	1,408.4	7440-02-0		<1	6.3	11.5	6.1	9.6	9.6	8.2
Phosphorus		1.2	7723-14-0	Units:	<3	161.5	59.2	32.2	41.1	57.6	84.0
Potassium		#N/A	7440-09-7	MG/KG	<5	691.3	665.5	443.4	490.6	713.2	538.1
Selenium	20.4	54.5	7782-49-2		<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Silicon		#N/A	7440-21-3		<3	539.4	761.8	587.8	350.1	464.3	714.2
Silver	338.4	391.1	7440-22-4		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Sodium		#N/A	7440-23-5		<5	392.0	142.3	155.5	273.5	203.7	234.4
Strontium, Stable	46,928.6	46,928.6	7440-24-6		<1	156.1	18.5	9.8	6.7	59.8	150.0
Sulfur		#N/A	7704-34-9		<3	739.1	84.1	111.7	126.1	173.6	124.5
Thallium	0.8	0.8	7440-28-0		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Tin	46,928.6	46,928.6	7440-31-5		<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Titanium		#N/A	7440-32-6		<1	154.0	230.8	168.1	157.2	176.7	142.6
Tungsten	62.6	62.6	7440-33-7		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Vanadium	389.9	389.9	7440-62-2		<1	10.9	21.7	10.9	17.5	19.5	10.6
Zinc	23,464.3	23,464.3	7440-66-6		<1	58.2	19.1	7.1	11.0	23.2	15.7

יחידות: מ"ג\ק"ג; **מעבדה:** בקטוכם; **ND:** לא התגלה; **LOQ:** סף כימות; **> :** קטן מסף כימות; **צבוע אדום:** חריגה מ-VSL ; **צבוע צהוב:** חריגה מ-Tier 1 residential

ממצאי מתכות- עבור כל הדוגמאות שניטלו, נצפו ערכים נמוכים מערכי VSL.

טבלה 21 – ממצאי מעבדה (דיגום B), TPH

Result	VSL	TIER 1 RES A >6	Method	LOQ	UNITS	B-39	B-40	B-41	B-42	B-43	B-44
Total DRO	350.00	350.00	EPA_8015	<10	MG/KG	25	21	11	23	20	24
total DRO+ORO	350.00	350.00				47	37	25	44	20	24
Total ORO	350.00	350.00				22	16	14	21	Not Detected	Not Detected

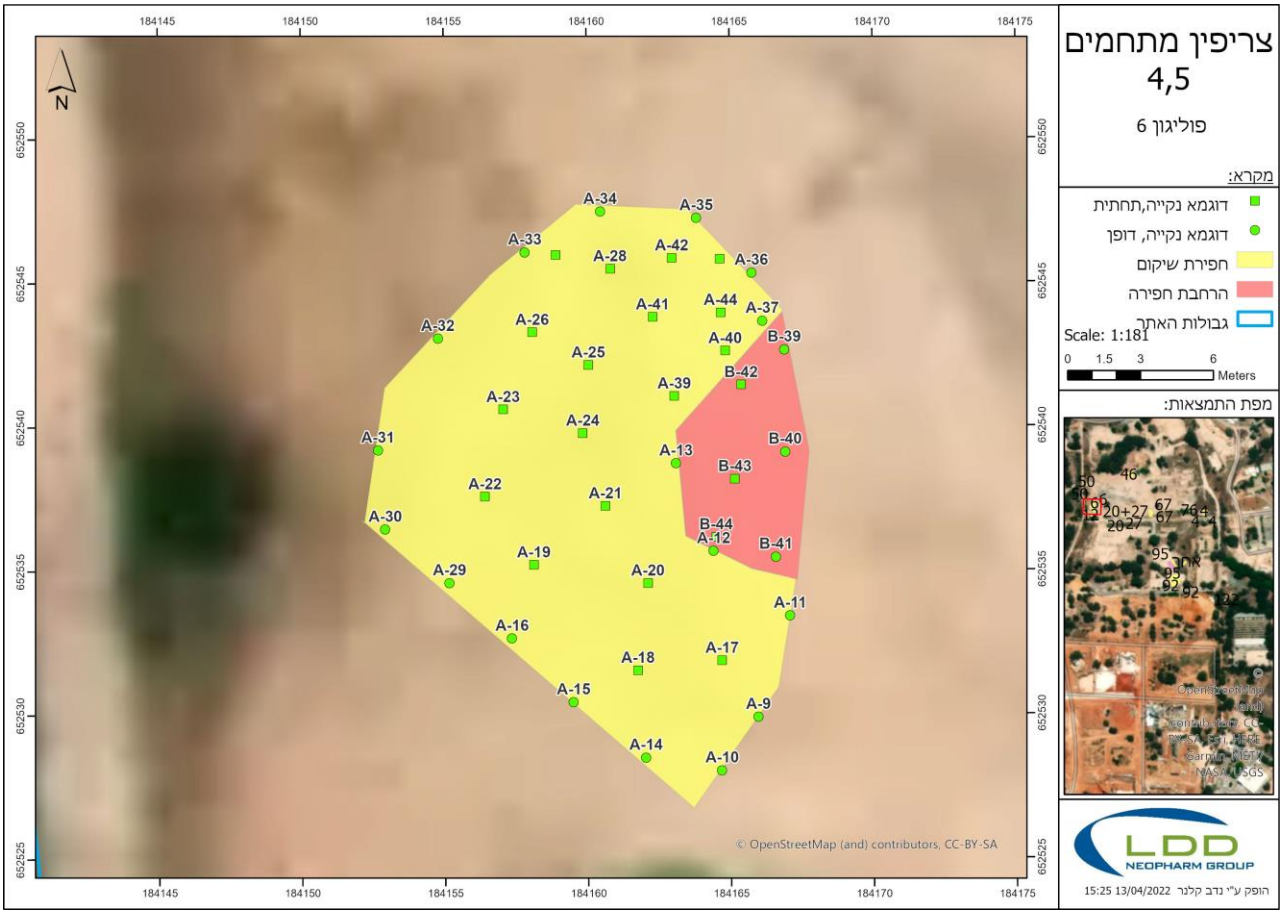
יחידות: מ"ג\ק"ג; **מעבדה:** בקטוכם; **ND:** לא התגלה; **LOQ:** סף כימות; **> :** קטן מסף כימות; **צבוע אדום:** חריגה מ-VSL ו/או חריגה מ-Tier 1 residential

ממצאי TPH- בבדיקות המעבדה בדיגום זה נצפו ערכים נמוכים מערכי VSL עבור כל הדוגמאות שניטלו.

ממצאי מעבדה VOC's

אנליזות VOC's נלקחו עבור כל הדגמאות בדיגום זה, לא נצפו כלל ערכים הגבוהים מסף הגילוי של המעבדה.
תעודות המעבדה התוצאות המלאות מופיעות בנספחים

תרשים 12 – פוליגון 6 ,מיקום הדוגמאות לאחר הרחבה



סיכום פעילות פוליגון 6:

בתאריך 02.01.22 לאחר חפירת קרקע מזוהמת במוקד, בוצע סבב דיגום הראשון במוקד זה.
המזהמים במוקד הינם לפי סקר מקדים הינו TPH, VOC's ומתכות. בסבב הדיגום הראשון נלקחו דוגמאות מרוב חלקי החפירה, מלבד באזור מסויים בדופן המזרחית בו נצפו ממצאי שדה, שכללו קריאות גבוהות במכשיר הPID. הוחלט להרחיב את החפירה לפי ממצאים אלו.
לאחר הרחבת האזור החשוד, בתאריך 03.01.22 בוצע סבב דיגום נוסף בתא השטח החדש שנפתח. עבור דיגום זה לא נצפו חריגות או ממצאי שדה מחשידים, לאחר קבלת תוצאות המעבדה, לא התגלו חריגות מערכי הסף והושג למעשה תיחום של הזיהום במוקד.

2.6. פוליגון מס' 12

לפי תכנון שטח הפוליגון 16 מ"ר, עומק חפירה מתוכנן 2 מ', נפח קרקע מזוהמת 32 מ"ק, משקל קרקע מזוהמת 51.2 טון. מזהמים עיקריים- עופרת.

<u>דיגום A</u>

תאריך הדיגום:	02/01/2022
מטרת הדיגום:	דיגום מוודא לאחר חפירה
חברת מבצעת:	LDD
שיטת דיגום:	דיגום קרקע ידני באמצעות כף דיגום לצורך אבחנה ויזואלית, קריאת PID ונטילת דוגמאות מעבדה.
דוגם:	ארז אזולאי, LDD
תיאור קרקע:	חול חום חרסיתי\חמרה
מכשיר PID:	מסוג miniRAE (S/N 595-003335), כויל במעבדת אמפרוקו אוגוסט 2021, נבדק בשטח ונמצא תקין.

ממצאי שדה ובדיקות מעבדה

במהלך הדיגום כל דוגמאות הקרקע נבדקו לממצאי שדה (ריח, צבע, בדיקת PID). בהתאם לתכנית הדיגום נשלחו דוגמאות הקרקע לאנליזת מתכות במעבדה. ממצאי השדה ובדיקות המעבדה בכל סבבי הדיגום המוודא בחפירה מוצגים להלן.

<u>טבלה 22 – פוליגון 12, ממצאי שדה (דיגום A)</u>

פוליגון	דוגמא	עומק	תיאור חתך	PID
12	A-1	1	חול חום אדום	0.4
	A-2	0.7	חול שחור קשה	0
	A-3	1.5	חול חום אדום	1.1
	A-4	1	חול חום אדום	0.6
	A-5	0.7	חול שחור קשה	1.2
	A-6	1.5	חול חום אדום	0.7
	A-7	2	חמרה	0
	A-8	2	חמרה	0.3

יחידות:ppm

<u>ממצאי שדה-</u> ברוב הדוגמאות שנבדקו לא נצפו סימנים המעידים על זיהום בקרקע והתקבלו קריאות נמוכות במכשיר ה- PID, (קריאה מקסימלית של 1.1PPM). חתך הקרקע במוקד זה הינו חול חום אדום בדפנות וחמרה בתחתית החפירה, לעיתים נצפה חול בגוון יותר שחור, הקרקע לחה, ללא ריח חריג.

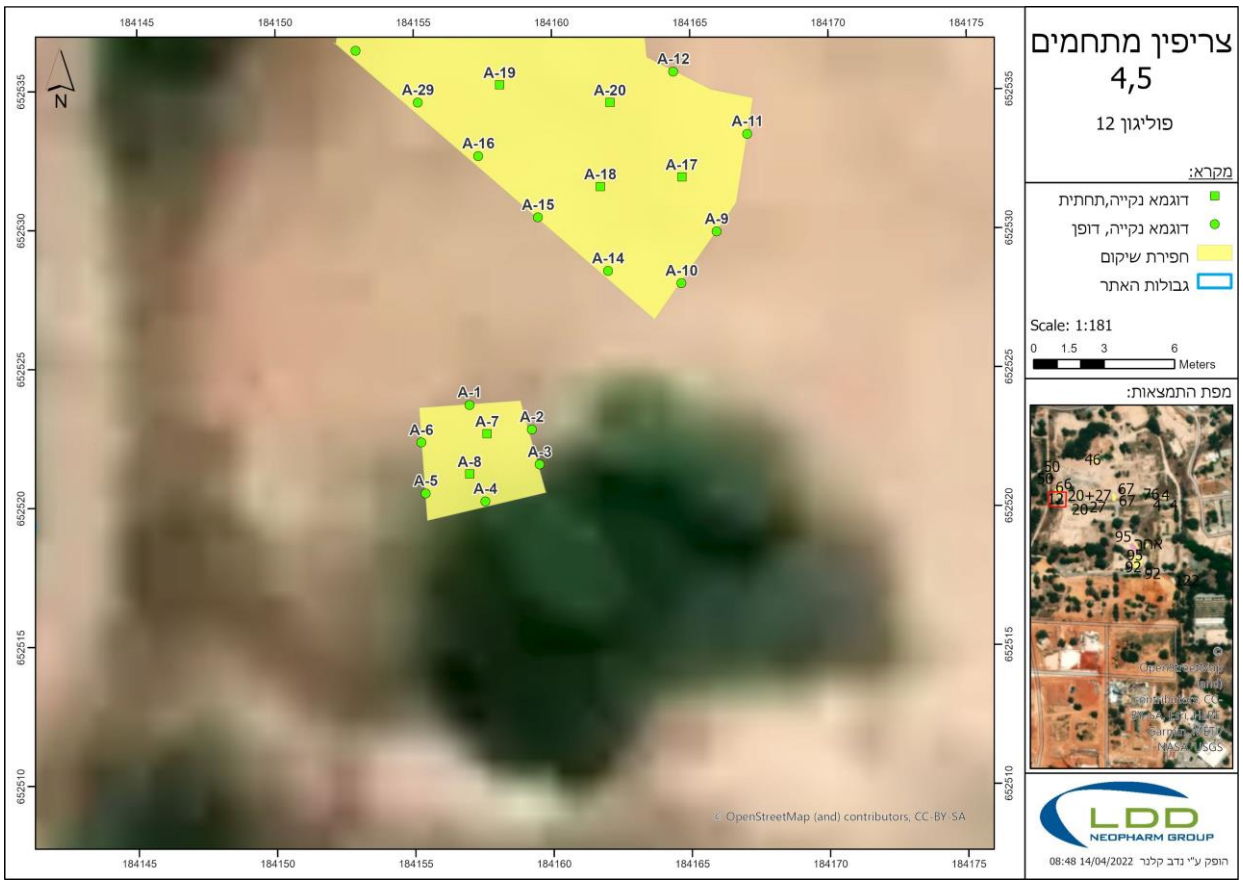
טבלה 23 – פוליגון 12, ממצאי מעבדה(דיגום A), מתכות

Result	VSL	TIER 1 RES A >6	CAS #	Method/ Units	LOQ	A-1	A-2	A-3	A-4	A-5	A-6	A-7	A-8
DRY WEIGHT FOR SOIL			SM2540EB			92.2	97.4	85.4	85.2	98.6	87.2	86.1	80.5
Aluminum	77,999.1	77,999.1	7429-90-5		<3	3,753.2	1,958.1	19,126.4	20,511.6	2,730.6	13,239.8	26,217.2	28,595.0
Antimony	31.3	31.3	7440-36-0		<3	<3.000	<3.000	<3.000	<3.000	<3.000	<3.000	<3.000	<3.000
Arsenic, Inorganic	16.0	16.0	7440-38-2		<5	<5.000	<5.000	<5.000	<5.000	<5.000	<5.000	<5.000	<5.000
Barium	15,557.0	15,557.0	7440-39-3		<1	10.2	11.8	34.2	33.2	24.9	25.3	71.2	81.4
eryllium and compoun	156.2	156.2	7440-41-7		<0.1	0.2	<0.100	0.6	0.7	0.1	0.6	1.0	1.0
Boron And Borates Onl	1,231.5	3,284.1	7440-42-8		<3	<3.000	<3.000	<3.000	<3.000	<3.000	5.2	<3.000	<3.000
Cadmium	71.3	71.3	7440-43-9		<2	<2.000	<2.000	<2.000	<2.000	<2.000	<2.000	<2.000	<2.000
Calcium		#N/A	7440-70-2		<5	650.1	2,822.6	2,014.8	2,204.4	5,811.6	1,922.6	3,633.2	3,936.9
Chromium, Total	NA	NA	7440-47-3		<1	8.7	5.4	26.1	27.4	7.2	25.4	42.8	42.2
Cobalt	23.4	23.4	7440-48-4		<1	4.0	2.1	7.1	6.2	2.6	4.8	12.4	12.2
Copper	3,128.6	3,128.6	7440-50-8		<1	3.7	2.6	4.9	8.7	7.2	6.4	12.1	12.8
Iron	10,164.8	27,106.1	7439-89-6		<1	5,247.5	2,927.2	15,314.5	15,369.9	4,015.5	13,461.1	23,403.9	23,497.3
Lead	40.0	80.0	7439-92-1	Method:	<1	<1.000	2.2	<1.000	<1.000	6.0	<1.000	<1.000	<1.000
Lithium	156.4	156.4	7439-93-2	EPA_601	<1	2.3	1.5	10.3	11.0	2.3	8.8	17.4	19.4
Magnesium		#N/A	7439-95-4	0C_BASE	<5	408.5	402.1	1,525.2	1,524.3	434.0	1,401.8	2,818.5	2,810.8
Manganese	1,864.8	1,864.8	7439-96-5	D_3050	<1	98.3	74.8	177.6	222.3	79.1	108.7	419.7	411.5
Mercury	3.1	3.1	7439-97-6		<1	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000
Molybdenum	391.1	391.1	7439-98-7		<1	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000
Nickel	528.1	1,408.4	7440-02-0		<1	5.9	7.5	15.3	16.3	8.9	13.9	25.5	26.5
Phosphorus		1.2	7723-14-0	Units:	<3	23.9	27.4	43.9	54.0	33.3	44.4	65.0	72.1
Potassium		#N/A	7440-09-7	MG/KG	<5	382.8	252.7	952.4	1,103.6	318.7	932.3	1,545.2	1,583.3
Selenium	20.4	54.5	7782-49-2		<3	<3.000	<3.000	<3.000	<3.000	<3.000	<3.000	<3.000	<3.000
Silicon		#N/A	7440-21-3		<3	388.1	178.6	405.6	393.6	255.8	393.0	456.9	572.8
Silver	338.4	391.1	7440-22-4		<1	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000
Sodium		#N/A	7440-23-5		<5	32.2	32.4	149.0	114.6	31.2	173.9	288.9	274.6
Strontium, Stable	46,928.6	46,928.6	7440-24-6		<1	4.6	10.8	14.6	16.1	7.2	12.0	22.5	23.5
Sulfur		#N/A	7704-34-9		<3	26.1	372.0	37.7	42.0	369.2	45.1	60.1	72.6
Thallium	0.8	0.8	7440-28-0		<1	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000
Tin	46,928.6	46,928.6	7440-31-5		<3	<3.000	<3.000	<3.000	<3.000	<3.000	<3.000	<3.000	<3.000
Titanium		#N/A	7440-32-6		<1	151.6	87.0	243.8	251.2	113.9	214.1	449.1	555.3
Tungsten	62.6	62.6	7440-33-7		<5	<5.000	<5.000	<5.000	<5.000	<5.000	<5.000	<5.000	<5.000
Vanadium	389.9	389.9	7440-62-2		<1	11.2	15.5	31.7	32.9	17.1	28.9	50.3	50.4
Zinc	23,464.3	23,464.3	7440-66-6		<1	7.0	8.2	22.3	23.3	70.3	19.9	33.2	33.1

יחידות: מ"ג\ק"ג; **מעבדה:** בקטוכם; **ND:** לא התגלה; **LOQ:** סף כימות; **> :** קטן מסף כימות; **צבוע אדום:** חריגה מ-VSL ; **צבוע צהוב:** חריגה מ-Tier 1 residential

<u>ממצאי מתכות-</u> בכל הדוגמאות שניטלו, נצפו ערכים נמוכים מערכי VSL.

תרשים 13 – פוליגון 12, מיקום דוגמאות



סיכום פעילות פוליגון 12:

בתאריך 02.01.22 לאחר חפירת קרקע מזוהמת במוקד, בוצע סבב דיגום הראשון במוקד זה.
המזהם במוקד הינו לפי סקר מקדים, עופרת. לאחר קבלת תוצאות המעבדה, לא התגלו חריגות מערכי הסף והושג למעשה תיחום של השתרעות הזיהום במוקד.

2.7. פוליגון מס' 18

לפי תכנון שטח הפוליגון 16 מ"ר, עומק חפירה מתוכנן 2 מ', נפח קרקע מזוהמת 32 מ"ק, משקל קרקע מזוהמת 51.2 טון. מזהמים עיקריים- TPH.

<u>דיגום B</u>

תאריך הדיגום:	03/01/2022
מטרת הדיגום:	דיגום מוודא לאחר חפירה
חברת מבצעת:	LDD
שיטת דיגום:	דיגום קרקע ידני באמצעות כף דיגום לצורך אבחנה ויזואלית, קריאת PID ונטילת דוגמאות מעבדה.
דוגם:	נדב קלנר, LDD
תיאור קרקע:	חול חום אדום
מכשיר PID:	מסוג miniRAE (S/N 595-003335), כויל במעבדת אמפרוקו אוגוסט 2021, נבדק בשטח ונמצא תקין.

ממצאי שדה ובדיקות מעבדה

במהלך הדיגום כל דוגמאות הקרקע נבדקו לממצאי שדה (ריח, צבע, בדיקת PID). בהתאם לתכנית הדיגום נשלחו דוגמאות הקרקע לאנליזת TPH (DRO & ORO) במעבדה. ממצאי השדה ובדיקות המעבדה בכל סבבי הדיגום המוודא בחפירה מוצגים להלן.

<u>טבלה 24 – פוליגון 18, ממצאי שדה (דיגום B)</u>

פוליגון	דוגמא	עומק	תיאור חתך	PID
18	B-14	0.7	חול חום אדום	0
	B-15	0.7	חול חום אדום	0
	B-16	0.7	חול חום אדום	0
	B-17	0.7	חול חום אדום	0
	B-18	2	חול חום אדום	0
	B-19	2	חול חום אדום	0
	B-20	2	חול חום אדום	0

יחידות:ppm

<u>ממצאי שדה-</u> בכל הדוגמאות שנבדקו לא נצפו סימנים המעידים על זיהום בקרקע ולא התקבלו כלל קריאות במכשיר ה- PID. חתך הקרקע במוקד זה הינו חול חום אדום בדפנות ובתחתית החפירה, הקרקע לחה, ללא ריח חריג.

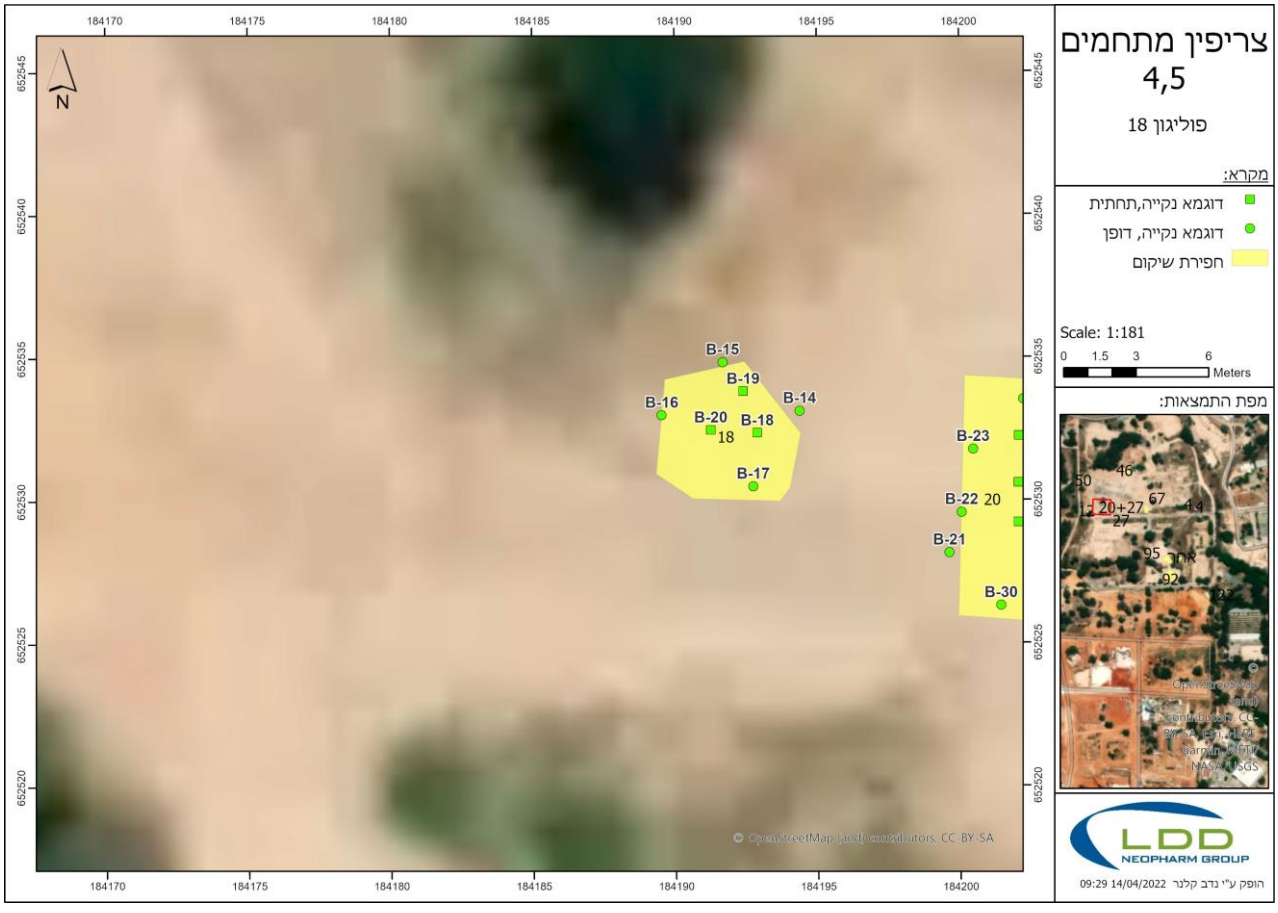
טבלה 25 – פוליגון 18, ממצאי מעבדה (דיגום A), TPH

Result	VSL	TIER 1 RES A >6	Method	LOQ	UNITS	B-14	B-15	B-16	B-17	B-18	B-19	B-20
Total DRO	350.00	350.00	EPA_8015	<10	MG/KG	Not Detected	11	Not Detected	Not Detected	18	19	Not Detected
total DRO+ORO	350.00	350.00				Not Detected	24	11	Not Detected	114	56	Not Detected
Total ORO	350.00	350.00				Not Detected	13	11	Not Detected	96	37	Not Detected

יחידות: מ"ג\ק"ג; **מעבדה:** בקטוכם; **ND:** לא התגלה; **LOQ:** סף כימות; **>** : קטן מסף כימות; **צבוע אדום:** חריגה מ-VSL ו/או חריגה מ-Tier 1 residential

ממצאי TPH- בבדיקות המעבדה בדיגום זה נצפו ערכים נמוכים מסף הגילוי של המעבדה או מערכי VSL עבור כל הדוגמאות שניטלו.

תרשים 14- פוליגון 18, מיקום הדוגמאות



2.8. פוליגון מס' 27

לפי תכנון שטח הפוליגון 16 מ"ר, עומק חפירה מתוכנן 2 מ', נפח קרקע מזוהמת 32 מ"ק, משקל קרקע מזוהמת 51.2 טון. מזהמים עיקריים- TPH.

<u>דיגום C</u>

תאריך הדיגום:	05/01/2022
מטרת הדיגום:	דיגום מוודא לאחר חפירה
חברת מבצעת:	LDD
שיטת דיגום:	דיגום קרקע ידני באמצעות כף דיגום לצורך אבחנה ויזואלית, קריאת PID ונטילת דוגמאות מעבדה.
דוגם:	נדב קלנר, LDD
תיאור קרקע:	חול חום אדום
מכשיר PID:	מסוג miniRAE (S/N 595-003335), כויל במעבדת אמפרוקו אוגוסט 2021, נבדק בשטח ונמצא תקין.

ממצאי שדה ובדיקות מעבדה

במהלך הדיגום כל דוגמאות הקרקע נבדקו לממצאי שדה (ריח, צבע, בדיקת PID). בהתאם לתכנית הדיגום נשלחו דוגמאות הקרקע לאנליזת TPH (DRO & ORO) במעבדה. ממצאי השדה ובדיקות המעבדה בכל סבבי הדיגום המוודא בחפירה מוצגים להלן.

<u>טבלה 26 – פוליגון 27, ממצאי שדה (דיגום C)</u>

פוליגון	דוגמא	עומק	תיאור חתך	PID
27	C-1	0.7	חול חום אדום	0
	C-2	0.7	חול חום אדום	0.8
	C-3	0.7	חול חום אדום	0
	C-4	0.7	חול חום אדום	0
	C-5	2	חמרה	0
	C-6	2	חמרה	0
	C-7	2	חמרה	0

יחידות:ppm

<u>ממצאי שדה-</u> בכל הדוגמאות שנבדקו לא נצפו סימנים המעידים על זיהום בקרקע התקבלו קריאות נמוכות במכשיר ה- PID (קריאה מקסימלית 0.8 PPM). חתך הקרקע במוקד זה הינו חול חום אדום בדפנות וחמרה בתחתית החפירה, הקרקע לחה, ללא ריח חריג.

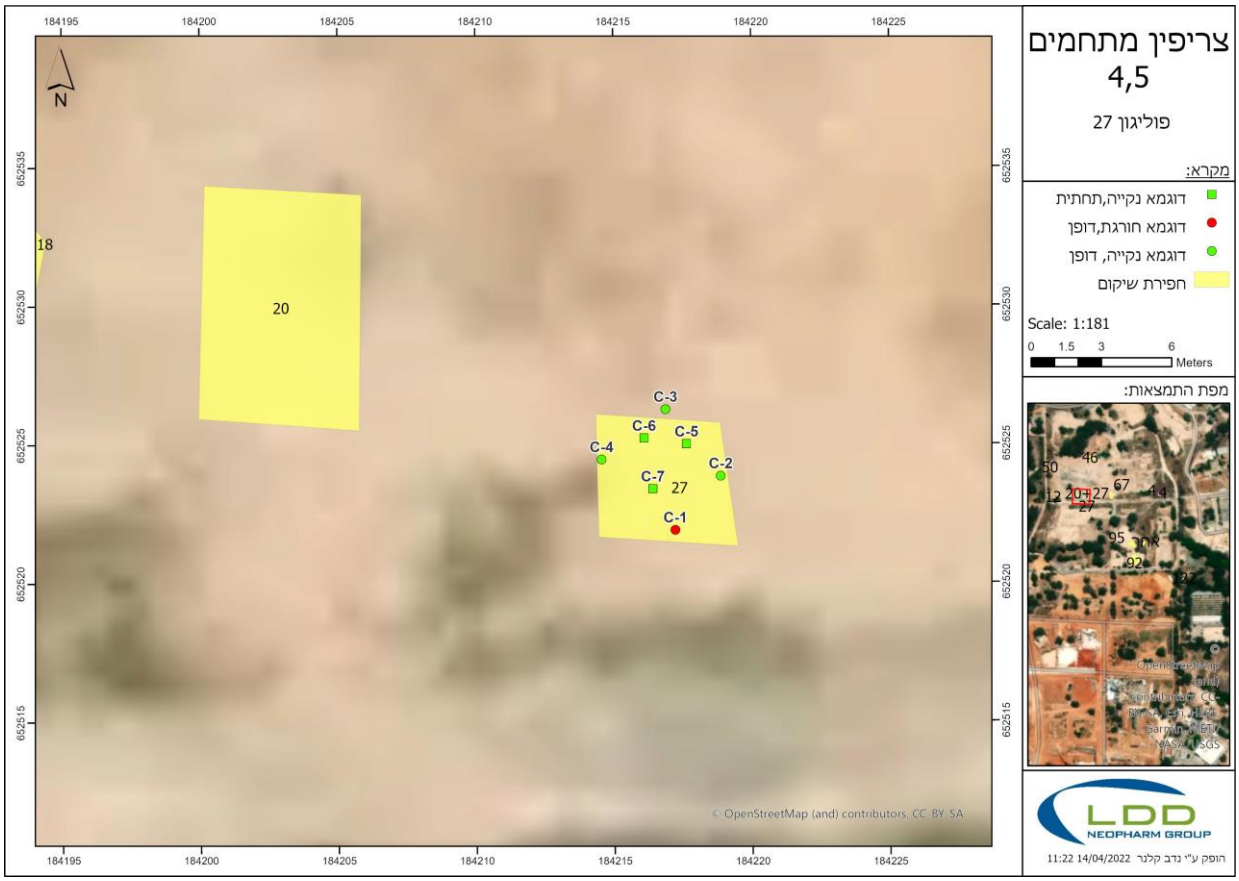
<u>טבלה 27 – פוליגון 27, ממצאי מעבדה (דיגום C), TPH</u>

Result	VSL	TIER 1 RES A >6	Method	LOQ	UNITS	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	C-6	C-7
Total DRO	350.00	350.00	EPA_8015	<10	MG/KG	192	19	17	19	19	17	18
total DRO+ORO	350.00	350.00				409	120	17	36	35	33	33
Total ORO	350.00	350.00				217	101	Not Detected	17	16	16	15

יחידות: מ"ג\ק"ג; **מעבדה:** בקטוכם; **ND:** לא התגלה; **LOQ:** סף כימות; **> :** קטן מסף כימות; **צבוע אדום:** חריגה מ-VSL ו/או חריגה מ-Tier 1 residential

<u>ממצאי TPH-</u> בכל הדוגמאות מלבד C-1 התקבלו ערכי נמוכים מסף הגילוי של המעבדה או מערך הסף VSL.בדוגמא C-1 התקבלה חריגה מערך הסף VSL.

תרשים 15- פוליגון 27, מיקום הדוגמאות



סיכום פעילות פוליגון 27:

בתאריך 05.01.22 לאחר חפירת קרקע מזוהמת במוקד, בוצע סבב דיגום הראשון במוקד זה.
המזהם במוקד הינו לפי סקר מקדים, TPH. לאחר קבלת תוצאות המעבדה, התגלתה חריגה מערכי הסף ולא הושג תיחום של השתרעות הזיהום במוקד. המשך פעילות השיקום עבור מוקד זה מפורטת יחד עם הפעילות במוקד 20, כל זאת עקב התפתחות פעילות השיקום של המוקדים שהתחברו לחפירה אחת לאחר ההרחבות השונות שבוצעו.

2.9. פוליגון מס' 20 (20+27)

לפי תכנון שטח הפוליגון 49.5 מ"ר, עומק חפירה מתוכנן 2 מ', נפח קרקע מזוהמת 99 מ"ק, משקל קרקע מזוהמת 158.5 טון. מזהמים עיקריים- TPH, עופרת.

<u>דיגום B</u>

תאריך הדיגום: 03/01/2022
מטרת הדיגום: דיגום מוודא לאחר חפירה
חברת מבצעת: LDD
שיטת דיגום: דיגום קרקע ידני באמצעות כף דיגום לצורך אבחנה ויזואלית, קריאת PID ונטילת דוגמאות מעבדה.
דוגם: נדב קלנר, LDD
תיאור קרקע: חול חום אדום
מכשיר PID: מסוג miniRAE (S/N 595-003335), כויל במעבדת אמפרוקו אוגוסט 2021, נבדק בשטח ונמצא תקין.

ממצאי שדה ובדיקות מעבדה

במהלך הדיגום כל דוגמאות הקרקע נבדקו לממצאי שדה (ריח, צבע, בדיקת PID). בהתאם לתכנית הדיגום נשלחו דוגמאות הקרקע לאנליזת TPH (DRO & ORO) ומתכות במעבדה. ממצאי השדה ובדיקות המעבדה בכל סבבי הדיגום המוודא בחפירה מוצגים להלן.

<u>טבלה 28 – פוליגון 20, ממצאי שדה (דיגום B)</u>

פוליגון	דוגמא	עומק	תיאור חתך	PID
20	B-21	0.7	חול חום אדום	0
	B-22	0.7	חול חום אדום	0
	B-23	0.7	חול חום אדום	0
	B-24	0.7	חול חום אדום	0
	B-25	2	חול חום אדום	0
	B-26	2	חול חום אדום	0
	B-27	2	חול חום אדום	0
	B-28	2	חול חום אדום	0
	B-29	2	חול חום אדום	0
	B-30	2	חול חום אדום	0
	B-31	2	חול חום אדום	0
	B-32	2	חול חום אדום	0
	B-33	2	חול חום אדום	0
	B-34	2	חול חום אדום	1.8
	B-35	2	חול חום אדום	3.4
	B-36	2	חול חום אדום	0
	B-37	2	חול חום אדום	0
	B-38	2	חול חום אדום	0

יחידות:ppm

<u>ממצאי שדה-</u> בכל הדוגמאות שנבדקו לא נצפו סימנים המעידים על זיהום בקרקע התקבלו קריאות נמוכות במכשיר ה- PID (קריאה מקסימלית 3.4 PPM). חתך הקרקע במוקד זה הינו חול חום אדום בדפנות ובתחתית החפירה, הקרקע לחה, ללא ריח חריג.

טבלה 29 – פוליגון 20, ממצאי מעבדה(דיגום B), מתכות

Result	VSL	TIER 1 RES A >6	CAS #	Method/ Units	LOQ	B-21	B-22	B-23	B-24	B-25	B-26	B-27	B-28	B-29	B-30	B-31	B-32	B-33	B-34	B-35	B-36	B-37	B-38
Aluminum	77,999.1	77,999.1	7429-90-5		<3	6,480.7	5,776.8	15,815.8	3,748.9	1,434.1	2,170.9	3,627.4	3,822.4	5,014.8	2,477.1	10,392.7	11,874.2	20,106.4	8,649.7	16,530.5	15,565.1	16,765.6	14,891.6
Antimony	31.3	31.3	7440-36-0		<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Arsenic, Inorganic	16.0	16.0	7440-38-2		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Barium	15,557.0	15,557.0	7440-39-3		<1	13.0	14.2	24.3	50.3	7.3	24.4	909.6	73.6	86.0	7.8	32.8	37.4	70.6	69.9	54.4	40.6	54.3	48.4
eryllium and compoun	156.2	156.2	7440-41-7		<0.1	0.1	0.1	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.3	0.4	0.7	0.2	0.6	0.4	0.5	0.4
Boron And Borates On	1,231.5	3,284.1	7440-42-8		<3	3.2	3.2	9.1	5.0	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	4.0	<3	<3
Cadmium	71.3	71.3	7440-43-9		<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Calcium		#N/A	7440-70-2		<5	939.7	822.1	1,999.0	83,159.8	501.9	51,384.7	21,432.6	62,561.5	36,850.1	481.2	4,734.0	2,523.8	3,896.8	10,805.1	5,681.4	42,393.6	2,604.9	1,697.4
Chromium, Total	NA	NA	7440-47-3		<1	10.3	9.9	24.8	10.3	3.9	5.9	36.6	9.0	11.0	5.3	15.1	17.1	30.6	15.7	26.6	21.1	24.4	21.1
Cobalt	23.4	23.4	7440-48-4		<1	3.5	3.0	4.6	2.6	2.6	2.1	5.8	2.2	3.0	2.7	4.2	5.7	11.5	3.6	8.3	5.9	6.3	5.1
Copper	3,128.6	3,128.6	7440-50-8		<1	4.8	4.4	6.5	7.8	2.5	7.9	25.0	7.5	8.6	2.8	5.3	5.6	11.3	10.1	13.1	8.7	7.6	6.8
Iron	10,164.8	27,106.1	7439-89-6		<1	8,334.8	7,886.3	18,506.0	5,748.0	2,735.4	3,231.0	6,258.3	5,637.1	7,549.8	3,999.2	12,335.5	14,208.0	25,755.6	10,071.2	21,788.6	17,242.1	19,751.9	17,148.4
Lead	40.0	80.0	7439-92-1	Method:	<1	1.7	1.8	2.7	24.3	1.8	8.0	244.3	58.9	81.8	<1.000	4.1	2.8	6.0	46.9	12.3	4.9	6.2	2.4
Lithium	156.4	156.4	7439-93-2	EPA_601	<1	6.4	3.8	9.4	4.3	1.5	2.7	4.3	4.3	7.9	2.7	6.5	6.9	12.5	9.5	10.2	11.1	9.5	8.5
Magnesium		#N/A	7439-95-4	0C_BASE	<5	653.4	622.2	1,753.6	12,153.5	171.3	17,275.5	843.3	11,330.1	966.3	312.1	1,373.7	1,368.3	2,520.4	1,792.1	2,104.9	23,121.4	1,782.9	1,594.5
Manganese	1,864.8	1,864.8	7439-96-5	D_3050	<1	120.3	95.6	170.9	110.7	80.0	78.8	133.8	107.5	134.4	87.9	146.3	198.4	315.0	132.0	234.2	220.5	209.9	168.6
Mercury	3.1	3.1	7439-97-6		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Molybdenum	391.1	391.1	7439-98-7		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Nickel	528.1	1,408.4	7440-02-0		<1	7.3	6.6	15.7	7.2	2.7	3.8	5.9	6.2	6.5	4.1	11.3	12.9	22.1	9.2	18.6	14.8	16.2	14.6
Phosphorus		1.2	7723-14-0	Units:	<3	45.7	51.0	54.8	134.6	30.4	65.3	92.7	124.6	80.7	25.8	56.7	54.1	68.6	72.6	73.2	63.7	62.4	60.9
Potassium		#N/A	7440-09-7	MG/KG	<5	647.0	603.4	1,205.2	660.7	160.5	389.9	498.1	530.9	619.3	264.7	596.4	694.8	1,188.5	609.7	982.4	1,006.6	927.8	861.4
Selenium	20.4	54.5	7782-49-2		<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Silicon		#N/A	7440-21-3		<3	955.3	868.6	345.1	413.1	742.8	294.0	313.8	496.4	379.8	401.7	730.7	578.5	1,646.8	527.6	592.6	811.5	673.8	389.8
Silver	338.4	391.1	7440-22-4		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Sodium		#N/A	7440-23-5		<5	58.2	62.8	194.1	211.4	35.2	165.2	73.6	178.6	153.6	27.0	98.5	131.8	333.0	98.0	129.6	383.6	192.7	106.6
Strontium, Stable	46,928.6	46,928.6	7440-24-6		<1	7.1	6.4	14.6	134.1	3.5	78.3	124.1	155.3	289.8	3.3	19.8	13.2	23.9	62.9	30.8	52.3	16.7	11.9
Sulfur		#N/A	7704-34-9		<3	34.3	61.2	54.2	557.7	57.2	292.7	266.7	264.7	151.9	13.3	118.1	82.2	148.8	328.8	97.8	200.0	102.9	47.5
Thallium	0.8	0.8	7440-28-0		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Tin	46,928.6	46,928.6	7440-31-5		<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	3.7	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Titanium		#N/A	7440-32-6		<1	205.1	192.6	214.1	160.6	156.7	125.8	146.6	128.1	135.6	147.2	192.0	197.2	382.2	183.6	306.6	281.2	289.7	211.4
Tungsten	62.6	62.6	7440-33-7		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Vanadium	389.9	389.9	7440-62-2		<1	14.5	14.3	30.9	11.6	5.6	8.1	10.7	10.7	12.0	7.7	20.6	24.5	46.8	18.3	38.1	29.4	33.6	28.3
Zinc	23,464.3	23,464.3	7440-66-6		<1	9.3	10.2	20.4	61.7	39.6	60.8	428.6	97.0	61.4	4.5	22.5	20.1	30.7	62.7	33.9	27.6	22.2	18.4

יחידות: מ"ג\ק"ג; **מעבדה:** בקטוכם; **ND:** לא התגלה; **LOQ:** סף כימות; **>** : קטן מסף כימות; **צבוע אדום:** חריגה מ-VSL ; **צבוע צהוב:** חריגה מ-Tier 1 residential

<u>ממצאי מתכות-</u> תוצאות המעבדה שהתקבלו הראו חריגות מערך הסף VSL עבור עופרת בדוגמאות –34, 28- B. וחריגת מערכי TIER 1 עבור עופרת בדוגמאות - 29, B-27.
עבור שאר החומרים, נצפו ערכים נמוכים מסף הגילוי של המעבדה או מערכי VSL.

טבלה 30 – פוליגון 20, ממצאי מעבדה (דיגום B), TPH

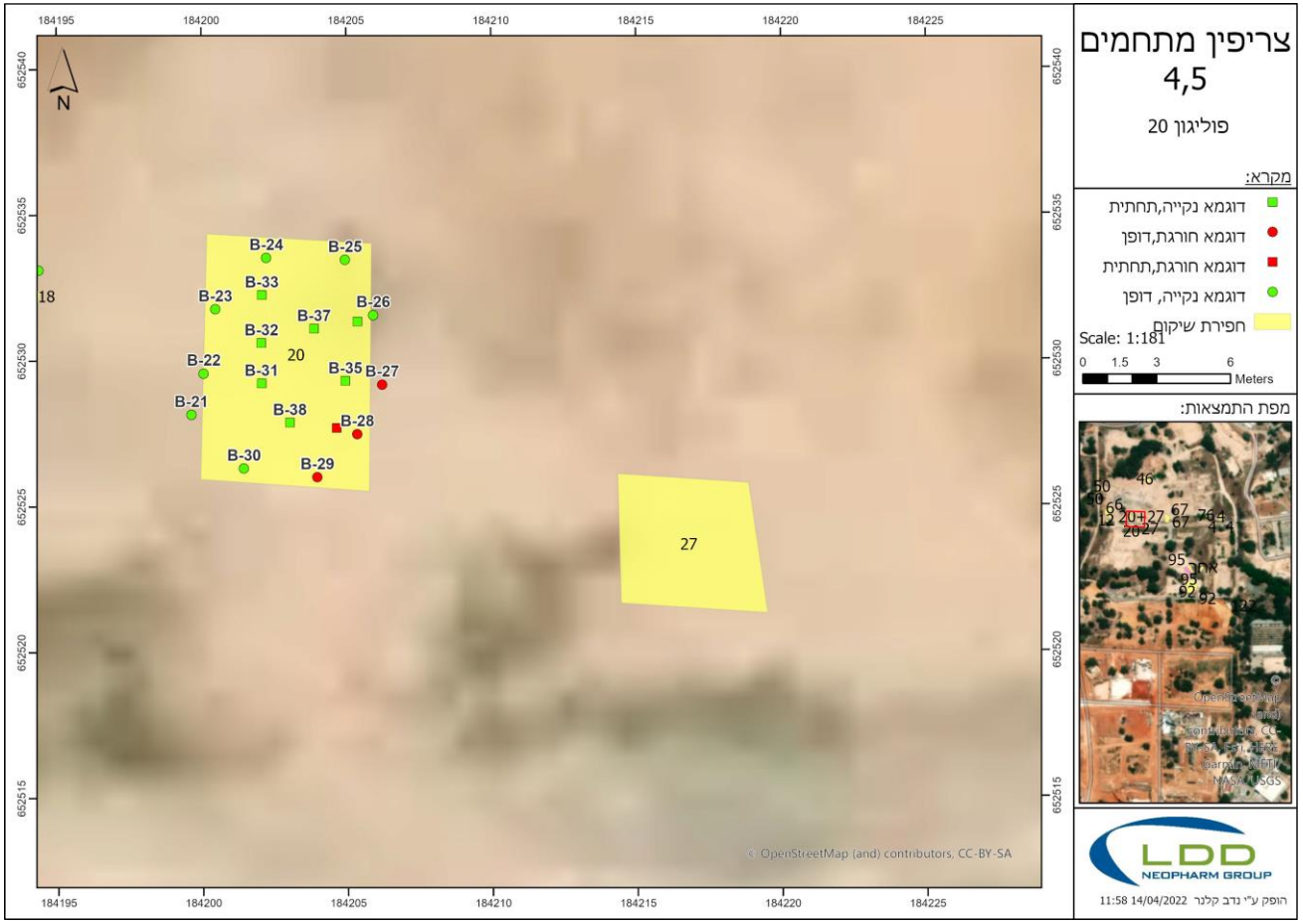
Result	VSL	TIER 1 RES A >6	Method	LOQ	UNITS	B-21	B-22	B-23	B-24	B-25	B-26	B-27	B-28	B-29	B-30	B-31	B-32	B-33	B-34	B-35	B-36	B-37	B-38
Total DRO	350.00	350.00	EPA_8015	<10	MG/KG	11	10	Not Detected	24	Not Detected	Not Detected	60	16	50	Not Detected	16	Not Detected	Not Detected	333	31	Not Detected	Not Detected	20
total DRO+ORO	350.00	350.00				23	24	Not Detected	215	Not Detected	14	427	147	448	16	85	Not Detected	Not Detected	1871	199	16	Not Detected	38
Total ORO	350.00	350.00				12	14	Not Detected	191	Not Detected	14	367	131	398	16	69	Not Detected	Not Detected	1538	168	16	Not Detected	18

יחידות: מ"ג\ק"ג; **מעבדה:** בקטוכם; **ND:** לא התגלה; **LOQ:** סף כימות; **> :** קטן מסף כימות; **צבוע אדום:** חריגה מ-VSL ו/או חריגה מ-Tier 1 residential

ממצאי TPH- התקבלו חריגות מערכי VSL בדוגמאות, 34, 29, 27- B בכל שאר הדוגמאות התקבלו ערכי נמוכים מסף הגילוי של המעבדה או מערך הסף VSL.

*ניתן לראות כי ישנה התאמה טובה בין הדוגמאות בהן התקבלה חריגה בעופרת לבין דוגמאות בהן התקבלה חריגה בTPH.

תרשים 16- פוליגון 20, מיקום הדוגמאות



<u>דיגום I</u>

בעקבות חריגות מערכי הסף בתחתית ודפנות החפירה, באזור הדרום מזרחי, הורחבה והועמקה החפירה.
במהלך ביצוע ההרחבות התגלו ממצאי שדה מחשידים וברורים, ריח חזק של דלק, קריאות גבוהות במכשיר ה- PID.
עקב כך ניתנה הוראה בשטח על ידי חברת LDD, בתיאום מול החברה לשירותי איכות סביבה, להרחיב על פי ממצאי השדה את החפירה מעבר לתכנון ההרחבה המקורי. במהלך ההרחבות ליכוון דרום מזרח התגלה מיכל דלק טמון בעומק 2.5 מטר, המיכל נשלף והונח על יריעת פוליאתילן עד לפינויו. ממצאים אלו גרמו להרחבה משמעותית של החפירה. מוקד 27 הממוקם בסמוך למוקד זה ממזרח, שבו נצפתה חריגה גם כן באזור הדרומי התחבר להרחבות שנעשו עבור מוקד זה, ונוצרה חפירה אחת.
עקב תנאי מזג האויר, ומספר אירועי גשם משמעותיים שגרמו להצטברות מים בחפירה, בוצעו מספר אירועי דיגום בהתאם ליכולת לבצע דיגום קרקע.
דיגום בוצע בחלק המרכזי של תחתית החפירה החדשה.

תאריך הדיגום:	13/01/2022
מטרת הדיגום:	דיגום מוודא לאחר חפירה
חברת מבצעת:	LDD
שיטת דיגום:	דיגום קרקע ידני באמצעות כף דיגום לצורך אבחנה ויזואלית, קריאת PID ונטילת דוגמאות מעבדה.
דוגם:	נדב קלנר, אוהד קוניאל LDD
תיאור קרקע:	חול חום אדום
מכשיר PID:	מסוג miniRAE (S/N 595-003335), כויל במעבדת אמפרוקו אוגוסט 2021, נבדק בשטח ונמצא תקין.

<u>טבלה 31 – פוליגון 20 + 27, ממצאי שדה (דיגום I)</u>

פוליגון	דוגמא	עומק	תיאור חתך	PID
20 +27	I-71	3	חול חום אדום	0
	I-72	3	חול חום אדום	0
	I-73	3	חול חום אדום	4.7
	I-74	3	חול חום אדום	0
	I-75	3	חול חום אדום	0
	I-76	3	חול חום אדום	0
	I-77	3	חול חום אדום	0
	I-78	3	חול חום אדום	0
	I-79	3	חול חום אדום	0
	I-80	3	חול חום אדום	0
	I-81	3	חול חום אדום	0

יחידות:ppm

<u>ממצאי שדה-</u> בכל הדוגמאות שנבדקו לא נצפו סימנים המעידים על זיהום בקרקע התקבלו קריאות נמוכות במכשיר ה- PID (קריאה מקסימלית 4.7 PPM). חתך הקרקע במוקד זה הינו חול חום אדום בדפנות ובתחתית החפירה, הקרקע לחה, ללא ריח חריג.

טבלה 32 – פוליגון 20+ 27, ממצאי מעבדה(דיגום ו), מתכות

Result	VSL	TIER 1 RES A >6	CAS #	Method/ Units	LOQ	I-71	I-72	I-73	I-74	I-75	I-76	I-77	I-78	I-79	I-80	I-81
Aluminum	77,999.1	77,999.1	7429-90-5		<3	7,361.9	17,569.2	15,364.9	18,403.2	8,908.0	16,770.5	14,093.4	13,660.9	18,310.3	18,682.8	9,396.5
Antimony	31.3	31.3	7440-36-0		<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Arsenic, Inorganic	16.0	16.0	7440-38-2		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Barium	15,557.0	15,557.0	7440-39-3		<1	17.1	109.9	40.5	63.5	24.5	49.5	37.2	38.2	52.1	49.9	23.9
eryllium and compound	156.2	156.2	7440-41-7		<0.1	0.2	0.6	0.5	0.7	0.2	0.6	0.4	0.4	0.5	0.6	0.3
Boron And Borates Only	1,231.5	3,284.1	7440-42-8		<3	<3	<3	<3	<3	<3	3.7	<3	<3	<3	<3	<3
Cadmium	71.3	71.3	7440-43-9		<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Calcium		#N/A	7440-70-2		<5	786.1	2,793.6	1,850.9	2,671.9	1,040.3	2,173.1	1,717.4	1,734.7	1,907.7	2,376.2	1,074.5
Chromium, Total	NA	NA	7440-47-3		<1	10.8	27.1	24.3	32.0	13.2	27.0	21.5	21.2	26.7	29.0	14.9
Cobalt	23.4	23.4	7440-48-4		<1	2.4	15.0	7.2	10.9	3.2	7.7	7.2	6.7	6.9	7.5	3.7
Copper	3,128.6	3,128.6	7440-50-8		<1	3.7	10.7	8.7	12.2	4.8	10.9	7.4	8.1	9.8	10.8	4.7
Iron	10,164.8	27,106.1	7439-89-6		<1	6,914.5	17,644.6	15,455.9	19,886.4	8,298.2	16,959.9	13,957.3	13,799.2	16,893.0	17,616.6	8847.1
Lead	40.0	80.0	7439-92-1	Method:	<1	<1	3.9	2.8	4.7	<1	3.1	2.3	2.3	2.7	1.8	<1.000
Lithium	156.4	156.4	7439-93-2	EPA_601	<1	4.8	12.3	10.3	12.1	5.7	12.6	9.3	9.2	12.8	12.3	6.3
Magnesium		#N/A	7439-95-4	0C_BASE	<5	763.3	2,111.6	1,664.7	2,264.9	912.8	1,935.3	1,583.7	1,517.5	1,905.3	2,151.3	961.7
Manganese	1,864.8	1,864.8	7439-96-5	D_3050	<1	86.6	1,065.4	216.1	381.2	87.3	248.8	245.5	186.2	244.3	237.0	128.1
Mercury	3.1	3.1	7439-97-6		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Molybdenum	391.1	391.1	7439-98-7		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Nickel	528.1	1,408.4	7440-02-0		<1	7.0	26.2	14.9	19.1	8.7	17.0	12.9	14.0	17.1	15.6	8.6
Phosphorus		1.2	7723-14-0	Units:	<3	31.2	47.7	53.1	52.5	38.4	57.4	44.3	48.7	65.8	47.5	30.3
Potassium		#N/A	7440-09-7	MG/KG	<5	528.7	960.0	906.1	1,037.8	677.9	1,131.1	823.2	758.9	1,100.1	1,017.4	609.3
Selenium	20.4	54.5	7782-49-2		<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Silicon		#N/A	7440-21-3		<3	319.2	428.6	459.8	324.8	553.2	357.3	395.7	338.1	490.4	406.4	371.3
Silver	338.4	391.1	7440-22-4		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Sodium		#N/A	7440-23-5		<5	43.4	123.7	82.0	135.8	52.9	120.1	99.0	91.1	196.6	106.3	145.8
Strontium, Stable	46,928.6	46,928.6	7440-24-6		<1	5.7	19.1	13.9	17.6	8.1	15.8	12.2	12.8	14.8	17.1	8.4
Sulfur		#N/A	7704-34-9		<3	25.7	43.0	23.8	27.4	49.9	56.7	46.7	31.5	37.0	26.7	9.6
Thallium	0.8	0.8	7440-28-0		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Tin	46,928.6	46,928.6	7440-31-5		<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Titanium		#N/A	7440-32-6		<1	182.1	446.4	510.3	382.7	197.5	418.7	392.3	290.8	509.9	592.2	332.5
Tungsten	62.6	62.6	7440-33-7		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Vanadium	389.9	389.9	7440-62-2		<1	13.8	38.8	33.9	44.1	16.9	36.5	30.2	28.5	36.0	37.8	19.1
Zinc	23,464.3	23,464.3	7440-66-6		<1	8.6	22.1	19.2	23.9	11.2	21.6	17.2	16.8	21.8	23.7	10.9

יחידות: מ"ג\ק"ג; **מעבדה:** בקטוכם; **ND:** לא התגלה; **LOQ:** סף כימות; **> :** קטן מסף כימות; **צבוע אדום:** חריגה מ-VSL ; **צבוע צהוב:** חריגה מ-Tier 1 residential

ממצאי מתכות- עבור כל הדוגמאות שניטלו, נצפו ערכים נמוכים מסף הגילוי של המעבדה או מערכי VSL.

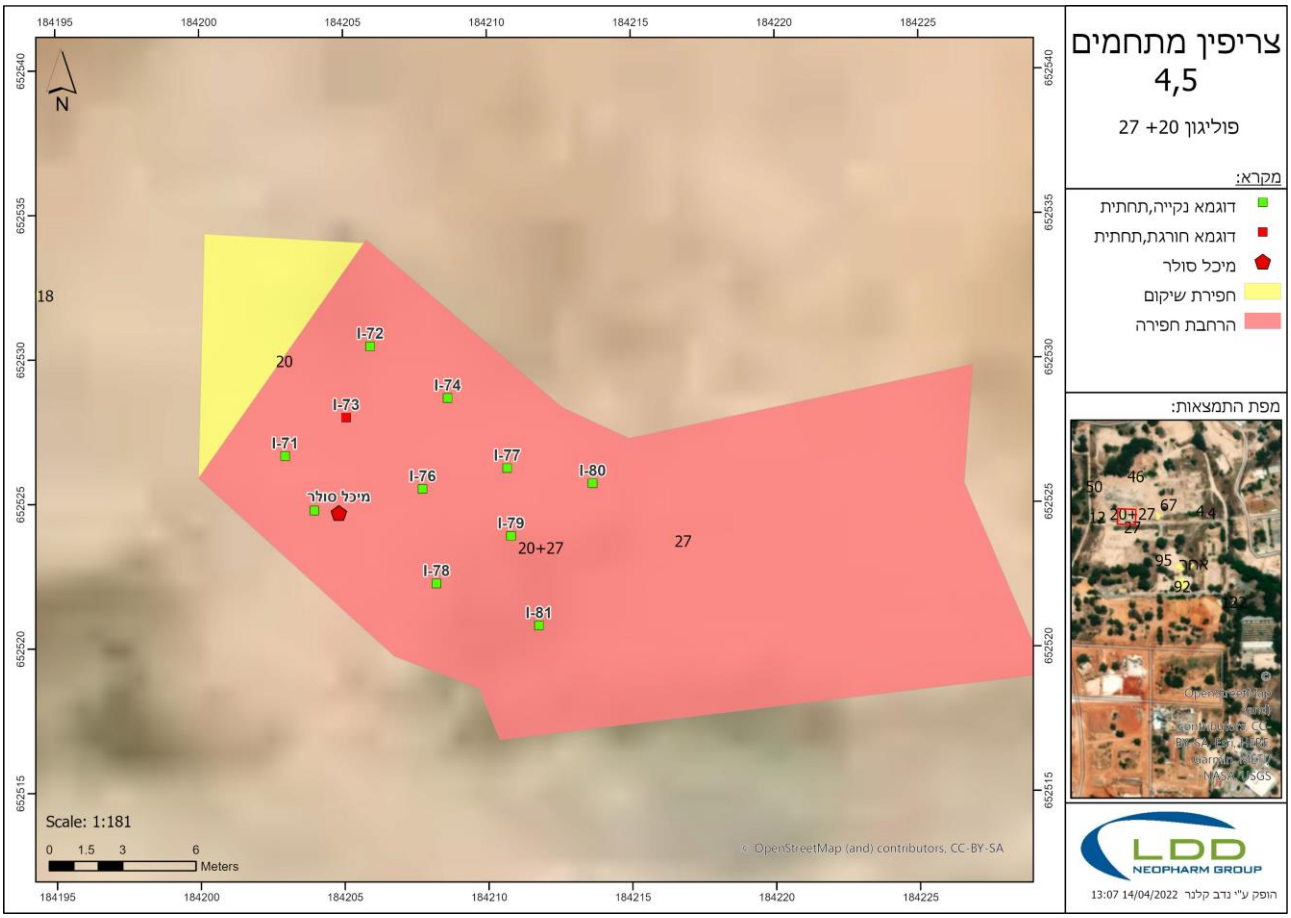
טבלה 33 – פוליגון 20 +27, ממצאי מעבדה(דיגום ו), TPH

Result	VSL	TIER 1 RES A >6	Method	LOQ	UNITS	I-71	I-72	I-73	I-74	I-75	I-76	I-77	I-78	I-79	I-80	I-81
Total DRO	350.00	350.00	EPA_8015	<10	MG/KG	Not Detected	Not Detected	50	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	10	Not Detected
total DRO+ORO	350.00	350.00				Not Detected	Not Detected	362	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	10	Not Detected
Total ORO	350.00	350.00				Not Detected	Not Detected	312	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected

יחידות: מ"ג\ק"ג; **מעבדה:** בקטוכם; **ND:** לא התגלה; **LOQ:** סף כימות; **> :** קטן מסף כימות; **צבוע אדום:** חריגה מ-VSL ו/או חריגה מ-Tier 1 residential

ממצאי TPH- התקבלה חריגה קלה מערכי VSL בדוגמא,27- ו. בכל שאר הדוגמאות התקבלו ערכי נמוכים מסף הגילוי של המעבדה או מערך הסף VSL.

תרשים 17- פוליגון 20+ 27, מיקום הדוגמאות



*ניתן לראות את מיקום מוקדים 20, 27 המקוריים.
*חפירת ההרחבה כולה (אזור אדום) הועמקה ל-3 מטר, ומעומק זה נלקחו דוגמאות התחתית
*מיכל הסולר נמצא בעומק 2.5 מטר, דוגמאות התחתית באיור נקלחו כאמור לאחר העמקה נוספת של עוד כ-0.5 מטר

דיגום P

ביצוע השלמת דיגום החפירה כאמור התבצע בשלבים בהתאם למתאפשר בשטח מבחינה תפעולית.
ביום דיגום זה בוצע דיגום של דפנות החפירה באזור הדרום מערבי.

תאריך הדיגום:	14/02/2022
מטרת הדיגום:	דיגום מוודא לאחר חפירה
חברת מבצעת:	LDD
שיטת דיגום:	דיגום קרקע ידני באמצעות כף דיגום לצורך אבחנה ויזואלית, קריאת PID ונטילת דוגמאות מעבדה.
דוגם:	נדב קלנר, LDD
תיאור קרקע:	חול חום אדום
מכשיר PID:	מסוג miniRAE (S/N 595-003335), כויל במעבדת אמפרוקו אוגוסט 2021, נבדק בשטח ונמצא תקין.

טבלה 34 – פוליגון 20+27 ממצאי שדה (דיגום P)

פוליגון	דוגמא	עומק	תיאור חתך	PID
20 +27	P-8	1.5	חול חום אדום	0
	P-9	2	חול חום אדום	0
	P-10	1.5	חול חום אדום	0
	P-11	2	חול חום אדום	5.1
	P-12	2.5	חול חום אדום	0
	P-13	2.5	חול חום אדום	0
	P-14	1.5	חול חום אדום	0

יחידות:ppm

ממצאי שדה- בכל הדוגמאות שנבדקו לא נצפו סימנים המעידים על זיהום בקרקע התקבלו קריאות נמוכות במכשיר ה- PID (קריאה מקסימלית 5.1 PPM). חתך הקרקע במוקד זה הינו חול חום אדום בדפנות ובתחתית החפירה, הקרקע לחה, ללא ריח חריג.

טבלה 35 – פוליגון 20+ 27, ממצאי מעבדה (דיגום P), מתכות

Result	VSL	TIER 1 RES A >6	CAS #	Method/ Units	LOQ	P-8	P-9	P-10	P-11	P-12	P-13	P-14
Aluminum	77,999.1	77,999.1	7429-90-5		<3	16,373.9	13,035.5	6,162.0	13,064.0	15,457.1	12,548.2	13,286.7
Antimony	31.3	31.3	7440-36-0		<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Arsenic, Inorganic	16.0	16.0	7440-38-2		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Barium	15,557.0	15,557.0	7440-39-3		<1	43.9	39.3	324.8	81.9	52.8	37.9	39.5
Beryllium and compound	156.2	156.2	7440-41-7		<0.1	0.5	0.4	0.1	0.4	0.6	0.4	0.4
Boron And Borates Only	1,231.5	3,284.1	7440-42-8		<3	<3	<3	<3	3.0	5.0	4.0	5.1
Cadmium	71.3	71.3	7440-43-9		<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Calcium		#N/A	7440-70-2		<5	2,168.5	2,228.9	25,505.8	21,687.1	2,329.0	1,882.7	1,756.3
Chromium, Total	NA	NA	7440-47-3		<1	25.4	21.0	15.2	24.7	26.1	20.3	22.0
Cobalt	23.4	23.4	7440-48-4		<1	9.6	5.0	2.8	3.8	6.2	4.6	5.2
Copper	3,128.6	3,128.6	7440-50-8		<1	9.5	7.7	11.1	38.9	7.9	6.9	6.8
Iron	10,164.8	27,106.1	7439-89-6		<1	17,008.0	13,266.1	6553.1	13,085.6	16,685.8	12,852.3	13,412.8
Lead	40.0	80.0	7439-92-1	Method:	<1	6.0	4.9	72.6	45.9	5.3	5.5	3.6
Lithium	156.4	156.4	7439-93-2	EPA_601	<1	10.7	8.7	10.0	11.3	10.3	8.3	8.6
Magnesium		#N/A	7439-95-4	0C_BASE	<5	1,648.4	1,337.2	841.0	2,181.2	1,689.8	1,283.3	1,340.9
Manganese	1,864.8	1,864.8	7439-96-5	D_3050	<1	310.6	181.4	127.8	141.2	205.7	152.0	157.5
Mercury	3.1	3.1	7439-97-6		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Molybdenum	391.1	391.1	7439-98-7		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Nickel	528.1	1,408.4	7440-02-0		<1	16.9	13.6	7.3	13.7	16.5	12.6	12.9
Phosphorus		1.2	7723-14-0	Units:	<3	58.3	51.2	64.8	71.0	55.7	41.6	42.0
Potassium		#N/A	7440-09-7	MG/KG	<5	1,074.1	914.1	721.6	1,004.8	877.4	791.4	790.0
Selenium	20.4	54.5	7782-49-2		<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Silicon		#N/A	7440-21-3		<3	292.7	242.5	291.2	320.5	186.2	552.8	441.9
Silver	338.4	391.1	7440-22-4		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Sodium		#N/A	7440-23-5		<5	104.8	80.6	102.7	123.6	107.4	91.5	92.1
Strontium, Stable	46,928.6	46,928.6	7440-24-6		<1	15.3	15.7	174.8	126.6	17.9	15.3	15.2
Sulfur		#N/A	7704-34-9		<3	20.3	21.0	114.5	70.9	22.0	15.9	16.2
Thallium	0.8	0.8	7440-28-0		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Tin	46,928.6	46,928.6	7440-31-5		<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Titanium		#N/A	7440-32-6		<1	351.3	248.6	168.3	215.9	280.5	232.6	251.0
Tungsten	62.6	62.6	7440-33-7		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Vanadium	389.9	389.9	7440-62-2		<1	36.5	28.2	13.4	26.9	35.6	26.7	28.7
Zinc	23,464.3	23,464.3	7440-66-6		<1	22.4	20.8	74.3	113.5	21.2	17.1	17.3

יחידות: מ"ג\ק"ג; **מעבדה:** בקטוכם; **ND:** לא התגלה; **LOQ:** סף כימות; **> :** קטן מסף כימות; **צבוע אדום:** חריגה מ-VSL ; **צבוע צהוב:** חריגה מ-Tier 1 residential

ממצאי מתכות- תוצאות המעבדה שהתקבלו הראו חריגות מערך הסף VSL עבור עופרת בדוגמאות 11, P -10. עבור שאר החומרים, נצפו ערכים נמוכים מסף הגילוי של המעבדה או מערכי VSL.

טבלה 36 – פוליגון 20 +27, ממצאי מעבדה (דיגום P), TPH

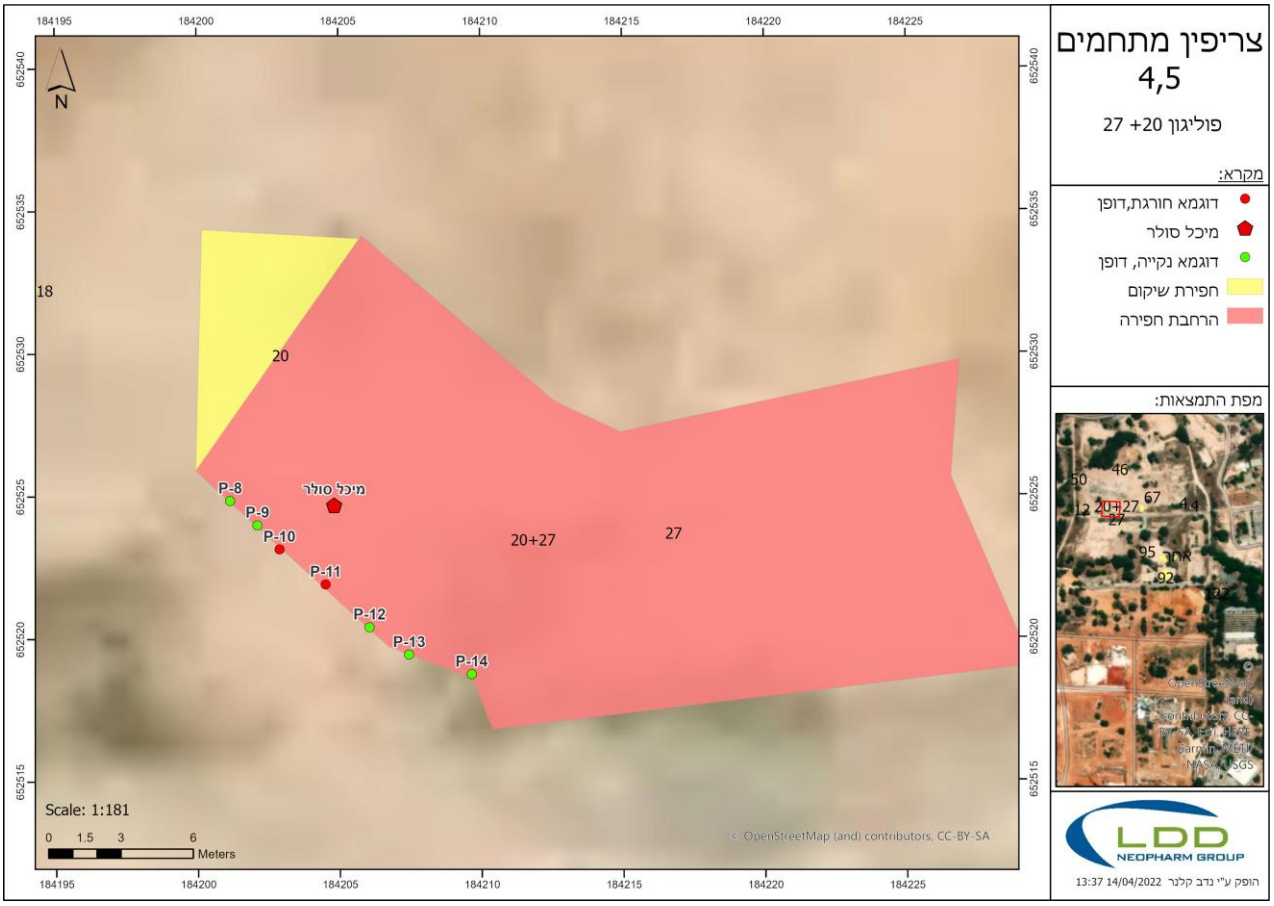
Result	VSL	TIER 1 RES A >6	Method	LOQ	UNITS	P-8	P-9	P-10	P-11	P-12	P-13	P-14
Total DRO	350.00	350.00	EPA_8015	<10	MG/KG	13	11	71	84	Not Detected	Not Detected	Not Detected
total DRO+ORO	350.00	350.00				30	31	841	1116	13	33	Not Detected
Total ORO	350.00	350.00				17	20	770	1032	13	33	Not Detected

יחידות: מ"ג\ק"ג; **מעבדה:** בקטוכם; **ND:** לא התגלה; **LOQ:** סף כימות; **> :** קטן מסף כימות; **צבוע אדום:** חריגה מ-VSL ו/או חריגה מ-Tier 1 residential

<u>ממצאי TPH-</u> התקבלו חריגות קלה מערכי VSL בדוגמאות P -10,11. בכל שאר הדוגמאות התקבלו ערכי נמוכים מסף הגילוי של המעבדה או מערך הסף VSL.

*ניתן לראות כי ישנה התאמה טובה בין דוגמאות בהן נצפו חריגות של עופרת לדוגמאות בהן נצפו חריגות של TPH.

<u>תרשים 18- פוליגון 20+ 27, מיקום הדוגמאות</u>



*ניתן לראות כי למרות ממצאי השדה, שלא העידו על המצאות זיהום, בדפנות החפירה באזור בו היה נמצא מיכל הדלק, התקבלו חריגות של עופרת ושל TPH.

<u>דיגום Q</u>

ביצוע השלמת דיגום החפירה כאמור התבצע בשלבים בהתאם למתאפשר בשטח מבחינה תפעולית.
ביום דיגום זה בוצע דיגום של דפנות החפירה באזור הצפון ומזרחי והדרום מזרחי. דיגום זה כלל את תיחום הזיהום לאחר זיהוי החריגה במוקד 27 בדוגמא C-1.

תאריך הדיגום: 15/02/2022
מטרת הדיגום: דיגום מוודא לאחר חפירה
חברת מבצעת: LDD
שיטת דיגום: דיגום קרקע ידני באמצעות כף דיגום לצורך אבחנה ויזואלית, קריאת PID ונטילת דוגמאות מעבדה.
דוגם: ארז אזולאי, LDD
תיאור קרקע: חול חום אדום
מכשיר PID: מסוג miniRAE (S/N 595-003335), כויל במעבדת אמפרוקו אוגוסט 2021, נבדק בשטח ונמצא תקין.

<u>טבלה 37 – פוליגון 20+ 27 ממצאי שדה (דיגום Q)</u>

פוליגון	דוגמא	עומק	תיאור חתך	PID
20 +27	Q-1	1	חמרה	0
	Q-2	2	חמרה	0
	Q-3	1	חמרה	0
	Q-4	2	חמרה	0
	Q-5	1	חמרה	0
	Q-6	2.5	חמרה	0
	Q-7	1	חמרה	0
	Q-8	2.5	חמרה	0
	Q-9	1	חמרה	0
	Q-10	2.5	חמרה	0
	Q-11	1.5	חמרה	0
	Q-12	2.5	חמרה	0
	Q-13	1	חמרה	0
	Q-14	2.5	חרסית	0
	Q-15	1.5	חמרה	0
	Q-16	2.5	חרסית	0
	Q-17	1.5	חמרה	0
	Q-18	2	חמרה	0
	Q-19	1	חמרה	0
	Q-20	2	חרסית	0
	Q-21	1	חמרה/חרסית	0
	Q-22	2	חרסית	0

יחידות:ppm

<u>ממצאי שדה-</u> בכל הדוגמאות שנבדקו לא נצפו סימנים המעידים על זיהום בקרקע, לא התקבלו כלל קריאות במכשיר ה- PID. חתך הקרקע במוקד זה הינו חמרה ברובו, וגם חרסיתי באזורים העמוקים יותר של דפנות החפירה, הקרקע לחה, ללא ריח חריג.

טבלה 38 – פוליגון 20+ 27, ממצאי מעבדה (דיגום Q), מתכות

Result	VSL	TIER 1 RES A >6	CAS #	Method/ Units	LOQ	Q-1	Q-2	Q-3	Q-4	Q-5	Q-6	Q-7	Q-8	Q-9	Q-10	Q-11	Q-12	Q-13	Q-14	Q-15	Q-16	Q-17	Q-18	Q-19	Q-20	Q-21	Q-22
Aluminum	77,999.1	77,999.1	7429-90-5		<3	11,750.5	21,861.5	9,076.2	16,370.2	10,505.1	15,099.1	8,971.3	16,103.2	6,655.5	28,716.8	5,464.5	4,065.4	6,252.6	15,543.2	8,780.2	17,585.5	6,089.1	15,569.5	3001.96	14246.1	3673.26	17755.9
Antimony	31.3	31.3	7440-36-0		<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Arsenic, Inorganic	16.0	16.0	7440-38-2		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Barium	15,557.0	15,557.0	7440-39-3		<1	34.3	80.0	36.9	56.9	41.9	44.7	34.2	58.7	26.1	120.2	19.3	17.5	19.5	90.4	31.0	81.8	18.5	36.5	12.735	86.035	33.634	93.731
eryllium and compound	156.2	156.2	7440-41-7		<0.1	0.4	0.9	0.3	0.6	0.4	0.5	0.3	0.6	0.2	1.2	0.2	<0.1	0.2	0.6	0.3	0.7	0.2	0.5	<0.1	0.649	<0.1	0.737
Boron And Borates Only	1,231.5	3,284.1	7440-42-8		<3	3.5	10.5	<3	5.8	3.0	7.3	<3	5.1	<3	7.7	<3	<3	<3	3.9	3.2	4.3	<3	3.6	<3	<3	<3	<3
Cadmium	71.3	71.3	7440-43-9		<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Calcium		#N/A	7440-70-2		<5	1,560.1	3,143.0	1,330.3	3,999.0	1,613.3	1,929.2	2,910.0	2,346.6	1,005.4	4,291.4	1,055.3	1,425.5	895.2	2,114.5	1,093.2	2,351.6	808.5	1,852.5	962.803	3052.6	86134.6	3263.08
Chromium, Total	NA	NA	7440-47-3		<1	18.9	37.7	15.5	29.1	18.0	24.2	15.2	29.0	12.8	48.8	10.1	8.5	11.6	24.3	14.9	30.6	10.8	24.3	6.982	25.96	8.941	30.691
Cobalt	23.4	23.4	7440-48-4		<1	5.6	10.0	5.6	6.6	6.6	6.3	6.2	7.1	6.3	15.2	4.8	3.9	4.9	34.2	6.7	8.5	4.3	6.1	3.007	5.655	2.098	11.516
Copper	3,128.6	3,128.6	7440-50-8		<1	8.0	15.6	7.2	9.2	8.5	7.4	8.3	10.6	7.3	17.7	6.0	4.9	6.1	8.1	7.2	11.3	5.6	8.5	4.259	10.165	6.425	11.747
Iron	10,164.8	27,106.1	7439-89-6		<1	12,820.1	22,937.0	10,521.7	18,514.1	12,428.3	16,562.0	10,331.1	18,348.1	8,435.3	24,918.4	6,888.7	5,640.3	7,962.0	18,196.5	10,676.2	20,351.3	7,433.5	16,889.0	4684.03	17420.3	4874.31	20924.8
Lead	40.0	80.0	7439-92-1	Method:	<1	3.8	5.7	4.0	4.8	4.6	4.8	5.5	4.4	5.0	9.0	4.2	4.3	4.0	4.4	3.9	4.2	3.4	3.9	3.957	4.513	14.145	5.172
Lithium	156.4	156.4	7439-93-2	EPA_601	<1	9.5	15.7	6.5	11.2	7.5	10.0	6.4	11.4	7.0	22.1	3.8	3.0	8.9	10.7	6.0	12.7	4.1	10.3	2.848	10.926	4.026	13.247
Magnesium		#N/A	7439-95-4	0C_BASE	<5	1,145.2	2,460.4	929.8	1,832.2	1,076.2	1,631.8	1,021.1	1,829.0	785.6	3,538.6	578.5	511.7	691.6	1,689.4	967.9	2,011.8	657.9	1,581.5	405.077	2142.51	5446.23	2420.36
Manganese	1,864.8	1,864.8	7439-96-5	D_3050	<1	218.4	364.3	248.8	204.8	310.2	201.4	259.1	265.8	253.4	529.6	211.7	165.7	212.4	1,866.6	256.0	350.6	171.9	174.5	124.774	224.596	111.563	482.306
Mercury	3.1	3.1	7439-97-6		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Molybdenum	391.1	391.1	7439-98-7		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Nickel	528.1	1,408.4	7440-02-0		<1	13.0	23.9	11.3	16.4	13.6	16.1	11.7	17.3	10.0	36.0	7.9	6.4	8.8	32.7	11.5	20.9	8.0	15.4	5.05	15.7	5.887	23.745
Phosphorus		1.2	7723-14-0	Units:	<3	53.4	59.6	49.4	50.0	60.8	52.5	57.6	57.7	45.3	83.7	42.5	40.2	48.3	44.9	55.4	39.4	45.8	65.0	37.143	45.746	95.26	45.165
Potassium		#N/A	7440-09-7	MG/KG	<5	797.8	1,392.7	617.3	928.4	683.9	850.0	592.0	1,071.0	676.9	1,826.8	543.2	428.5	588.3	1,007.0	788.2	942.3	562.1	1,026.0	361.711	743.876	609.055	930.54
Selenium	20.4	54.5	7782-49-2		<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Silicon		#N/A	7440-21-3		<3	377.5	319.2	542.1	274.0	368.6	351.5	657.9	220.6	596.3	169.4	1,324.1	1,052.1	622.2	377.0	680.6	357.6	757.6	521.5	446.563	200.358	509.477	402.438
Silver	338.4	391.1	7440-22-4		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Sodium		#N/A	7440-23-5		<5	83.0	193.0	65.5	117.9	66.4	105.9	70.7	126.5	55.2	273.2	58.8	51.8	46.5	121.9	70.0	137.5	59.5	109.4	54.376	139.477	216.938	148.116
Strontium, Stable	46,928.6	46,928.6	7440-24-6		<1	12.9	26.1	11.7	21.7	12.6	14.6	20.5	19.1	9.9	32.4	8.2	7.6	7.1	16.0	9.5	18.6	7.1	13.9	7.004	23.335	263.514	23.748
Sulfur		#N/A	7704-34-9		<3	16.6	22.4	21.2	31.9	25.7	16.5	34.6	30.5	25.9	31.2	27.6	25.2	22.9	27.2	22.7	39.3	25.7	22.0	27.876	28.818	135.204	27.825
Thallium	0.8	0.8	7440-28-0		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Tin	46,928.6	46,928.6	7440-31-5		<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Titanium		#N/A	7440-32-6		<1	286.5	409.9	247.3	303.9	295.6	292.7	306.9	257.1	275.6	255.1	276.4	247.6	261.0	276.7	279.9	263.4	269.3	296.8	210.105	140.785	144.422	347.245
Tungsten	62.6	62.6	7440-33-7		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Vanadium	389.9	389.9	7440-62-2		<1	26.2	53.2	22.4	38.6	25.9	34.4	21.9	37.6	18.3	63.3	15.3	12.4	17.5	34.6	22.0	39.6	16.4	34.3	9.903	30.148	11.191	43.344
Zinc	23,464.3	23,464.3	7440-66-6		<1	16.9	29.4	13.9	22.8	16.6	20.2	16.8	22.9	12.7	40.8	10.3	8.7	10.8	20.6	14.0	22.1	10.3	21.2	7.09	22.547	71.725	26.333

יחידות: **מ"ג\ק"ג;** מעבדה: **בקטוכם;** ND: **לא התגלה;** LOQ: **סף כימות;** > : **קטן מסף כימות;** צבוע אדום: **חריגה מ-VSL ;** צבוע צהוב: **חריגה מ-Tier 1 residential**

ממצאי מתכות- תוצאות המעבדה שהתקבלו הראו, בשונה מהחריגות שהתקבלו עד כה, חריגות מערך הסף VSL עבור מנגן (חריגה קלה מאוד) וקובלט בדוגמא Q-14.
עבור שאר החומרים, נצפו ערכים נמוכים מסף הגילוי של המעבדה או מערכי VSL.

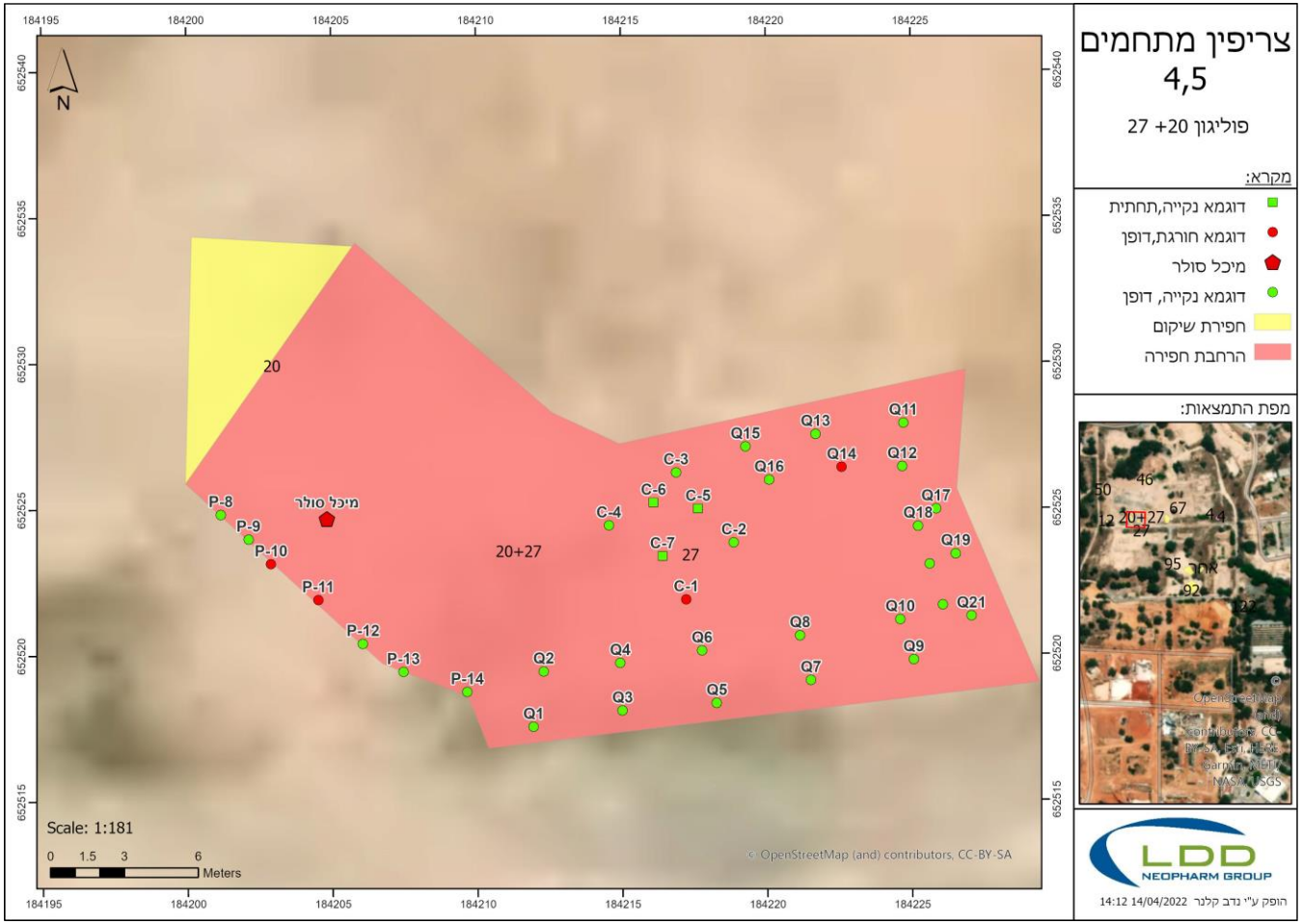
טבלה 39 – פוליגון 20+ 27, ממצאי שדה (דיגום Q), TPH

Result	VSL	TIER 1 RES A >6	Method	LOQ	UNITS	Q-1	Q-2	Q-3	Q-4	Q-5	Q-6	Q-7	Q-8	Q-9	Q-10	Q-11	Q-12	Q-13	Q-14	Q-15	Q-16	Q-17	Q-18	Q-19	Q-20	Q-21	Q-22
Total DRO	350.00	350.00	EPA_8015	<10	MG/KG	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	15	Not Detected	11	Not Detected	Not Detected	Not Detected	13	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	19	Not Detected
total DRO+ORO	350.00	350.00				16	13	30	12	45	13	77	13	29	15	38	Not Detected	28	15	32	14	27	15	32	10	290	11
Total ORO	350.00	350.00				16	13	30	12	30	13	66	13	29	15	25	Not Detected	28	15	32	14	27	15	32	10	271	11

יחידות: מ"ג\ק"ג; **מעבדה:** בקטוכם; **ND:** לא התגלה; **LOQ:** סף כימות; **צבוע אדום:** חריגה מ-VSL ו/או חריגה מ-Tier 1 residential **:** קטן מסף כימות; >

ממצאי TPH- בכל הדוגמאות התקבלו ערכים נמוכים מסף הגילוי של המעבדה או מערך הסף VSL.

תרשים 19- פוליגון 20+ 27, מיקום הדוגמאות



<u>דיגום T</u>

ביצוע השלמת דיגום החפירה כאמור התבצע בשלבים בהתאם למתאפשר בשטח מבחינה תפעולית.
ביום דיגום זה בוצע דיגום של דפנות החפירה באזור הצפון מערבי. לאחר הרחבה של דפנות החפירה באזורים בהן התגלו חריגות, בוצע דיגום על מנת להגיע לתיום הזיהום. דיגום זה כלל את תיחום הזיהום לאחר זיהוי החריגות בדוגמאות P-10,11 ו Q-14.

תאריך הדיגום: 27/02/2022
מטרת הדיגום: דיגום מוודא לאחר חפירה
חברת מבצעת: LDD
שיטת דיגום: דיגום קרקע ידני באמצעות כף דיגום לצורך אבחנה ויזואלית, קריאת PID ונטילת דוגמאות מעבדה.
דוגם: נדב קלנר, LDD
תיאור קרקע: חול חום אדום
מכשיר PID: מסוג miniRAE (S/N 595-003335), כויל במעבדת אמפרוקו אוגוסט 2021, נבדק בשטח ונמצא תקין.

<u>טבלה 40 – פוליגון 20+ 27, ממצאי שדה (דיגום T)</u>

פוליגון	דוגמא	עומק	תיאור חתך	PID
20 +27	T-1	2.5	חמרה	0
	T-2	2.5	חמרה	0
	T-3	2.5	חמרה	0
	T-4	3	חמרה	0
	T-5	3	חמרה	0
	T-6	2.5	חמרה	0
	T-7	1	חמרה	0
	T-8	2.5	חמרה	0
	T-9	1	חמרה	0
	T-10	2.5	חמרה	0
	T-11	1	חמרה	0
	T-12	2.5	חמרה	0
	T-13	2	חמרה	0
	T-14	2.5	חמרה	0
	T-15	2.5	חמרה	0
	T-16	2.5	חמרה	0
	T-17	2.5	חמרה	1.4
	T-18	2.5	חמרה	0
	T-19	2	חמרה	0
	T-20	2.5	חמרה	0
	T-21	3	חמרה	0
	T-22	3	חמרה	0
	T-23	3	חמרה	0
	T-24	3	חמרה	0
	T-25	3	חמרה	0

יחידות:ppm

<u>ממצאי שדה</u>- בכל הדוגמאות שנבדקו לא נצפו סימנים המעידים על זיהום בקרקע, התקבלו קריאות נמוכות במכשיר ה- PID (קריאה מקסימלית 1.4 PPM). חתך הקרקע במוקד זה הינו חמרה, הקרקע לחה, ללא ריח חריג.

טבלה 41 – פוליגון 20+ 27, ממצאי מעבדה (דיגום T), מתכות

Result	VSL	TIER 1 RES A >6	CAS #	Method/ Units	LOQ	T-1	T-2	T-3	T-4	T-5	T-6	T-7	T-8	T-9	T-10	T-11	T-12	T-13	T-14	T-15	T-16	T-17	T-18	T-19	T-20	T-21	T-22	T-23	T-24	T-25
Aluminum	77,999.1	77,999.1	7429-90-5		<3	26,081.4	30,144.1	25,992.8	20,126.5	22,034.4	28,537.9	35,488.5	3,870.1	27,151.2	14,423.7	2,773.4	45,633.6	38,661.4	27,878.0	6,111.8	10,934.7	12,346.9	23,399.8	29,284.9	31,567.2	10,571.8	10,798.4	13,359.2	10,877.0	8,900.5
Antimony	31.3	31.3	7440-36-0		<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Arsenic, Inorganic	16.0	16.0	7440-38-2		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Barium	15,557.0	15,557.0	7440-39-3		<1	58.0	53.2	118.9	140.5	74.2	72.8	54.5	62.7	55.3	77.0	9.9	92.9	83.7	52.2	24.1	33.6	50.9	66.6	74.6	69.7	39.3	44.3	97.6	39.9	22.4
eryllium and compoun	156.2	156.2	7440-41-7		<0.1	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	1.0	0.1	0.6	0.5	<0.1	1.2	1.0	0.7	0.2	0.4	0.4	0.7	0.8	1.0	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3
Boron And Borates Onl	1,231.5	3,284.1	7440-42-8		<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	10.4	3.7	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Cadmium	71.3	71.3	7440-43-9		<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Calcium		#N/A	7440-70-2		<5	2,820.3	2,729.9	2,986.8	2,619.1	5,974.6	2,786.2	3,107.3	22,589.0	4,241.9	2,111.6	839.6	4,599.7	3,331.9	2,268.3	21,218.3	8,882.4	24,383.3	2,391.6	2,685.3	2,854.5	1,801.7	2,074.3	2,183.8	1,676.0	1,247.0
Chromium, Total	NA	NA	7440-47-3		<1	33.3	36.1	32.5	26.9	29.1	35.4	45.6	11.1	32.7	26.1	6.8	55.6	45.7	34.0	11.8	21.1	23.0	30.7	36.0	39.0	19.7	19.7	24.8	20.6	16.6
Cobalt	23.4	23.4	7440-48-4		<1	4.9	4.8	10.5	20.3	10.3	6.3	5.5	3.1	6.6	13.7	2.9	10.8	13.5	7.8	4.0	4.7	7.1	27.2	7.4	5.2	7.2	9.2	16.8	6.4	4.4
Copper	3,128.6	3,128.6	7440-50-8		<1	10.0	10.5	7.8	10.8	12.4	8.4	16.5	7.2	10.2	8.1	10.1	13.2	14.0	6.3	5.4	7.5	8.1	6.2	6.1	13.2	4.9	5.2	6.7	5.5	4.5
Iron	10,164.8	27,106.1	7439-89-6		<1	20,220.5	23,761.4	21,009.7	18,341.6	19,402.5	20,956.4	39,421.6	4,731.4	19,858.0	15,133.2	3,703.1	42,926.6	36,436.6	20,684.7	7,418.4	12,587.7	13,421.8	21,960.8	23,845.4	38,797.6	11,325.1	11,528.3	14,847.4	11,637.7	9,085.7
Lead	40.0	80.0	7439-92-1	Method:	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	20.4	<1	<1	1.6	<1	<1	<1	1.2	<1	4.5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Lithium	156.4	156.4	7439-93-2	EPA_601	<1	16.2	18.8	16.2	12.1	14.1	16.4	21.5	5.0	15.7	11.3	2.8	28.8	23.1	15.3	5.9	9.1	11.1	13.7	16.4	18.5	8.3	15.2	11.4	9.1	6.6
Magnesium		#N/A	7439-95-4	0C_BASE	<5	2,224.5	2,265.4	2,227.0	1,822.0	2,545.1	2,436.5	2,760.6	3,167.3	2,098.3	1,423.9	285.4	3,628.0	2,773.5	2,000.0	4,682.1	2,131.3	3,068.3	1,726.3	2,102.4	2,173.5	1,155.3	1,064.1	1,497.1	1,172.1	946.6
Manganese	1,864.8	1,864.8	7439-96-5	D_3050	<1	139.1	110.8	531.4	1,529.8	346.4	165.3	122.0	104.9	177.7	771.6	81.2	384.9	482.0	238.7	135.3	149.5	263.4	903.8	184.6	101.4	242.9	408.2	988.5	289.2	161.4
Mercury	3.1	3.1	7439-97-6		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Molybdenum	391.1	391.1	7439-98-7		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Nickel	528.1	1,408.4	7440-02-0		<1	16.6	17.5	22.6	28.5	17.3	17.1	22.5	5.1	17.3	19.6	3.6	29.9	25.6	18.4	7.3	11.8	13.3	22.6	19.3	19.6	12.3	13.6	22.3	12.6	9.6
Phosphorus		1.2	7723-14-0	Units:	<3	27.3	31.1	27.7	26.1	27.4	29.8	45.0	50.8	44.4	38.6	41.0	55.7	64.8	48.1	40.2	42.0	50.2	42.6	48.5	47.3	31.2	34.1	38.9	32.3	29.1
Potassium		#N/A	7440-09-7	MG/KG	<5	1,027.4	1,107.2	950.7	907.5	931.8	1,012.1	1,556.3	729.3	1,158.1	1,042.8	287.0	1,911.8	1,632.4	1,245.8	640.2	812.2	903.1	1,176.1	1,344.9	1,478.1	680.3	702.1	859.8	697.2	539.0
Selenium	20.4	54.5	7782-49-2		<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Silicon		#N/A	7440-21-3		<3	249.3	276.6	297.1	327.9	198.7	335.7	275.0	448.9	579.0	431.2	337.1	297.0	247.2	355.5	323.8	396.5	572.3	331.6	434.1	277.6	403.6	425.1	418.3	468.0	526.0
Silver	338.4	391.1	7440-22-4		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Sodium		#N/A	7440-23-5		<5	293.3	290.9	224.0	203.1	227.2	266.2	324.7	272.7	170.8	130.0	60.5	412.4	241.4	205.6	116.8	132.5	140.0	132.3	186.4	161.1	92.2	87.8	138.5	93.0	86.8
Strontium, Stable	46,928.6	46,928.6	7440-24-6		<1	19.6	19.7	21.8	18.9	32.1	21.4	21.7	52.2	23.9	15.6	5.2	31.3	23.6	15.4	21.0	17.9	49.4	16.4	19.5	18.8	12.0	14.5	14.7	13.9	8.6
Sulfur		#N/A	7704-34-9		<3	18.6	19.2	27.8	20.6	22.3	20.7	80.5	111.0	19.3	11.4	25.0	47.6	22.2	21.9	46.9	28.5	45.1	47.1	33.2	27.2	15.8	15.2	24.0	16.2	12.9
Thallium	0.8	0.8	7440-28-0		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Tin	46,928.6	46,928.6	7440-31-5		<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	3.2	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Titanium		#N/A	7440-32-6		<1	274.2	375.4	300.0	285.5	171.9	363.5	313.6	160.2	414.4	268.1	180.3	479.1	452.7	449.5	194.0	238.3	338.7	356.6	509.7	464.0	244.7	290.5	322.4	298.6	276.6
Tungsten	62.6	62.6	7440-33-7		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Vanadium	389.9	389.9	7440-62-2		<1	34.1	39.9	37.6	33.3	30.1	35.2	56.4	10.6	37.2	29.7	8.7	61.8	52.5	38.8	14.6	24.2	26.4	40.6	44.1	60.1	23.6	24.2	31.5	24.4	19.7
Zinc	23,464.3	23,464.3	7440-66-6		<1	23.1	22.7	22.8	20.7	22.3	24.2	29.1	51.5	28.3	19.6	75.6	38.6	32.9	25.4	13.0	18.0	27.1	21.9	27.3	28.1	14.7	14.9	18.3	14.6	11.8

יחידות: מ"ג\ק"ג; **מעבדה:** בקטוכם; **ND:** לא התגלה; **LOQ:** סף כימות; **< :** קטן מסף כימות; **צבוע אדום:** חריגה מ-VSL ; **צבוע צהוב:** חריגה מ-Tier 1 residential

<u>ממצאי מתכות-</u> תוצאות המעבדה שהתקבלו הראו, בשונה מהחריגות שהתקבלו עד כה, חריגות מערך הסף VSL עבור קובלט בדוגמא T-18.
עבור שאר החומרים, נצפו ערכים נמוכים מסף הגילוי של המעבדה או מערכי VSL.

טבלה 42 – פוליגון 27+20, ממצאי מעבדה (דיגום T), TPH

Result	VSL	TIER 1 RES A >6	Method	LOQ	UNITS	T-1	T-2	T-3	T-4	T-5	T-6	T-7	T-8	T-9	T-10	T-11	T-12	T-13	T-14	T-15	T-16	T-17	T-18	T-19	T-20	T-21	T-22	T-23	T-24	T-25
Total DRO	350.00	350.00	EPA_8015	<10	MG/KG	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected
total DRO+ORO	350.00	350.00				Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	13	Not Detected	Not Detected	19	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	39	20	42	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected
Total ORO	350.00	350.00				Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	13	Not Detected	Not Detected	19	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	39	20	42	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected

יחידות: מ"ג\ק"ג; **מעבדה:** בקטוכם; **ND:** לא התגלה; **LOQ:** סף כימות; **>** : קטן מסף כימות; **צבוע אדום:** חריגה מ-VSL ו/או חריגה מ-Tier 1 residential

ממצאי TPH- בכל הדוגמאות התקבלו ערכים נמוכים מסף הגילוי של המעבדה או מערך הסף VSL.

דיגום V

ביצוע השלמת דיגום החפירה כאמור התבצע בשלבים בהתאם למתאפשר בשטח מבחינה תפעולית.
ביום דיגום זה בוצע דיגום של תא השטח החדש שנפתח לאחר זיהוי חריגה T-18. בוצע דיגום על מנת להגיע לתיום הזיהום.

תאריך הדיגום: 06/03/2022
מטרת הדיגום: דיגום מוודא לאחר חפירה
חברת מבצעת: LDD
שיטת דיגום: דיגום קרקע ידני באמצעות כף דיגום לצורך אבחנה ויזואלית, קריאת PID ונטילת דוגמאות מעבדה.
דוגם: ארז אזולאי, LDD
תיאור קרקע: חול חום אדום
מכשיר PID: מסוג miniRAE (S/N 595-003335), כויל במעבדת אמפרוקו אוגוסט 2021, נבדק בשטח ונמצא תקין.

טבלה 43 – פוליגון 20+27, ממצאי שדה (דיגום V)

פוליגון	דוגמא	עומק	תיאור חתך	PID
20	V-19	1.5	חול חום אדום	0
	V-20	3	חול חום אדום	0
	V-21	2.5	חול חום אדום	0

יחידות:ppm

ממצאי שדה- בכל הדוגמאות שנבדקו לא נצפו סימנים המעידים על זיהום בקרקע, לא התקבלו קריאות במכשיר ה- PID . חתך הקרקע במוקד זה הינו חמרה, הקרקע לחה, ללא ריח חריג.

טבלה 44 – פוליגון 20+27, ממצאי מעבדה (דיגום V), מתכות

Result	VSL	TIER 1 RES A >6	CAS #	Method/ Units	LOQ	V-19	V-20	V-21
Aluminum	77,999.1	77,999.1	7429-90-5		<3	7,438.5	17,155.7	4,078.7
Antimony	31.3	31.3	7440-36-0		<3	<3	<3	<3
Arsenic, Inorganic	16.0	16.0	7440-38-2		<5	<5	<5	<5
Barium	15,557.0	15,557.0	7440-39-3		<1	20.5	51.3	12.5
eryllium and compoun	156.2	156.2	7440-41-7		<0.1	0.2	0.5	<0.1
Boron And Borates Onl	1,231.5	3,284.1	7440-42-8		<3	<3	3.3	<3
Cadmium	71.3	71.3	7440-43-9		<2	<2	<2	<2
Calcium		#N/A	7440-70-2		<5	1,004.1	1,830.7	636.9
Chromium, Total	NA	NA	7440-47-3		<1	11.8	25.2	7.6
Cobalt	23.4	23.4	7440-48-4		<1	3.6	7.1	4.3
Copper	3,128.6	3,128.6	7440-50-8		<1	3.7	6.9	3.8
Iron	10,164.8	27,106.1	7439-89-6		<1	7,077.1	15,371.9	4716.4
Lead	40.0	80.0	7439-92-1	Method:	<1	1.7	<1.000	1.6
Lithium	156.4	156.4	7439-93-2	EPA_601	<1	4.9	10.5	4.0
Magnesium		#N/A	7439-95-4	0C_BASE	<5	808.0	1,779.9	449.7
Manganese	1,864.8	1,864.8	7439-96-5	D_3050	<1	132.6	240.8	155.8
Mercury	3.1	3.1	7439-97-6		<1	<1	<1	<1
Molybdenum	391.1	391.1	7439-98-7		<1	<1	<1	<1
Nickel	528.1	1,408.4	7440-02-0		<1	7.9	15.3	5.6
Phosphorus		1.2	7723-14-0	Units:	<3	29.1	54.5	27.9
Potassium		#N/A	7440-09-7	MG/KG	<5	560.8	848.3	384.5
Selenium	20.4	54.5	7782-49-2		<3	<3	<3	<3
Silicon		#N/A	7440-21-3		<3	459.3	513.8	521.9
Silver	338.4	391.1	7440-22-4		<1	<1	<1	<1
Sodium		#N/A	7440-23-5		<5	68.5	132.3	36.8
Strontium, Stable	46,928.6	46,928.6	7440-24-6		<1	7.8	14.7	6.6
Sulfur		#N/A	7704-34-9		<3	15.2	26.5	7.5
Thallium	0.8	0.8	7440-28-0		<1	<1	<1	<1
Tin	46,928.6	46,928.6	7440-31-5		<3	<3	<3	<3
Titanium		#N/A	7440-32-6		<1	222.7	424.3	253.9
Tungsten	62.6	62.6	7440-33-7		<5	<5	<5	<5
Vanadium	389.9	389.9	7440-62-2		<1	16.3	35.8	12.5
Zinc	23,464.3	23,464.3	7440-66-6		<1	10.6	21.6	7.3

יחידות: מ"ג\ק"ג; **מעבדה:** בקטוכם; **ND:** לא התגלה; **LOQ:** סף כימות; **<** : קטן מסף כימות; **צבוע אדום:** חריגה מ-VSL ; **צבוע צהוב:** חריגה מ-Tier 1 residential

ממצאי מתכות- עבור כל החומרים, נצפו ערכים נמוכים מסף הגילוי של המעבדה או מערכי VSL.

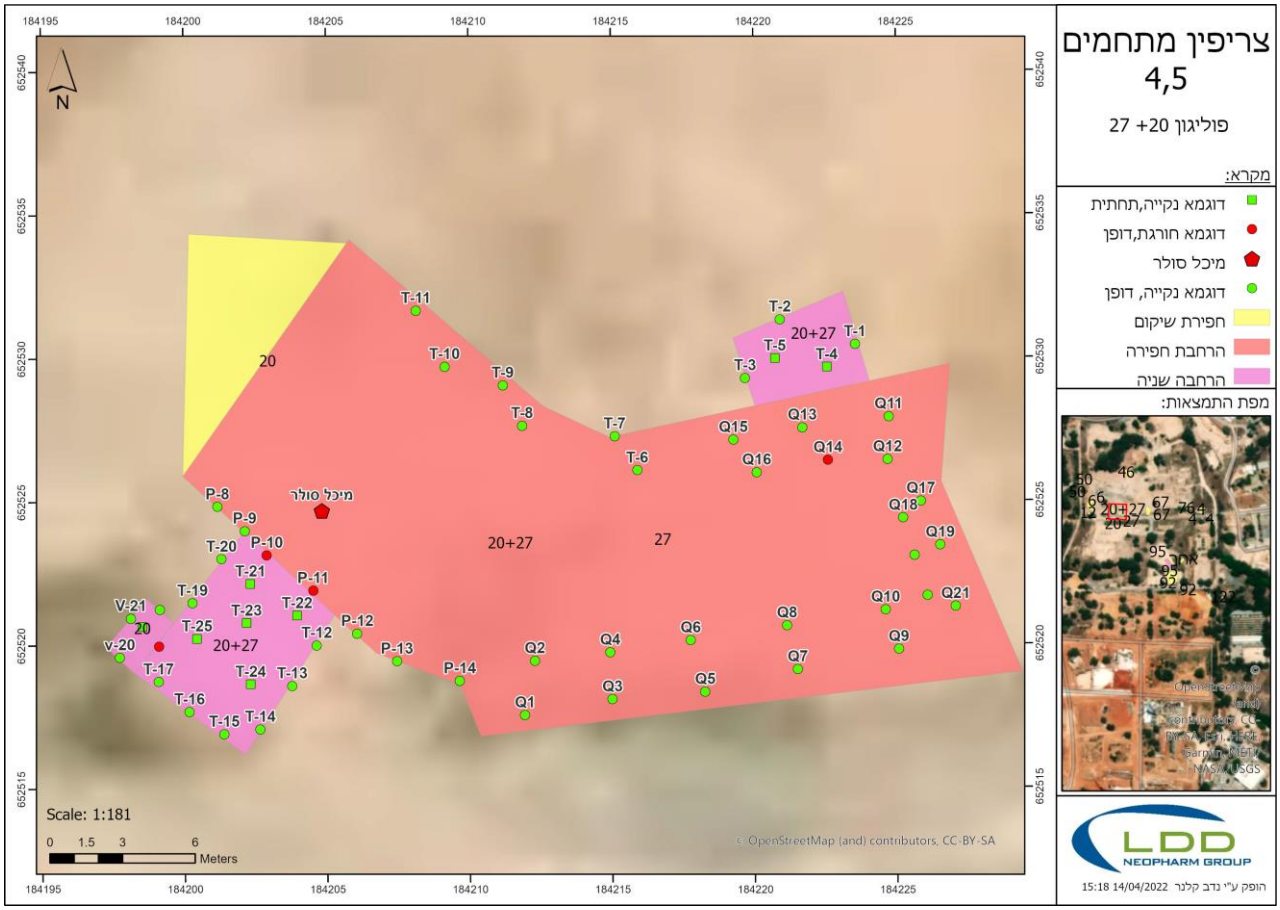
טבלה 45 – פוליגון 20 + 27, ממצאי מעבדה (דיגום V), TPH

Result	VSL	TIER 1 RES A >6	Method	LOQ	UNITS	V-19	V-20	V-21
Total DRO	350.00	350.00	EPA_8015	<10	MG/KG	Not Detected	Not Detected	Not Detected
total DRO+ORO	350.00	350.00				10	Not Detected	11
Total ORO	350.00	350.00				10	Not Detected	11

יחידות: מ"ג\ק"ג; **מעבדה:** בקטוכם; **ND:** לא התגלה; **LOQ:** סף כימות; **< :** קטן מסף כימות; **צבוע אדום:** חריגה מ-VSL ו/או חריגה מ-Tier 1 residential

ממצאי TPH- בכל הדוגמאות התקבלו ערכים נמוכים מסף הגילוי של המעבדה או מערך הסף VSL.

תרשים 20- פוליגון 20+ 27, מיקום הדוגמאות T ,V



<u>דיגום U</u>

ביצוע השלמת דיגום החפירה כאמור התבצע בשלבים בהתאם למתאפשר בשטח מבחינה תפעולית.
ביום דיגום זה בוצע דיגום של תחתית החפירה באזור המזרחי. בנוסף נדגם לאחר העמקה אזור בוא התקבלה חריגה I-73.

תאריך הדיגום: 02/03/2022
מטרת הדיגום: דיגום מוודא לאחר חפירה
חברת מבצעת: LDD
שיטת דיגום: דיגום קרקע ידני באמצעות כף דיגום לצורך אבחנה ויזואלית, קריאת PID ונטילת דוגמאות מעבדה.
דוגם: נדב קלנר, LDD
תיאור קרקע: חול חום אדום
מכשיר PID: מסוג miniRAE (S/N 595-003335), כויל במעבדת אמפרוקו אוגוסט 2021, נבדק בשטח ונמצא תקין.

<u>טבלה 46 – פוליגון 20+27, ממצאי שדה (דיגום U)</u>

פוליגון	דוגמא	עומק	תיאור חתך	PID
20	U-22	3	חול	0.2
	U-23	3	חול	0.1
	U-24	3	חול	0
	U-25	3	חול	0.2
	U-26	3	חול	0.1
	U-27	3	חול	0
	U-28	3	חול	0
	U-29	3	חול	0.1
	U-30	3	חול	0.2
	U-31	3	חול	0
	U-32	3	חול	0
	U-33	3	חול	0.2
	U-34	2	חול	0
	U-35	3.5	חול	0.1
	U-36	3.5	חול	0
	U-37	3.5	חול	0
	U-38	4	חול	1.5

יחידות:ppm

<u>ממצאי שדה-</u> בכל הדוגמאות שנבדקו לא נצפו סימנים המעידים על זיהום בקרקע, התקבלו קריאות נמוכות במכשיר ה- PID (קריאה מקסימלית 1.5 PPM). חתך הקרקע במוקד זה הינו חול חום אדום/ חול, הקרקע לחה, ללא ריח חריג.

טבלה 47 – פוליגון 20+27, ממצאי מעבדה (דיגום U), מתכות

Result	VSL	TIER 1 RES A >6	CAS #	Method/ Units	LOQ	U-22	U-23	U-24	U-25	U-26	U-27	U-28	U-29	U-30	U-31	U-32	U-33	U-34	U-35	U-36	U-37	U-38
Aluminum	77,999.1	77,999.1	7429-90-5		<3	6,028.3	9,290.7	13,362.3	8,838.8	22,718.8	12,450.2	14,045.6	20,426.8	5,074.0	11,796.5	11,620.8	14,156.3	7,045.6	22,842.5	21,131.6	17,502.5	14,741.3
Antimony	31.3	31.3	7440-36-0		<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Arsenic, Inorganic	16.0	16.0	7440-38-2		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Barium	15,557.0	15,557.0	7440-39-3		<1	29.4	30.9	54.1	31.7	75.4	50.6	44.1	46.4	29.8	32.0	37.2	63.8	18.1	60.2	85.0	37.1	64.1
eryllium and compoun	156.2	156.2	7440-41-7		<0.1	0.2	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	0.6	0.2	0.4	0.4	0.5	0.3	0.8	0.7	0.5	0.7
Boron And Borates Onl	1,231.5	3,284.1	7440-42-8		<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	3.4	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Cadmium	71.3	71.3	7440-43-9		<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Calcium		#N/A	7440-70-2		<5	7,415.6	1,907.9	2,111.1	1,439.7	2,684.5	1,872.4	4,966.9	2,229.9	66,515.0	1,430.3	15,792.8	29,851.1	947.6	2,792.4	3,709.8	2,232.9	4,278.4
Chromium, Total	NA	NA	7440-47-3		<1	13.7	18.7	24.9	16.8	30.3	21.0	25.7	27.7	10.0	20.6	20.7	28.3	12.8	34.3	32.5	25.6	32.7
Cobalt	23.4	23.4	7440-48-4		<1	3.7	6.4	6.2	5.8	12.0	7.4	7.2	7.5	3.0	4.9	5.1	9.2	3.2	11.2	11.2	5.5	9.9
Copper	3,128.6	3,128.6	7440-50-8		<1	7.1	6.0	6.8	4.2	10.7	4.9	8.6	8.2	5.4	4.6	7.7	18.6	3.8	10.7	11.3	7.9	11.3
Iron	10,164.8	27,106.1	7439-89-6		<1	6,830.4	11,890.1	16,069.1	10,489.9	19,403.2	13,257.6	16,544.7	17,340.8	4,897.2	12,578.7	13,118.3	17,246.2	7,228.6	20,812.5	20,723.1	15,620.6	20,430.6
Lead	40.0	80.0	7439-92-1	Method:	<1	11.8	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5.4	<1	<1	13.6	<1	<1	<1	<1	<1
Lithium	156.4	156.4	7439-93-2	EPA_601	<1	5.6	7.0	10.2	6.6	12.7	9.8	11.7	11.7	5.8	8.6	10.5	15.5	4.6	14.1	14.7	11.2	12.8
Magnesium		#N/A	7439-95-4	0C_BASE	<5	1,291.8	1,028.7	1,550.4	1,004.3	2,039.4	1,353.9	1,810.5	1,732.5	8,156.8	1,325.5	5,368.4	5,454.1	809.3	2,072.1	2,506.7	1,640.8	2,249.7
Manganese	1,864.8	1,864.8	7439-96-5	D_3050	<1	121.9	224.9	198.0	180.4	540.2	383.5	210.2	240.4	115.7	154.0	153.6	312.6	104.4	175.1	606.9	153.4	416.3
Mercury	3.1	3.1	7439-97-6		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Molybdenum	391.1	391.1	7439-98-7		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Nickel	528.1	1,408.4	7440-02-0		<1	7.4	11.5	14.4	10.4	19.9	17.9	15.7	14.2	6.3	11.3	12.2	17.1	8.5	20.7	27.1	14.2	20.7
Phosphorus		1.2	7723-14-0	Units:	<3	43.2	31.7	47.0	28.4	38.8	41.4	51.9	30.9	52.9	36.1	56.9	129.1	29.7	46.0	40.3	36.6	53.5
Potassium		#N/A	7440-09-7	MG/KG	<5	550.4	689.0	963.9	597.2	1,092.9	874.5	1,013.9	934.1	585.3	712.0	982.6	1,515.0	501.1	1,219.6	1,147.1	871.1	1,182.7
Selenium	20.4	54.5	7782-49-2		<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Silicon		#N/A	7440-21-3		<3	640.8	659.3	683.7	578.2	616.2	713.4	643.6	584.0	434.9	688.1	822.2	696.7	485.0	506.8	402.5	485.2	576.5
Silver	338.4	391.1	7440-22-4		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Sodium		#N/A	7440-23-5		<5	131.1	64.4	98.1	138.5	136.4	109.2	133.8	178.0	172.6	106.1	119.1	182.1	48.5	136.6	224.9	100.9	138.0
Strontium, Stable	46,928.6	46,928.6	7440-24-6		<1	29.9	10.8	13.2	9.1	17.8	11.9	24.1	14.4	160.4	11.0	35.1	88.2	6.1	17.7	21.4	13.2	20.6
Sulfur		#N/A	7704-34-9		<3	41.0	4.4	13.9	27.8	7.0	9.7	25.2	14.4	112.1	12.0	75.1	125.5	4.7	37.0	11.3	18.6	35.4
Thallium	0.8	0.8	7440-28-0		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Tin	46,928.6	46,928.6	7440-31-5		<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Titanium		#N/A	7440-32-6		<1	153.0	187.2	225.4	207.8	374.0	272.1	376.8	386.0	161.6	322.7	305.2	530.1	168.9	469.9	317.6	335.3	351.6
Tungsten	62.6	62.6	7440-33-7		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Vanadium	389.9	389.9	7440-62-2		<1	15.2	24.0	29.1	20.9	36.9	25.2	31.8	32.4	12.8	24.8	25.4	34.0	14.9	40.0	38.7	30.2	38.4
Zinc	23,464.3	23,464.3	7440-66-6		<1	27.0	15.4	19.8	13.6	22.0	16.7	25.0	19.0	25.1	15.4	27.1	71.1	10.5	25.2	25.7	18.1	25.9

יחידות: מ"ג\ק"ג; **מעבדה:** בקטוכם; **ND:** לא התגלה; **LOQ:** סף כימות; **> :** קטן מסף כימות; **צבוע אדום:** חריגה מ-VSL ; **צבוע צהוב:** חריגה מ-Tier 1 residential

ממצאי מתכות- עבור כל החומרים, נצפו ערכים נמוכים מסף הגילוי של המעבדה או מערכי VSL.

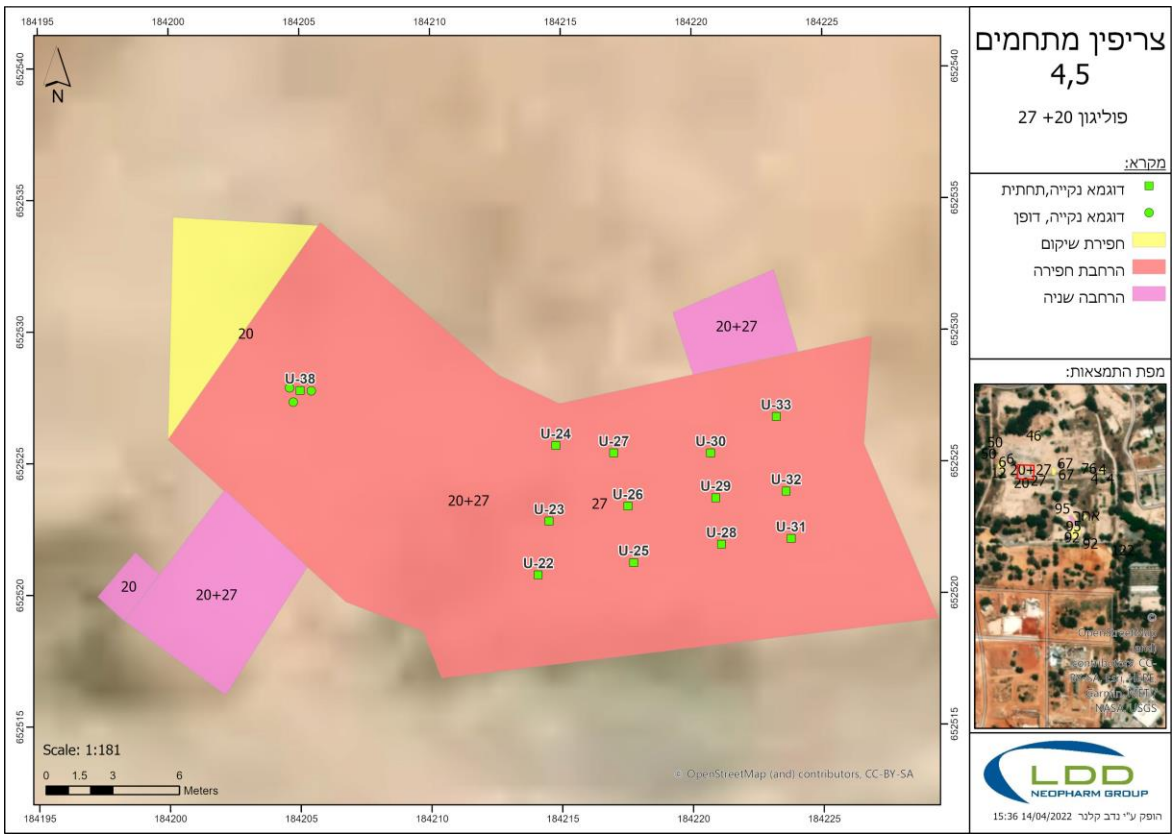
טבלה 48 – פוליגון 20+27, ממצאי מעבדה (דיגום U), TPH

Result	VSL	TIER 1 RES A >6	Method	LOQ	UNITS	U-22	U-23	U-24	U-25	U-26	U-27	U-28	U-29	U-30	U-31	U-32	U-33	U-34	U-35	U-36	U-37	U-38
Total DRO	350.00	350.00	EPA_8015	<10	MG/KG	13	20	14	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	13	Not Detected	lot Detecte	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	23
total DRO+ORO	350.00	350.00				55	57	14	Not Detected	Not Detected	Not Detected	16	Not Detected	96	Not Detected	18	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	137
Total ORO	350.00	350.00				42	37	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	16	Not Detected	83	Not Detected	18	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	114

יחידות: מ"ג\ק"ג; **מעבדה:** בקטוכם; **ND:** לא התגלה; **LOQ:** סף כימות; **> :** קטן מסף כימות; **צבוע אדום:** חריגה מ-VSL ו/או חריגה מ-Tier 1 residential

ממצאי TPH- בכל הדוגמאות התקבלו ערכים נמוכים מסף הגילוי של המעבדה או מערך הסף VSL.

תרשים 21- פוליגון 20+ 27, מיקום הדוגמאות, U



סיכום פעילות פוליגון 20 + 27:

מוקד זה כלל ביצוע פעולות שיקום לאורך זמן רב, וכלל התמודדות עם קשיים תפועלים כמו אירועי גשם, חיבור של חפירות קרקע שונות, מציאת מיכל דלק טמון בעומק החפירה וכו'. שיקום מוקד זה לקח זמן רב אך לבסוף לאחר הרחבות החפירה שבוצעו עקב ממצאי שדה חריגים ו/או תוצאות החורגות מערכי הסף VSL, לאחר שבעה סבבי דיגום, הושג תיחום של השתרעות הזיהום והגעה לקרקע נקייה.

2.10.פוליגון מס' 4

לפי תכנון שטח הפוליגון 127.9 מ"ר, עומק חפירה מתוכנן 6 מ', נפח קרקע מזוהמת 767.4 מ"ק, משקל קרקע מזוהמת 1227.8 טון. מזהמים עיקריים- TPH, VOC's.

<u>דיגום F</u>

תאריך הדיגום: 10/01/2022
מטרת הדיגום: דיגום מוודא לאחר חפירה
חברת מבצעת: LDD
שיטת דיגום: דיגום קרקע ידני באמצעות כף דיגום לצורך אבחנה ויזואלית, קריאת PID ונטילת דוגמאות מעבדה.
דוגם: ארז אזולאי, LDD
תיאור קרקע: חול חום אדום
מכשיר PID: מסוג miniRAE (S/N 595-003335), כויל במעבדת אמפרוקו אוגוסט 2021, נבדק בשטח ונמצא תקין.

<u>טבלה 49 – פוליגון 4 , ממצאי שדה (דיגום F)</u>

פוליגון	דוגמא	עומק	תיאור חתך	PID
4	F-1	5.5	חמרה	0.5
	F-2	3.5	חמרה	1.5
	F-3	1.5	חמרה	10.3
	F-4	5.5	חמרה	0
	F-5	3.5	חמרה	8.1
	F-6	1.5	חמרה	0
	F-7	5.5	חמרה	0
	F-8	3.5	חמרה	0.1
	F-9	1.5	חמרה	0.9
	F-10	5.5	חמרה	1.8
	F-11	3.5	חמרה	14.9
	F-12	1.5	חמרה	12.3
	F-14	6	חול צהבהב	0
	F-15	6	חול צהבהב	0.4
	F-16	6	חול צהבהב	0
	F-17	6	חול צהבהב	1.1
	F-18	6	חמרה	0.3
	F-19	6	חמרה	2.7
	F-20	5.5	חול צהבהב	0
	F-21	5.5	חול צהבהב	0
	F-22	3.5	חול צהבהב	0
	F-23	3.5	חול צהבהב	0
	F-24	3.5	חול צהבהב	0
	F-25	3.5	חול צהבהב	0
	F-26	1.5	חמרה	0
	F-27	1.5	חמרה	0.2
	F-32	1.5	חמרה	0
	F-33	5.5	חמרה	0.1
	F-34	3.5	חמרה	0
	F-35	1	חמרה	0
	F-36	5.5	חול צהבהב	0.2
	F-37	3.5	חמרה	0

יחידות:ppm

<u>ממצאי שדה-</u> ברוב הדוגמאות שנבדקו לא נצפו סימנים המעידים על זיהום בקרקע, התקבלו קריאות יחסית נמוכות במכשיר ה- PID (קריאה מקסימלית 14.9 PPM). חתך הקרקע במוקד זה הינו חול חום אדום בדפנות הרדודות, חמרה בדפנות העמוקות יותר, וחול בהיר בתחתית. הקרקע לחה, ללא ריח חריג.

טבלה 50 – פוליגון 4, ממצאי מעבדה (דיגום F), TPH

Result	VSL	TIER 1 RES A >6	Method	LOQ	UNITS	F-1	F-2	F-3	F-4	F-5	F-6	F-7	F-8	F-9	F-10	F-11	F-12	F-14	F-15	F-16
Total DRO	350.00	350.00	EPA_8015	<10	MG/KG	25	Not Detected	26	Not Detected	28	Not Detected	10	36	Not Detected	Not Detected	5154	Not Detected	12	Not Detected	27
total DRO+ORO	350.00	350.00				45	Not Detected	51	Not Detected	56	Not Detected	21	36	11	Not Detected	5185	Not Detected	12	Not Detected	51
Total ORO	350.00	350.00				20	Not Detected	25	Not Detected	28	Not Detected	11	Not Detected	11	Not Detected	31	Not Detected	Not Detected	Not Detected	24

טבלה 50- המשך

Result	VSL	TIER 1 RES A >6	Method	LOQ	UNITS	F-17	F-18	F-19	F-20	F-21	F-22	F-23	F-24	F-25	F-26	F-27	F-32	F-33	F-34	F-35	F-36	F-37
Total DRO	350.00	350.00	EPA_8015	<10	MG/KG	948	10	Not Detected	Not Detected	Not Detected	10	Not Detected	10	Not Detected	10	Not Detected	Not Detected	Not Detected	10	11	11	Not Detected
total DRO+ORO	350.00	350.00				948	20	Not Detected	11	Not Detected	21	Not Detected	35	Not Detected	25	Not Detected	23	Not Detected	21	11	21	Not Detected
Total ORO	350.00	350.00				Not Detected	10	Not Detected	11	Not Detected	11	Not Detected	25	Not Detected	15	Not Detected	23	Not Detected	11	Not Detected	10	Not Detected

יחידות: מ"ג\ק"ג; **מעבדה:** בקטוכם; **ND:** לא התגלה; **LOQ:** סף כימות; **צבוע אדום:** חריגה מ-VSL ו/או חריגה מ-Tier 1 residential ; **<** : קטן מסף כימות;

<u>ממצאי TPH-</u> התקבלו חריגות מערכי VSL בדוגמאות F- 11,17. בכל שאר הדוגמאות התקבלו ערכי נמוכים מסף הגילוי של המעבדה או מערך הסף VSL.

טבלה 51 – פוליגון 4 ממצאי מעבדה (דיגום F), VOC's

Result	VSL	TIER 1 RES A >6	CAS #	Method	LOQ	UNITS	F-4	F-5	F-6	F-7	F-8	F-9	F-10	F-11	F-12	F-16	F-17	F-18	F-19	F-35	F-36	F-37
Cumene (Isopropylbenzene)	50.43	50.43	98-82-8	BASED_ON_EPA_8260B	0.02	MG/KG	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	0.157	Not Detected	Not Detected	0.032	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected
Ethylbenzene	7.12	7.12	100-41-4	BASED_ON_EPA_8260B	0.02	MG/KG	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	0.12	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected
Naphthalene	0.14	0.38	91-20-3	BASED_ON_EPA_8260B	0.02	MG/KG	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	1.407	Not Detected	Not Detected	1.103	Not Detected	0.029	Not Detected	Not Detected	Not Detected
n-Butylbenzene	19.38	19.38	104-51-8	BASED_ON_EPA_8260B	1.02	MG/KG	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	0.167	Not Detected	0.071	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected
Propyl benzene	48.55	48.55	103-65-1	BASED_ON_EPA_8260B	2.02	MG/KG	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	0.278	Not Detected	0.063	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected
sec-Butylbenzene	26.48	26.48	135-98-8	BASED_ON_EPA_8260B	3.02	MG/KG	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	0.417	Not Detected	0.103	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected

יחידות: מ"ג\ק"ג; **מעבדה:** בקטוכם; **ND:** לא התגלה; **LOQ:** סף כימות; **>** : קטן מסף כימות; **צבוע אדום:** חריגה מ-VSL ; **צבוע צהוב:** חריגה מ-Tier 1 residential

*מוצגים רק חומרים עבורם התקבלו ערכים גבוהים מסף הגילוי של המעבדה

ממצאי VOC's- בהתאם לתוצאות הסקר המקדים, והנחיית החברה לשירותי איכות סביבה, אנליזות VOC's נלקחו רק מאזורים מסוימים של החפירה, עבור נפתלן נצפו קריאות גבוהות מערך הסף TIER 1 בדוגמאות F-11, 17. עבור שאר החומרים שנבדקו התקבלו קריאות נמוכות מסף הגילוי של המעבדה או מערכי VSL.

*ניתן לראות כי ישנה התאמה טובה בין הדוגמאות בהן התקבלה חריגה בTPH ובין הדגומאות בהן התקבלה חריגה של נפתלן

תרשים 22- פוליגון 4, מיקום הדוגמאות

<u>דיגום H</u>

במהלך דיגום F, זוהה אזור בו התגלו ממצאי שדה מחשידים, חברת LDD, בתיאום מול החברה לשירותי איכות סביבה הנחתה להרחיב את החפירה באזורים האלו. דיגום זה כלל השלמה של דיגום F ודיגום תא השטח החדש שנפתח עקב ביצוע ההרחבות.

תאריך הדיגום: 12/01/2022
מטרת הדיגום: דיגום מוודא לאחר חפירה
חברת מבצעת: LDD
שיטת דיגום: דיגום קרקע ידני באמצעות כף דיגום לצורך אבחנה ויזואלית, קריאת PID ונטילת דוגמאות מעבדה.
דוגם: נדב קלנר, LDD
תיאור קרקע: חול חום אדום
מכשיר PID: מסוג miniRAE (S/N 595-003335), כויל במעבדת אמפרוקו אוגוסט 2021, נבדק בשטח ונמצא תקין.

<u>טבלה 52 – פוליגון 4, ממצאי שדה (דיגום H)</u>

פוליגון	דוגמא	עומק	תיאור חתך	PID
4	H-12	1.5	חמרה	0
	H-13	3.5	חמרה	0
	H-14	5	חמרה	0
	H-15	1.5	חמרה	0
	H-16	3.5	חמרה	0
	H-17	5	חמרה	0
	H-18	1.5	חמרה	0
	H-19	3.5	חמרה	0
	H-20	5	חמרה	0
	H-21	1.5	חמרה	0
	H-22	3.5	חמרה	0
	H-23	5	חמרה	0
	H-24	1.5	חול צהבהב	0
	H-25	3.5	חול צהבהב	0
	H-26	5	חול צהבהב	0
	H-27	1.5	חול צהבהב	0
	H-28	3.5	חמרה	0
	H-29	5	חמרה	5
	H-30	6	חול צהבהב	86

יחידות:ppm

<u>ממצאי שדה</u>- ברוב הדוגמאות שנבדקו לא נצפו סימנים המעידים על זיהום בקרקע, התקבלו קריאות יחסית נמוכות במכשיר ה- PID (קריאה מקסימלית 5 PPM). מלבד דוגמא 30, שנלקחה מאזור בו זוהו ממצאי שדה חשודים אך נדגמה על מנת לקבל מושג על זיהום אפשרי בקרקע. חתך הקרקע במוקד זה הינו חול חום אדום בדפנות הרדודות, חמרה בדפנות העמוקות יותר, וחול בהיר בתחתית. הקרקע לחה, ללא ריח חריג.

טבלה 53 – פוליגון 4, ממצאי מעבדה (דיגום H), TPH

Result	VSL	TIER 1 RES A >6	Method	LOQ	UNITS	H-12	H-13	H-14	H-15	H-16	H-17	H-18	H-19	H-20	H-21	H-22	H-23	H-24	H-25	H-26	H-27	H-28	H-29	H-30
Total DRO	350.00	350.00	EPA_8015	<10	MG/KG	25	Not Detected	12	Not Detected	10	137	11	Not Detected	35	Not Detected	10	27	10	Not Detected	12	Not Detected	11	57	6812
total DRO+ORO	350.00	350.00				67	Not Detected	24	Not Detected	22	137	26	Not Detected	49	Not Detected	21	27	45	Not Detected	25	Not Detected	23	57	6860
Total ORO	350.00	350.00				42	Not Detected	12	Not Detected	12	Not Detected	15	Not Detected	14	Not Detected	11	Not Detected	35	Not Detected	13	Not Detected	12	Not Detected	48

יחידות: מ"ג\ק"ג; **מעבדה:** בקטוכם; **ND:** לא התגלה; **LOQ:** סף כימות; **>** : קטן מסף כימות; **צבוע אדום:** חריגה מ-VSL ו/או חריגה מ-Tier 1 residential

ממצאי TPH- התקבלה חריגה מערכי VSL בדוגמא H-30. עבור כל שאר הדוגמאות התקבלו ערכים נמוכים מסף הגילוי של המעבדה או מערך הסף VSL.

טבלה 54 – פוליגון 4, ממצאי מעבדה (דיגום H), VOC's

Result	VSL	TIER 1 RES A >6	CAS #	Method	LOQ	UNITS	H-12	H-13	H-14	H-15	H-16	H-17	H-18	H-19	H-20	H-21	H-22	H-23	H-24	H-25	H-26	H-27	H-28	H-29	H-30
Naphthalene	0.14	0.38	91-20-3	BASED_ON_EPA_8260B	0.02	MG/KG	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	0.292	3.357

יחידות: מ"ג\ק"ג; **מעבדה:** בקטוכם; **ND:** לא התגלה; **LOQ:** סף כימות; **>** : קטן מסף כימות; **צבוע אדום:** חריגה מ-VSL ; **צבוע צהוב:** חריגה מ-Tier 1 residential
*מוצגים רק חומרים עבורם התקבלו ערכים גבוהים מסף הגילוי של המעבדה

ממצאי VOC's- בהתאם לתוצאות הסקר המקדים, והנחיית החברה לשירותי איכות סביבה, אנליזות VOC's נלקחו רק מאזורים מסוימים של החפירה, עבור נפתלן נצפו קריאות גבוהות מערך הסף TIER 1 בדוגמא H-30. עבור שאר החומרים שנבדקו התקבלו קריאות נמוכות מסף הגילוי של המעבדה או מערכי VSL.

תרשים 23- פוליגון 4, מיקום הדוגמאות

דיגום M

במהלך דיגום F, זוהתה חריגה (F-17) בתחתית החפירה, בוצעה העמקה של האזור המזוהם ובמהלך דיגום זה בוצע דיגום תא השטח החדש שנפתח עקב ביצוע ההעמקה.

תאריך הדיגום: 02/02/2022
מטרת הדיגום: דיגום מוודא לאחר חפירה
חברת מבצעת: LDD
שיטת דיגום: דיגום קרקע ידני באמצעות כף דיגום לצורך אבחנה ויזואלית, קריאת PID ונטילת דוגמאות מעבדה.
דוגם: ארז אזולאי, LDD
תיאור קרקע: חול חום אדום
מכשיר PID: מסוג miniRAE (S/N 595-003335), כויל במעבדת אמפרוקו אוגוסט 2021, נבדק בשטח ונמצא תקין.

טבלה 55 – פוליגון 4, ממצאי שדה (דיגום M)

פוליגון	דוגמא	עומק	תיאור חתך	PID
4	M-11	6.5	חול בהיר	0
	M-12	6.5	חול בהיר	0.2
	M-13	6.5	חמרה	0
	M-14	6.5	חול בהיר	0
	M-15	7	חול בהיר	3.2

יחידות:ppm

ממצאי שדה- בכל הדוגמאות שנבדקו לא נצפו סימנים המעידים על זיהום בקרקע, התקבלו קריאות יחסית נמוכות במכשיר ה- PID (קריאה מקסימלית 3.2 PPM). חתך הקרקע במוקד זה הינו חול חום אדום בדפנות הרדודות, חמרה בדפנות העמוקות יותר, וחול בהיר בתחתית. הקרקע לחה, ללא ריח חריג.

טבלה 56 – פוליגון 4, ממצאי מעבדה (דיגום M), TPH

Result	VSL	TIER 1 RES A >6	Method	LOQ	UNITS	M-11	M-12	M-13	M-14	M-15
Total DRO	350.00	350.00	EPA_8015	<10	MG/KG	Not Detected	19	17	18	13
total DRO+ORO	350.00	350.00				Not Detected	19	28	18	13
Total ORO	350.00	350.00				Not Detected	Not Detected	11	Not Detected	Not Detected

יחידות: מ"ג\ק"ג; **מעבדה:** בקטוכם; **ND:** לא התגלה; **LOQ:** סף כימות; **> :** קטן מסף כימות; **צבוע אדום:** חריגה מ-VSL ו/או חריגה מ-Tier 1 residential

ממצאי TPH- עבור כל הדוגמאות שניטלו, התקבלו ערכים נמוכים מסף הגילוי של המעבדה או מערך הסף VSL.

פוליגון 4, ממצאי מעבדה(דיגום M) VOC's

עבור כל הדוגמאות שנבדקו, לא התגלו כלל ממצאי VOC's גבוהים מסף הגילוי של המעבדה

<u>דיגום N</u>

במהלך דיגום F, זוהתה חריגה (F-11) ובמהלך דיגום H זוהו חריגות (H-30,29) בתחתית ודופן החפירה, בוצעה העמקה של האזורים המזוהם ובמהלך דיגום זה בוצע דיגום תא השטח החדש שנפתח עקב ביצוע ההעמקה.

תאריך הדיגום: 03/02/2022
מטרת הדיגום: דיגום מוודא לאחר חפירה
חברת מבצעת: LDD
שיטת דיגום: דיגום קרקע ידני באמצעות כף דיגום לצורך אבחנה ויזואלית, קריאת PID ונטילת דוגמאות מעבדה.
דוגם: נדב קלנר, LDD
תיאור קרקע: חול חום אדום
מכשיר PID: מסוג miniRAE (S/N 595-003335), כויל במעבדת אמפרוקו אוגוסט 2021, נבדק בשטח ונמצא תקין.

<u>טבלה 57 – פוליגון 4, ממצאי שדה (דיגום N)</u>

פוליגון	דוגמא	עומק	תיאור חתך	PID
4	N-1	7.5	חול בהיר	0
	N-2	7.5	חול בהיר	0
	N-3	7.5	חול בהיר	0
	N-4	7.5	חול בהיר	0.7
	N-5	7.5	חול בהיר	0
	N-6	7.5	חול בהיר	0
	N-7	3.5	חמרה	3.4
	N-8	6.5	חול בהיר	0
	N-9	6.5	חול בהיר	0
	N-10	6.5	חול בהיר	0
	N-11	6.5	חול בהיר	0
	N-12	5	חמרה	0
	N-13	5	חמרה	0
	N-14	6.5	חול צהבהב	0

יחידות:ppm

<u>ממצאי שדה-</u> בכל הדוגמאות שנבדקו לא נצפו סימנים המעידים על זיהום בקרקע, התקבלו קריאות יחסית נמוכות במכשיר ה- PID (קריאה מקסימלית 3.4 PPM). חתך הקרקע במוקד זה הינו חול חום אדום בדפנות הרדודות, חמרה בדפנות העמוקות יותר, וחול בהיר בתחתית. הקרקע לחה, ללא ריח חריג.

טבלה 58 – פוליגון 4, ממצאי מעבדה (דיגום N), TPH

Result	VSL	TIER 1 RES A >6	Method	LOQ	UNITS	N-1	N-2	N-3	N-4	N-5	N-6	N-7	N-8	N-9	N-10	N-11	N-12	N-13	N-14
Total DRO	350.00	350.00	EPA_8015	<10	MG/KG	19	19	Not Detected	20	10	20	20	21	Not Detected	20	11	20	10	18
total DRO+ORO	350.00	350.00				30	19	Not Detected	20	10	20	20	21	Not Detected	20	11	20	10	18
Total ORO	350.00	350.00				11	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected

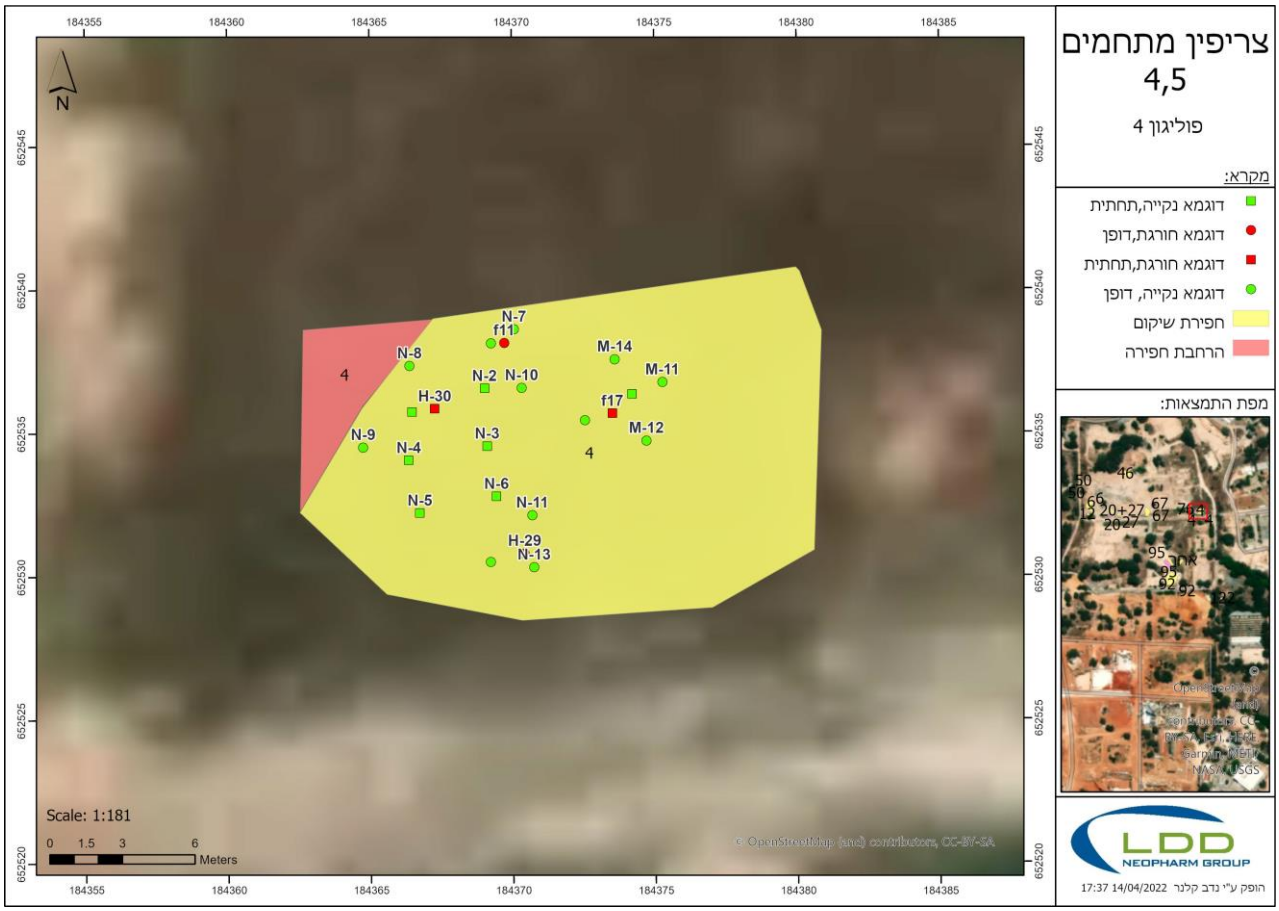
יחידות: מ"ג\ק"ג; **מעבדה:** בקטוכם; **ND:** לא התגלה; **LOQ:** סף כימות; **> :** קטן מסף כימות; **צבוע אדום:** חריגה מ-VSL ו/או חריגה מ-Tier 1 residential

ממצאי TPH- עבור כל הדוגמאות שניטלו, התקבלו ערכים נמוכים מסף הגילוי של המעבדה או מערך הסף VSL.

פוליגון 4, ממצאי מעבדה(דיגום N) VOC's

עבור כל הדוגמאות שנבדקו, לא התגלו כלל ממצאי VOC's גבוהים מסף הגילוי של המעבדה

תרשים 24- פוליגון 4, מיקום הדוגמאות, M,N



סיכום פעילות פוליגון 4:

מוקד זה כלל ביצוע פעולות שיקום על ידי חפירת קרקע מזוהמת.
לאחר הרחבות החפירה שבוצעו עקב ממצאי שדה חריגים ו/או תוצאות החורגות מערכי הסף VSL, ולאחר ארבעה סבבי דיגום, הושג תיחום של השתרעות הזיהום והגעה לקרקע נקייה.

2.11. פוליגון מס' 76

לפי תכנון שטח הפוליגון 16 מ"ר, עומק חפירה מתוכנן 2 מ', נפח קרקע מזוהמת 32 מ"ק, משקל קרקע מזוהמת 51.2 טון. מזהמים עיקריים- TPH.

<u>דיגום E</u>

תאריך הדיגום: 09/01/2022
מטרת הדיגום: דיגום מוודא לאחר חפירה
חברת מבצעת: LDD
שיטת דיגום: דיגום קרקע ידני באמצעות כף דיגום לצורך אבחנה ויזואלית, קריאת PID ונטילת דוגמאות מעבדה.
דוגם: נדב קלנר, LDD
תיאור קרקע: חול חום אדום
מכשיר PID: מסוג miniRAE (S/N 595-003335), כויל במעבדת אמפרוקו אוגוסט 2021, נבדק בשטח ונמצא תקין.

ממצאי שדה ובדיקות מעבדה

במהלך הדיגום כל דוגמאות הקרקע נבדקו לממצאי שדה (ריח, צבע, בדיקת PID). בהתאם לתכנית הדיגום נשלחו דוגמאות הקרקע לאנליזת מתכות במעבדה. ממצאי השדה ובדיקות המעבדה בכל סבבי הדיגום המוודא בחפירה מוצגים להלן.

<u>טבלה 59 – פוליגון 76, ממצאי שדה (דיגום E)</u>

פוליגון	דוגמא	עומק	תיאור חתך	PID
76	E-1	2	חמרה	0
	E-2	2	חמרה	0.5
	E-3	2	חמרה	2.1
	E-4	1	חמרה	0.8
	E-5	1	חמרה	0
	E-6	1	חמרה	0
	E-7	1	חמרה	0

יחידות:ppm

<u>ממצאי שדה-</u> בכל הדוגמאות שנבדקו לא נצפו סימנים המעידים על זיהום בקרקע, התקבלו קריאות נמוכות במכשיר ה- PID (קריאה מקסימלית 2.1 PPM). חתך הקרקע במוקד זה הינו חמרה, הקרקע לחה, ללא ריח חריג.

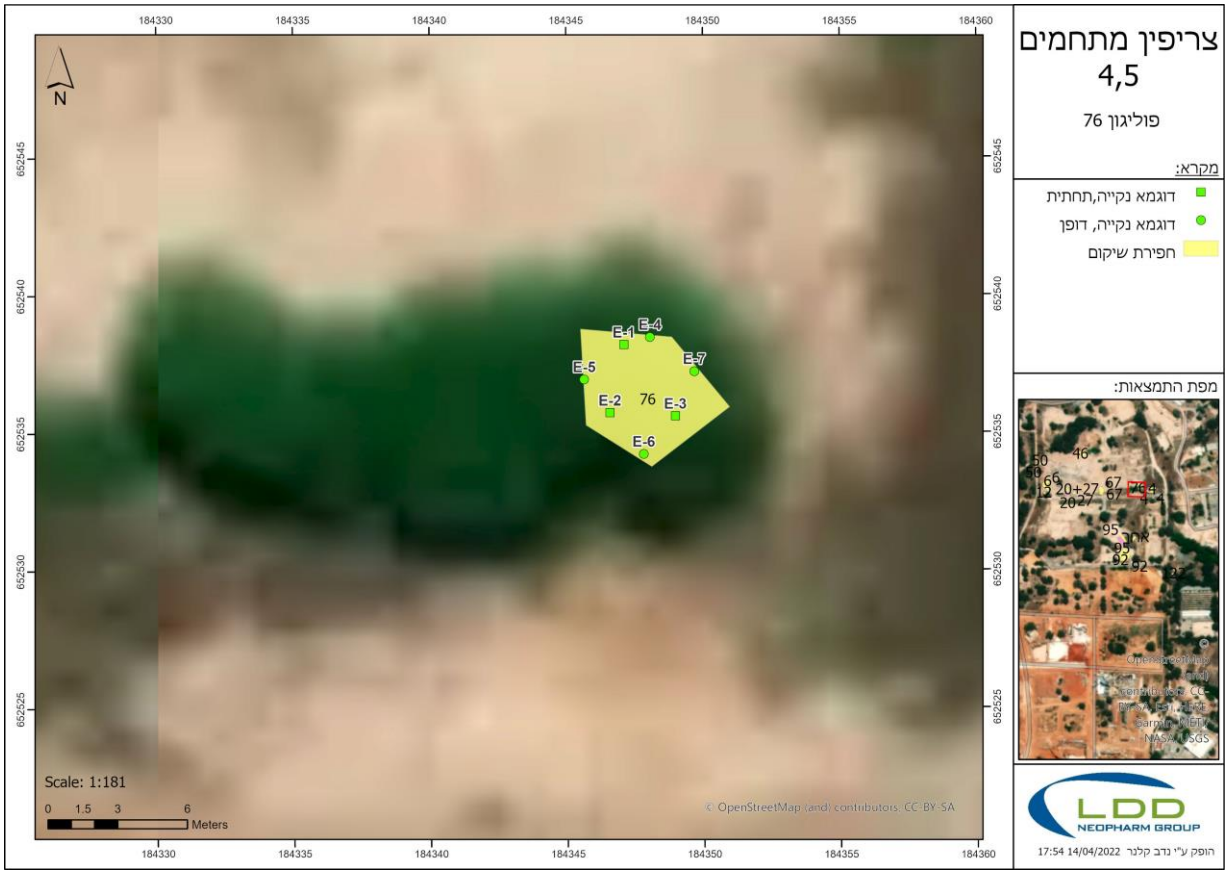
טבלה 60 – פוליגון 76, ממצאי מעבדה (דיגום E), מתכות

Result	VSL	TIER 1 RES A >6	CAS #	Method/ Units	LOQ	E-1	E-2	E-3	E-4	E-5	E-6	E-7
Aluminum	77,999.1	77,999.1	7429-90-5		<3	11544.7	12611.3	8901.78	6960	4057.39	6561.16	9620.09
Antimony	31.3	31.3	7440-36-0		<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Arsenic, Inorganic	16.0	16.0	7440-38-2		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Barium	15,557.0	15,557.0	7440-39-3		<1	36.689	49.298	34.274	17.35	13.611	21.963	25.404
eryllium and compoun	156.2	156.2	7440-41-7		<0.1	0.353	0.445	0.289	0.172	<0.1	0.185	0.28
Boron And Borates Onl	1,231.5	3,284.1	7440-42-8		<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Cadmium	71.3	71.3	7440-43-9		<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Calcium		#N/A	7440-70-2		<5	1230.33	1562.6	1101.49	724.22	517.079	798.368	1079.62
Chromium, Total	NA	NA	7440-47-3		<1	18.039	20.542	14.922	10.547	7.667	10.098	14.624
Cobalt	23.4	23.4	7440-48-4		<1	5.976	6.91	4.679	3.536	3.642	4.299	3.741
Copper	3,128.6	3,128.6	7440-50-8		<1	8.431	9.026	5.862	4.954	3.897	4.544	6.927
Iron	10,164.8	27,106.1	7439-89-6		<1	12243.7	13884.6	10,095.6	7,568.4	5,218.9	7,184.9	10207.5
Lead	40.0	80.0	7439-92-1	Method:	<1	4.002	4.31	3.634	4.053	3.276	3.15	3.326
Lithium	156.4	156.4	7439-93-2	EPA_601	<1	7.618	8.581	5.909	4.428	2.777	4.43	6.265
Magnesium		#N/A	7439-95-4	0C_BASE	<5	1271.55	1482.69	1080.99	798.694	494.285	743.766	1107.16
Manganese	1,864.8	1,864.8	7439-96-5	D_3050	<1	183.468	249.669	167.755	107.939	90.476	148.031	128.177
Mercury	3.1	3.1	7439-97-6		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Molybdenum	391.1	391.1	7439-98-7		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Nickel	528.1	1,408.4	7440-02-0		<1	11.728	13.856	9.505	7.439	5.144	7.193	9.867
Phosphorus		1.2	7723-14-0	Units:	<3	53.413	57.139	44.981	44.064	36.623	39.062	59.678
Potassium		#N/A	7440-09-7	MG/KG	<5	682.791	843.259	725.391	666.266	445.864	571.011	721.851
Selenium	20.4	54.5	7782-49-2		<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Silicon		#N/A	7440-21-3		<3	583.175	363.773	568.209	345.531	386.433	513.04	407.722
Silver	338.4	391.1	7440-22-4		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Sodium		#N/A	7440-23-5		<5	146.478	112.606	60.832	94.161	35.325	62.237	80.873
Strontium, Stable	46,928.6	46,928.6	7440-24-6		<1	9.119	11.103	8.85	5.748	4.502	7.832	8.176
Sulfur		#N/A	7704-34-9		<3	20.745	16.243	13.582	12.953	15.095	12.233	16.675
Thallium	0.8	0.8	7440-28-0		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Tin	46,928.6	46,928.6	7440-31-5		<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Titanium		#N/A	7440-32-6		<1	297.369	278.421	210.781	151.011	168.421	197.851	166.846
Tungsten	62.6	62.6	7440-33-7		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Vanadium	389.9	389.9	7440-62-2		<1	25.954	29.689	21.149	15.328	11.599	14.956	20.522
Zinc	23,464.3	23,464.3	7440-66-6		<1	17.091	19.236	13.751	10.752	7.443	10.453	14.75

יחידות: מ"ג\ק"ג; **מעבדה:** בקטוכם; **ND:** לא התגלה; **LOQ:** סף כימות; **< :** קטן מסף כימות; **צבוע אדום:** חריגה מ-VSL ; **צבוע צהוב:** חריגה מ-Tier 1 residential

ממצאי מתכות- עבור כל החומרים, נצפו ערכים נמוכים מסף הגילוי של המעבדה או מערכי VSL.

תרשים 20- פוליגון 76, מיקום הדוגמאות



סיכום פעילות פוליגון 76:

מוקד זה כלל ביצוע פעולות שיקום על ידי חפירת קרקע מזוהמת.
לאחר חפירת הקרקע בוצע סבב דיגום אחד בו לא התקבלו תוצאות החורגות מערך הסף VSL, הושג תיחום של השתרעות הזיהום והגעה לקרקע נקייה.

3. סיכום

עבור 11 מוקדי חפירה הנ"ל (פוליגונים 122, 67, 46, 50, 6, 12, 18, 27, 20, 4, 76) בוצעה חפירת קרקע לצורך שיקום קרקע. הפעילות כללה סבבי דיגום מוודא ככל שנדרשו בתחתית ודפנות החפירה בהתאם לדרישות המשרד להגנ"ס. במהלך חפירת פוליגון 27 ו- 20 התגלה מיכל סולר טמון בקרקע, עקב כך בוצעו פעולות מיידיות להוצאת המיכל מהקרקע וחפירת הקרקע המזוהמת בסביבתו, בהתאם להתרחשויות האלו הורחבו החפירות באופן משמעותי והתחברו אחת לשניה.
ב-11 הפוליגונים הושג תיחום לזיהום בתחום מוקדי החפירה השונים, כל הקרקע שנחפרה פונתה לקליטה ביעדי קצה מתאים, בהתאם לתוכנית הליווי הסביבתי וממצאי המעבדה.

נצפו בחלק מהדוגמאות חריגות עבור ברזל וזרחן ביחס לערך הסף Tier 1/VSL. הופעה זאת מאפיינת את קרקעות ישראל במצבן הטבעי.

3 מוקדי חפירה (פוליגונים 92, 95 ו-153) טרם שוקמו באופן מלא ובאלו יושלם השיקום לאחר חקירה והריסת מבנה.

-סוף מסמך-

נספחים

נספח א'- תמונות

<u>פוליגון 122</u>

פוליגון 46

פוליגון 50

פוליגון 6

<u>פוליגון 12</u>

פוליגון 18

פוליגון 27+20

*חפירה 20, לפני מציאת מיכל סולר וחיבור עם פוליגון 27

*חפירה 27, לפני מציאת מיכל סולר וחיבור עם פוליגון 20

*מיכל טמון, פוליגון 27+20

*מיכל טמון, פוליגון 20+27

* פוליגון 20+27

* פוליגון 20+27, לאחר הרחבות

פוליגון 4

פוליגון 76

נספח ב'- טפסי שרשרת

דגימות קרקע/ מים/ גז קרקע/ אוויר/אחר - טופס משמורת ודרישת בדיקות - מהדורה 11 (תאריך עדכון אחרון: 6.4.2021)

עמוד: 1 מתוך: 5

אל.די.די טכנולוגיות מתקדמות בע"מ (מעבדה 199)
גוזן 10, ת.ד 7063, פתח תקווה 49170
טלפון: 03-9265979 פקס: 03-9265984
office@LDDtech.com

פרטי האתר

לקוח ושם הפרויקט: ESC ZM-5 — מס' פרויקט בפריוריטי:
כתובת: גניגר
נוכחים: אורן (LDD)
ייעוד: תחנת דלק/מפעל/מגורים/אחר:
מפלס מי תהום:

דיווח

איש קשר: נדב קלנר
חברה: LDD
כתובת:
טלפון:
דוא"ל: Nadavk@ldtech

חשבונית

איש קשר: גיל שקד
חברה: LDD
כתובת:
טלפון:
דוא"ל: office@ldtech

זיהוי הדוגמה	תאריך דיגום	שעת דיגום	מיקום	PID (ppm)	כלי דיגום (1)	# אריזות	טמפרטורה (בקבלה במעבדה)	מוכר(=צ) חנק (=ח)	בדיקות נדרשות: TPH - EPA 8015	TPH - GRO	VOCs נדיפים	PAHs חצי נדיפים כולל SVOCs	מתכות - סריקה מלאה	גמל גרגר	תמלת רטיבות	iso-Propanol	TO-15: 1 ppbv	TO-15: 20 ppbv	הערות / חריגות: מספר קניסטר+מספר רסיטקטור + נפח קנסיסטר או מס' וייל	חריגות (2)	לשימוש המעבדה בלבד: מס' דוגמא במעבדה
A-1	30/12		מוקד 12	0.4	3	1		ח	✓				✓						רגיל		
A-2				0					✓				✓								
A-3				1.1									✓								
A-4				0.6									✓								
A-5				1.2					✓				✓								
A-6				0.7									✓								
A-7				0									✓								
A-8				0.3								✓	✓								
A-9			מוקד 6	0					✓			✓	✓								
A-10			מוקד 6	0					✓												

נדגם על ידי הדוגם: אורן ביטון — התקבל במעבדה ע"י: — תאריך: — שעה:
תאריך: 30/12/21 — שעה: 16:00 — חתימה:
נמסר על ידי הדוגם: אורן ביטון — חתימה:
תאריך: 2/1/21 — שעה: 9:40 — הערות נוספות:

(1) - כלי דיגום: 1 - שרוול קרקע; 2 - שקית טדלר; 3- כלי זכוכית; 4 - קניסטר; 5 - שפופרת; 6 - וייל לנדיפים; 7 - אחר:

(2) - חריגות: 1 - לא נשמרה בטמפ' מתאימה; 2 - לא התקבלה/טופלה בפרק זמן הנדרש בשיטה 3 - התקבלה פגומה; 4 - אחר:

אחסון - במקרה שהדוגמאות מאוחסנות לפני מסירה למעבדה, יש למלא הפרטים הבאים:

המאחסן: | מקום אחסון: | אחראי על מקום האחסון: | תאריך תחילת אחסון (יום, שעה): | תאריך סיום אחסון (יום, שעה): | טמפרטורת אחסון:

חותמת המעבדה: בקטוכם בע"מ — תאריך: 2/1/22 שעה: 9:40 — חתימה:

הדיגום בוצע על פי תכנית דיגום מאושרת ע"י המשרד להגנת הסביבה מתאריך:

דגימות קרקע/ מים/ גז קרקע/ אוויר/אחר - טופס משמורת ודרישת בדיקות - מהדורה 11 (תאריך עדכון אחרון: 6.4.2021)

עמוד: 1 מתוך: 1

אל.די.די טכנולוגיות מתקדמות בע"מ (מעבדה 199)
גונן 10, ת.ד 7063, פתח תקווה 49170
טלפון: 03-9265979 פקס: 03-9265984
office@LDDtech.com

פרטי האתר

לקוח ושם הפרויקט: ESC ZM-5 | מס' פרויקט בפריורים:
כתובת: נרקיס
נוכחים: נדב (LDD)
ייעוד: תחנת דלק/מפעל/מגורים/אחר:
מפלס מי תהום:

דיווח

איש קשר: נדב קלנר
חברה: LDD
כתובת:
טלפון:
דוא"ל: Nadavk@lddtech

חשבונית

איש קשר: נאת שדה
חברה: LDD
כתובת:
טלפון:
דוא"ל: office@lddtech

זיהוי הדוגמה	תאריך דיגום	שעת דיגום	מיקום	PID (ppm)	כלי דיגום (1)	# אריזות	טמפרטורה (בקבלה במעבדה)	מרכב(=ג) חנק (=ח)	בדיקות נדרשות: TPH - EPA 8015 DRO+ORO	TPH - GRO	VOCs נדיפים	PAHs חצי נדיפים כולל SVOCs	מתכות - סריקה מלאה	גודל גרגר	תכולת רטיבות	iso-Propanol	TO-15: 1 ppbv	TO-15: 20 ppbv	מספר קניסטר+מספר רסיטקטור + נפח קנסיסטר או מס' וייל	הערות / חריגות: דחוף / רגיל	חריגות (2)	לשימוש המעבדה בלבד: מס' דוגמא במעבדה
A-11	30/12		מוקד 6	0	3	1		ח	✓			✓								רגיל		
A-12				0					✓			✓										
A-13				0					✓			✓										
A-14				0.7					✓			✓										
A-15				1.5					✓			✓										
A16				0.5					✓			✓										
A-17				0					✓			✓										
A-18				0.1					✓			✓										
A-19				0					✓			✓										
A-20				0.8					✓			✓										

נדגם על ידי הדוגם: נרקיס אלקלעי | תאריך: 30/12/21
חתימה: | שעה: 16:00
נמסר על ידי הדוגם: נרקיס אלקלעי | תאריך: 31/12/21
חתימה: | שעה: 9:45

התקבל במעבדה ע"י: | תאריך:
חתימה: | שעה:
הערות נוספות:

חותמת המעבדה: בקטוכם בע"מ תאריך 2/1/22 שעה 10:00 חתימה

(1) - כלי דיגום: 1 - שרוול קרקע; 2 - שקית טדלר; 3- כלי זכוכית; 4 - קניסטר; 5 - שפופרת; 6 - וייל לנדיפים; 7 - אחר:

(2) - חריגות: 1 - לא נשמרה בטמפ' מתאימה; 2 - לא התקבלה/טופלה בפרק זמן הנדרש בשיטה 3 - התקבלה פגומה; 4 - אחר:

אחסון - במקרה שהדוגמאות מאוחסנות לפני מסירה למעבדה, ימולאו הפרטים הבאים:

המאחסן: | מקום אחסון: | אחראי על מקום האחסון: | תאריך תחילת אחסון (יום, שעה): | תאריך סיום אחסון (יום, שעה): | טמפרטורת אחסון:

הדיגום בוצע על פי תכנית דיגום מאושרת ע"י המשרד להגנת הסביבה מתאריך:

עמוד: 3 מתוך: 5

דגימות קרקע/ מים/ גז קרקע/ אוויר/אחר - טופס משמורת ודרישת בדיקות - מהדורה 11 (תאריך עדכון אחרון: 6.4.2021)

אל.די.די טכנולוגיות מתקדמות בע"מ (מעבדה 199)
גונן 10, ת.ד 7063, פתח תקווה 49170
טלפון: 03-9265979 פקס: 03-9265984
office@LDDtech.com

פרטי האתר

לקוח ושם הפרויקט: ESC- ZM-5 | מס' פרויקט בפריורים:
כתובת: נתניה
נוכחים:
ייעוד: תחנת דלק/מפעל/מגורים/אחר:
מפלס מי תהום:

דיווח

איש קשר: נדב קלנר
חברה: LDD
כתובת:
טלפון:
דוא"ל: Nadavk@lddtech

חשבונית

איש קשר: לאורן
חברה: LDD
כתובת:
טלפון:
דוא"ל: office@lddtech

בדיקות נדרשות

זיהוי הדוגמה	תאריך דיגום	שעת דיגום	מיקום	PID (ppm)	כלי דיגום (1)	# ארזזות	טמפרטורה (בקבלה במעבדה)	מורכב(=מ) חסף (=ח)	TPH - EPA 8015 DRO +ORO	TPH - GRO	VOCs נדיפים	PAHs חצי נדיפים כולל SVOCs	מתכות - סריקה מלאה	גודל גרגר	תכולת רטיבות	iso-Propanol	TO-15: 1 ppbv	TO-15: 20 ppbv	מספר קניסטר+מספר רסיטקטור + נפח קנסיסטר או מס' וייל	הערות / חריגות: דחוף / רגיל	חריגות (2)	מס' דוגמא במעבדה
A-21	30/12		מרכז 6	0.7	3	1		ח	✓			✓								רגיל		
A-22				0.5					✓			✓										
A-23				0					✓													
A-24				0.2					✓													
A-25				0.3					✓													
A-26				0.3					✓													
A-27				0.6					✓													
A-28				0					✓													
A-29				0					✓													
A-30				0					✓													

נדגם על ידי הדוגם: אורי אלוני — תאריך: 30/12/21 — שעה: 16:00 — חתימה:
נמסר על ידי הדוגם: אורי אלוני — תאריך: 2/1/22 — שעה: 9:45 — חתימה:
התקבל במעבדה ע"י: — תאריך: — שעה: — חתימה:
הערות נוספות:

(1) - כלי דיגום: 1 - שרוול קרקע; 2 - שקית טדלר; 3- כלי זכוכית; 4 - קניסטר; 5 - שפופרת; 6 - וייל לנדיפים; 7 - אחר:
(2) - חריגות: 1 - לא נשמרה בטמפ' מתאימה; 2 - לא התקבלה/טופלה בפרק זמן הנדרש בשיטה 3 - התקבלה פגומה; 4 - אחר:

לשימוש המעבדה בלבד

חותמת המעבדה: בקטוכם בע"מ — תאריך: 2/1/22 — שעה: 10:00 — חתימה:

הדיגום בוצע על פי תכנית דיגום מאושרת ע"י המשרד להגנת הסביבה מתאריך:

אחסון - במקרה שהדוגמאות מאוחסנות לפני מסירה למעבדה, יש למלא את הפרטים הבאים:

המאחסן: | מקום אחסון: | אחראי על מקום האחסון: | תאריך תחילת אחסון (יום, שעה): | תאריך סיום אחסון (יום, שעה): | טמפרטורת אחסון:

דגימות קרקע/ מים/ גז קרקע/ אוויר/אחר - טופס משמורת ודרישת בדיקות - מהדורה 11 (תאריך עדכון אחרון: 6.4.2021)

עמוד: 1 מתוך: 5

אל.די.די טכנולוגיות מתקדמות בע"מ (מעבדה 199)
גונן 10, ת.ד 7063, פתח תקווה 49170
טלפון: 03-9265979 פקס: 03-9265984
office@LDDtech.com

פרטי האתר

לקוח ושם הפרויקט: ESC ZM-5 — מס' פרויקט בפריורטי:
כתובת: גדרה
נוכחים:
ייעוד: תחנת דלק/מפעל/מגורים/אחר:
מפלס מי תהום:

דיווח

איש קשר: נעמה קלנר
חברה: LDD
כתובת:
טלפון:
דוא"ל: Nadavk@lddtech

חשבונית

איש קשר: שאלת שיגיא
חברה: LDD
כתובת:
טלפון:
דוא"ל: office@lddtech

בדיקות נדרשות

זיהוי הדגמה	תאריך דיגום	שעת דיגום	מיקום	PID (ppm)	כלי דיגום (1)	# ארזים	טמפרטורה (בקבלה במעבדה)	מורכב(=מ) חסף (=ח)	TPH - EPA 8015	TPH - GRO	VOCs נדיפים	PAHs חצי נדיפים כולל SVOCs	מתכות - סריקה מלאה	גמל גרבר	תכולת רטיבות	iso-Propanol	TO-15: 1 ppbv	TO-15: 20 ppbv	מספר קניסטר+מספר רסיטקטור + נפח קנסיסטר או מס' וייל	הערות / חריגות: דחוף / רגיל	חריגות (2)	לשימוש המעבדה בלבד: מס' דוגמא במעבדה
A-31	30/12		מרקם 6	0	3	1		ח	✓											רגיל		
A-32				0					✓													
A-33				0.5					✓				✓									
A-34				2.2					✓				✓									
A-35				1.3					✓				✓									
A-36				6.9					✓				✓									
A-37				5.6					✓				✓									
~~A-38~~ A-39				2.0					✓				✓									
A-40				15.6					✓				✓									
A-41				3.8					✓				✓									

נדגם על ידי הדוגם: אורן גיגי — תאריך: 30/12/21 — שעה: 16:00 — חתימה:
נמסר על ידי הדוגם: אורן גיגי — תאריך: 2/1/22 — שעה: 9:45 — חתימה:

התקבל במעבדה ע"י: — תאריך: — שעה:
חתימה:
הערות נוספות:

חותמת המעבדה: בקטוכם בע"מ — ת"ד ... 2/1/22 שעה ... חתימה ...

(1) - כלי דיגום: 1 - שרוול קרקע; 2 - שקית טדלר; 3- כלי זכוכית; 4 - קניסטר; 5 - שפופרת; 6 - וייל לנדיפים; 7 - אחר:

(2) - חריגות: 1 - לא נשמרה בטמפ' מתאימה; 2 - לא התקבלה/טופלה בפרק זמן הנדרש בשיטה 3 - התקבלה פגומה; 4 - אחר:

המאחסן - במקרה שהדוגמאות מאוחסנות לפני מסירה למעבדה, יולאו הפרטים הבאים:

מקום אחסון: | אחראי על מקום האחסון: | תאריך תחילת אחסון (יום, שעה): | תאריך סיום אחסון (יום, שעה): | טמפרטורת אחסון:

הדיגום בוצע על פי תכנית דיגום מאושרת ע"י המשרד להגנת הסביבה מתאריך:

עמוד: 5 מתוך: 5

דגימת קרקע/ מים/ גז קרקע/ אוויר/אחר - טופס משמורת ודרישת בדיקות - מהדורה 11 (תאריך עדכון אחרון: 6.4.2021)

אל.די.די טכנולוגיות מתקדמות בע"מ (מעבדה 199)
גוש 10, ת.ד 7063, פתח תקווה 49170
טלפון: 03-9265979 פקס: 03-9265984
office@LDDtech.com

פרטי האתר

לקוח ושם הפרויקט: מס' פרויקט בפריורים: ESC ZM-5

כתובת: נוכחים: יעוד: תחנת דלק/מפעל/מגורים/אחר:

מפלס מי תהום:

דיווח

איש קשר: נדב קלנר
חברה: LDD
כתובת:
טלפון:
דוא"ל: Nadavk@lddtech

חשבונית

איש קשר:
חברה:
כתובת:
טלפון:
דוא"ל: office@lddtech

בדיקות נדרשות

זיהוי הדוגמה	תאריך דיגום	שעת דיגום	מיקום	PID (ppm)	כלי דיגום (1)	# אריזות	טמפרטורה (בקבלה במעבדה)	מרכב(=צ) חסף (=ח)	TPH - EPA 8015	TPH - GRO	VOCs נדיפים	PAHs חצי נדיפים כולל SVOCs	מתכות - סריקה מלאה	גודל גרגר	תכולת רטיבות	iso-Propanol	TO-15: 1 ppbv	TO-15: 20 ppbv	מספר קניסטר+מספר רס"יטקטור + נפח קנסיסטר או מס' וייל	הערות / חריגות	חריגות (2)	מס' דוגמא במעבדה
A-42	30/12		מיקום 6	1.4	3	1		ח	✓				✓							רגיל		
A-43	↓		↓	0.8	↓	↓		↓	✓				✓							↓		
A-44	↓		↓	19.3	↓	↓		↓	✓													

נדגם על ידי הדוגם: תאריך: 30/12/21
שעה: 16:00
חתימה:

נמסר על ידי הדוגם: תאריך: 2/1/22
שעה: 9:45
חתימה:

התקבל במעבדה ע"י: תאריך:
שעה:
חתימה:
הערות נוספות:

חותמת המעבדה: בקטוכם בע"מ
תאריך: 2/1/22 שעה 10:00
חתימה:

(1) - כלי דיגום: 1 - שרוול קרקע; 2 - שקית טדלר; 3- כלי זכוכית; 4 - קניסטר; 5 - שפופרת; 6 - וייל לנדיפים; 7 - אחר:

(2) - חריגות: 1 - לא נשמרה בטמפ' מתאימה; 2 - לא התקבלה/טופלה בפרק זמן הנדרש בשיטה 3 - התקבלה פגומה; 4 - אחר:

הדיגום בוצע על פי תכנית דיגום מאושרת ע"י המשרד להגנת הסביבה מתאריך:

אחסון - במקרה שהדוגמאות מאוחסנות לפני מסירה למעבדה, יש למלא הפרטים הבאים:

המאחסן: מקום אחסון: אחראי על מקום האחסון: תאריך תחילת אחסון (יום, שעה): תאריך סיום אחסון (יום, שעה): טמפרטורת אחסון:

דגימות קרקע/ מים/ גז קרקע/ אוויר/אחר - טופס משמורת ודרישת בדיקות - מהדורה 11 (תאריך עדכון אחרון: 6.4.2021)

עמוד: 1 מתוך: 1

LDD NEOPHARM GROUP

אל.די.די טכנולוגיות מתקדמות בע"מ (מעבדה 199)

גונן 10, ת.ד 7063, פתח תקווה 49170

טלפון: 03-9265979 פקס: 03-9265984

office@LDDtech.com

פרטי האתר

לקוח ושם הפרויקט: ESL-2.11-5 מס' פרויקט בפריוריס:

כתובת: בר כוכבא

נוכחים: נדב קלנר, רועי כרמלי

ייעוד: תחנת דלק/מפעל/מגורים/אחר:

מפלס מי תהום:

דיווח

איש קשר: נדב

חברה: LDD

כתובת:

טלפון:

דוא"ל: nadav.k@lddtech.com

חשבונית

איש קשר:

חברה:

כתובת:

טלפון:

דוא"ל:

זיהוי הדוגמה	תאריך דיגום	שעת דיגום	מיקום	PID (ppm)	כלי דיגום (1)	# אריזות	טמפרטורה (בקבלה במעבדה)	מוכב(=מ) חסף (=ח)	בדיקות נדרשות: TPH - EPA 8015	TPH - GRO	VOCs נדיפים	SVOCs חצי נדיפים כולל PAHs	מתכות - סריקה מלאה	גודל גרגר	תכולת רטיבות	iso-Propanol	TO-15: 1 ppbv	TO-15: 20 ppbv	מספר קניסטר+מספר רסיטקטור + נפח קנסיסטר או מס' וייל	הערות / חריגות: דחוף / רגיל	חריגות (2)	לשימוש המעבדה בלבד: מס' דוגמא במעבדה
B-1	3/1		50	0.3	3	1			X											דחוף		
B-2				0					X													
B-3				0					X													
B-4				0					X													
B-5				0					X													
B-6				0					X													
B-7				0					X													
B-8				0					X													
B-9				0					X													
B-10				0					X													

נדגם על ידי הדוגם: נדב קלנר תאריך: 3/1/22

חתימה: שעה:

נמסר על ידי הדוגם: נדב תאריך: 3/1/22

חתימה: שעה: 15:30

התקבל במעבדה ע"י: תאריך:

חתימה: שעה:

הערות נוספות:

חותמת המעבדה: בקטוכם בע"מ תאריך 3/1/22 שעה 15:30 חתימה אופר

(1) - כלי דיגום: 1 - שרוול קרקע; 2 - שקית טדלר; 3- כלי זכוכית; 4 - קניסטר; 5 - שפופרת; 6 - וייל לנדיפים; 7 - אחר:

(2) - חריגות: 1 - לא נשמרה בטמפ' מתאימה; 2 - לא התקבלה/טופלה בפרק זמן הנדרש בשיטה 3 - התקבלה פגומה; 4 - אחר:

אחסון - במקרה שהדוגמאות מאוחסנות לפני מסירה למעבדה, יולאו הפרטים הבאים:

המאחסן:	מקום אחסון:	אחראי על מקום האחסון:	תאריך תחילת אחסון (יום, שעה):	תאריך סיום אחסון (יום, שעה):	טמפרטורת אחסון:

הדיגום בוצע על פי תכנית דיגום מאושרת ע"י המשרד להגנת הסביבה מתאריך:

כ' בשבט תשפ"ב 2/04/22

דגימות קרקע/ מים/ גז קרקע/ אוויר/אחר - טופס משמורת ודרישת בדיקות - מהדורה 11 (תאריך עדכון אחרון: 6.4.2021)

עמוד: ☐ מתוך: ☐

LDD NEOPHARM GROUP

אל.די.די טכנולוגיות מתקדמות בע"מ (מעבדה 199)

גונן 10, ת.ד 7063, פתח תקווה 49170

טלפון: 03-9265979 פקס: 03-9265984

office@LDDtech.com

פרטי האתר			
לקוח ושם הפרויקט:	ESC-2.11.5	מס' פרויקט בפריוריס:	
כתובת:	כרכור		
נוכחים:	שרון, [illegible]		
ייעוד: תחנת דלק/מפעל/מגורים/אחר:			
מפלס מי תהום:			

דיווח		חשבונית	
איש קשר:	[illegible]	איש קשר:	[illegible]
חברה:	LDD	חברה:	LDD
כתובת:		כתובת:	
טלפון:		טלפון:	
דוא"ל:		דוא"ל:	

זיהוי הדוגמה	תאריך דיגום	שעת דיגום	מיקום	PID (ppm)	כלי דיגום (1)	# אריזות	טמפרטורה (בקבלה במעבדה)	מוכב(=מ) חסף (=ח)	בדיקות נדרשות: TPH - EPA 8015	TPH - GRO	VOCs נדיפים	SVOCs חצי נדיפים כולל PAHs	מתכות - סריקה מלאה	גודל גרגר	תכולת רטיבות	iso-Propanol	TO-15: 1 ppbv	TO-15: 20 ppbv	מספר קניסטר+מספר רסיסטקטור + נפח קנסיסטר או מס' וייל	הערות / חריגות: דחוף / רגיל	חריגות (2)	לשימוש המעבדה בלבד: מס' דוגמא במעבדה
B-11	3/1		50	0	3	1			X											3/1		
B-12				0					X													
B-13				0					X													
B-14			18	0					X													
B-15				0					X													
B-16				0					X													
B-17				0					X													
B-18				0					X													
B-19				0					X													
B-20				0					X													

נדגם על ידי הדוגם:	[illegible]	תאריך:	3/1
חתימה:		שעה:	
נמסר על ידי הדוגם:	[illegible]	תאריך:	3/1
חתימה:		שעה:	

התקבל במעבדה ע"י: תאריך:

חתימה: שעה:

הערות נוספות:

חותמת המעבדה: בקיום בע"מ תאריך 3/1/22 שעה 15:30 חתימה [illegible]

(1) - כלי דיגום: 1 - שרוול קרקע; 2 - שקית טדלר; 3- כלי זכוכית; 4 - קניסטר; 5 - שפופרת; 6 - וייל לנדיפים; 7 - אחר:

(2) - חריגות: 1 - לא נשמרה בטמפ' מתאימה; 2 - לא התקבלה/טופלה בפרק זמן הנדרש בשיטה 3 - התקבלה פגומה; 4 - אחר:

אחסון - במקרה שהדוגמאות מאוחסנות לפני מסירה למעבדה, יש למלא את הפרטים הבאים:

המאחסן:	מקום אחסון:	אחראי על מקום האחסון:	תאריך תחילת אחסון (יום, שעה):	תאריך סיום אחסון (יום, שעה):	טמפרטורת אחסון:

הדיגום בוצע על פי תכנית דיגום מאושרת ע"י המשרד להגנת הסביבה מתאריך:

דגימות קרקע/ מים/ גז קרקע/ אוויר/אחר - טופס משמורת ודרישת בדיקות - מהדורה 11 (תאריך עדכון אחרון: 6.4.2021)

עמוד: ☐ מתוך: ☐

LDD NEOPHARM GROUP

אל.די.די טכנולוגיות מתקדמות בע"מ (מעבדה 199)

גונן 10, ת.ד 7063, פתח תקווה 49170

טלפון: 03-9265979 פקס: 03-9265984

office@LDDtech.com

פרטי האתר			
לקוח ושם הפרויקט:		מס' פרויקט בפריוריס:	
כתובת:			
נוכחים:			
ייעוד: תחנת דלק/מפעל/מגורים/אחר:			
מפלס מי תהום:			

דיווח		חשבונית	
איש קשר:		איש קשר:	
חברה:		חברה:	
כתובת:		כתובת:	
טלפון:		טלפון:	
דוא"ל:		דוא"ל:	

זיהוי הדוגמה	תאריך דיגום	שעת דיגום	מיקום	PID (ppm)	כלי דיגום (1)	# אריזות	סמפרטורה (בקבלה במעבדה)	מורכב(=מ) חסף (=ח)	בדיקות נדרשות: TPH - EPA 8015	TPH - GRO	VOCs נדיפים	SVOCs חצי נדיפים כולל PAHs	מתכות - סריקה מלאה	גודל גרגר	תכולת רטיבות	iso-Propanol	TO-15: 1 ppbv	TO-15: 20 ppbv	מספר קניסטר+מספר רסיסטקטור + נפח קנסיסטר או מס' וייל	הערות / חריגות: דחוף / רגיל	חריגות (2)	לשימוש המעבדה בלבד: מס' דוגמא במעבדה
B-21	3/1		20	0	3	1			X				X							4/1/3		
B-22				0					X				X									
B-23				0					X				X									
B-24				0					X				X									
B-25				0					X				X									
B-26				0					X				X									
B-27				0					X				X									
B-28				0					X				X									
B-29				0					X				X									
B-30				0					X				X									

נדגם על ידי הדוגם:		תאריך: 3/1	התקבל במעבדה ע"י:
חתימה:		שעה:	חתימה:
נמסר על ידי הדוגם:		תאריך: 3/1	הערות נוספות:
חתימה:		שעה: 15:20	

חותמת המעבדה: נקבה בניה 3/1/22 15:30

(1) - כלי דיגום: 1 - שרוול קרקע; 2 - שקית טדלר; 3- כלי זכוכית; 4 - קניסטר; 5 - שפופרת; 6 - וייל לנדיפים; 7 - אחר:

(2) - חריגות: 1 - לא נשמרה בטמפ' מתאימה; 2 - לא התקבלה/טופלה בפרק זמן הנדרש בשיטה 3 - התקבלה פגומה; 4 - אחר:

אחסון - במקרה שהדוגמאות מאוחסנות לפני מסירה למעבדה, יולאו הפרטים הבאים:

המאחסן:	מקום אחסון:	אחראי על מקום האחסון:	תאריך תחילת אחסון (יום, שעה):	תאריך סיום אחסון (יום, שעה):	טמפרטורת אחסון:

הדיגום בוצע על פי תכנית דיגום מאושרת ע"י המשרד להגנת הסביבה מתאריך:

דגימות קרקע/ מים/ גז קרקע/ אוויר/אחר - טופס משמורת ודרישת בדיקות - מהדורה 11 (תאריך עדכון אחרון: 6.4.2021)

עמוד: ☐ מתוך: ☐

LDD NEGEV PHARM GROUP

אל.די.די טכנולוגיות מתקדמות בע"מ (מעבדה 199)

גונן 10, ת.ד 7063, פתח תקווה 49170

טלפון: 03-9265979 פקס: 03-9265984

office@LDDtech.com

פרטי האתר		דיווח	חשבונית
לקוח ושם הפרויקט:	ESC-2.1 / מס' פרויקט בפריוריס:	איש קשר:	איש קשר:
כתובת:		חברה: LDD	חברה:
נוכחים:		כתובת:	כתובת:
ייעוד: תחנת דלק/מפעל/מגורים/אחר:		טלפון:	טלפון:
מפלס מי תהום:		דוא"ל:	דוא"ל:

זיהוי הדוגמה	תאריך דיגום	שעת דיגום	מיקום	PID (ppm)	כלי דיגום (1)	# אריזות	סמפרטורה (בקבלה במעבדה)	מוכב(=מ) חסף (=ה)	בדיקות נדרשות: TPH - EPA 8015	TPH - GRO	נדיפים VOCs	חצי נדיפים כולל PAHs SVOCs	מתכות - סריקה מלאה	גודל גרגר	תכולת רטיבות	iso-Propanol	TO-15: 1 ppbv	TO-15: 20 ppbv	מספר קניסטר+מספר רסיטקטור + נפח קנסיסטר או מס' וייל	הערות / חריגות: דחוף / רגיל	חריגות (2)	לשימוש המעבדה בלבד: מס' דוגמא במעבדה
B-31	3/1		20	0	3	1			X				X									
B-32				0	1				X				X									
B-33				0					X				X									
B-34				1.8					X				X									
B-35				2.4					X				X									
B-36				0					X				X									
B-37				0					X				X									
B-28				0					X				X									
B-39			6	0					X			X	X									
B-40			6	0					X			X	X									

נדגם על ידי הדוגם:	תאריך: 3/1	התקבל במעבדה ע"י:	תאריך:
חתימה:	שעה:	חתימה:	שעה:
נמסר על ידי הדוגם:	תאריך: 3/1	הערות נוספות:	
חתימה:	שעה:		

חותמת המעבדה:

בקטוכם בע"מ

תאריך 23/1/22 שעה 15:30

חתימה

(1) - כלי דיגום: 1 - שרוול קרקע; 2 - שקית טדלר; 3- כלי זכוכית; 4 - קניסטר; 5 - שפופרת; 6 - וייל לנדיפים; 7 - אחר:

(2) - חריגות: 1 - לא נשמרה בטמפ' מתאימה; 2 - לא התקבלה/טופלה בפרק זמן הנדרש בשיטה 3 - התקבלה פגומה; 4 - אחר:

אחסון - במקרה שהדוגמאות מאוחסנות לפני מסירה למעבדה, ימולאו הפרטים הבאים:

המאחסן:	מקום אחסון:	אחראי על מקום האחסון:	תאריך תחילת אחסון (יום, שעה):	תאריך סיום אחסון (יום, שעה):	טמפרטורת אחסון:

הדיגום בוצע על פי תכנית דיגום מאושרת ע"י המשרד להגנת הסביבה מתאריך:

דגימות קרקע/ מים/ גז קרקע/ אוויר/אחר - טופס משמורת ודרישת בדיקות - מהדורה 11 (תאריך עדכון אחרון: 6.4.2021)

עמוד: 1 מתוך: 1

LDD MEDPHARM GROUP

אל.די.די טכנולוגיות מתקדמות בע"מ (מעבדה 199)

גונן 10, ת.ד 7063, פתח תקווה 49170

טלפון: 03-9265979 פקס: 03-9265984

office@LDDtech.com

פרטי האתר		דיווח	חשבונית
לקוח ושם הפרויקט:	מס' פרויקט בפריוריס:	איש קשר:	איש קשר:
כתובת:		חברה: LDD	חברה: LDD
נוכחים:		כתובת:	כתובת:
ייעוד: תחנת דלק/מפעל/מגורים/אחר:		טלפון:	טלפון:
מפלס מי תהום:		דוא"ל:	דוא"ל:

זיהוי הדוגמה	תאריך דיגום	שעת דיגום	מיקום	PID (ppm)	כלי דיגום (1)	# אריזות	סמפרטורה (בקבלה במעבדה)	מוכל(=מ) חסף (=ח)	בדיקות נדרשות: TPH - EPA 8015	TPH - GRO	VOCs נדיפים	PAHs חצי נדיפים כולל SVOCs	מתכות - סריקה מלאה	גזל גרגר	תכולת רטיבות	iso-Propanol	TO-15: 1 ppbv	TO-15: 20 ppbv	מספר קניסטר+מספר רסיטקטור + נפח קנסיסטר או מס' וייל	הערות / חריגות: דחוף / רגיל	לשימוש המעבדה בלבד: חריגות (2)	מס' דוגמא במעבדה
B-41	3/1		6	0	3	1			X			X	X							1/1		
B-42			6	0					X			X	X									
B-43			6	18.1					X			X	X									
B-44			6	0					X			X	X									
B-45			22	0									X									
B-46				0									X									
B-47				0									X									
B-48				0									X									
B-49				0									X									
B-50				6									X									

נדגם על ידי הדוגם:	תאריך: 3/1	התקבל במעבדה ע"י:	תאריך:
חתימה:	שעה:	חתימה:	שעה:
נמסר על ידי הדוגם:	תאריך: 3/1	הערות נוספות:	
חתימה:	שעה:		

חותמת המעבדה:

בקטום בע"מ

תאריך 3/1/22 שעה 15:30

חתימה

(1) - כלי דיגום: 1 - שרוול קרקע; 2 - שקית טדלר; 3- כלי זכוכית; 4 - קניסטר; 5 - שפופרת; 6 - וייל לנדיפים; 7 - אחר:

(2) - חריגות: 1 - לא נשמרה בטמפ' מתאימה; 2 - לא התקבלה/טופלה בפרק זמן הנדרש בשיטה 3 - התקבלה פגומה; 4 - אחר:

אחסון - במקרה שהדוגמאות מאוחסנות לפני מסירה למעבדה, יש למלא הפרטים הבאים:

המאחסן:	מקום אחסון:	אחראי על מקום האחסון:	תאריך תחילת אחסון (יום, שעה):	תאריך סיום אחסון (יום, שעה):	טמפרטורת אחסון:

הדיגום בוצע על פי תכנית דיגום מאושרת ע"י המשרד להגנת הסביבה מתאריך:

דגימות קרקע/ מים/ גז קרקע/ אוויר/אחר - טופס משמורת ודרישת בדיקות - מהדורה 11 (תאריך עדכון אחרון: 6.4.2021)

עמוד: ☐ מתוך: ☐

LDD NEOPHARM GROUP

אל.די.די טכנולוגיות מתקדמות בע"מ (מעבדה 199)

גונן 10, ת.ד 7063, פתח תקווה 49170

טלפון: 03-9265979 פקס: 03-9265984

office@LDDtech.com

פרטי האתר		דיווח	חשבונית
לקוח ושם הפרויקט:	מס' פרויקט בפריוריס:	איש קשר:	איש קשר:
כתובת:		חברה:	חברה:
נוכחים:		כתובת:	כתובת:
ייעוד: תחנת דלק/מפעל/מגורים/אחר:		טלפון:	טלפון:
מפלס מי תהום:		דוא"ל:	דוא"ל:

זיהוי הדוגמה	תאריך דיגום	שעת דיגום	מיקום	PID (ppm)	כלי דיגום (1)	# אריזות	טמפרטורה (בקבלה במעבדה)	מורכב(=מ) חסף (=ח)	בדיקות נדרשות: TPH - EPA 8015	TPH - GRO	VOCs נדיפים	SVOCs חצי נדיפים כולל PAHs	מתכות - סריקה מלאה	גזל גרגר	תכולת רטיבות	iso-Propanol	TO-15: 1 ppbv	TO-15: 20 ppbv	מספר קניסטר+מספר רסיטקטור + נפח קנסיסטר או מס' וייל	הערות / חריגות: דחוף / רגיל	חריגות (2)	מס' דוגמא במעבדה
SB-5-1	3/1		122	0	3	1							X							1/113		

נדגם על ידי הדוגם:	122	תאריך:	3/1
חתימה:		שעה:	
נמסר על ידי הדוגם:	122	תאריך:	3/1
חתימה:		שעה:	

התקבל במעבדה ע"י: תאריך:

חתימה: שעה:

הערות נוספות:

חותמת המעבדה:

בקטוכם בע"מ

תאריך 3/1/22 שעה 15:30

חתימה

(1) - כלי דיגום: 1 - שרוול קרקע; 2 - שקית טדלר; 3- כלי זכוכית; 4 - קניסטר; 5 - שפופרת; 6 - וייל לנדיפים; 7 - אחר:

(2) - חריגות: 1 - לא נשמרה בטמפ' מתאימה; 2 - לא התקבלה/טופלה בפרק זמן הנדרש בשיטה 3 - התקבלה פגומה; 4 - אחר:

אחסון - במקרה שהדוגמאות מאוחסנות לפני מסירה למעבדה, יש למלא את הפרטים הבאים:

המאחסן: | מקום אחסון: | אחראי על מקום האחסון: | תאריך תחילת אחסון (יום, שעה): | תאריך סיום אחסון (יום, שעה): | טמפרטורת אחסון:

הדיגום בוצע על פי תכנית דיגום מאושרת ע"י המשרד להגנת הסביבה מתאריך:

דגימות קרקע/ מים/ גז קרקע/ אוויר/אחר - טופס משמורת ודרישת בדיקות - מהדורה 11 (תאריך עדכון אחרון: 6.4.2021)

עמוד: ☑ מתוך: ☑

LDD NEOPHARM GROUP

אל.די.די טכנולוגיות מתקדמות בע"מ (מעבדה 199)

גונן 10, ת.ד 7063, פתח תקווה 49170

טלפון: 03-9265979 פקס: 03-9265984

office@LDDtech.com

פרטי האתר

לקוח ושם הפרויקט:	מס' פרויקט בפריוריס: ESC-2-M3
כתובת:	צרכין
נוכחים:	נציג/מתי נסע
ייעוד: תחנת דלק/מפעל/מגורים/אחר:	
מפלס מי תהום:	

דיווח

איש קשר:	נדב
חברה:	LDD
כתובת:	
טלפון:	
דוא"ל:	

חשבונית

איש קשר:	נדב
חברה:	LDD
כתובת:	
טלפון:	
דוא"ל:	

זיהוי הדוגמה	תאריך דיגום	שעת דיגום	מיקום	PID (ppm)	כלי דיגום (1)	# ארזיות	טמפרטורה (בקבלה במעבדה)	מורכב(=מ) חסף (=ח)	בדיקות נדרשות: TPH - EPA 8015	TPH - GRO	VOCs נדיפים	SVOCs חצי נדיפים כולל PAHs	מתכות - סריקה מלאה	גורל גרגר	תכולת רטיבות	iso-Propanol	TO-15: 1 ppbv	TO-15: 20 ppbv	הערות / חריגות: מספר קניסטר+מספר רסיטקטור + נפח קנסיסטר או מס' וייל	דחוף / רגיל	חריגות (2)	מס' דוגמא במעבדה
C-1	3/1		מיקום 27	0	3	1			X											דחוף		
C-2									X													
C-3									X													
C-4									X													
C-5									X													
C-6									X													
C-7									X													
C-8			מיקום 46										X									
C-9													X									
C-10													X									

נדגם על ידי הדוגם: נדב — תאריך: 3/1

חתימה: — שעה:

נמסר על ידי הדוגם: נדב — תאריך: 3/1

חתימה: — שעה:

התקבל במעבדה ע"י: — תאריך: — שעה:

חתימה:

הערות נוספות:

חותמת המעבדה: בקטוכם בע"מ — תאריך 3/1 שעה 10:15 — חתימה

(1) - כלי דיגום: 1 - שרוול קרקע; 2 - שקית טדלר; 3- כלי זכוכית; 4 - קניסטר; 5 - שפופרת; 6 - וייל לנדיפים; 7 - אחר:

(2) - חריגות: 1 - לא נשמרה בטמפ' מתאימה; 2 - לא התקבלה/טופלה בפרק זמן הנדרש בשיטה 3 - התקבלה פגומה; 4 - אחר:

אחסון - במקרה שהדוגמאות מאוחסנות לפני מסירה למעבדה, ימולאו הפרטים הבאים:

המאחסן:	מקום אחסון:	אחראי על מקום האחסון:	תאריך תחילת אחסון (יום, שעה):	תאריך סיום אחסון (יום, שעה):	טמפרטורת אחסון:

הדיגום בוצע על פי תכנית דיגום מאושרת ע"י המשרד להגנת הסביבה מתאריך:

לב' נדב את מתי 8/04/21

דגימות קרקע/ מים/ גז קרקע/ אוויר/אחר - טופס משמורת ודרישת בדיקות - מהדורה 11 (תאריך עדכון אחרון: 6.4.2021)

עמוד: 1 מתוך: 1

LDD NEOPHARM GROUP

אל.די.די טכנולוגיות מתקדמות בע"מ (מעבדה 199)

גונן 10, ת.ד 7063, פתח תקווה 49170

טלפון: 03-9265979 פקס: 03-9265984

office@LDDtech.com

פרטי האתר			דיווח		חשבונית	
לקוח ושם הפרויקט:	ESC-2-M-5	מס' פרויקט בפריוריטי:	איש קשר:	[illegible]	איש קשר:	[illegible]
כתובת:	[illegible]		חברה:	LDD	חברה:	LDD
נוכחים:	[illegible]		כתובת:		כתובת:	
ייעוד: תחנת דלק/מפעל/מגורים/אחר:			טלפון:		טלפון:	
מפלס מי תהום:			דוא"ל:		דוא"ל:	

זיהוי הדוגמה	תאריך דיגום	שעת דיגום	מיקום	PID (ppm)	כלי דיגום (1)	# אריזות	טמפרטורה (בקבלה במעבדה)	מורכב(=מ) חסף (=ח)	בדיקות נדרשות: TPH - EPA 8015	TPH - GRO	VOCs נדיפים	PAHs חצי נדיפים כולל SVOCs	מתכות - סריקה מלאה	גודל גרגר	תכולת רטיבות	iso-Propanol	TO-15: 1 ppbv	TO-15: 20 ppbv	הערות / חריגות: מספר קניסטר+מספר רסיטקטור + נפח קנסיסטר או מס' וייל	דחוף / רגיל	חריגות (2)	מס' דוגמא במעבדה
C-11	5/1		מיקד 46		3	1							X							דחוף	
C-12													X								
C-13													X								
C-14													X								
C-15													X								
C-16													X								
C-17													X								
C-18													X								
C-19													X								
C-20													X								

נדגם על ידי הדוגם:	[illegible]	תאריך:	5/1
חתימה:		שעה:	
נמסר על ידי הדוגם:	[illegible]	תאריך:	5/1
חתימה:		שעה:	

התקבל במעבדה ע"י: תאריך:

חתימה: שעה:

הערות נוספות:

חותמת המעבדה: בקטוכם בע"מ תאריך 5.5.21 שעה 10:10 וחתימה [illegible]

(1) - כלי דיגום: 1 - שרוול קרקע; 2 - שקית טדלר; 3- כלי זכוכית; 4 - קניסטר; 5 - שפופרת; 6 - וייל לנדיפים; 7 - אחר:

(2) - חריגות: 1 - לא נשמרה בטמפ' מתאימה; 2 - לא התקבלה/טופלה בפרק זמן הנדרש בשיטה 3 - התקבלה פגומה; 4 - אחר:

אחסון - במקרה שהדוגמאות מאוחסנות לפני מסירה למעבדה, יש למלא הפרטים הבאים:

המאחסן: | מקום אחסון: | אחראי על מקום האחסון: | תאריך תחילת אחסון (יום, שעה): | תאריך סיום אחסון (יום, שעה): | טמפרטורת אחסון:

הדיגום בוצע על פי תכנית דיגום מאושרת ע"י המשרד להגנת הסביבה מתאריך:

דגימות קרקע/ מים/ גז קרקע/ אוויר/אחר - טופס משמורת ודרישת בדיקות - מהדורה **11** (תאריך עדכון אחרון: 6.4.2021)

עמוד: 1 מתוך: 4

אל.די.די טכנולוגיות מתקדמות בע"מ (מעבדה 199)

גונן 10, ת.ד 7063, פתח תקווה 49170

טלפון: 03-9265979 פקס: 03-9265984

office@LDDtech.com

פרטי האתר		דיווח	חשבונית
לקוח ושם הפרויקט:	ESC-2-11-5 מס' פרויקט בפריוריס:	איש קשר: נדב	איש קשר: לוי
כתובת:	ג'רנין	חברה: LDD	חברה: LDD
נוכחים:	נדב, מתי כהן	כתובת:	כתובת:
ייעוד: תחנת דלק/מפעל/מגורים/אחר:		טלפון:	טלפון:
מפלס מי תהום:		דוא"ל:	דוא"ל:

זיהוי הדוגמה	תאריך דיגום	שעת דיגום	מיקום	PID (ppm)	כלי דיגום (1)	# אריזות	טמפרטורה (בקבלה במעבדה)	מורכב(=מ) חסף (=ח)	בדיקות נדרשות: TPH - EPA 8015	TPH - GRO	VOCs נדיפים	SVOCs חצי נדיפים כולל PAHs	מתכות - סריקה מלאה	גודל גרגר	תכולת רטיבות	iso-Propanol	TO-15: 1 ppbv	TO-15: 20 ppbv	הערות / חריגות: מספר קניסטר+מספר רסיטקטור + נפח קנסיסטר או מס' וייל	דחוף / רגיל	חריגות (2)	מס' דוגמא במעבדה
C-21	5/1		מריבד 46		3	1							X							דחוף		
C-22													X									
C-23													X									
C-24													X									
C-25													X									
C-26													X									
C-27													X									
C-28													X									
C-29													X									
C-30													X									

נדגם על ידי הדוגם: נדב תאריך: 5/1

חתימה: שעה:

נמסר על ידי הדוגם: נדב תאריך: 5/1

חתימה: שעה:

התקבל במעבדה ע"י: תאריך:

חתימה: שעה:

הערות נוספות:

חותמת המעבדה:

בקטוכם בע"מ

תאריך 5/5/21 שעה 16:19

חתימה

(1) - כלי דיגום: 1 - שרוול קרקע; 2 - שקית טדלר; 3- כלי זכוכית; 4 - קניסטר; 5 - שפופרת; 6 - וייל לנדיפים; 7 - אחר:

(2) - חריגות: 1 - לא נשמרה בטמפ' מתאימה; 2 - לא התקבלה/טופלה בפרק זמן הנדרש בשיטה 3 - התקבלה פגומה; 4 - אחר:

אחסון - במקרה שהדוגמאות מאוחסנות לפני מסירה למעבדה, ימולאו הפרטים הבאים:

המאחסן: | מקום אחסון: | אחראי על מקום האחסון: | תאריך תחילת אחסון (יום, שעה): | תאריך סיום אחסון (יום, שעה): | טמפרטורת אחסון:

הדיגום בוצע על פי תכנית דיגום מאושרת ע"י המשרד להגנת הסביבה מתאריך:

דגימות קרקע/ מים/ גז קרקע/ אוויר/אחר - טופס משמורת ודרישת בדיקות - מהדורה **11** (תאריך עדכון אחרון: 6.4.2021)

עמוד: 1 מתוך: 4

LDD NEOPHARM GROUP

אל.די.די טכנולוגיות מתקדמות בע"מ (מעבדה 199)

גונן 10, ת.ד 7063, פתח תקווה 49170

טלפון: 03-9265979 פקס: 03-9265984

office@LDDtech.com

פרטי האתר		דיווח	חשבונית
לקוח ושם הפרויקט:	מס' פרויקט בפריוריס:	איש קשר:	איש קשר:
כתובת:		חברה:	חברה:
נוכחים:		כתובת:	כתובת:
ייעוד: תחנת דלק/מפעל/מגורים/אחר:		טלפון:	טלפון:
מפלס מי תהום:		דוא"ל:	דוא"ל:

זיהוי הדוגמה	תאריך דיגום	שעת דיגום	מיקום	PID (ppm)	כלי דיגום (1)	# אריזות	טמפרטורה (בקבלה במעבדה)	מורכב(=מ) חסף (=ח)	בדיקות נדרשות: TPH - EPA 8015	TPH - GRO	VOCs נדיפים	PAHs חצי נדיפים כולל SVOCs	מתכות - סריקה מלאה	גודל גרגר	תכולת רטיבות	iso-Propanol	TO-15: 1 ppbv	TO-15: 20 ppbv	הערות / חריגות: מספר קניסטר+מספר רסיטקטור + נפח קנסיסטר או מס' וייל	דחוף / רגיל	חריגות (2)	מס' דוגמא במעבדה
C-S1	5/1		מוקד 46		3	1						X								דחוף		
C-S2												X										
C-S3												X										
C-S4												X										
C-S5												X										

נדגם על ידי הדוגם:	תאריך: 5/1	התקבל במעבדה ע"י:	תאריך:
חתימה:	שעה:	חתימה:	שעה:
נמסר על ידי הדוגם:	תאריך: 5/1	הערות נוספות:	
חתימה:	שעה:		

(1) - כלי דיגום: 1 - שרוול קרקע; 2 - שקית טדלר; 3- כלי זכוכית; 4 - קניסטר; 5 - שפופרת; 6 - וייל לנדיפים; 7 - אחר:

(2) - חריגות: 1 - לא נשמרה בטמפ' מתאימה; 2 - לא התקבלה/טופלה בפרק זמן הנדרש בשיטה 3 - התקבלה פגומה; 4 - אחר:

חותמת המעבדה: בקטוכם בע"מ תאריך 5/1/21 שעה 10:10 חתימה

אחסון - במקרה שהדוגמאות מאוחסנות לפני מסירה למעבדה, יש למלא הפרטים הבאים:

המאחסן: | מקום אחסון: | אחראי על מקום האחסון: | תאריך תחילת אחסון (יום, שעה): | תאריך סיום אחסון (יום, שעה): | טמפרטורת אחסון:

הדיגום בוצע על פי תכנית דיגום מאושרת ע"י המשרד להגנת הסביבה מתאריך:

זיהוי הדוגמה	תאריך דיגום	שעת דיגום	מיקום	PID (ppm)	כלי דיגום (1)	# אריזות	טמפרטורה (בקבלה במעבדה)	מורכב(=מ) חטף (=ח)	TPH - EPA 8015	TPH - GRO	VOCs נדיפים	SVOCs חצי נדיפים כולל PAHs	מתכות - סריקה מלאה	גודל גרגר	תכולת רטיבות	Iso-Propanol	TO-15: 1 ppbv	TO-15: 20 ppbv	אי סמ, אי חומ' אורגניים נדיפים TO15 + TO14	לחות / יובש	סה"כ אריזות
D-1	9/11/21												X								
D-2													X								
D-3													X								
D-4													X								
D-5													X								
D-6													X								
D-7													X								

שם הדוגם: _____ חתימה: _____

שם מקבל הדגימות במעבדה: _____ חתימה: _____

LDD
Next Generation
אי.די.די. טכנולוגיות מתקדמות בע"מ (משנה ל-1998)
גוש 10, חלה תעשיה, 7063 ת.ד. 49170
טלפון: 03-9269984 פקס: 03-9269979
office@LDDtech.com

שם מקבל הדגימות במעבדה: _____ תאריך ושעת קבלת הדגימות במעבדה: _____

תאריך ושעת סיום הדגימה: _____ תאריך ושעת תחילת הדגימה: _____

שם הדוגם: _____ חתימה: _____

שם מקבל הדגימות במעבדה: _____ חתימה: _____

(1) - כלי דיגום: 1 - משאבת שאיבה, מדגם: 2 - מיכל ואקום/מיכל דגימה מוגן; 3 - מיכל דגימה פתוח; 4 - אחר:

(2) - מדגם: 1 - מים, 2 - מי תהום, 3 - מי שתיה, 4 - מי שטח, 5 - שפכים, 6 - אוויר, 7 - אחר:

שם הדוגם: _____ חתימה: _____

שם מקבל הדגימות במעבדה: _____ חתימה: _____

תאריך ושעת סיום הדגימה: _____ תאריך ושעת תחילת הדגימה: _____

שם הדוגם: _____ חתימה: _____

שם מקבל הדגימות במעבדה: _____ חתימה: _____

תאריך ושעת סיום הדגימה: _____ תאריך ושעת תחילת הדגימה: _____

שם הדוגם: _____ חתימה: _____

שם מקבל הדגימות במעבדה: _____ חתימה: _____

שם מקבל הדגימות במעבדה: _____ תאריך ושעת קבלת הדגימות במעבדה: _____

שם הדוגם: _____ חתימה: _____

שם מקבל הדגימות במעבדה: _____ חתימ

שם הפרויקט:

שם איש קשר:

כתובת לשליחת תוצאות, חשבונית ופרטים נוספים:

שם איש קשר לדיגום (שם, טלפון):

מספר טלפון איש קשר לדיגום:

כתובת לשליחת תוצאות, חשבונית ופרטים נוספים:

זיהוי הדוגמה	תאריך דיגום	שעת דיגום	מיקום	PID (ppm)	כלי דיגום [1]	# אריזות	סמפרטורה (בקבלה במעבדה)	מורכב(=מ) חסף (=ח)	TPH - EPA 8015	TPH - GRO	VOCs נדיפים	SVOCs חצי נדיפים כולל PAHs	מתכות - סריקה מלאה	גודל גרגר	תכולת רטיבות	iso-Propanol	TO-15: 1 ppbv	TO-15: 20 ppbv	יש סוג, ואת הכמות!	יחידות מידה	הערות

זיהוי הדוגמה	תאריך דיגום	שעת דיגום	מיקום	PID (ppm)	כלי דיגום [1]	# אריזות	טמפרטורה (בקבלה במעבדה)	מורכב(=מ) חטף (=ח)	TPH - EPA 8015	TPH - GRO	VOCs נדיפים	SVOCs חצי נדיפים כולל PAHs	מתכות - סריקה מלאה	גודל גרגר	תכולת רטיבות	Iso-Propanol	TO-15: 1 ppbv	TO-15: 20 ppbv	אי סם, יש לציין LOQ גבוה יותר + יש לציין LOQ נמוך יותר	נתונים / הערות	יחידות (ג)	סם, לציון שהדגימה

זיהוי הדוגמה	תאריך דיגום	שעת דיגום	מיקום	PID (ppm)	כלי דיגום [1]	# אריזות	טמפרטורה (בקבלה במעבדה)	מורכב(=מ) חסף (=ח)	TPH - EPA 8015	TPH - GRO	VOCs מדיפים	SVOCs חצי נדיפים כולל PAHs	מתכות - סריקה מלאה	גודל גרגר	תכולת רטיבות	Iso-Propanol	TO-15: 1 ppbv	TO-15: 20 ppbv	אם סמן, נא ציין: Lo:מלא / Hi:מלא / מלא+סגור / סגור	נתוני / ערכים	הערות לגבי הדגימה

[1] כלי דיגום: 1 = מיכל סופלקו 6 ליטר; 2 = מיכל סופלקו 1 ליטר; 3 = מיכל סופלקו 3 ליטר; 4 = מיכל סופלקו 15 ליטר; 5 = מיכל סופלקו 20 ליטר; 6 = מיכל סופלקו 30 ליטר; 7 = מיכל סופלקו 60 ליטר; 8 = מיכל סופלקו 90 ליטר; 9 = מיכל סופלקו 120 ליטר; 10 = מיכל סופלקו 140 ליטר; 11 = מיכל סופלקו 200 ליטר; 12 = מיכל סופלקו 220 ליטר; 13 = מיכל סופלקו 240 ליטר; 14 = מיכל סופלקו 260 ליטר; 15 = מיכל סופלקו 280 ליטר; 16 = מיכל סופלקו 300 ליטר;

דגימות קרקע/ מים/ גז קרקע/ אוויר/אחר - טופס משמורת ודרישת בדיקות - מהדורה 11 (עדכון- 6.4.21)

אל.די.די טכנולוגיות מתקדמות בע"מ
גונן 10, ת.ד 7063, פתח תקווה 49170
טלפון: 03-9265979 פקס: 03-9265984
office@LDDtech.com

פרטי האתר		דיווח	חשבונית
פרטי האתר: צריפין מתחם 5 דרום		דיווח: nadavk@lddtech.com	חשבונית: ליאת שגיא
לקוח ושם הפרויקט: ESC	מס' פרוייקט בפריוריטי:	איש קשר: נדב קלנר	איש קשר: ליאת
כתובת: צריפין		חברה: LDD	חברה: LDD
נוכחים: יונתן סקלי (LDD)		כתובת: גונן 10,פתח תקווה	כתובת:
ייעוד: תחנת דלק/מפעל/מגורים/אחר:		טלפון:	טלפון:

זיהוי הדוגמה	תאריך דיגום	שעת דיגום	מיקום	PID	כלי דיגום (1)	# אריזות	טמפרטורה (בקבלה במעבדה)	מורכב(=מ) חסף (=ח)	DRO+ORO TPH 8015	BTEX	מתכות במיצוי חומצי	עופרת	VOC	SVOC+חצי כמותי	תכולת רטיבות	n-Propanol	TO-15: 1 ppbv	TO-15: 20 ppbv	מספר קניסטר/עייל+מס' ווסת+נפח קניסטר	הערות / חריגות	לשימוש המעבדה בלבד: חריגות (2)	מס' דוגמא במעבדה
E-1	09.1.22	08:00	פוליגון 76	0	3	1		ח			V									דחוף / רגיל		
E-2	09.1.22	08:10	פוליגון 76	0.5	3	1		ח			V									דחוף		
E-3	09.1.22	08:20	פוליגון 76	2.1	3	1		ח			V									דחוף		
E-4	09.1.22	09:00	פוליגון 76	0.8	3	1		ח			V									דחוף		
E-5	09.1.22	09:10	פוליגון 76	0	3	1		ח			V									דחוף		
E-6	09.1.22	09:12	פוליגון 76	0	3	1		ח			V									דחוף		
E-7	09.1.22	09:34	פוליגון 76	0	3	1		ח			V									דחוף		
E-8	09.1.22	10:10	פוליגון 95	18.2	3	1		ח	V	V										דחוף		
E-9	09.1.22	10:20	פוליגון 95	16	3	1		ח	V	V										דחוף		
E-10	09.1.22	10:30	פוליגון 95	7.4	3	1		ח	V	V										דחוף		

נדגם על ידי הדוגם: יונתן סקלי	תאריך:	09.01.22	
חתימה: סקלי	שעה:	10:00	
נמסר על ידי : יונתן סקלי	תאריך:	09.01.22	
חתימה: סקלי	שעה:	15:00	

התקבל במעבדה ע"י: תאריך:
חתימה: שעה:
הערות נוספות:

(1) - כלי דיגום: 1 - שרוול קרקע; 2 - שקית סדלר; 3- כלי זכוכית; 4 - קניסטר; 5 - שפופרת; 6 - ייל למדיפים; 7 - אחר:

(2) - חריגות: 1 - לא נשמרה בטמפ' מתאימה; 2 - לא התקבלה/טופלה בפרק זמן הנדרש בשיטה 3 - התקבלה פגומה; 4 - אחר:

חותמת המעבדה:
בקטוכם בע"מ
תאריך 9/1/22 שעה 15:00
חתימה

אחסון - במקרה שהדוגמאות מאוחסנות לפני מסירה למעבדה, יש למלא הפרטים הבאים:

המאחסן:	מקום האחסון:	אחראי על מקום האחסון:	תאריך תחילת אחסון (יום, שעה):	תאריך סיום אחסון (יום, שעה):	טמפ' אחסון:

הדיגום בוצע ע"פ תכנית דיגום מאושרת ע"י המשרד להגנת הסביבה מתאריך:

21048 תאריך

דגימות קרקע/ מים/ גז קרקע/ אוויר/אחר - טופס משמורת ודרישת בדיקות - מהדורה 11 (עדכון- 6.4.21)

אל.די.די טכנולוגיות מתקדמות בע"מ
גונן 10, ת.ד 7063, פתח תקווה 49170
טלפון: 03-9265979 פקס: 03-9265984
office@LDDtech.com

פרטי האתר		דיווח	חשבונית
פרטי האתר: צריפין מתחם 5 דרום		דיווח: nadavk@lddtech.com	חשבונית: ליאת שגיא
לקוח ושם הפרויקט: ESC	מס' פרוייקט בפריוריטי:	איש קשר: נדב קלנר	איש קשר: ליאת
כתובת: צריפין		חברה: LDD	חברה: LDD
נוכחים: יונתן סקלי (LDD)		כתובת: גונן 10,פתח תקווה	כתובת:
ייעוד: תחנת דלק/מפעל/מגורים/אחר:		טלפון:	טלפון:

זיהוי הדוגמה	תאריך דיגום	שעת דיגום	מיקום	PID	כלי דיגום (1)	# אריזות	טמפרטורה (בקבלה במעבדה)	מורכב(=מ) חטף (=ח)	DRO+ORO TPH 8015	~~BTEX~~ נפחי	מתכות במיצוי חומצי	עופרת	VOC	SVOC+חצי כמותי	תכולת רטיבות	n-Propanol	TO-15: 1 ppbv	TO-15: 20 ppbv	מספר קניסטר/וייל+מס' ווסת+נפח קניסטר	הערות / חריגות	דחוף / רגיל	חריגות (2)	לשימוש המעבדה בלבד: מס' דוגמא במעבדה
E-11	09.1.22	10:40	פוליגון 95	0	3	1		ח	V	V											דחוף		
E-12	09.1.22	11:00	פוליגון 95	0.6	3	1		ח	V	V											דחוף		
E-13	09.1.22	11:00	פוליגון 95	0	3	1		ח	V	V											דחוף		
E-14	09.1.22	11:00	פוליגון 95	0	3	1		ח	V	V											דחוף		
E-15	09.1.22	11:00	פוליגון 95	0	3	1		ח	V	V											דחוף		
E-16	09.1.22	11:00	פוליגון 95	0	3	1		ח	V	V											דחוף		
E-17	09.1.22	12:00	פוליגון 95	0.5	3	1		ח	V	V											דחוף		
E-18	09.1.22	12:00	פוליגון 95	3.2	3	1		ח	V	V											דחוף		
E-19	09.1.22	12:00	פוליגון 95	3	3	1		ח	V	V											דחוף		
E-20	09.1.22	12:00	פוליגון 95	2	3	1		ח	V	V											דחוף		

נדגם על ידי הדוגם: יונתן סקלי	תאריך:	09.01.22	התקבל במעבדה ע"י: תאריך:
חתימה: סקלי	שעה:	10:00	חתימה: שעה:
נמסר על ידי : יונתן סקלי	תאריך:	09.01.22	הערות נוספות:
חתימה: סקלי	שעה:	15:00	

(1) - כלי דיגום: 1 - שרוול קרקע; 2 - שקית טדלר; 3- כלי זכוכית; 4 - קניסטר; 5 - שפופרת; 6 - וייל למדיפים; 7 - אחר:

(2) - חריגות: 1 - לא נשמרה בטמפ' מתאימה; 2 - לא התקבלה/טופלה בפרק זמן הנדרש בשיטה 3 - התקבלה פגומה; 4 - אחר:

חותמת המעבדה:
בקטוכם בע"מ
תאריך 9/1/22 שעה 15:00
חתימה

אחסון - במקרה שהדוגמאות מאוחסנות לפני מסירה למעבדה, ימולאו הפרטים הבאים:

המאחסן:	מקום האחסון:	אחראי על מקום האחסון:	תאריך תחילת אחסון (יום, שעה):	תאריך סיום אחסון (יום, שעה):	טמפ' אחסון:

הדיגום בוצע ע"פ תכנית דיגום מאושרת ע"י המשרד להגנת הסביבה מתאריך:

21048 ת.ז.

דגימות קרקע/ מים/ גז קרקע/ אוויר/אחר - טופס משמורת ודרישת בדיקות - מהדורה 11 (עדכון- 6.4.21)

אל.די.די טכנולוגיות מתקדמות בע"מ

גונן 10, ת.ד 7063, פתח תקווה 49170

טלפון: 03-9265979 פקס: 03-9265984

office@LDDtech.com

פרטי האתר		דיווח	חשבונית
פרטי האתר: צריפין מתחם 5 דרום		דיווח: nadavk@lddtech.com	חשבונית: ליאת שגיא
לקוח ושם הפרויקט: ESC	מס' פרוייקט בפריוריטי:	איש קשר: נדב קלנר	איש קשר: ליאת
כתובת: צריפין		חברה: LDD	חברה: LDD
נוכחים: יונתן סקלי (LDD)		כתובת: גונן 10,פתח תקווה	כתובת:
ייעוד: תחנת דלק/מפעל/מגורים/אחר:		טלפון:	טלפון:

זיהוי הדגמה	תאריך דיגום	שעת דיגום	מיקום	PID	כלי דיגום [1]	# אריזות	טמפרטורה (בקבלה במעבדה)	מורכב(=מ) חטף (=ח)	DRO+ORO TPH 8015	BTEX	מתכות במיצוי חומצי	עופרת	VOC	SVOC+חצי כמותי	תכולת רטיבות	n-Propanol	TO-15: 1 ppbv	TO-15: 20 ppbv	מספר קניסטר/שייל+מס' זוסת+נפח קניסטר	דחוף / רגיל	חריגות [2]	מס' דוגמא במעבדה
																			הערות / חריגות		לשימוש המעבדה בלבד	
E-21	09.1.22	13:00	פוליגון 95	3	3	1		ח	V	V										דחוף		
E-22	09.1.22	13:00	פוליגון 95	2.3	3	1		ח	V	V										דחוף		
E-23	09.1.22	13:00	פוליגון 95	4	3	1		ח	V	V										דחוף		
E-24	09.1.22	13:00	פוליגון 95	0	3	1		ח	V	V										דחוף		
E-25	09.1.22	13:00	פוליגון 95	0	3	1		ח	V	V										דחוף		
E-26	09.1.22	13:00	פוליגון 95	0	3	1		ח	V	V										דחוף		
E-27	09.1.22	13:00	פוליגון 95	1	3	1		ח	V	V										דחוף		
E-28	09.1.22	13:00	פוליגון 95	2	3	1		ח	V	V										דחוף		
E-29	09.1.22	13:45	פוליגון 95	3	3	1		ח	V	V										דחוף		
E-30	09.1.22	13:45	פוליגון 95	2.2	3	1		ח	V	V										דחוף		
E-31	09.1.22	13:45	פוליגון 95	3.4	3	1		ח	V	V										דחוף		
E-32	09.1.22	13:45	פוליגון 95	5.5	3	1		ח	V	V										דחוף		
E-33	09.1.22	13:45	פוליגון 95	4	3	1		ח	V	V										דחוף		
E-34	09.1.22	13:50	פוליגון 95	3	3	1		ח	V	V										דחוף		

נדגם על ידי הדוגם: יונתן סקלי | תאריך: 09.01.22

חתימה: סקלי | שעה: 10:00

נמסר על ידי : יונתן סקלי | תאריך: 09.01.22

חתימה: סקלי | שעה: 15:00

התקבל במעבדה ע"י: | תאריך:

חתימה: | שעה:

הערות נוספות:

(1) - כלי דיגום: 1 - שרוול קרקע; 2 - שקית טדלר; 3- כלי זכוכית; 4 - קניסטר; 5 - שפופרת; 6 - וייל לנדיפים; 7 - אחר:

(2) - חריגות: 1 - לא נשמרה בטמפ' מתאימה; 2 - לא התקבלה/טופלה בפרק זמן הנדרש בשיטה 3 - התקבלה פגומה; 4 - אחר:

אחסון - במקרה שהדוגמאות מאוחסנות לפני מסירה למעבדה, ימולאו הפרטים הבאים:

המאחסן:	מקום האחסון:	אחראי על מקום האחסון:	תאריך תחילת אחסון (יום, שעה):	תאריך סיום אחסון (יום, שעה):	טמפ' אחסון:

חותמת המעבדה:

בקטוכם בע"מ

תאריך 22/1/9 שעה 15:00

חתימה

הדיגום בוצע ע"פ תכנית דיגום מאושרת ע"י המשרד להגנת הסביבה מתאריך:

21078

עמוד: 1 מתוך: 4

דגימות קרקע/מים/ גז קרקע/ אוויר/אחר - טופס משמורת ודרישת בדיקות - מהדורה 11 (תאריך עדכון אחרון: 6.4.2021)

אל.די.די טכנולוגיות מתקדמות בע"מ (מעבדה 199)
גוזן 10, ת.ד 7063, פתח תקווה 49170
טלפון: 03-9265979 פקס: 03-9265984
office@LDDtech.com

פרטי האתר

לקוח ושם הפרויקט: בריטן - ESC מס' פרויקט בפריוריטי:
כתובת: בריטן
נוכחים: אריק (LDD), בועז (ESC) אורית, בלאנקה (יזמי סדנה)
ייעוד: תחנת דלק/מפעל/מגורים/אחר:
מפלס מי תהום:

דיווח

איש קשר: נדב קלנר
חברה: LDD
כתובת:
טלפון:
דוא"ל: Nadavk@lddtech

חשבונית

איש קשר: לאורן שגיא
חברה: LDD
כתובת:
טלפון:
דוא"ל: office@lddtech

זיהוי הדגמה	תאריך דיגום	שעת דיגום	מיקום	PID (ppm)	כלי דיגום (1)	# אריזות	טמפרטורה (בקבלה במעבדה)	מורכב(=מ) חסף (=ח)	בדיקות נדרשות: TPH - EPA 8015 DRO + ORO	TPH - GRO	VOCs נדיפים	SVOCs חצי נדיפים כולל PAHs	מתכות - סריקה מלאה	גמל גרגר	תכולת רטיבות	iso-Propanol	TO-15: 1 ppbv	TO-15: 20 ppbv	הערות / חריגות: מספר קניסטר+מספר רסיטקטור + נפח קנסיסטר או מס' וייל	דחוף / רגיל	חריגות (2)	לשימוש המעבדה בלבד: מס' דוגמא במעבדה
F-1	10/1		פולגיון 4		3	1		ח	✓													
F-2						1			✓													
F-3						1			✓													
F-4						3			✓	✓												
F-5						3			✓	✓												
F-6						3			✓	✓												
F-7						3			✓	✓												
F-8						3			✓	✓												
F-9						3			✓	✓												
F-10						3			✓	✓												

נדגם על ידי הדוגם: אריק אינשלאו — תאריך: 10/1/22 — שעה: 15:15 — חתימה:
נמסר על ידי הדוגם: אריק אינשלאו — תאריך: 10/1/22 — שעה: 17:00 — חתימה:

התקבל במעבדה ע"י: — תאריך: — שעה:
הערות נוספות:

(1) - כלי דיגום: 1 - שרוול קרקע; 2 - שקית טדלר; 3- כלי זכוכית; 4 - קניסטר; 5 - שפופרת; 6 - וייל לנדיפים; 7 - אחר:
(2) - חריגות: 1 - לא נשמרה בטמפ' מתאימה; 2 - לא התקבלה/טופלה בפרק זמן הנדרש בשיטה 3 - התקבלה פגומה; 4 - אחר:

אחסון - במקרה שהדוגמאות מאוחסנות לפני מסירה למעבדה, ימולאו הפרטים הבאים:

המאחסן:	מקום אחסון:	אחראי על מקום האחסון:	תאריך תחילת אחסון (יום, שעה):	תאריך סיום אחסון (יום, שעה):	טמפרטורת אחסון:

חותמת המעבדה: הקטום בע"מ — תאריך: 10/1/22 שעה: 15:15 — חתימה:

הדיגום בוצע על פי תכנית דיגום מאושרת ע"י המשרד להגנת הסביבה מתאריך:

דגימות קרקע/ מים/ גז קרקע/ אוויר/אחר - טופס משמורת ודרישת בדיקות - מהדורה 11 (תאריך עדכון אחרון: 6.4.2021)

עמוד: 1 מתוך: 4

אל.די.די טכנולוגיות מתקדמות בע"מ (מעבדה 199)
גוזן 10, ת.ד 7063, פתח תקווה 49170
טלפון: 03-9265979 פקס: 03-9265984
office@LDDtech.com

פרטי האתר

לקוח ושם הפרויקט: ESC - בריטן | מס' פרויקט בפריוריטי:
כתובת: בריטן
נוכחים:
ייעוד: תחנת דלק/מפעל/מגורים/אחר:
מפלס מי תהום:

דיווח

איש קשר: נדב קלנר
חברה: LDD
כתובת:
טלפון:
דוא"ל: Nadavk@lddtech

חשבונית

איש קשר: נאת טקיאל
חברה: LDD
כתובת:
טלפון:
דוא"ל: office@lddtech

זיהוי הדוגמה	תאריך דיגום	שעת דיגום	מיקום	PID (ppm)	כלי דיגום (1)	# אריזות	טמפרטורה (בקבלה במעבדה)	מורכב(=ב) חסף (=ח)	בדיקות נדרשות: TPH, EPA 8015 DRO + ORO	TPH - GRO	VOCs נדיפים	PAHs חצי נדיפים כולל SVOCs	מתכות - סריקה מלאה	גומי גרגר	תכולת רטיבות	iso-Propanol	TO-15: 1 ppbv	TO-15: 20 ppbv	הערות / חריגות: מספר קניסטר+מספר רסיטקטור + נפח קניסטר או מס' וייל	חריגות (2)	לשימוש המעבדה בלבד: מס' דוגמא במעבדה
F-11	10/1		סולימן 4		3	3		ח	✓		✓										
F-12					3				✓		✓										
F-14					1				✓		✓										
F-15					1				✓		✓										
F-16					3				✓		✓										
F-17					3				✓		✓										
F-18					3				✓		✓										
F-19					3				✓		✓										
F-20					1				✓		✓										
F-21					1				✓		✓										

נדגם על ידי הדוגם: אורן אינשלוי | תאריך: 10/1/22 | שעה: 15:15
נמסר על ידי הדוגם: אורן אינשלוי | תאריך: 10/1/22 | שעה: 17:00

התקבל במעבדה ע"י: | תאריך: | שעה:
חתימה:
הערות נוספות:

(1) - כלי דיגום: 1 - שרוול קרקע; 2 - שקית טדלר; 3- כלי זכוכית; 4 - קניסטר; 5 - שפופרת; 6 - וייל לנדיפים; 7 - אחר:

(2) - חריגות: 1 - לא נשמרה בטמפ' מתאימה; 2 - לא התקבלה/טופלה בפרק זמן הנדרש בשיטה 3 - התקבלה פגומה; 4 - אחר:

אחסון - במקרה שהדוגמאות מאוחסנות לפני מסירה למעבדה, יש למלא הפרטים הבאים:

המאחסן: | מקום אחסון: | אחראי על מקום האחסון: | תאריך תחילת אחסון (יום, שעה): | תאריך סיום אחסון (יום, שעה): | טמפרטורת אחסון:

חותמת המעבדה:
בקטום הנ"מ
תאריך 10/1/22 שעה 17:00
חתימה

הדיגום בוצע על פי תכנית דיגום מאושרת ע"י המשרד להגנת הסביבה מתאריך:

עמוד: 2 מתוך: 4

דגימות קרקע/ מים/ גז קרקע/ אוויר/אחר - טופס משמורת ודרישת בדיקות - מהדורה 11 (תאריך עדכון אחרון: 6.4.2021)

אל.די.די טכנולוגיות מתקדמות בע"מ (מעבדה 199)
גונן 10, ת.ד 7063, פתח תקווה 49170
טלפון: 03-9265979 פקס: 03-9265984
office@LDDtech.com

פרטי האתר

לקוח ושם הפרויקט: גרינן - ESC | מס' פרויקט בפריוריטי:
כתובת: גרינן
נוכחים:
ייעוד: תחנת דלק/מפעל/מגורים/אחר:
מפלס מי תהום:

דיווח

איש קשר: נעם ק
חברה: LDD
כתובת:
טלפון:
דוא"ל:

חשבונית

איש קשר: לשכת הגיאן
חברה: LDD
כתובת:
טלפון:
דוא"ל:

בדיקות נדרשות

זיהוי הדוגמה	תאריך דיגום	שעת דיגום	מיקום	PID (ppm)	כלי דיגום [1]	# אריזות	מטרכב(=ם) חסף (=ח)	טמפרטורה (בקבלה במעבדה)	TPH- EPA 8015 Diesel	TPH - GRO	נדיפים VOCs	חצי נדיפים כולל PAHs SVOCs	מתכות - סריקה מלאה	גומל גרגר	תכולת רטיבות	iso-Propanol	TO-15: 1 ppbv	TO-15: 20 ppbv	מספר קניסטר+מספר רסיטקטור + נפח קנסיסטר או מס' וייל	דחוף / רגיל	חריגות [2]	מס' דוגמא במעבדה
F- 22	10/1		ערימה 4		3	1	ח		✓													
F- 23						1			✓													
F- 24						1			✓													
F- 25						1			✓													
F- 26						1			✓													
F- 27						1			✓													
F- 32						1			✓													
F- 33						1			✓													
F- 34						1			✓													
F- 35						3			✓		✓											

נדגם על ידי הדוגם: ארנה אינשטיין | תאריך: 10/1/22 | שעה: 15:15
נמסר על ידי הדוגם: ארנה אינשטיין | תאריך: 10/1/22 | שעה: 17:00

התקבל במעבדה ע"י: | תאריך: | שעה:
הערות נוספות:

(1) - כלי דיגום: 1 - שרוול קרקע; 2 - שקית טדלר; 3- כלי זכוכית; 4 - קניסטר; 5 - שפופרת; 6 - וייל לנדיפים; 7 - אחר:
(2) - חריגות: 1 - לא נשמרה בטמפ' מתאימה; 2 - לא התקבלה/טופלה בפרק זמן הנדרש בשיטה 3 - התקבלה פגומה; 4 - אחר:

אחסון - במקרה שהדוגמאות מאוחסנות לפני מסירה למעבדה, ימולאו הפרטים הבאים:

המאחסן: | מקום אחסון: | אחראי על מקום האחסון: | תאריך תחילת אחסון (יום, שעה): | תאריך סיום אחסון (יום, שעה): | טמפרטורת אחסון:

חותמת המעבדה:

התקבלם בעיים
תאריך 10/1/22 שעה 17:00
חתימה אופיר

הדיגום בוצע על פי תכנית דיגום מאושרת ע"י המשרד להגנת הסביבה מתאריך:

דגימות קרקע/ מים/ גז קרקע/ אוויר/אחר - טופס משמורת ודרישת בדיקות - מהדורה 11 (תאריך עדכון אחרון: 6.4.2021)

עמוד: 1 מתוך: 1

אל.די.די טכנולוגיות מתקדמות בע"מ (מעבדה 199)
גונן 10, ת.ד 7063, פתח תקווה 49170
טלפון: 03-9265979 פקס: 03-9265984
office@LDDtech.com

פרטי האתר

לקוח ושם הפרויקט: ESC - בניין 23 | מס' פרויקט בפריוריטי:
כתובת: בר יהודה
נוכחים:
ייעוד: תחנת דלק/מפעל/מגורים/אחר:
מפלס מי תהום:

דיווח

איש קשר: נבו ק
חברה: LDD
כתובת:
טלפון:
דוא"ל:

חשבונית

איש קשר: [illegible]
חברה: LDD
כתובת:
טלפון:
דוא"ל:

זיהוי הדגמה	תאריך דיגום	שעת דיגום	מיקום	PID (ppm)	כלי דיגום (1)	# אריזות	טמפרטורה (בקבלה במעבדה)	מורכב(=מ) חסף (=ח)	בדיקות נדרשות: TPH-EPA 8015 DRO+ORO	TPH - GRO	VOCs נדיפים	PAHs חצי נדיפים כולל SVOCs	מתכות - סריקה מלאה	גומל גרגר	תכולת רטיבות	iso-Propanol	TO-15: 1 ppbv	TO-15: 20 ppbv	מספר קניסטר+מספר רסיטקטור + נפח קנסיסטר או מס' וייל	הערות / חריגות: דחוף / רגיל	חריגות (2)	לשימוש המעבדה בלבד: מס' דוגמא במעבדה
F-36	10/1		ע"מ 4		3	3		ח	✓		✓											
F-37	11		"		3	3		ח														

נדגם על ידי הדוגם: ארנ אנשלאי | תאריך: 10/1/22
חתימה: | שעה: 15:15
נמסר על ידי הדוגם: ארנ אנשלאי | תאריך: 10/1/22
חתימה: | שעה: 17:00

התקבל במעבדה ע"י: | תאריך: | שעה:
חתימה:
הערות נוספות:

חותמת המעבדה: בקטוקם בע"מ תאריך 12/1/22 שעה 17:00 חתימה

(1) - כלי דיגום: 1 - שרוול קרקע; 2 - שקית טדלר; 3- כלי זכוכית; 4 - קניסטר; 5 - שפופרת; 6 - וייל לנדיפים; 7 - אחר:

(2) - חריגות: 1 - לא נשמרה בטמפ' מתאימה; 2 - לא התקבלה/טופלה בפרק זמן הנדרש בשיטה 3 - התקבלה פגומה; 4 - אחר:

אחסון - במקרה שהדוגמאות מאוחסנות לפני מסירה למעבדה, ימולאו הפרטים הבאים:

המאחסן: | מקום אחסון: | אחראי על מקום האחסון: | תאריך תחילת אחסון (יום, שעה): | תאריך סיום אחסון (יום, שעה): | טמפרטורת אחסון:

הדיגום בוצע על פי תכנית דיגום מאושרת ע"י המשרד להגנת הסביבה מתאריך:

דגימות קרקע/ מים/ גז קרקע/ אוויר/אחר - טופס משמורת ודרישת בדיקות - מהדורה 11 (תאריך עדכון אחרון: 6.4.2021)

עמוד: ☑ מתוך: 5

אל.די.די טכנולוגיות מתקדמות בע"מ (מעבדה 199)
גונן 10, ת.ד 7063, פתח תקווה 49170
טלפון: 03-9265979 פקס: 03-9265984
office@LDDtech.com

פרטי האתר

לקוח ושם הפרויקט:	ESC-2M-5 — מס' פרויקט בפריוריס:
כתובת:	ג'ריכו
נוכחים:	
ייעוד: תחנת דלק/מפעל/מגורים/אחר:	
מפלס מי תהום:	

דיווח

איש קשר:	[illegible]
חברה:	LDD
כתובת:	
טלפון:	
דוא"ל:	Nadav.k@LDDtech.com

חשבונית

איש קשר:	[illegible]
חברה:	LDD
כתובת:	
טלפון:	
דוא"ל:	

זיהוי הדוגמה	תאריך דיגום	שעת דיגום	מיקום	PID (ppm)	כלי דיגום (1)	# אריזות	טמפרטורה (בקבלה במעבדה)	מורכב(=נ) חסף (=ח)	בדיקות נדרשות: TPH - EPA 8015	TPH - GRO	VOCs נדיפים	PAHs חצי נדיפים כולל SVOCs	מתכות - סריקה מלאה	גודל גרגר	תכולת רטיבות	iso-Propanol	TO-15: 1 ppbv	TO-15: 20 ppbv	מספר קניסטר+מספר רסיטקטור + נפח קנסיסטר או מס' וייל	הערות / חריגות: דחוף / רגיל	חריגות (2)	לשימוש המעבדה בלבד: מס' דוגמא במעבדה
H-1	12/1		מרכז 50	0.0	3	1			X											דחוף		
H-2			הרחבה	0.0					X													
H-3				0.0					X													
H-4				0.0					X													
H-5				0.0					X													
H-6				0.0					X													
H-7				0.0					X													
H-8				0.0					X													
H-9				0.0					X													
H-10				0.0					X													

נדגם על ידי הדוגם: נדב קלנר — תאריך: 12/1/22 — שעה: [illegible]

נמסר על ידי הדוגם: נדב קלנר — תאריך: 12/1/22 — שעה: [illegible]

התקבל במעבדה ע"י: — תאריך: — שעה: — חתימה:

הערות נוספות:

חותמת המעבדה: בקטוכם בע"מ — תאריך 12/1/22 שעה 16:10 — חתימה

(1) - כלי דיגום: 1 - שרוול קרקע; 2 - שקית טדלר; 3- כלי זכוכית; 4 - קניסטר; 5 - שפופרת; 6 - וייל לנדיפים; 7 - אחר:

(2) - חריגות: 1 - לא נשמרה בטמפ' מתאימה; 2 - לא התקבלה/טופלה בפרק זמן הנדרש בשיטה 3 - התקבלה פגומה; 4 - אחר:

אחסון - במקרה שהדוגמאות מאוחסנות לפני מסירה למעבדה, יש למלא הפרטים הבאים:

המאחסן: | מקום אחסון: | אחראי על מקום האחסון: | תאריך תחילת אחסון (יום, שעה): | תאריך סיום אחסון (יום, שעה): | טמפרטורת אחסון:

הדיגום בוצע על פי תכנית דיגום מאושרת ע"י המשרד להגנת הסביבה מתאריך:

לפ' הבאה 21048

דגימות קרקע/ מים/ גז קרקע/ אוויר/אחר - טופס משמורת ודרישת בדיקות - מהדורה 11 (תאריך עדכון אחרון: 6.4.2021)

עמוד: ☐ מתוך: ☑

אל.די.די טכנולוגיות מתקדמות בע"מ (מעבדה 199)
גונן 10, ת.ד 7063, פתח תקווה 49170
טלפון: 03-9265979 פקס: 03-9265984
office@LDDtech.com

פרטי האתר		דיווח	חשבונית
לקוח ושם הפרויקט:	מס' פרויקט בפריוריס:	איש קשר:	איש קשר:
כתובת:		חברה:	חברה:
נוכחים:		כתובת:	כתובת:
ייעוד: תחנת דלק/מפעל/מגורים/אחר:		טלפון:	טלפון:
מפלס מי תהום:		דוא"ל:	דוא"ל:

זיהוי הדוגמה	תאריך דיגום	שעת דיגום	מיקום	PID (ppm)	כלי דיגום (1)	# אריזות	טמפרטורה (בקבלה במעבדה)	מורכב(=מ) חסף (=ח)	בדיקות נדרשות: TPH - EPA 8015	TPH - GRO	VOCs נדיפים	חצי נדיפים כולל SVOCs PAHs	מתכות - סריקה מלאה	גודל גרגר	תכולת רטיבות	iso-Propanol	TO-15: 1 ppbv	TO-15: 20 ppbv	מספר קניסטר+מספר רסיטקטור + נפח קנסיסטר או מס' וייל	הערות / חריגות: דחוף / רגיל	לשימוש המעבדה בלבד: חריגות (2)	מס' דוגמא במעבדה
H-1	12/1		מרק 50 ס"מ	0.0	3	1			X		X									4/17		
H-2			מרק 4	0.0					X		X											
H-3				0.0					X		X											
H-4				0.0					X		X											
H-5				0.0					X		X											
H-6				0.0					X		X											
H-7				0.0					X		X											
H-8				0.0					X		X											
H-9				0.0					X		X											
H-10				0.0					X		X											

(1) - כלי דיגום: 1 - שרוול קרקע; 2 - שקית טדלר; 3- כלי זכוכית; 4 - קניסטר; 5 - שפופרת; 6 - וייל לנדיפים; 7 - אחר:

(2) - חריגות: 1 - לא נשמרה בטמפ' מתאימה; 2 - לא התקבלה/טופלה בפרק זמן הנדרש בשיטה 3 - התקבלה פגומה; 4 - אחר:

נדגם על ידי הדוגם: תאריך: 12/1 חתימה:

נמסר על ידי הדוגם: תאריך: 12/1 חתימה:

התקבל במעבדה ע"י: תאריך: חתימה: שעה:

הערות נוספות:

חותמת המעבדה: בקטוכם בע"מ תאריך 12/1/22 שעה 10:15 חתימה

אחסון - במקרה שהדוגמאות מאוחסנות לפני מסירה למעבדה, ימולאו הפרטים הבאים:

המאחסן: | מקום אחסון: | אחראי על מקום האחסון: | תאריך תחילת אחסון (יום, שעה): | תאריך סיום אחסון (יום, שעה): | טמפרטורת אחסון:

הדיגום בוצע על פי תכנית דיגום מאושרת ע"י המשרד להגנת הסביבה מתאריך:

דגימות קרקע/ מים/ גז קרקע/ אוויר/אחר - טופס משמורת ודרישת בדיקות - מהדורה 11 (תאריך עדכון אחרון: 6.4.2021)

עמוד: 1 מתוך: 1

אל.די.די טכנולוגיות מתקדמות בע"מ (מעבדה 199)
גוזן 10, ת.ד 7063, פתח תקווה 49170
טלפון: 03-9265979 פקס: 03-9265984
office@LDDtech.com

פרטי האתר

לקוח ושם הפרויקט: ESG-2024-5 מס' פרויקט בפריוריטי:
כתובת: צרכין
נוכחים:
ייעוד: תחנת דלק/מפעל/מגורים/אחר:
מפלס מי תהום:

דיווח

איש קשר: דנ
חברה: LDD
כתובת:
טלפון:
דוא"ל:

חשבונית

איש קשר: [illegible]
חברה: LDD
כתובת:
טלפון:
דוא"ל:

זיהוי הדוגמה	תאריך דיגום	שעת דיגום	מיקום	PID (ppm)	כלי דיגום (1)	# ארזות	טמפרטורה (בקבלה במעבדה)	מורכב(=מ) חנוך (=ח)	בדיקות נדרשות: TPH - EPA 8015	TPH - GRO	VOCs נדיפים	PAHs חצי נדיפים כולל SVOCs	מתכות - סריקה מלאה	גודל גרגר	תכולת רטיבות	iso-Propanol	TO-15: 1 ppbv	TO-15: 20 ppbv	הערות / חריגות: דחוף / רגיל	מספר קניסטר+מספר רסיטקטור + נפח קנסיסטר או מס' וייל	לשימוש המעבדה בלבד: חריגות (2)	מס' דוגמא במעבדה
H-21			מקרקע	0.0	3	3			X		X								A/13			
H-22				0.0					X		X											
H-23				0.0					X		X											
H-24				0.0					X		X											
H-25				0.0					X		X											
H-26				0.0					X		X											
H-27				0.0					X		X											
H-28				0.0					X		X											
H-29				0.0					X		X											
H-30				89					X		X											

נדגם על ידי הדוגם: תאריך: 12/1
חתימה: שעה:
נמסר על ידי הדוגם: תאריך: 12/1
חתימה: שעה:

התקבל במעבדה ע"י: תאריך:
חתימה: שעה:
הערות נוספות:

(1) - כלי דיגום: 1 - שרוול קרקע; 2 - שקית טדלר; 3- כלי זכוכית; 4 - קניסטר; 5 - שפופרת; 6 - וייל לנדיפים; 7 - אחר:
(2) - חריגות: 1 - לא נשמרה בטמפ' מתאימה; 2 - לא התקבלה/טופלה בפרק זמן הנדרש בשיטה 3 - התקבלה פגומה; 4 - אחר:

אחסון - במקרה שהדוגמאות מאוחסנות לפני מסירה למעבדה, ימולאו הפרטים הבאים:

המאחסן: מקום אחסון: אחראי על מקום האחסון: תאריך תחילת אחסון (יום, שעה): תאריך סיום אחסון (יום, שעה): טמפרטורת אחסון:

חותמת המעבדה:
בקטוכם בע"מ
תאריך 12/1/22 שעה 16:10
חתימה

הדיגום בוצע על פי תכנית דיגום מאושרת ע"י המשרד להגנת הסביבה מתאריך:

דגימות קרקע/ מים/ גז קרקע/ אוויר/אחר - טופס משמורת ודרישת בדיקות - **מהדורה 10** (תאריך עדכון אחרון: 27/8/2020)

עמוד: 1 מתוך: 1

LDD NEOPHARM GROUP

אל.די.די טכנולוגיות מתקדמות בע"מ (מעבדה 199)

גונן 10, ת.ד 7063, פתח תקווה 49170

טלפון: 03-9265979 פקס: 03-9265984

office@LDDtech.com

פרטי האתר		דיווח		חשבונית	
לקוח ושם הפרויקט:	ESC-ZM-5 ~~ESC-AR-5~~	איש קשר:	עדן הלבר	איש קשר:	שרון LDD
כתובת:	קרן	חברה:	LDD	חברה:	LDD
נוכחים:	אורן, עדן	כתובת:		כתובת:	
ייעוד: תחנת דלק/מפעל/מגורים/אחר:		טלפון:		טלפון:	
מפלס מי תהום:		דוא"ל:		דוא"ל:	

זיהוי הדוגמה	תאריך דיגום	שעת דיגום	מיקום	PID (ppm)	כלי דיגום [1]	# אריזות	טמפרטורה (בקבלה במעבדה)	מורכב(=מ) חטף (=ח)	בדיקות נדרשות: TPH - EPA 8015 DRO+GRO	TPH - GRO	VOCs נדיפים	PAHs חצי נדיפים כולל SVOCs	מתכות - סריקה מלאה	גודל גרגר	תכולת רטיבות	iso-Propanol	TO-15: 1 ppbv	TO-15: 20 ppbv	מספר קניסטר/וייל	הערות / חריגות: דחוף / רגיל	לשימוש המעבדה בלבד: חריגות [2]	מס' דוגמא במעבדה
I-1	13/1			82	3,6	4		ח	✓		✓									דחוף		
I-2					3	1			✓													
I-3									✓													
I-4									✓													
I-5									✓													
I-6									✓													
I-7									✓													
I-8									✓													
I-9									✓													
I-10									✓											ר'		

נדגם על ידי הדוגם: עדן הלבר תאריך: 13/1/22

חתימה: עדן שעה: 17:00

נמסר על ידי הדוגם: תאריך: 13/1

חתימה: שעה:

התקבל במעבדה ע"י: תאריך:

חתימה: שעה:

הערות נוספות: שם הלקוח שירה: 21048

חותמת המעבדה: בקטוכם בע"מ תאריך 13/1/22 שעה 15:20 חתימה

(1) - כלי דיגום: 1 - שרוול קרקע; 2 - שקית טדלר; 3- כלי זכוכית; 4 - קניסטר; 5 - שפופרת; 6 - וייל לנדיפים; 7 - אחר:

(2) - חריגות: 1 - לא נשמרה בטמפ' מתאימה; 2 - לא התקבלה/טופלה בפרק זמן הנדרש בשיטה 3 - התקבלה פגומה; 4 - אחר:

אחסון - במקרה שהדוגמאות מאוחסנות לפני מסירה למעבדה, יולאו הפרטים הבאים:

המאחסן:	מקום אחסון:	אחראי על מקום האחסון:	תאריך תחילת אחסון (יום, שעה):	תאריך סיום אחסון (יום, שעה):	טמפרטורת אחסון:

הדיגום בוצע על פי תכנית דיגום מאושרת ע"י המשרד להגנת הסביבה מתאריך:

דגימות קרקע/ מים/ גז קרקע/ אוויר/אחר - טופס משמורת ודרישת בדיקות - **מהדורה 10** (תאריך עדכון אחרון: 27/8/2020)

עמוד: 2 מתוך: 7

LDD NEOPHARM GROUP

אל.די.די טכנולוגיות מתקדמות בע"מ (מעבדה 199)

גונן 10, ת.ד 7063, פתח תקווה 49170

טלפון: 03-9265979 פקס: 03-9265984

office@LDDtech.com

פרטי האתר		דיווח		חשבונית	
לקוח ושם הפרויקט:	ESC-ZM-5 ~~ESC-ZM~~	איש קשר:	נדב הלוי	איש קשר:	נשרד LDD
כתובת:	צריפין	חברה:	LDD	חברה:	LDD
נוכחים:	נדב, נדב	כתובת:		כתובת:	
ייעוד: תחנת דלק/מפעל/מגורים/אחר:		טלפון:		טלפון:	
מפלס מי תהום:		דוא"ל:		דוא"ל:	

זיהוי הדוגמה	תאריך דיגום	שעת דיגום	מיקום	PID (ppm)	כלי דיגום (1)	# אריזות	טמפרטורה (בקבלה במעבדה)	מורכב(=מ) חטף (=ח)	בדיקות נדרשות: TPH - EPA 8015	TPH - GRO	VOCs נדיפים	PAHs חצי נדיפים כולל SVOCs	מתכות - סריקה מלאה	גורל גרגר	תכולת רטיבות	iso-Propanol	TO-15: 1 ppbv	TO-15: 20 ppbv	מספר קניסטר/וייל	הערות / חריגות: דחוף / רגיל	לשימוש המעבדה בלבד: חריגות (2)	לשימוש המעבדה בלבד: מס' דוגמא במעבדה
I-11	13/1				3	1		ח	✓											דחוף		
I-12									✓													
I-13									✓													
I-14									✓													
I-15									✓													
I-16									✓													
I-17									✓													
I-18									✓													
I-19									✓													
I-20									✓													

נדגם על ידי הדוגם: נדב הלוי — תאריך: 13/1/22

חתימה: נדב — שעה: 12:00

נמסר על ידי הדוגם: נדב — תאריך: 13/1

חתימה: — שעה:

התקבל במעבדה ע"י: — תאריך:

חתימה: — שעה:

חותמת המעבדה: התקבל במעבדה ע"י: תאריך: 13/1/22 שעה: 15:25 חתימה:

הערות נוספות:

(1) - כלי דיגום: 1 - שרוול קרקע; 2 - שקית טדלר; 3- כלי זכוכית; 4 - קניסטר; 5 - שפופרת; 6 - וייל לנדיפים; 7 - אחר:

(2) - חריגות: 1 - לא נשמרה בטמפ' מתאימה; 2 - לא התקבלה/טופלה בפרק זמן הנדרש בשיטה 3 - התקבלה פגומה; 4 - אחר:

אחסון - במקרה שהדוגמאות מאוחסנות לפני מסירה למעבדה, יולאו הפרטים הבאים:

המאחסן:	מקום אחסון:	אחראי על מקום האחסון:	תאריך תחילת אחסון (יום, שעה):	תאריך סיום אחסון (יום, שעה):	טמפרטורת אחסון:	הדיגום בוצע על פי תכנית דיגום מאושרת ע"י המשרד להגנת הסביבה מתאריך:

דגימות קרקע/ מים/ גז קרקע/ אוויר/אחר - טופס משמורת ודרישת בדיקות - **מהדורה 9** (תאריך עדכון אחרון: 13/07/2016)

עמוד: 1 מתוך: 1

LDD MEDPHARM GROUP

אל.די.די טכנולוגיות מתקדמות בע"מ (מעבדה 199)

גונן 10, ת.ד 7063, פתח תקווה 49170

טלפון: 03-9265979 פקס: 03-9265984

office@LDDtech.com

פרטי האתר		דיווח		חשבונית	
לקוח ושם הפרויקט:	ESI-ZM-5	איש קשר:	נקה הלקר	איש קשר:	משרד LDD
כתובת:	קרקע	חברה:	LDD	חברה:	LDD
נוכחים:	אינדיקציה	כתובת:		כתובת:	
ייעוד: תחנת דלק/מפעל/מגורים/אחר:		טלפון:		טלפון:	
מפלס מי תהום:		דוא"ל:		דוא"ל:	

זיהוי הדוגמה	תאריך דיגום	שעת דיגום	מיקום	כלי דיגום (1)	# ארזות	טמפרטורה (בקבלה במעבדה)	מורכב(=מ) חסף (=ח)	בדיקות נדרשות: TPH - EPA 8015	TPH - GRO	VOCs נדיפים	SVOCs חצי נדיפים כולל PAHs	מתכות - סריקה מלאה	גודל גרגר	תכולת רטיבות	iso-Propanol	TO-15: 1 ppbv	TO-15: 20 ppbv	מספר קניסטר/וייל	הערות / חריגות: דחוף / רגיל	לשימוש המעבדה בלבד: חריגות (2)	מס' דוגמא במעבדה
I-21	13/1			3	1		מ	✓											דחוף		
I-22								✓													
I-23								✓													
I-24								✓													
I-25								✓													
I-26								✓													
I-27								✓													
I-28								✓													
I-29								✓													
I-30	↓			↓	↓		↓	✓											↓		

נדגם על ידי הדוגם:	תאריך: 13/01/22	התקבל במעבדה ע"י:	תאריך:
חתימה:	שעה: 12:00	חתימה:	שעה:
נמסר על ידי הדוגם:	תאריך: 13/1	הערות נוספות:	
חתימה:	שעה:		

חותמת המעבדה:

בקטום בעיית
תאריך 13/1/22 שעה 15:2
חתימה

(1) - כלי דיגום: 1 - שרוול קרקע; 2 - שקית טדלר; 3- כלי זכוכית; 4 - קניסטר; 5 - שפופרת; 6 - וייל לנדיפים; 7 - אחר:

(2) - חריגות: 1 - לא נשמרה בטמפ' מתאימה; 2 - לא התקבלה/טופלה בפרק זמן הנדרש בשיטה 3 - התקבלה פגומה; 4 - אחר:

דגימות קרקע/ מים/ גז קרקע/ אוויר/אחר - טופס משמורת ודרישת בדיקות - מהדורה 9 (תאריך עדכון אחרון: 13/07/2016)

עמוד: ☐ מתוך: ☐

LDD NEOPHARM GROUP

אל.די.די טכנולוגיות מתקדמות בע"מ (מעבדה 199)

גונן 10, ת.ד 7063, פתח תקווה 49170

טלפון: 03-9265979 פקס: 03-9265984

office@LDDtech.com

פרטי האתר		דיווח		חשבונית	
לקוח ושם הפרויקט:	ESC-ZM-5	איש קשר:	נקב הלוי	איש קשר:	נקב הלוי
כתובת:	קיבוץ צאלים	חברה:	LDD	חברה:	LDD
נוכחים:	צחי ונקב	כתובת:		כתובת:	
ייעוד: תחנת דלק/מפעל/מגורים/אחר:		טלפון:		טלפון:	
מפלס מי תהום:		דוא"ל:		דוא"ל:	

זיהוי הדוגמה	תאריך דיגום	שעת דיגום	מיקום	כלי דיגום (1)	# אריזות	מורכב(=מ) חסף (=ח)	טמפרטורה (בקבלה במעבדה)	בדיקות נדרשות: TPH - EPA 8015 DRO+GRO	TPH - GRO	VOCs נדיפים	SVOCs חצ נדיפים כולל PAHs	מתכות - סריקה מלאה	גודל גרגר	תכולת רטיבות	iso-Propanol	TO-15: 1 ppbv	TO-15: 20 ppbv	מספר קניסטר/וייל	הערות / חריגות: דחוף / רגיל	לשימוש המעבדה בלבד: חריגות (2)	מס' דוגמא במעבדה
I-31	13/1			3	1	ח		✓											דחוף		
I-32								✓													
I-33								✓													
I-34								✓													
I-35								✓													
I-36								✓													
I-37								✓													
I-38								✓													
I-39								✓													
I-40								✓													

נדגם על ידי הדוגם:	נקב הלוי	תאריך:	13/01/22
חתימה:		שעה:	12:00
נמסר על ידי הדוגם:	נקב הלוי	תאריך:	13/1
חתימה:		שעה:	

התקבל במעבדה ע"י: תאריך:

חתימה: שעה:

הערות נוספות:

חותמת המעבדה:

בקטיום בע"מ

תאריך 13/1/22 שעה 15:20

חתימה

(1) - כלי דיגום: 1 - שרוול קרקע; 2 - שקית טדלר; 3- כלי זכוכית; 4 - קניסטר; 5 - שפופרת; 6 - וייל לנדיפים; 7 - אחר:

(2) - חריגות: 1 - לא נשמרה בטמפ' מתאימה; 2 - לא התקבלה/טופלה בפרק זמן הנדרש בשיטה 3 - התקבלה פגומה; 4 - אחר:

אל: די. סי. טכנולוגיות מתקדמות בע"מ (משבדה 199)
גוש 10, ת.ד 7063, פתח תקווה 49170
טלפון: 03-9265979 פקס: 03-9265984
office@LDDtech.com

דגימות קרקע/ מים/ גז קרקע/אוויר - טופס משמורת בדיקות - מהדורה 9 (תאריך עדכון אחרון: 13/07/2016)

עמוד: 1 מתוך 1

שם הלקוח:	LDD
איש קשר:	
כתובת:	
טלפון:	
דוא"ל:	

שם הפרויקט:	
מספר מו"מ:	
כתובת:	
טלפון:	
דוא"ל:	

שם הדוגם:	
חתימה:	
תאריך ושעת קבלת הדגימות במעבדה:	13/7/16 10:00
שם מקבל הדגימות במעבדה:	
חתימה:	

זיהוי הדוגמה	תאריך דיגום	שעת דיגום	מיקום	כלי דיגום (1)	# אריזות	טמפרטורה (בקבלה במעבדה)	מורכב(=מ) חטף (=ח)	TPH - EPA 8015	TPH - GRO	VOCs נדיפים	SVOCs חצי נדיפים כולל PAHs	מתכות - סריקה מלאה		גודל גרגר	תכולת רטיבות	iso-Propanol	TO-15: 1 ppbv	TO-15: 20 ppbv	סוג מיכל/שפופרת דגימה	מטריצה / תיאור	הערות	מס' דוגמא במעבדה
I-45	13/7			ג	1		ח	✓												קרקע		
I-46					1			✓														
I-47					1			✓														
I-48					1			✓														
I-49					1			✓														
I-50					1			✓														
I-51					1			✓														
I-52					1			✓														
I-53					1			✓														
I-54					1			✓														
I-55					1			✓														
I-56					1			✓														
I-57					1			✓														

(1) - קוד כלי דיגום: 1 - שרוול קרקע; 2 - שקית טדלר; 3 - מיכל זכוכית 4 אונקיות; 4 - מיכל זכוכית 8 אונקיות; 5 - מיכל זכוכית 1 ליטר; 6 - מיכל זכוכית 4 ליטר; 7 - אחר:

(2) - קוד מטריצה: 1 - לא ידוע; 2 - מים; 3 - מי שתיה; 4 - אחר:

דגימות קרקע/ מים/ גז קרקע/ אוויר/אוויר - טפסים מאושרים בהתאם לתקן המדורג 11 (תאריך עדכון אחרון: 6.4.2021)

עמוד: 1 מתוך: 1

שם:	
חתימה:	
תאריך:	
שעה:	

שם:	
חתימה:	
תאריך:	
שעה:	

אל.ד.ט. טכנולוגיות מתקדמות בע"מ (1991)
גוש 10, ת.ד 7063, פתח תקווה 49170
טלפון: 03-9265979 פקס: 03-9265984
office@LDDtech.com

שם:	
מעבדה:	
כתובת:	
טלפון:	
איש קשר:	

שם:	
מעבדה:	
כתובת:	
טלפון:	
איש קשר:	

שם:	
חבר

דגימות קרקע/ מים/ גז קרקע/ אוויר/אחר - טופס משמורת ודרישת בדיקות - מהדורה 11 (תאריך עדכון אחרון: 6.4.2021)

עמוד: 1 מתוך: 1

LDD NEOPHARM GROUP

אל.די.די טכנולוגיות מתקדמות בע"מ (מעבדה 199)

גונן 10, ת.ד 7063, פתח תקווה 49170

טלפון: 03-9265979 פקס: 03-9265984

office@LDDtech.com

פרטי האתר

לקוח ושם הפרויקט: [illegible] מס' פרויקט בפריוריטי:

כתובת: [illegible]

נוכחים: [illegible]

ייעוד: תחנת דלק/מפעל/מגורים/אחר:

מפלס מי תהום:

דיווח

איש קשר: [illegible]

חברה: LDD

כתובת:

טלפון:

דוא"ל:

חשבונית

איש קשר: [illegible]

חברה: LDD

כתובת:

טלפון:

דוא"ל:

זיהוי הדגמה	תאריך דיגום	שעת דיגום	מיקום	PID (ppm)	כלי דיגום (1)	# אריזות	טמפרטורה (בקבלה במעבדה)	מורכב(=מ) חסף (=ח)	בדיקות נדרשות: TPH - EPA 8015 DRO/GRO	TPH - GRO	VOCs נדיפים	SVOCs חצי נדיפים כולל PAHs	מתכות - סריקה מלאה	גזזל גרגר	תמלת רטיבות	iso-Propanol	TO-15: 1 ppbv	TO-15: 20 ppbv	מספר קניסטר+מספר רסיטקטור + נפח קנסיסטר או מס' וייל	הערות / חריגות: דחוף / רגיל	חריגות (2)	לשימוש המעבדה בלבד: מס' דוגמא במעבדה
I-61	13/1				3	1		ח	✓											דחוף		
I-62									✓													
I-63									✓													
I-64									✓													
I-65									✓													
I-66									✓													
I-67									✓													
I-68									✓													
I-69									✓													
I-70									✓													

נדגם על ידי הדוגם: [illegible] תאריך: 13/01/22

חתימה: [illegible] שעה: 12:00

נמסר על ידי הדוגם: [illegible] תאריך: 13/1

חתימה: [illegible] שעה:

התקבל במעבדה ע"י: תאריך:

חתימה: שעה:

הערות נוספות:

חותמת המעבדה: בקטובם בע"מ

תאריך 13/1/22 שעה 15:29

חתימה [illegible]

(1) - כלי דיגום: 1 - שרוול קרקע; 2 - שקית טדלר; 3- כלי זכוכית; 4 - קניסטר; 5 - שפופרת; 6 - וייל לנדיפים; 7 - אחר:

(2) - חריגות: 1 - לא נשמרה בטמפ' מתאימה; 2 - לא התקבלה/טופלה בפרק זמן הנדרש בשיטה 3 - התקבלה פגומה; 4 - אחר:

אחסון - במקרה שהדוגמאות מאוחסנות לפני מסירה למעבדה, ימולאו הפרטים הבאים:

המאחסן: | מקום אחסון: | אחראי על מקום האחסון: | תאריך תחילת אחסון (יום, שעה): | תאריך סיום אחסון (יום, שעה): | טמפרטורת אחסון:

הדיגום בוצע על פי תכנית דיגום מאושרת ע"י המשרד להגנת הסביבה מתאריך:

דגימות קרקע/ מים/ גז קרקע/ אוויר/אחר - טופס משמורת ודרישת בדיקות - מהדורה 11 (תאריך עדכון אחרון: 6.4.2021)

עמוד: 1 מתוך: 1

אל.די.די טכנולוגיות מתקדמות בע"מ (מעבדה 199)
גוזן 10, ת.ד 7063, פתח תקווה 49170
טלפון: 03-9265979 פקס: 03-9265984
office@LDDtech.com

פרטי האתר

לקוח ושם הפרויקט: ESI-EM-5 | מס' פרויקט בפריוריטי:

כתובת: גרין

נוכחים: אורבך קרב

ייעוד: תחנת דלק/מפעל/מגורים/אחר:

מפלס מי תהום:

דיווח

איש קשר: קרב אלון

חברה: LDD

כתובת:

טלפון:

דוא"ל:

חשבונית

איש קשר: מעיין LDD

חברה: LDD

כתובת:

טלפון:

דוא"ל:

זיהוי הדגמה	תאריך דיגום	שעת דיגום	מיקום	PID (ppm)	כלי דיגום (1)	# אריזות	טמפרטורה (בקבלה במעבדה)	מוכב(=מ) חנוף (=ח)	בדיקות נדרשות: TPH - EPA 8015	TPH - GRO	חצי נדיפים כולל PAHs	VOCs נדיפים	מתנול - סריקה מלאה	גז"ד גרגר	תמלת רטיבות	iso-Propanol	TO-15: 1 ppbv	TO-15: 20 ppbv	מספר קניסטר+מספר רסיטקטור + נפח קנסיסטר או מס' וייל	הערות / חריגות: דחוף / רגיל	חריגות (2)	לשימוש המעבדה בלבד: מס' דוגמא במעבדה
I-71	13/1				3	1		ח	✓				✓							דחוף		
I-72									✓				✓									
I-73									✓				✓									
I-74									✓				✓									
I-75									✓				✓									
I-76									✓				✓									
I-77									✓				✓									
I-78									✓				✓									
I-79									✓				✓									
I-80									✓				✓									

נדגם על ידי הדוגם: קרב אלון | תאריך: 13/01/22

חתימה: קרב | שעה: 15:00

נמסר על ידי הדוגם: קרב | תאריך: 13/1

חתימה: | שעה:

התקבל במעבדה ע"י: | תאריך:

חתימה: | שעה:

הערות נוספות:

חותמת המעבדה: התקבלו בע"מ תאריך 13/1/22 שעה 15:00 חתימה

(1) - כלי דיגום: 1 - שרוול קרקע; 2 - שקית טדלר; 3 - כלי זכוכית; 4 - קניסטר; 5 - שפופרת; 6 - וייל לנדיפים; 7 - אחר:

(2) - חריגות: 1 - לא נשמרה בטמפ' מתאימה; 2 - לא התקבלה/טופלה בפרק זמן הנדרש בשיטה 3 - התקבלה פגומה; 4 - אחר:

אחסון - במקרה שהדוגמאות מאוחסנות לפני מסירה למעבדה, יש למלא הפרטים הבאים:

המאחסן: | מקום אחסון: | אחראי על מקום האחסון: | תאריך תחילת אחסון (יום, שעה): | תאריך סיום אחסון (יום, שעה): | טמפרטורת אחסון:

הדיגום בוצע על פי תכנית דיגום מאושרת ע"י המשרד להגנת הסביבה מתאריך:

דגימות קרקע/ מים/ גז קרקע/ אוויר/אחר - טופס משמורת ודרישת בדיקות - מהדורה 11 (תאריך עדכון אחרון: 6.4.2021)

עמוד: ☐ מתוך: ☐

LDD NEOPHARM GROUP

אל.די.די טכנולוגיות מתקדמות בע"מ (מעבדה 199)

גונן 10, ת.ד 7063, פתח תקווה 49170

טלפון: 03-9265979 פקס: 03-9265984

office@LDDtech.com

פרטי האתר			
לקוח ושם הפרויקט:		מס' פרויקט בפריוריטי:	
כתובת:			
נוכחים:			
ייעוד: תחנת דלק/מפעל/מגורים/אחר:			
מפלס מי תהום:			

דיווח		חשבונית	
איש קשר:		איש קשר:	
חברה:		חברה:	
כתובת:		כתובת:	
טלפון:		טלפון:	
דוא"ל:		דוא"ל:	

זיהוי הדוגמה	תאריך דיגום	שעת דיגום	מיקום	PID (ppm)	כלי דיגום [1]	# אריזות	טמפרטורה (בקבלה במעבדה)	מורכב(=מ) חסף (=ח)	בדיקות נדרשות: TPH - EPA 8015	TPH - GRO	VOCs נדיפים	PAHs חצי נדיפים כולל SVOCs	מתכות - סריקה מלאה	גודל גרגר	תכולת רטיבות	iso-Propanol	TO-15: 1 ppbv	TO-15: 20 ppbv	הערות / חריגות: מספר קניסטר+מספר רסיטקטור + נפח קניסטר או מס' וייל	הערות / חריגות: דחוף / רגיל	לשימוש המעבדה בלבד: חריגות [2]	לשימוש המעבדה בלבד: מס' דוגמא במעבדה

נדגם על ידי הדוגם:		תאריך:	
חתימה:		שעה:	
נמסר על ידי הדוגם:		תאריך:	
חתימה:		שעה:	
התקבל במעבדה ע"י:		תאריך:	
חתימה:		שעה:	
הערות נוספות:			

חותמת המעבדה:

(1) - כלי דיגום: 1 - שרוול קרקע; 2 - שקית טדלר; 3- כלי זכוכית; 4 - קניסטר; 5 - שפופרת; 6 - וייל לנדיפים; 7 - אחר:

(2) - חריגות: 1 - לא נשמרה בטמפ' מתאימה; 2 - לא התקבלה/טופלה בפרק זמן הנדרש בשיטה 3 - התקבלה פגומה; 4 - אחר:

אחסון - במקרה שהדוגמאות מאוחסנות לפני מסירה למעבדה, ימולאו הפרטים הבאים:

המאחסן:	מקום אחסון:	אחראי על מקום האחסון:	תאריך תחילת אחסון (יום, שעה):	תאריך סיום אחסון (יום, שעה):	טמפרטורת אחסון:

הדיגום בוצע על פי תכנית דיגום מאושרת ע"י המשרד להגנת הסביבה מתאריך:

דגימות קרקע/ מים/ גז קרקע/ אוויר/אחר - טופס משמורת ודרישת בדיקות - מהדורה 11 (תאריך עדכון אחרון: 6.4.2021)

עמוד: ☑ מתוך: ☑

אל.די.די טכנולוגיות מתקדמות בע"מ (מעבדה 199)
גוזן 10, ת.ד 7063, פתח תקווה 49170
טלפון: 03-9265979 פקס: 03-9265984
office@LDDtech.com

פרטי האתר

לקוח ושם הפרויקט: מס' פרויקט בפריוריטי: ESC - ZM-5, גרימן

כתובת: גרימן

נוכחים: אורי, הדס, בלגול, נדב

ייעוד: תחנת דלק/מפעל/מגורים/אחר:

מפלס מי תהום:

דיווח

איש קשר: נדב קלנר
חברה: LDD
כתובת:
טלפון:
דוא"ל: Nadavk@lddtech

חשבונית

איש קשר: ליאת ישראל
חברה: LDD
כתובת:
טלפון:
דוא"ל: office@lddtech

זיהוי הדוגמה	תאריך דיגום	שעת דיגום	מיקום	PID (ppm)	כלי דיגום (1)	# אריזות	טמפרטורה (בקבלה במעבדה)	מורכב(=מ) חסף (=ח)	בדיקות נדרשות: TPH - EPA 8015	TPH - GRO	VOCs נדיפים	PAHs חצי נדיפים כולל SVOCs	מתכות - סריקה מלאה	גודל גרגר	תכולת רטיבות	iso-Propanol	TO-15: 1 ppbv	TO-15: 20 ppbv	הערות / חריגות: דחוף / רגיל	מספר קניסטר+מספר רסיטקטור + נפח קנסיסטר או מס' וייל	חריגות (2)	לשימוש המעבדה בלבד: מס' דוגמא במעבדה
K-1	31/1		גולדן 67	0	3	1		ח					✓								
K-2			"	0		1		ח					✓								
K-3			"	0		1		ח					✓								
K-4			"	0		1		ח					✓								
K-5			"	0		1		ח					✓								
K-6			גולדן 95	0.8		3		ח	✓		✓										
K-7			"	1.8	↓	3		ח	✓		✓								↓		

נדגם על ידי הדוגם: אורי אלגלד — תאריך: 31/1/22

חתימה: — שעה: 14:30

נמסר על ידי הדוגם: אורי אלגלד — תאריך: 31/1/22

חתימה: — שעה:

התקבל במעבדה ע"י: — תאריך:

חתימה: — שעה:

הערות נוספות:

בקטופס בעיים
תאריך 31/1/22 שעה 15:10
חתימה

חותמת המעבדה:

(1) - כלי דיגום: 1 - שרוול קרקע; 2 - שקית טדלר; 3- כלי זכוכית; 4 - קניסטר; 5 - שפופרת; 6 - וייל לנדיפים; 7 - אחר:

(2) - חריגות: 1 - לא נשמרה בטמפ' מתאימה; 2 - לא התקבלה/טופלה בפרק זמן הנדרש בשיטה 3 - התקבלה פגומה; 4 - אחר:

אחסון - במקרה שהדוגמאות מאוחסנות לפני מסירה למעבדה, ימולאו הפרטים הבאים:

המאחסן: | מקום אחסון: | אחראי על מקום האחסון: | תאריך תחילת אחסון (יום, שעה): | תאריך סיום אחסון (יום, שעה): | טמפרטורת אחסון:

הדיגום בוצע על פי תכנית דיגום מאושרת ע"י המשרד להגנת הסביבה מתאריך:

דגימות קרקע/ מים/ גז קרקע/ אוויר/אחר - טופס משמורת ודרישת בדיקות - מהדורה 11 (תאריך עדכון אחרון: 6.4.2021)

עמוד: 1 מתוך: 1

אל.די.די טכנולוגיות מתקדמות בע"מ (מעבדה 199)
גוזן 10, ת.ד 7063, פתח תקווה 49170
טלפון: 03-9265979 פקס: 03-9265984
office@LDDtech.com

פרטי האתר

לקוח ושם הפרויקט: ESC-ZM-5, בריכן — מס' פרויקט בפריוריטי:
כתובת: בריכן
נוכחים: טל כ (LDD), [illegible], צוות (יזמה+קבלן)
ייעוד: תחנת דלק/מפעל/מגורים/אחר:
מפלס מי תהום:

דיווח

איש קשר: נדב קלנר
חברה: LDD
כתובת:
טלפון:
דוא"ל: Nadav.K@lddtech

חשבונית

איש קשר: [illegible] טל כ
חברה: LDD
כתובת:
טלפון:
דוא"ל: office@lddtech

זיהוי הדוגמה	תאריך דיגום	שעת דיגום	מיקום	PID (ppm)	כלי דיגום (1)	# אריזות	טמפרטורה (בקבלה במעבדה)	מורכב(=נ) חסף (=ח)	בדיקות נדרשות: TPH - EPA 8015	TPH - GRO	VOCs נדיפים	PAHs חצי נדיפים כולל SVOCs	מתכות - סריקה מלאה	גוגל גרגר	תכולת רטיבות	iso-Propanol	TO-15: 1 ppbv	TO-15: 20 ppbv	מספר קניסטר+מספר רסיטקטור + נפח קנסיסטר או מס' וייל	הערות / חריגות: דחוף / רגיל	חריגות (2)	לשימוש המעבדה בלבד: מס' דוגמא במעבדה
L-1	1/2		בוקאן 122	0.3	3	1		ח					✓							דחוף		20148
L-2				0.0									✓									
L-3				0.1									✓									
L-4				0.0									✓									
L-5				0.0									✓									

נדגם על ידי הדוגם: טל כ — תאריך: 1/2/22 — שעה: 14:20 — חתימה:
נמסר על ידי הדוגם: טל כ — תאריך: 1/2/22 — שעה: — חתימה:
התקבל במעבדה ע"י: — תאריך: — שעה: — חתימה:
הערות נוספות:

(1) - כלי דיגום: 1 - שרוול קרקע; 2 - שקית טדלר; 3- כלי זכוכית; 4 - קניסטר; 5 - שפופרת; 6 - וייל לנדיפים; 7 - אחר:
(2) - חריגות: 1 - לא נשמרה בטמפ' מתאימה; 2 - לא התקבלה/טופלה בפרק זמן הנדרש בשיטה 3 - התקבלה פגומה; 4 - אחר:

אחסון - במקרה שהדוגמאות מאוחסנות לפני מסירה למעבדה, ימולאו הפרטים הבאים:

המאחסן:	מקום אחסון:	אחראי על מקום האחסון:	תאריך תחילת אחסון (יום, שעה):	תאריך סיום אחסון (יום, שעה):	טמפרטורת אחסון:

חותמת המעבדה: בקטוכם בע"מ 1/2 שעה 14:15 חתימה אסי — תאריך:

הדיגום בוצע על פי תכנית דיגום מאושרת ע"י המשרד להגנת הסביבה מתאריך:

משאבה תוסמת 30% עבור דגימות, 3 ימים טל כ

עמוד: ☒ מתוך: ☐

דגימות קרקע/ מים/ גז קרקע/ אוויר/אחר - טופס משמורת ודרישת בדיקות - מהדורה 11 (תאריך עדכון אחרון: 6.4.2021)

אל.די.די טכנולוגיות מתקדמות בע"מ (מעבדה 199)
גונן 10, ת.ד 7063, פתח תקווה 49170
טלפון: 03-9265979 פקס: 03-9265984
office@LDDtech.com

פרטי האתר

לקוח ושם הפרויקט: ESC ZM5 מס' פרויקט בפריוריטי:
כתובת: בית
נוכחים: גורל (LDD) בועז, בילבול, צוהר
ייעוד: תחנת דלק/מפעל/מגזרים/אחר:
מפלס מי תהום:

דיווח

איש קשר: נבה קלנר
חברה: LDD
כתובת:
טלפון:
דוא"ל: Nadalk@lddtech

חשבונית

איש קשר: גורל שיבל
חברה: LDD
כתובת:
טלפון:
דוא"ל: office@lddtech

זיהוי הדוגמה	תאריך דיגום	שעת דיגום	מיקום	PID (ppm)	כלי דיגום [1]	# אריזות	טמפרטורה (בקבלה במעבדה)	מורכב(=מ) חסף (=ח)	בדיקות נדרשות: TPH - EPA 8015 DRO+ORO	TPH - GRO	SVOCs נדיפים	PAHs חצי נדיפים כגון	מתכות - סריקה מלאה	גופרית רטיבות	גופרית יבשה	iso-Propanol	TO-15: 1 ppbv	TO-15: 20 ppbv	הערות / חריגות: דחוף / רגיל	מספר קניסטר+מספר רסיטקטור + נפח קנסיסטר או מס' וייל	חריגות [2]	לשימוש המעבדה בלבד: מס' דוגמא במעבדה
M-1	2/2		קולחין		3	3		ח	✓		✓								דחוף			
M-2			קולחין	95					✓		✓										8	
M-3									✓		✓											
M-4									✓		✓											
M-5									✓		✓										2	
M-6									✓		✓											
M-7									✓		✓											
M-8									✓		✓											
M-9									✓		✓											
M-10									✓		✓											

נדגם על ידי הדוגם: גורל שיבל תאריך: 2/2/22
חתימה: שעה: 14:00
נמסר על ידי הדוגם: גורל שיבל תאריך: 2/2/22
חתימה: שעה: 14:50

התקבל במעבדה ע"י: תאריך:
חתימה: שעה:
הערות נוספות:

(1) - כלי דיגום: 1 - שרוול קרקע; 2 - שקית טדלר; 3- כלי זכוכית; 4 - קניסטר; 5 - שפופרת; 6 - וייל לנדיפים; 7 - אחר:

(2) - חריגות: 1 - לא נשמרה בטמפ' מתאימה; 2 - לא התקבלה/טופלה בפרק זמן הנדרש בשיטה 3 - התקבלה פגומה; 4 - אחר:

אחסון - במקרה שהדוגמאות מאוחסנות לפני מסירה למעבדה, ימולאו הפרטים הבאים:

המאחסן: מקום אחסון: אחראי על מקום האחסון: תאריך תחילת אחסון (יום, שעה): תאריך סיום אחסון (יום, שעה): טמפרטורת אחסון:

חותמת המעבדה:
בקטוכם בע"מ
תאריך 2/2/22 שעה 14:55
חתימה

הדיגום בוצע על פי תכנית דיגום מאושרת ע"י המשרד להגנת הסביבה מתאריך:

דגימות קרקע/ מים/ גז קרקע/ אוויר/אחר - טופס משמורת ודרישת בדיקות - מהדורה 11 (תאריך עדכון אחרון: 6.4.2021)

עמוד: 2 מתוך: 2

אל.די.די טכנולוגיות מתקדמות בע"מ (מעבדה 199)
גוזן 10, ת.ד 7063, פתח תקווה 49170
טלפון: 03-9265979 פקס: 03-9265984
office@LDDtech.com

פרטי האתר

לקוח ושם הפרויקט: ESC.ZM.5 | מס' פרויקט בפריוריטי:
כתובת: נרקיס
נוכחים: ג'ולי
ייעוד: תחנת דלק/מפעל/מגורים/אחר:
מפלס מי תהום:

דיווח

איש קשר: נדב קלוך
חברה: LDD
כתובת:
טלפון:
דוא"ל: Nadavk@lddtech

חשבונית

איש קשר: לשכת שגיא
חברה: LDD
כתובת:
טלפון:
דוא"ל: office@lddtech

זיהוי הדוגמה	תאריך דיגום	שעת דיגום	מיקום	PID (ppm)	כלי דיגום (1)	# אריזות	טמפרטורה (בקבלה במעבדה)	מטריצה (ג=גז) חסף (=ח)	בדיקות נדרשות: TPH - EPA 8015 Diesel+Oil	TPH - GRO	VOCs נדיפים	חצי נדיפים כולל SVOCs PAHs	מתכות - סריקה מלאה	גודל גרגר	תכולת רטיבות	iso-Propanol	TO-15: 1 ppbv	TO-15: 20 ppbv	מספר קניסטר+מספר רסיטקטור + נפח קנסיסטר או מס' וייל	הערות / חריגות: דחוף / רגיל	לשימוש המעבדה בלבד: חריגות (2)	מס' דוגמא במעבדה
M-11	2/2		גולן 4		3	3		ח	✓		✓											
M-12					3			ח	✓		✓											
M-13					3			ח	✓		✓											
M-14					2			ח	✓		✓											
M-15					3			ח	✓		✓											

נדגם על ידי הדוגם: גולן | תאריך: 2/2/22
חתימה: | שעה: 14:00
נמסר על ידי הדוגם: גולן | תאריך: 2/2/22
חתימה: | שעה: 14:50

התקבל במעבדה ע"י: | תאריך: | שעה:
חתימה:
הערות נוספות:

חותמת המעבדה: בקטוכם בע"מ
תאריך: 2/2/22 שעה: 14:55
חתימה:

(1) - כלי דיגום: 1 - שרוול קרקע; 2 - שקית טדלר; 3- כלי זכוכית; 4 - קניסטר; 5 - שפופרת; 6 - וייל לנדיפים; 7 - אחר:

(2) - חריגות: 1 - לא נשמרה בטמפ' מתאימה; 2 - לא התקבלה/טופלה בפרק זמן הנדרש בשיטה 3 - התקבלה פגומה; 4 - אחר:

אחסון - במקרה שהדוגמאות מאוחסנות לפני מסירה למעבדה, ימולאו הפרטים הבאים:

המאחסן: | מקום אחסון: | אחראי על מקום האחסון: | תאריך תחילת אחסון (יום, שעה): | תאריך סיום אחסון (יום, שעה): | טמפרטורת אחסון:

הדיגום בוצע על פי תכנית דיגום מאושרת ע"י המשרד להגנת הסביבה מתאריך:

דגימות קרקע/ מים/ גז קרקע/ אוויר/אחר - טופס משמורת ודרישת בדיקות - מהדורה 11 (תאריך עדכון אחרון: 6.4.2021)

עמוד: [ ] מתוך: [ ]

LDD NEOPHARM GROUP

אל.די.די טכנולוגיות מתקדמות בע"מ (מעבדה 199)

גונן 10, ת.ד 7063, פתח תקווה 49170

טלפון: 03-9265979 פקס: 03-9265984

office@LDDtech.com

פרטי האתר			
לקוח ושם הפרויקט:		מס' פרויקט בפריוריטי:	ESC-2M-5
כתובת:	בנין		
נוכחים:			
ייעוד: תחנת דלק/מפעל/מגורים/אחר:			
מפלס מי תהום:			

דיווח		חשבונית	
איש קשר:	[illegible]	איש קשר:	[illegible]
חברה:	LDD	חברה:	LDD
כתובת:		כתובת:	
טלפון:		טלפון:	
דוא"ל:		דוא"ל:	

זיהוי הדוגמה	תאריך דיגום	שעת דיגום	מיקום	PID (ppm)	כלי דיגום (1)	# אריזות	טמפרטורה (בקבלה במעבדה)	מורכב(=מ) חפץ (=ח)	בדיקות נדרשות: TPH - EPA 8015	TPH - GRO	VOCs נדיפים	PAHs חצי נדיפים כולל SVOCs	מתכות - סריקה מלאה	גודל גרגר	תכולת רטיבות	iso-Propanol	TO-15: 1 ppbv	TO-15: 20 ppbv	הערות / חריגות: מספר קניסטר+מספר רסיטקטור + נפח קנסיסטר או מס' וייל	דחוף / רגיל	חריגות (2)	לשימוש המעבדה בלבד: מס' דוגמא במעבדה
P-1	14/2		בתים/ 95		3	3			X		X									4/7		
P-2									X		X											
P-3									X		X											
P-4									X		X											
P-5									X		X											
P-6									X		X											
P-7									X		X											

נדגם על ידי הדוגם:	נדב קונר	תאריך:	13/2/22
חתימה:		שעה:	
נמסר על ידי הדוגם:	נדב קונר	תאריך:	14/2/22
חתימה:		שעה:	

התקבל במעבדה ע"י:		תאריך:	
חתימה:		שעה:	

חותמת המעבדה: בקטוכם בע"מ

תאריך 14/2/22 שעה 15:10

חתימה [illegible]

הערות נוספות: לפי הצעה מ[illegible]

(1) - כלי דיגום: 1 - שרוול קרקע; 2 - שקית טדלר; 3- כלי זכוכית; 4 - קניסטר; 5 - שפופרת; 6 - וייל לנדיפים; 7 - אחר:

(2) - חריגות: 1 - לא נשמרה בטמפ' מתאימה; 2 - לא התקבלה/טופלה בפרק זמן הנדרש בשיטה 3 - התקבלה פגומה; 4 - אחר:

אחסון - במקרה שהדוגמאות מאוחסנות לפני מסירה למעבדה, יולאו הפרטים הבאים:

המאחסן:	מקום אחסון:	אחראי על מקום האחסון:	תאריך תחילת אחסון (יום, שעה):	תאריך סיום אחסון (יום, שעה):	טמפרטורת אחסון:
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

הדיגום בוצע על פי תכנית דיגום מאושרת ע"י המשרד להגנת הסביבה מתאריך:

דגימות קרקע/ מים/ גז קרקע/ אוויר/אחר - טופס משמורת ודרישת בדיקות - **מהדורה 11** (תאריך עדכון אחרון: 6.4.2021)

עמוד: ☐ מתוך: ☑

LDD NEOPHARM GROUP

אל.די.די טכנולוגיות מתקדמות בע"מ (מעבדה 199)

גונן 10, ת.ד 7063, פתח תקווה 49170

טלפון: 03-9265979 פקס: 03-9265984

office@LDDtech.com

פרטי האתר			
לקוח ושם הפרויקט:	ESC-21-5	מס' פרויקט בפריורים:	
כתובת:	כרכום		
נוכחים:			
ייעוד: תחנת דלק/מפעל/מגורים/אחר:			
מפלס מי תהום:			

דיווח		חשבונית	
איש קשר:	[illegible]	איש קשר:	[illegible]
חברה:	LDD	חברה:	LDD
כתובת:		כתובת:	
טלפון:		טלפון:	
דוא"ל:		דוא"ל:	

זיהוי הדוגמה	תאריך דיגום	שעת דיגום	מיקום	PID (ppm)	כלי דיגום (1)	# ארזות	טמפרטורה (בקבלה במעבדה)	מורכב(=מ) חסף (=ח)	בדיקות נדרשות: TPH - EPA 8015	TPH - GRO	VOCs נדיפים	PAHs חצי נדיפים כולל SVOCs	מתכות - סריקה מלאה	גודל גרגר	תכולת רטיבות	iso-Propanol	TO-15: 1 ppbv	TO-15: 20 ppbv	מספר קניסטר+מספר רסיסטקטור + נפח קנסיסטר או מס' וייל	הערות / חריגות: דחוף / רגיל	לשימוש המעבדה בלבד: חריגות (2)	מס' דוגמא במעבדה
P-8	14/12		קולט 20	0.0	3	3			X				X							קחול		
P-9			+ קולט 27	0.0					X				X									
P-10				0.0					X				X									
P-11				5.1					X				X									
P-12				0.0					X				X									
P-13				0.0					X				X									
P-14				0.0					X				X									

נדגם על ידי הדוגם: [illegible] תאריך: 14/12/22

חתימה: [illegible] שעה:

נמסר על ידי הדוגם: [illegible] תאריך: 14/12/22

חתימה: [illegible] שעה:

התקבל במעבדה ע"י: תאריך:

חתימה: שעה:

הערות נוספות:

חותמת המעבדה: בקטוכם בע"מ תאריך 14/12/22 שעה 15:10 חתימה [illegible]

(1) - כלי דיגום: 1 - שרוול קרקע; 2 - שקית טדלר; 3- כלי זכוכית; 4 - קניסטר; 5 - שפופרת; 6 - וייל לנדיפים; 7 - אחר:

(2) - חריגות: 1 - לא נשמרה בטמפ' מתאימה; 2 - לא התקבלה/טופלה בפרק זמן הנדרש בשיטה 3 - התקבלה פגומה; 4 - אחר:

אחסון - במקרה שהדוגמאות מאוחסנות לפני מסירה למעבדה, ימולאו הפרטים הבאים:

המאחסן:	מקום אחסון:	אחראי על מקום האחסון:	תאריך תחילת אחסון (יום, שעה):	תאריך סיום אחסון (יום, שעה):	טמפרטורת אחסון:

הדיגום בוצע על פי תכנית דיגום מאושרת ע"י המשרד להגנת הסביבה מתאריך:

עמוד: [1] מתוך: [1]

דגימות קרקע/ מים/ גז קרקע/ אוויר/אחר - טופס משמורת ודרישת בדיקות - מהדורה 11 (תאריך עדכון אחרון: 6.4.2021)

אל.די.די טכנולוגיות מתקדמות בע"מ (מעבדה 199)
גוזן 10, ת.ד 7063, פתח תקווה 49170
טלפון: 03-9265979 פקס: 03-9265984
office@LDDtech.com

פרטי האתר

לקוח ושם הפרויקט: כרכיון ESC ZM 5 — מס' פרויקט בפריוריטי:
כתובת: כרכיון
נוכחים:
ייעוד: תחנת דלק/מפעל/מגורים/אחר:
מפלס מי תהום:

דיווח

איש קשר: נעמה קלנר
חברה: LDD
כתובת:
טלפון:
דוא"ל: Nakav@lddtech

חשבונית

איש קשר: לאנה שקיבו
חברה: LDD
כתובת:
טלפון:
דוא"ל: office@lddtech

זיהוי הדוגמה	תאריך דיגום	שעת דיגום	מיקום	PID (ppm)	כלי דיגום [1]	# אריזות	טמפרטורה (בקבלה במעבדה)	מורכב(=מ) חסף (=ח)	בדיקות נדרשות: TPH_EPA 8015 DRO + ORO	TPH - GRO	VOCs נדיפים	PAHs חצי נדיפים כולל SVOCs	מתכות - סריקה מלאה	גמל גרגר	תכולת רטיבות	iso-Propanol	TO-15: 1 ppbv	TO-15: 20 ppbv	מספר קניסטר+מספר רסיטקטור + נפח קנסיסטר או מס' וייל	הערות / חריגות: דחוף / רגיל	חריגות [2]	לשימוש המעבדה בלבד: מס' דוגמא במעבדה
Q-32	15/2		בולגיאן 95	1095	3	1		ח	✓										מרכז	לפי חוצה 20148		

נדגם על ידי הדוגם: ארנב אוזנלבו — תאריך: 15/2/22 — שעה: 14:30 — התקבל במעבדה ע"י: — תאריך: — שעה:
חתימה:
נמסר על ידי הדוגם: ארנב אוזנלבו — תאריך: 15/2/22 — שעה: 15:30 — חתימה: — הערות נוספות:

(1) - כלי דיגום: 1 - שרוול קרקע; 2 - שקית טדלר; 3- כלי זכוכית; 4 - קניסטר; 5 - שפופרת; 6 - וייל לנדיפים; 7 - אחר:

(2) - חריגות: 1 - לא נשמרה בטמפ' מתאימה; 2 - לא התקבלה/טופלה בפרק זמן הנדרש בשיטה 3 - התקבלה פגומה; 4 - אחר:

אחסון - במקרה שהדוגמאות מאוחסנות לפני מסירה למעבדה, יש למלאו הפרטים הבאים:

המאחסן: | מקום אחסון: | אחראי על מקום האחסון: | תאריך תחילת אחסון (יום, שעה): | תאריך סיום אחסון (יום, שעה): | טמפרטורת אחסון:

חותמת המעבדה: בקטוכם בע"מ 15/2/22 שעה 15:45 תאריך ... חתימה ...

הדיגום בוצע על פי תכנית דיגום מאושרת ע"י המשרד להגנת הסביבה מתאריך:

דגימות קרקע/ מים/ גז קרקע/ אוויר/אחר - טופס משמורת ודרישת בדיקות - מהדורה 11 (תאריך עדכון אחרון: 6.4.2021)

עמוד: 1 מתוך: 4

אל.די.די טכנולוגיות מתקדמות בע"מ (מעבדה 199)
גוזן 10, ת.ד 7063, פתח תקווה 49170
טלפון: 03-9265979 פקס: 03-9265984
office@LDDtech.com

פרטי האתר

לקוח ושם הפרויקט: ESC.ZM5 , בדיקת
מס' פרויקט בפריוריטי:
כתובת: בדיקת
נוכחים: גיל, בועז, צהר
ייעוד: תחנת דלק/מפעל/מגורים/אחר:
מפלס מי תהום:

דיווח

איש קשר: נדב הלנב
חברה: LDD
כתובת:
טלפון:
דוא"ל: Nadark@lddtech

חשבונית

איש קשר: ליאת שדיל
חברה: LDD
כתובת:
טלפון:
דוא"ל: office@lddtech

זיהוי הדוגמה	תאריך דיגום	שעת דיגום	מיקום	PID (ppm)	כלי דיגום [1]	# ארזיות	טמפרטורה (בקבלה במעבדה)	מרכב(=מ) חסף (=ח)	בדיקות נדרשות: TPH - EPA 8015 DRO + ORO	TPH - GRO	VOCs נדיפים	PAHs חצי נדיפים כולל SVOCs	מתכות - סריקה מלאה	גודל גרגר	תכולת רטיבות	iso-Propanol	TO-15: 1 ppbv	TO-15: 20 ppbv	הערות / חריגות: דחוף / רגיל	לשימוש המעבדה בלבד: מספר קניסטר+מספר רסיטקטור + נפח קנסיסטר או מס' וייל	חריגות [2]	מס' דוגמא במעבדה
Q-1	15/2		מרפאה 20	0	3	1			✓				✓						דחוף		
Q-2				0					✓				✓								
Q-3				0					✓				✓								
Q-4				0					✓				✓								
Q-5				0					✓				✓								
Q-6				0					✓				✓								
Q-7				0					✓				✓								
Q-8				0					✓				✓								
Q-9				0					✓				✓								
Q-10				0					✓				✓								

נדגם על ידי הדוגם: גיל אלמלי — תאריך: 15/2/22 — שעה: 14:30
נמסר על ידי הדוגם: גיל אלמלי — תאריך: 15/2/22 — שעה: 15:30
התקבל במעבדה ע"י: — תאריך: — שעה:
חתימה: — הערות נוספות:

(1) - כלי דיגום: 1 - שרוול קרקע; 2 - שקית טדלר; 3- כלי זכוכית; 4 - קניסטר; 5 - שפופרת; 6 - וייל לנדיפים; 7 - אחר:

(2) - חריגות: 1 - לא נשמרה בטמפ' מתאימה; 2 - לא התקבלה/טופלה בפרק זמן הנדרש בשיטה 3 - התקבלה פגומה; 4 - אחר:

אחסון - במקרה שהדוגמאות מאוחסנות לפני מסירה למעבדה, ימולאו הפרטים הבאים:

המאחסן: — מקום אחסון: — אחראי על מקום האחסון: — תאריך תחילת אחסון (יום, שעה): — תאריך סיום אחסון (יום, שעה): — טמפרטורת אחסון:

חותמת המעבדה: התקבלו כתוכם בע"מ 15:30 15/2/22 תאריך שעה

הדיגום בוצע על פי תכנית דיגום מאושרת ע"י המשרד להגנת הסביבה מתאריך:

מיושר הוספת תיאום עמוד קודמת (3 ימים) גיל אלמלי

דגימות קרקע/ מים/ גז קרקע/ אוויר/אחר - טופס משמורת ודרישת בדיקות - מהדורה 11 (תאריך עדכון אחרון: 6.4.2021)

עמוד: 2 מתוך: 2

אל.די.די טכנולוגיות מתקדמות בע"מ (מעבדה 199)
גונן 10, ת.ד 7063, פתח תקווה 49170
טלפון: 03-9265979 פקס: 03-9265984
office@LDDtech.com

פרטי האתר

לקוח ושם הפרויקט: ESC 2M5 בדימון | מס' פרויקט בפריורים:
כתובת: בדימון
נוכחים:
ייעוד: תחנת דלק/מפעל/מגורים/אחר:
מפלס מי תהום:

דיווח

איש קשר: נדב הלוי
חברה: LDD
כתובת:
טלפון:
דוא"ל:

חשבונית

איש קשר: לאלף שרייבר
חברה: LDD
כתובת:
טלפון:
דוא"ל:

זיהוי הדגמה	תאריך דיגום	שעת דיגום	מיקום	PID (ppm)	כלי דיגום (1)	# אריזות	טמפרטורה (בקבלה במעבדה)	מורכב(=מ) חומר (=ח)	בדיקות נדרשות: TPH - EPA 8015 DRO+ORO	TPH - GRO	VOCs נדיפים	PAHs חצי נדיפים כולל SVOCs	מתכות - סריקה מלאה	גומל גרגר	תכולת רטיבות	iso-Propanol	TO-15: 1 ppbv	TO-15: 20 ppbv	הערות / חריגות: מספר קניסטר+מספר רסיטקטור + נפח קנסיסטר או מס' וייל	דחוף / רגיל	חריגות (2)	מס' דוגמא במעבדה
Q-11	15/2		בולגין 20	0	3	1		ח	✓				✓							4חג		8
Q-12				0					✓				✓									4
Q-13				0					✓				✓									1
Q-14				0					✓				✓									0
Q-15				0					✓				✓									2
Q-16				0					✓				✓									
Q-17				0					✓				✓									
Q-18				0					✓				✓									
Q-19				0					✓				✓									
Q-20				0					✓				✓									

נדגם על ידי הדוגם: [illegible] תאריך: 15/2/22
חתימה: [illegible] שעה: 14:30
נמסר על ידי הדוגם: [illegible] תאריך: 15/2/22
חתימה: [illegible] שעה: 15:30

התקבל במעבדה ע"י: תאריך:
חתימה: שעה:
הערות נוספות:

(1) - כלי דיגום: 1- שרוול קרקע; 2 - שקית טדלר; 3- כלי זכוכית; 4 - קניסטר; 5 - שפופרת; 6 - וייל לנדיפים; 7 - אחר:

(2) - חריגות: 1 - לא נשמרה בטמפ' מתאימה; 2 - לא התקבלה/טופלה בפרק זמן הנדרש בשיטה 3 - התקבלה פגומה; 4 - אחר:

אחסון - במקרה שהדוגמאות מאוחסנות לפני מסירה למעבדה, יש למלא הפרטים הבאים:

המאחסן: | מקום אחסון: | אחראי על מקום האחסון: | תאריך תחילת אחסון (יום, שעה): | תאריך סיום אחסון (יום, שעה): | טמפרטורת אחסון:

חותמת המעבדה:
בקטוכם בע"מ
תאריך ..... שעה .....
חתימה .....

הדיגום בוצע על פי תכנית דיגום מאושרת ע"י המשרד להגנת הסביבה מתאריך:

4 3

עמוד: ☒ מתוך: ☐

דגימות קרקע/ מים/ גז קרקע/ אוויר/אחר - טופס משמורת ודרישת בדיקות - מהדורה 11 (תאריך עדכון אחרון: 6.4.2021)

אל.די.די טכנולוגיות מתקדמות בע"מ (מעבדה 199)
גוזן 10, ת.ד 7063, פתח תקווה 49170
טלפון: 03-9265979 פקס: 03-9265984
office@LDDtech.com

פרטי האתר

לקוח ושם הפרויקט: דימן ESC.ZM-5 | מס' פרויקט בפריוריטי:
כתובת: דימן
נוכחים:
ייעוד: תחנת דלק/מפעל/מגורים/אחר:
מפלס מי תהום:

דיווח

איש קשר: נבה קלנר
חברה: LDD
כתובת:
טלפון:
דוא"ל:

חשבונית

איש קשר: סיגל שלו
חברה: LDD
כתובת:
טלפון:
דוא"ל:

בדיקות נדרשות

זיהוי הדוגמה	תאריך דיגום	שעת דיגום	מיקום	PID (ppm)	כלי דיגום (1)	# ארזזות	טמפרטורה (בקבלה במעבדה)	מורכב(=מ) חסף (=ח)	TPH - EPA 8015 PRO FORMA	TPH - GRO	VOCs נדיפים	PAHs חצי נדיפים כולל SVOCs	מתכות - סריקה מלאה	גמל גרגר	תכולת רטיבות	iso-Propanol	TO-15: 1 ppbv	TO-15: 20 ppbv	מספר קניסטר+מספר רסיטקטור + נפח קנסיסטר או מס' וייל	דחוף / רגיל	חריגות (2)	מס' דוגמא במעבדה
Q-21	15/2		בולגין 20	0	3	1		ח	✓				✓							דחוף		
Q-22			בולגין 20	0					✓				✓									
Q-23			ערימת סולר	22.9					✓													
Q-24			ערימת סולר	73.7					✓													
Q-25				0.5					✓													
Q-26				204.0					✓													
Q-27				123.0				✓					✓									
Q-28				24.5				N					✓									
Q-29				31.0				N					✓									
Q-30				59.4				N					✓									

נדגם על ידי הדוגם: נבה קלנר תאריך: 15/2/22
חתימה: שעה: 14:30
נמסר על ידי הדוגם: נבה קלנר תאריך: 15/2/22
חתימה: שעה: 15:30

התקבל במעבדה ע"י: תאריך:
חתימה: שעה:
הערות נוספות:

(1) - כלי דיגום: 1 - שרוול קרקע; 2 - שקית טדלר; 3- כלי זכוכית; 4 - קניסטר; 5 - שפופרת; 6 - וייל לנדיפים; 7 - אחר:

(2) - חריגות: 1 - לא נשמרה בטמפ' מתאימה; 2 - לא התקבלה/טופלה בפרק זמן הנדרש בשיטה 3 - התקבלה פגומה; 4 - אחר:

אחסון - במקרה שהדוגמאות מאוחסנות לפני מסירה למעבדה, ימולאו הפרטים הבאים:

המאחסן:	מקום אחסון:	אחראי על מקום האחסון:	תאריך תחילת אחסון (יום, שעה):	תאריך סיום אחסון (יום, שעה):	טמפרטורת אחסון:

לשימוש המעבדה בלבד

חותמת המעבדה: בקטוכם בעיים
תאריך: 15/2/22 שעה: 15:45
חתימה: אפר

הדיגום בוצע על פי תכנית דיגום מאושרת ע"י המשרד להגנת הסביבה מתאריך:

עמוד: 1 מתוך: 1

דגימות קרקע/ מים/ גז קרקע/ אוויר/אחר - טופס משמורת ודרישת בדיקות - מהדורה 11 (תאריך עדכון אחרון: 6.4.2021)

אל.די.די טכנולוגיות מתקדמות בע"מ (מעבדה 199)
גוזן 10, ת.ד 7063, פתח תקווה 49170
טלפון: 03-9265979 פקס: 03-9265984
office@LDDtech.com

פרטי האתר

לקוח ושם הפרויקט: ESC-ZM.5 בדיקות מס' פרויקט בפריוריטי:
כתובת: בדיקות
נוכחים:
ייעוד: תחנת דלק/מפעל/מגורים/אחר:
מפלס מי תהום:

דיווח

איש קשר: נגה קלנר
חברה: LDD
כתובת:
טלפון:
דוא"ל:

חשבונית

איש קשר: שלומית שרון
חברה: LDD
כתובת:
טלפון:
דוא"ל:

זיהוי הדוגמה	תאריך דיגום	שעת דיגום	מיקום	PID (ppm)	כלי דיגום (1)	# ארזנות	טמפרטורה (בקבלה במעבדה)	מורכב(=מ) חסף (=ח)	בדיקות נדרשות: TPH - EPA 8015	TPH - GRO	VOCs נדיפים	PAHs חצי נדיפים כולל SVOCs	מתכות - סריקה מלאה	גודל גרגר	תכולת רטיבות	iso-Propanol	TO-15: 1 ppbv	TO-15: 20 ppbv	מספר קניסטר+מספר רסיטקטור + נפח קנסיסטר או מס' וייל	דחוף / רגיל	חריגות (2)	מס' דוגמא במעבדה
Q-31	15/2		שרימפ סלמון	10.9	3	1		N	✓				✓							דחוף	לפי תיגר	20148
~~Q-32~~	~~15/2~~		~~שרימפ סלמון~~	~~10.9~~	~~3~~	~~1~~		~~N~~	~~✓~~		~~✓~~											

נדגם על ידי הדוגם: שרון שלומית תאריך: 15/2/22
חתימה: שעה: 14:30
נמסר על ידי הדוגם: שרון שלומית תאריך: 15/2/22
חתימה: שעה: 15:30

התקבל במעבדה ע"י: תאריך:
חתימה: שעה:
הערות נוספות:

חותמת המעבדה: בקטוכם בע"מ
תאריך 15/2/22 שעה 15:40
חתימה

(1) - כלי דיגום: 1 - שרוול קרקע; 2 - שקית טדלר; 3- כלי זכוכית; 4 - קניסטר; 5 - שפופרת; 6 - וייל לנדיפים; 7 - אחר:

(2) - חריגות: 1 - לא נשמרה בטמפ' מתאימה; 2 - לא התקבלה/טופלה בפרק זמן הנדרש בשיטה 3 - התקבלה פגומה; 4 - אחר:

אחסון - במקרה שהדוגמאות מאוחסנות לפני מסירה למעבדה, ימולאו הפרטים הבאים:

המאחסן: מקום אחסון: אחראי על מקום האחסון: תאריך תחילת אחסון (יום, שעה): תאריך סיום אחסון (יום, שעה): טמפרטורת אחסון:

הדיגום בוצע על פי תכנית דיגום מאושרת ע"י המשרד להגנת הסביבה מתאריך:

דגימות קרקע/ מים/ גז קרקע/ אוויר/אחר - טופס משמורת ודרישת בדיקות - מהדורה 11 (תאריך עדכון אחרון: 6.4.2021)

עמוד: [1] מתוך: [2]

אל.די.די טכנולוגיות מתקדמות בע"מ (מעבדה 199)
גונן 10, ת.ד 7063, פתח תקווה 49170
טלפון: 03-9265979 פקס: 03-9265984
office@LDDtech.com

פרטי האתר

לקוח ושם הפרויקט: ESC-ZM.5 גרימן — מס' פרויקט בפריוריטי:
כתובת: גרימן
נוכחים:
ייעוד: תחנת דלק/מפעל/מגורים/אחר:
מפלס מי תהום:

דיווח

איש קשר: עמי קלנר
חברה: LDD
כתובת:
טלפון:
דוא"ל: Nadavk@lddtech

חשבונית

איש קשר: לינור שליו
חברה: LDD
כתובת:
טלפון:
דוא"ל: office@lddtech

זיהוי הדוגמה	תאריך דיגום	שעת דיגום	מיקום	PID (ppm)	כלי דיגום [1]	# אריזות	טמפרטורה (בקבלה במעבדה)	מורכב(=מ) חסף (=ח)	בדיקות נדרשות: TPH - EPA 8015	TPH - GRO	VOCs נדיפים	PAHs חצי נדיפים כולל SVOCs	מתכות - סריקה מלאה	גזזל גרגר	תכולת רטיבות	iso-Propanol	TO-15: 1 ppbv	TO-15: 20 ppbv	הערות / חריגות: מספר קניסטר+מספר רסיטקטור + נפח קנסיסטר או מס' וייל	חריגות [2]	לשימוש המעבדה בלבד: מס' דוגמא במעבדה
R-1	16/2		בולגרי 92	0	3	1		ח	✓										דחוף		
R-2				0					✓												
R-3				0					✓												
R-4				0					✓												
R-5				0					✓												
R-6				0					✓												
R-7				0					✓												
R-8				0.6					✓												
R-9				30					✓												
R-10				20					✓												

נדגם על ידי הדוגם: בולגרי — תאריך: 16/2/22 — שעה: 16:30
חתימה:
נמסר על ידי הדוגם: בולגרי — תאריך: 16/2/22 — שעה: 16:30
חתימה:

התקבל במעבדה ע"י: — תאריך: — שעה: — חתימה:

הערות נוספות:

חותמת המעבדה: בקטוכם בע"מ — תאריך 16/2/22 שעה 16:30 — חתימה

(1) - כלי דיגום: 1 - שרוול קרקע; 2 - שקית טדלר; 3- כלי זכוכית; 4 - קניסטר; 5 - שפופרת; 6 - וייל לנדיפים; 7 - אחר:

(2) - חריגות: 1 - לא נשמרה בטמפ' מתאימה; 2 - לא התקבלה/טופלה בפרק זמן הנדרש בשיטה 3 - התקבלה פגומה; 4 - אחר:

אחסון - במקרה שהדוגמאות מאוחסנות לפני מסירה למעבדה, ימולאו הפרטים הבאים:

המאחסן: | מקום אחסון: | אחראי על מקום האחסון: | תאריך תחילת אחסון (יום, שעה): | תאריך סיום אחסון (יום, שעה): | טמפרטורת אחסון:

הדיגום בוצע על פי תכנית דיגום מאושרת ע"י המשרד להגנת הסביבה מתאריך:

דגימות קרקע/ מים/ גז קרקע/ אוויר/אחר - טופס משמורת ודרישת בדיקות - מהדורה 11 (תאריך עדכון אחרון: 6.4.2021)

עמוד: 2 מתוך: 2

אל.די.די טכנולוגיות מתקדמות בע"מ (מעבדה 199)
גונן 10, ת.ד 7063, פתח תקווה 49170
טלפון: 03-9265979 פקס: 03-9265984
office@LDDtech.com

פרטי האתר

לקוח ושם הפרויקט: ESC ZM 5, בר-יון | מס' פרויקט בפריוריטי:
כתובת: בר-יון
נוכחים:
ייעוד: תחנת דלק/מפעל/מגורים/אחר:
מפלס מי תהום:

דיווח

איש קשר: גבע קלנר
חברה: LDD
כתובת:
טלפון:
דוא"ל:

חשבונית

איש קשר: עדכת שלוש
חברה: LDD
כתובת:
טלפון:
דוא"ל:

זיהוי הדוגמה	תאריך דיגום	שעת דיגום	מיקום	PID (ppm)	כלי דיגום (1)	# אריזות	טמפרטורה (בקבלה במעבדה)	מורכב(=מ) חסף (=ח)	בדיקות נדרשות: TPH - EPA 8015 DRO	TPH - GRO	VOCs נדיפים	PAHs חצי נדיפים כולל SVOCs	מתכות - סריקה מלאה	גמל גרגר	תכולת רטיבות	iso-Propanol	TO-15: 1 ppbv	TO-15: 20 ppbv	הערות / חריגות: דחוף / רגיל	חריגות (2)	לשימוש המעבדה בלבד: מס' דוגמא במעבדה
R-11	16/2		בולגיאן 92	8	3	1		מ	✓										דחוף		
R-12	"		"	0.7	3	1		מ	✓										"		

מספר קניסטר+מספר רסיטקטור + נפח קנסיסטר או מס' וייל

נדגם על ידי הדוגם: גיל גולדשטיין | תאריך: 16/2/22
חתימה: | שעה: 16:30
נמסר על ידי הדוגם: גיל גולדשטיין | תאריך: 16/2/22
חתימה: | שעה: 16:30

התקבל במעבדה ע"י: | תאריך:
חתימה: | שעה:
הערות נוספות:

(1) - כלי דיגום: 1 - שרוול קרקע; 2 - שקית טדלר; 3- כלי זכוכית; 4 - קניסטר; 5 - שפופרת; 6 - וייל לנדיפים; 7 - אחר:

(2) - חריגות: 1 - לא נשמרה בטמפ' מתאימה; 2 - לא התקבלה/טופלה בפרק זמן הנדרש בשיטה 3 - התקבלה פגומה; 4 - אחר:

אחסון - במקרה שהדוגמאות מאוחסנות לפני מסירה למעבדה, ימולאו הפרטים הבאים:

המאחסן: | מקום אחסון: | אחראי על מקום האחסון: | תאריך תחילת אחסון (יום, שעה): | תאריך סיום אחסון (יום, שעה): | טמפרטורת אחסון:

חותמת המעבדה: בקטוכם בע"מ
תאריך: 16/2/22 שעה: 16:20
חתימה: אסי

הדיגום בוצע על פי תכנית דיגום מאושרת ע"י המשרד להגנת הסביבה מתאריך:

דגימות קרקע/ מים/ גז קרקע/ אוויר/אחר - טופס משמורת ודרישת בדיקות - מהדורה 11 (תאריך עדכון אחרון: 6.4.2021)

עמוד: 1 מתוך: 1

LDD NEOPHARM GROUP

אל.די.די טכנולוגיות מתקדמות בע"מ (מעבדה 199)

גונן 10, ת.ד 7063, פתח תקווה 49170

טלפון: 03-9265979 פקס: 03-9265984

office@LDDtech.com

פרטי האתר		דיווח	חשבונית
לקוח ושם הפרויקט:	מס' פרויקט בפריוריס:	איש קשר:	איש קשר:
כתובת:		חברה: LDD	חברה: LDD
נוכחים:		כתובת:	כתובת:
ייעוד: תחנת דלק/מפעל/מגורים/אחר:		טלפון:	טלפון:
מפלס מי תהום:		דוא"ל:	דוא"ל:

זיהוי הדוגמה	תאריך דיגום	שעת דיגום	מיקום	PID (ppm)	כלי דיגום (1)	# אריזות	טמפרטורה (בקבלה במעבדה)	מורכב(=מ) חטף (=ח)	בדיקות נדרשות: TPH - EPA 8015	TPH - GRO	VOCs נדיפים	SVOCs חצי נדיפים כולל PAHs	מתכות - סריקה מלאה	גודל גרגר	תכולת רטיבות	iso-Propanol	TO-15: 1 ppbv	TO-15: 20 ppbv	מספר קניסטר+מספר רסיטקטור + נפח קנסיסטר או מס' וייל	הערות / חריגות: דחוף / רגיל	חריגות (2)	לשימוש המעבדה בלבד: מס' דוגמא במעבדה
T-1	27/2		מוקד 27/2		1	1			X				X							דחוף		
T-2									X				X									
T-3									X				X									
T-4									X				X									
T-5									X				X									
T-6									X				X									
T-7									X				X									
T-8									X				X									
T-9									X				X									
T-10									X				X									

נדגם על ידי הדוגם:		תאריך: 27.2.22	
חתימה:		שעה:	
נמסר על ידי הדוגם:		תאריך: 27.2.22	
חתימה:		שעה:	
התקבל במעבדה ע"י:		תאריך:	
חתימה:		שעה:	
הערות נוספות:	לפי הבדיקה עמוס		

חותמת המעבדה: בקטוכם בע"מ תאריך 27/02/22 שעה 16:20 חתימה

(1) - כלי דיגום: 1 - שרוול קרקע; 2 - שקית טדלר; 3- כלי זכוכית; 4 - קניסטר; 5 - שפופרת; 6 - וייל לנדיפים; 7 - אחר:

(2) - חריגות: 1 - לא נשמרה בטמפ' מתאימה; 2 - לא התקבלה/טופלה בפרק זמן הנדרש בשיטה 3 - התקבלה פגומה; 4 - אחר:

אחסון - במקרה שהדוגמאות מאוחסנות לפני מסירה למעבדה, ימולאו הפרטים הבאים:

המאחסן:	מקום אחסון:	אחראי על מקום האחסון:	תאריך תחילת אחסון (יום, שעה):	תאריך סיום אחסון (יום, שעה):	טמפרטורת אחסון:

הדיגום בוצע על פי תכנית דיגום מאושרת ע"י המשרד להגנת הסביבה מתאריך:

אחזור מספר מאגר יולי 13 עמ' 3

דגימות קרקע/ מים/ גז קרקע/ אוויר/אחר - טופס משמורת ודרישת בדיקות - **מהדורה 11** (תאריך עדכון אחרון: 6.4.2021)

עמוד: 1 מתוך: 3

LDD NEOPHARM GROUP

אל.די.די טכנולוגיות מתקדמות בע"מ (מעבדה 199)

גונן 10, ת.ד 7063, פתח תקווה 49170

טלפון: 03-9265979 פקס: 03-9265984

office@LDDtech.com

פרטי האתר

לקוח ושם הפרויקט: ESC-245 מס' פרויקט בפריוריס:

כתובת: גניגר

נוכחים:

ייעוד: תחנת דלק/מפעל/מגורים/אחר:

מפלס מי תהום:

דיווח

איש קשר: עמי

חברה: LDD

כתובת:

טלפון:

דוא"ל:

חשבונית

איש קשר: ליאור

חברה: LDD

כתובת:

טלפון:

דוא"ל:

זיהוי הדוגמה	תאריך דיגום	שעת דיגום	מיקום	PID (ppm)	כלי דיגום (1)	# אריזות	טמפרטורה (בקבלה במעבדה)	מורכב(=מ) חפץ (=ח)	בדיקות נדרשות: TPH - EPA 8015	TPH - GRO	VOCs נדיפים	SVOCs חצי נדיפים כולל PAHs	מתכות - סריקה מלאה	גודל גרגר	תכולת רטיבות	iso-Propanol	TO-15: 1 ppbv	TO-15: 20 ppbv	מספר קניסטר+מספר רסיטקטור + נפח קנסיסטר או מס' וייל	הערות / חריגות: דחוף / רגיל	לשימוש המעבדה בלבד: חריגות (2)	מס' דוגמא במעבדה
T-11	27/12		אוניק		3	1			X				X							דחוף		
T-12			20+27						X				X									
T-13									X				X									
T-14									X				X									
T-15									X				X									
T-16									X				X									
T-17									X				X									
T-18									X				X									
T-19									X				X									
T-20									X				X									

נדגם על ידי הדוגם: [illegible] תאריך: 27.12.22

חתימה: שעה:

נמסר על ידי הדוגם: [illegible] תאריך: 27.12.22

חתימה: שעה:

התקבל במעבדה ע"י: תאריך:

חתימה: שעה:

הערות נוספות:

חותמת המעבדה: בקטוכם בע"מ תאריך 27/12/22 שעה 16:20 חתימה [illegible]

(1) - כלי דיגום: 1 - שרוול קרקע; 2 - שקית טדלר; 3- כלי זכוכית; 4 - קניסטר; 5 - שפופרת; 6 - וייל לנדיפים; 7 - אחר:

(2) - חריגות: 1 - לא נשמרה בטמפ' מתאימה; 2 - לא התקבלה/טופלה בפרק זמן הנדרש בשיטה 3 - התקבלה פגומה; 4 - אחר:

אחסון - במקרה שהדוגמאות מאוחסנות לפני מסירה למעבדה, ימולאו הפרטים הבאים:

המאחסן:	מקום אחסון:	אחראי על מקום האחסון:	תאריך תחילת אחסון (יום, שעה):	תאריך סיום אחסון (יום, שעה):	טמפרטורת אחסון:

הדיגום בוצע על פי תכנית דיגום מאושרת ע"י המשרד להגנת הסביבה מתאריך:

דגימות קרקע/ מים/ גז קרקע/ אוויר/אחר - טופס משמורת ודרישת בדיקות - מהדורה 11 (תאריך עדכון אחרון: 6.4.2021)

עמוד: 1 מתוך: 1

LDD NEOPHARM GROUP

אל.די.די טכנולוגיות מתקדמות בע"מ (מעבדה 199)

גונן 10, ת.ד 7063, פתח תקווה 49170

טלפון: 03-9265979 פקס: 03-9265984

office@LDDtech.com

פרטי האתר		דיווח		חשבונית	
לקוח ושם הפרויקט:	BSC-2M-5 / מס' פרויקט בפריוריס:	איש קשר:	[illegible]	איש קשר:	[illegible]
כתובת:	[illegible]	חברה:	LDD	חברה:	LDD
נוכחים:		כתובת:		כתובת:	
ייעוד: תחנת דלק/מפעל/מגורים/אחר:		טלפון:		טלפון:	
מפלס מי תהום:		דוא"ל:		דוא"ל:	

זיהוי הדוגמה	תאריך דיגום	שעת דיגום	מיקום	PID (ppm)	כלי דיגום (1)	# אריזות	טמפרטורה (בקבלה במעבדה)	מורכב(=מ) חטף (=ח)	בדיקות נדרשות: TPH - EPA 8015	TPH - GRO	VOCs נדיפים	PAHs חצי נדיפים כולל SVOCs	מתכות - סריקה מלאה	גודל גרגר	תכולת רטיבות	iso-Propanol	TO-15: 1 ppbv	TO-15: 20 ppbv	הערות / חריגות: דחוף / רגיל	מספר קניסטר+מספר רסיטקטור + נפח קנסיסטר או מס' וייל	לשימוש המעבדה בלבד: חריגות (2)	מס' דוגמא במעבדה
B-21	27/2		מקדח 3	0.0					X				X									
B-22				0.0					X				X									
B-23				0.0					X				X									
B-24				0.0					X				X									
B-25				0.0					X				X									

נדגם על ידי הדוגם:	[illegible]	תאריך: 27.2.22	
חתימה:		שעה:	
נמסר על ידי הדוגם:	[illegible]	תאריך: 27.2.22	
חתימה:		שעה:	

התקבל במעבדה ע"י: תאריך:

חתימה: שעה:

הערות נוספות:

חותמת המעבדה: בקטוכם בע"מ תאריך 27/2/22 שעה 16:20 חתימה [illegible]

(1) - כלי דיגום: 1 - שרוול קרקע; 2 - שקית טדלר; 3- כלי זכוכית; 4 - קניסטר; 5 - שפופרת; 6 - וייל לנדיפים; 7 - אחר:

(2) - חריגות: 1 - לא נשמרה בטמפ' מתאימה; 2 - לא התקבלה/טופלה בפרק זמן הנדרש בשיטה 3 - התקבלה פגומה; 4 - אחר:

אחסון - במקרה שהדוגמאות מאוחסנות לפני מסירה למעבדה, ימולאו הפרטים הבאים:

המאחסן: | מקום אחסון: | אחראי על מקום האחסון: | תאריך תחילת אחסון (יום, שעה): | תאריך סיום אחסון (יום, שעה): | טמפרטורת אחסון:

הדיגום בוצע על פי תכנית דיגום מאושרת ע"י המשרד להגנת הסביבה מתאריך:

דגימות קרקע/ מים/ גז קרקע/ אוויר/אחר - טופס משמורת ודרישת בדיקות - מהדורה 11 (תאריך עדכון אחרון: 6.4.2021)

עמוד: ☒ מתוך: ☐

אל.די.די טכנולוגיות מתקדמות בע"מ (מעבדה 199)
גונן 10, ת.ד 7063, פתח תקווה 49170
טלפון: 03-9265979 פקס: 03-9265984
office@LDDtech.com

פרטי האתר

לקוח ושם הפרויקט:	מס' פרויקט בפריוריט: EJC-2m-5
כתובת:	ברוכין
נוכחים:	
ייעוד: תחנת דלק/מפעל/מגורים/אחר:	
מפלס מי תהום:	

דיווח

איש קשר:	נדב הלוי
חברה:	LDD
כתובת:	
טלפון:	
דוא"ל:	

חשבונית

איש קשר:	
חברה:	LDD
כתובת:	
טלפון:	
דוא"ל:	

זיהוי הדוגמה	תאריך דיגום	שעת דיגום	מיקום	PID (ppm)	כלי דיגום (1)	# אריזות	טמפרטורה (בקבלה במעבדה)	מורכב(=מ) חטף (=ח)	בדיקות נדרשות: TPH - EPA 8015	TPH - GRO	VOCs נדיפים	PAHs חצי נדיפים כולל SVOCs	מתכות - סריקה מלאה	גודל גרגר	תכולת רטיבות	iso-Propanol	TO-15: 1 ppbv	TO-15: 20 ppbv	הערות / חריגות: דחוף / רגיל	מספר קניסטר+מספר רסיטקטור + נפח קנסיסטר או מס' וייל	חריגות (2)	מס' דוגמא במעבדה
V-1	3/2		כניסה		3	3			X		X								דחוף			
V-2									X		X											
V-3									X		X											
V-4									X		X											
V-5									X		X											
V-6									X		X											
V-7									X		X											
V-8									X		X											
V-9									X		X											
V-10									X		X											

נדגם על ידי הדוגם: נדב תאריך: 3.2.22

חתימה: שעה:

נמסר על ידי הדוגם: נדב תאריך: 3.2.22

חתימה: שעה: 14:45

התקבל במעבדה ע"י: תאריך:

חתימה: שעה:

הערות נוספות: לשאוב בלילה יום אז ירח מלא

חותמת המעבדה: מקטופם בע"מ

תאריך: 3/2/22 שעה: 14:45

חתימה:

(1) - כלי דיגום: 1 - שרוול קרקע; 2 - שקית טדלר; 3- כלי זכוכית; 4 - קניסטר; 5 - שפופרת; 6 - וייל לנדיפים; 7 - אחר:

(2) - חריגות: 1 - לא נשמרה בטמפ' מתאימה; 2 - לא התקבלה/טופלה בפרק זמן הנדרש בשיטה 3 - התקבלה פגומה; 4 - אחר:

אחסון - במקרה שהדוגמאות מאוחסנות לפני מסירה למעבדה, יש למלא הפרטים הבאים:

המאחסן:	מקום אחסון:	אחראי על מקום האחסון:	תאריך תחילת אחסון (יום, שעה):	תאריך סיום אחסון (יום, שעה):	טמפרטורת אחסון:

הדיגום בוצע על פי תכנית דיגום מאושרת ע"י המשרד להגנת הסביבה מתאריך:

דגימות קרקע/ מים/ גז קרקע/ אוויר/אחר - טופס משמורת ודרישת בדיקות - מהדורה 11 (תאריך עדכון אחרון: 6.4.2021)

עמוד: ☐ מתוך: ☐

LDD NEOPHARM GROUP

אל.די.די טכנולוגיות מתקדמות בע"מ (מעבדה 199)

גונן 10, ת.ד 7063, פתח תקווה 49170

טלפון: 03-9265979 פקס: 03-9265984

office@LDDtech.com

פרטי האתר		דיווח		חשבונית	
לקוח ושם הפרויקט: ESC-24-5	מס' פרויקט בפריוריטי:	איש קשר: גנ		איש קשר:	
כתובת:		חברה: LDD		חברה: LDD	
נוכחים:		כתובת:		כתובת:	
ייעוד: תחנת דלק/מפעל/מגורים/אחר:		טלפון:		טלפון:	
מפלס מי תהום:		דוא"ל:		דוא"ל:	

זיהוי הדוגמה	תאריך דיגום	שעת דיגום	מיקום	PID (ppm)	כלי דיגום (1)	# אריזות	טמפרטורה (בקבלה במעבדה)	מרכב(=מ) חטף (=ח)	בדיקות נדרשות: TPH - EPA 8015	TPH - GRO	VOCs נדיפים	SVOCs חצי נדיפים כולל PAHs	מתנות - סריקה מלאה	גולד גרבר	תכולת רטיבות	iso-Propanol	TO-15: 1 ppbv	TO-15: 20 ppbv	מספר קניסטר+מספר רסיסטקטור + נפח קנסיסטר או מס' וייל	הערות / חריגות: דחוף / רגיל	לשימוש המעבדה בלבד: חריגות (2)	מס' דוגמא במעבדה
✓ N-1	3/2		4/12	0.0					X		X									דחוף		
✓ N-2				0.0					X		X											
✓ N-3				0.0					X		X											
✓ N-4				0.0					X		X											

נדגם על ידי הדוגם: גנ תאריך: 3.2.22

חתימה: 32.22 שעה:

נמסר על ידי הדוגם: גנ תאריך: 3.2.22

חתימה: שעה:

התקבל במעבדה ע"י: תאריך:

חתימה: שעה:

הערות נוספות: לב: הבדה 2/04

חותמת המעבדה: בקטוכם בע"מ

תאריך 3/2/22 שעה 14:40

חתימה

(1) - כלי דיגום: 1 - שרוול קרקע; 2 - שקית טדלר; 3- כלי זכוכית; 4 - קניסטר; 5 - שפופרת; 6 - וייל לנדיפים; 7 - אחר:

(2) - חריגות: 1 - לא נשמרה בטמפ' מתאימה; 2 - לא התקבלה/טופלה בפרק זמן הנדרש בשיטה 3 - התקבלה פגומה; 4 - אחר:

אחסון - במקרה שהדוגמאות מאוחסנות לפני מסירה למעבדה, ימולאו הפרטים הבאים:

המאחסן:	מקום אחסון:	אחראי על מקום האחסון:	תאריך תחילת אחסון (יום, שעה):	תאריך סיום אחסון (יום, שעה):	טמפרטורת אחסון:

הדיגום בוצע על פי תכנית דיגום מאושרת ע"י המשרד להגנת הסביבה מתאריך:

דגימות קרקע/ מים/ גז קרקע/ אוויר/אחר - טופס משמורת ודרישת בדיקות - מהדורה 11 (תאריך עדכון אחרון: 6.4.2021)

עמוד: ☒ מתוך: ☒

LDD NEOPHARM GROUP

אל.די.די טכנולוגיות מתקדמות בע"מ (מעבדה 199)

גונן 10, ת.ד 7063, פתח תקווה 49170

טלפון: 03-9265979 פקס: 03-9265984

office@LDDtech.com

פרטי האתר		דיווח		חשבונית	
לקוח ושם הפרויקט:	מס' פרויקט בפריוריטי: ESC-21-5	איש קשר:		איש קשר:	
כתובת:		חברה: LDD		חברה: LDD	
נוכחים:		כתובת:		כתובת:	
ייעוד: תחנת דלק/מפעל/מגורים/אחר:		טלפון:		טלפון:	
מפלס מי תהום:		דוא"ל:		דוא"ל:	

זיהוי הדוגמה	תאריך דיגום	שעת דיגום	מיקום	PID (ppm)	כלי דיגום (1)	# אריזות	טמפרטורה (בקבלה במעבדה)	מרכב(=מ) חטף (=ח)	בדיקות נדרשות: TPH - EPA 8015	TPH - GRO	VOCs נדיפים	PAHs חצי נדיפים כולל SVOCs	מתכות - סריקה מלאה	גודל גרגר	תכולת רטיבות	iso-Propanol	TO-15: 1 ppbv	TO-15: 20 ppbv	מספר קניסטר+מספר רסיטקטור + נפח קנסיסטר או מס' וייל	הערות / חריגות: דחוף / רגיל	לשימוש המעבדה בלבד: חריגות (2)	מס' דוגמא במעבדה
4-1	2.3		אריקה 42		3	1			X													
4-2									X													
4-3									X													
4-4									X													
4-5									X													
4-6									X													
4-7									X													
4-8									X													
4-9									X													
4-10									X													

נדגם על ידי הדוגם:		תאריך: 2.3.22	התקבל במעבדה ע"י:
חתימה:		שעה:	חתימה:
נמסר על ידי הדוגם:		תאריך: 2.3.22	הערות נוספות: לפי הנחיה 21048
חתימה:		שעה:	

חותמת המעבדה: בקטוכם בע"מ

תאריך ..... שעה .....

חתימה .....

(1) - כלי דיגום: 1 - שרוול קרקע; 2 - שקית טדלר; 3- כלי זכוכית; 4 - קניסטר; 5 - שפופרת; 6 - וייל לנדיפים; 7 - אחר:

(2) - חריגות: 1 - לא נשמרה בטמפ' מתאימה; 2 - לא התקבלה/טופלה בפרק זמן הנדרש בשיטה 3 - התקבלה פגומה; 4 - אחר:

אחסון - במקרה שהדוגמאות מאוחסנות לפני מסירה למעבדה, ימולאו הפרטים הבאים:

המאחסן:	מקום אחסון:	אחראי על מקום האחסון:	תאריך תחילת אחסון (יום, שעה):	תאריך סיום אחסון (יום, שעה):	טמפרטורת אחסון:

הדיגום בוצע על פי תכנית דיגום מאושרת ע"י המשרד להגנת הסביבה מתאריך:

מילוי הטופס יוסכם מראש

דגימות קרקע/ מים/ גז קרקע/ אוויר/אחר - טופס משמורת ודרישת בדיקות - מהדורה 11 (תאריך עדכון אחרון: 6.4.2021)

עמוד: ☐ מתוך: ☐

LDD NEOPHARM GROUP

אל.די.די טכנולוגיות מתקדמות בע"מ (מעבדה 199)

גונן 10, ת.ד 7063, פתח תקווה 49170

טלפון: 03-9265979 פקס: 03-9265984

office@LDDtech.com

פרטי האתר		חשבונית	
לקוח ושם הפרויקט:	מס' פרויקט בפריוריס:	איש קשר:	
כתובת:		חברה:	
נוכחים:		כתובת:	
ייעוד: תחנת דלק/מפעל/מגורים/אחר:		טלפון:	
מפלס מי תהום:		דוא"ל:	

דיווח	
איש קשר:	
חברה:	
כתובת:	
טלפון:	
דוא"ל:	

זיהוי הדוגמה	תאריך דיגום	שעת דיגום	מיקום	PID (ppm)	כלי דיגום (1)	# אריזות	טמפרטורה (בקבלה במעבדה)	מורכב(=מ) חטף (=ח)	בדיקות נדרשות: TPH - EPA 8015	TPH - GRO	VOCs נדיפים	PAHs חצי נדיפים כולל SVOCs	מתכות - סריקה מלאה	גודל גרגר	תכולת רטיבות	iso-Propanol	TO-15: 1 ppbv	TO-15: 20 ppbv	מספר קניסטר+מספר רסיטקטור + נפח קנסיסטר או מס' וייל	הערות / חריגות: דחוף / רגיל	חריגות (2)	לשימוש המעבדה בלבד: מס' דוגמא במעבדה
G-11	23		קרקע 92		3	1			X											דחוף		
G-12									X													
G-13									X													
G-14									X													
G-15									X													
G-16									X													
G-17									X													
G-18									X													
G-19									X													
G-20									X													

נדגם על ידי הדוגם:	תאריך: 2.3.22	התקבל במעבדה ע"י:	תאריך:
חתימה:	שעה:	חתימה:	שעה:
נמסר על ידי הדוגם:	תאריך: 2.3.22	הערות נוספות:	
חתימה:	שעה:		

חותמת המעבדה: בקטוכם בע"מ

שעה .....

תאריך .....

חתימה .....

(1) - כלי דיגום: 1 - שרוול קרקע; 2 - שקית טדלר; 3- כלי זכוכית; 4 - קניסטר; 5 - שפופרת; 6 - וייל לנדיפים; 7 - אחר:

(2) - חריגות: 1 - לא נשמרה בטמפ' מתאימה; 2 - לא התקבלה/טופלה בפרק זמן הנדרש בשיטה 3 - התקבלה פגומה; 4 - אחר:

אחסון - במקרה שהדוגמאות מאוחסנות לפני מסירה למעבדה, ימולאו הפרטים הבאים:

המאחסן:	מקום אחסון:	אחראי על מקום האחסון:	תאריך תחילת אחסון (יום, שעה):	תאריך סיום אחסון (יום, שעה):	טמפרטורת אחסון:

הדיגום בוצע על פי תכנית דיגום מאושרת ע"י המשרד להגנת הסביבה מתאריך:

דגימות קרקע/ מים/ גז קרקע/ אוויר/אחר - טופס משמורת ודרישת בדיקות - מהדורה 11 (תאריך עדכון אחרון: 6.4.2021)

עמוד: 1 מתוך: 1

LDD NEOPHARM GROUP

אל.די.די טכנולוגיות מתקדמות בע"מ (מעבדה 199)

גונן 10, ת.ד 7063, פתח תקווה 49170

טלפון: 03-9265979 פקס: 03-9265984

office@LDDtech.com

פרטי האתר		דיווח		חשבונית	
לקוח ושם הפרויקט:	מס' פרויקט בפריוריטי: ESC-2111-5	איש קשר:		איש קשר:	
כתובת:		חברה:		חברה:	
נוכחים:		כתובת:		כתובת:	
ייעוד: תחנת דלק/מפעל/מגורים/אחר:		טלפון:		טלפון:	
מפלס מי תהום:		דוא"ל:		דוא"ל:	

זיהוי הדוגמה	תאריך דיגום	שעת דיגום	מיקום	PID (ppm)	כלי דיגום (1)	# אריזות	טמפרטורה (בקבלה במעבדה)	מוכבד(=מ) חטף (=ח)	בדיקות נדרשות: TPH - EPA 8015	TPH - GRO	VOCs נדיפים	PAHs חצי נדיפים כולל SVOCs	מתכות - סריקה מלאה	גודל גרגר	תכולת רטיבות	iso-Propanol	TO-15: 1 ppbv	TO-15: 20 ppbv	מספר קניסטר+מספר רסיטקטור + נפח קנסיסטר או מס' וייל	הערות / חריגות: דחוף / רגיל	לשימוש המעבדה בלבד: חריגות (2)	מס' דוגמא במעבדה
4-21	2.3		מיקן 92		3	1			X											דחוף		
4-22			מיקן 20+27+3						X				X									
4-23									X				X									
4-24									X				X									
4-25									X				X									
4-26									X				X									
4-27									X				X									
4-28									X				X									
4-29									X				X									
4-30									X				X									

נדגם על ידי הדוגם: תאריך: התקבל במעבדה ע"י: תאריך:

חתימה: שעה: חתימה: שעה:

נמסר על ידי הדוגם: תאריך: הערות נוספות:

חתימה: שעה:

חותמת המעבדה:

בקטוכם בע"מ

תאריך .....

חתימה .....

(1) - כלי דיגום: 1 - שרוול קרקע; 2 - שקית טדלר; 3- כלי זכוכית; 4 - קניסטר; 5 - שפופרת; 6 - וייל לנדיפים; 7 - אחר:

(2) - חריגות: 1 - לא נשמרה בטמפ' מתאימה; 2 - לא התקבלה/טופלה בפרק זמן הנדרש בשיטה 3 - התקבלה פגומה; 4 - אחר:

אחסון - במקרה שהדוגמאות מאוחסנות לפני מסירה למעבדה, ימולאו הפרטים הבאים:

המאחסן:	מקום אחסון:	אחראי על מקום האחסון:	תאריך תחילת אחסון (יום, שעה):	תאריך סיום אחסון (יום, שעה):	טמפרטורת אחסון:

הדיגום בוצע על פי תכנית דיגום מאושרת ע"י המשרד להגנת הסביבה מתאריך:

דגימות קרקע/ מים/ גז קרקע/ אוויר/אחר - טופס משמורת ודרישת בדיקות - מהדורה 11 (תאריך עדכון אחרון: 6.4.2021)

עמוד: 1 מתוך: 1

אל.די.די טכנולוגיות מתקדמות בע"מ (מעבדה 199)

גונן 10, ת.ד 7063, פתח תקווה 49170

טלפון: 03-9265979 פקס: 03-9265984

office@LDDtech.com

פרטי האתר		דיווח		חשבונית	
לקוח ושם הפרויקט:	מס' פרויקט בפריוריס:	איש קשר:		איש קשר:	
כתובת:		חברה:	LDD	חברה:	LDD
נוכחים:		כתובת:		כתובת:	
ייעוד: תחנת דלק/מפעל/מגורים/אחר:		טלפון:		טלפון:	
מפלס מי תהום:		דוא"ל:		דוא"ל:	

זיהוי הדוגמה	תאריך דיגום	שעת דיגום	מיקום	PID (ppm)	כלי דיגום (1)	# אריזות	טמפרטורה (בקבלה במעבדה)	מרכב(=נ) חטף (=n)	בדיקות נדרשות: TPH - EPA 8015	TPH - GRO	VOCs נדיפים	SVOCs חצי נדיפים כולל PAHs	מתכות - סריקה מלאה	גודל גרגר	תכולת רטיבות	iso-Propanol	TO-15: 1 ppbv	TO-15: 20 ppbv	הערות / חריגות: דחוף / רגיל	מספר קניסטר+מספר רסיטקטור + נפח קנסיסטר או מס' וייל	לשימוש המעבדה בלבד: חריגות (2)	מס' דוגמא במעבדה
4-31	2.3		מיקום 27+28		3	1			X				X						דחוף			
4-32									X				X									
4-33									X				X									

נדגם על ידי הדוגם: תאריך: 2.3

חתימה: שעה:

נמסר על ידי הדוגם: תאריך: 2.3

חתימה: שעה:

התקבל במעבדה ע"י: תאריך:

חתימה: שעה:

הערות נוספות:

חותמת המעבדה:

בקטוכם בע"מ

תאריך ..... שעה .....

חתימה .....

(1) - כלי דיגום: 1 - שרוול קרקע; 2 - שקית טדלר; 3- כלי זכוכית; 4 - קניסטר; 5 - שפופרת; 6 - וייל לנדיפים; 7 - אחר:

(2) - חריגות: 1 - לא נשמרה בטמפ' מתאימה; 2 - לא התקבלה/טופלה בפרק זמן הנדרש בשיטה 3 - התקבלה פגומה; 4 - אחר:

אחסון - במקרה שהדוגמאות מאוחסנות לפני מסירה למעבדה, ימולאו הפרטים הבאים:

המאחסן: | **מקום אחסון:** | **אחראי על מקום האחסון:** | **תאריך תחילת אחסון (יום, שעה):** | **תאריך סיום אחסון (יום, שעה):** | **טמפרטורת אחסון:**

הדיגום בוצע על פי תכנית דיגום מאושרת ע"י המשרד להגנת הסביבה מתאריך:

דגימות קרקע/ מים/ גז קרקע/ אוויר/אחר - טופס משמורת ודרישת בדיקות - מהדורה 11 (תאריך עדכון אחרון: 6.4.2021)

עמוד: 1 מתוך: 1

LDD NEOPHARM GROUP

אל.די.די טכנולוגיות מתקדמות בע"מ (מעבדה 199)

גונן 10, ת.ד 7063, פתח תקווה 49170

טלפון: 03-9265979 פקס: 03-9265984

office@LDDtech.com

פרטי האתר

לקוח ושם הפרויקט: ESC-ZM-5 מס' פרויקט בפריוריטי:

כתובת: גרופין

נוכחים:

ייעוד: תחנת דלק/מפעל/מגורים/אחר:

מפלס מי תהום:

דיווח

איש קשר: רמי

חברה: LDD

כתובת:

טלפון:

דוא"ל: Nadiv@LDDtech.com

חשבונית

איש קשר: CV

חברה: LDD

כתובת:

טלפון:

דוא"ל:

זיהוי הדוגמה	תאריך דיגום	שעת דיגום	מיקום	PID (ppm)	כלי דיגום (1)	# אריזות	טמפרטורה (בקבלה במעבדה)	מורכב(=מ) חטף (=ח)	בדיקות נדרשות: TPH - EPA 8015	TPH - GRO	VOCs נדיפים	SVOCs חצי נדיפים כולל PAHs	מתכות - סריקה מלאה	גודל גרגר	תכולת רטיבות	iso-Propanol	TO-15: 1 ppbv	TO-15: 20 ppbv	הערות / חריגות	מספר קניסטר+מספר רסיטקטור + נפח קנסיסטר או מס' וייל	חריגות (2)	מס' דוגמא במעבדה
G-34	3.3		מיקום 20+27		3	1			X				X						אחר			
G-35									X				X									
G-36									X				X									
G-32									X				X									
G-38									X				X									

נדגם על ידי הדוגם: רמי תאריך: 3.3

חתימה: שעה:

נמסר על ידי הדוגם: רמי תאריך: 3.3

חתימה: שעה:

התקבל במעבדה ע"י: תאריך:

חתימה: שעה:

הערות נוספות: לפי הזמנה מהשטח

חותמת המעבדה: בקטוכם בע"מ

תאריך 3/3 שעה 15:10

חתימה

(1) - כלי דיגום: 1 - שרוול קרקע; 2 - שקית טדלר; 3- כלי זכוכית; 4 - קניסטר; 5 - שפופרת; 6 - וייל לנדיפים; 7 - אחר:

(2) - חריגות: 1 - לא נשמרה בטמפ' מתאימה; 2 - לא התקבלה/טופלה בפרק זמן הנדרש בשיטה 3 - התקבלה פגומה; 4 - אחר:

אחסון - במקרה שהדוגמאות מאוחסנות לפני מסירה למעבדה, ימולאו הפרטים הבאים:

המאחסן:	מקום אחסון:	אחראי על מקום האחסון:	תאריך תחילת אחסון (יום, שעה):	תאריך סיום אחסון (יום, שעה):	טמפרטורת אחסון:

הדיגום בוצע על פי תכנית דיגום מאושרת ע"י המשרד להגנת הסביבה מתאריך:

עמוד: 1 מתוך: 1

דגימות קרקע/ מים/ גז קרקע/ אוויר/אחר - טופס משמורת ודרישת בדיקות - מהדורה 11 (תאריך עדכון אחרון: 6.4.2021)

אל.די.די טכנולוגיות מתקדמות בע"מ (מעבדה 199)
גוזן 10, ת.ד 7063, פתח תקווה 49170
טלפון: 03-9265979 פקס: 03-9265984
office@LDDtech.com

פרטי האתר

לקוח ושם הפרויקט: [illegible] מס' פרויקט בפריוריטי: ESC-ZM.5

כתובת: [illegible]

נוכחים: [illegible]

ייעוד: תחנת דלק/מפעל/מגורים/אחר:

מפלס מי תהום:

דיווח

איש קשר: [illegible]

חברה: LDD

כתובת:

טלפון:

דוא"ל: Nadavk@lddtech

חשבונית

איש קשר: [illegible]

חברה: LDD

כתובת:

טלפון:

דוא"ל: office@lddtech

זיהוי הדגמה	תאריך דיגום	שעת דיגום	מיקום	PID (ppm)	כלי דיגום (1)	# אריזות	טמפרטורה (בקבלה במעבדה)	מורכב(=מ) חסף (=ח)	בדיקות נדרשות: TPH - EPA 8015	TPH - GRO	VOCs נדיפים	SVOCs חצי נדיפים כולל PAHs	מתכות - סריקה מלאה	גמל גרגר	תכולת רטיבות	iso-Propanol	TO-15: 1 ppbv	TO-15: 20 ppbv	הערות / חריגות: דחוף / רגיל	מספר קניסטר+מספר רסיטקטור + נפח קנסיסטר או מס' וייל	חריגות (2)	לשימוש המעבדה בלבד: מס' דוגמא במעבדה
V-1	6/3		בולסון 95		3	3		ח	✓		✓								דחוף			
V-2									✓		✓											
V-3									✓		✓											
V-4									✓		✓											
V-5									✓		✓											
V-6									✓		✓											
V-7									✓		✓											
V-8									✓		✓											
V-9									✓		✓											
V-10									✓		✓											

נדגם על ידי הדוגם: [illegible] תאריך: 6/3/22

חתימה: [illegible] שעה: 16:30

נמסר על ידי הדוגם: [illegible] תאריך: 6/3/22

חתימה: [illegible] שעה: 16:45

התקבל במעבדה ע"י: תאריך:

חתימה: שעה:

הערות נוספות:

(1) - כלי דיגום: 1 - שרוול קרקע; 2 - שקית טדלר; 3- כלי זכוכית; 4 - קניסטר; 5 - שפופרת; 6 - וייל למדיפים; 7 - אחר:

(2) - חריגות: 1 - לא נשמרה בטמפ' מתאימה; 2 - לא התקבלה/טופלה בפרק זמן הנדרש בשיטה 3 - התקבלה פגומה; 4 - אחר:

אחסון - במקרה שהדוגמאות מאוחסנות לפני מסירה למעבדה, ימולאו הפרטים הבאים:

המאחסן: מקום אחסון: אחראי על מקום האחסון: תאריך תחילת אחסון (יום, שעה): תאריך סיום אחסון (יום, שעה): טמפרטורת אחסון:

חותמת המעבדה: בקטוכם בע"מ תאריך 6/3/22 שעה 16:55 חתימה [illegible]

הדיגום בוצע על פי תכנית דיגום מאושרת ע"י המשרד להגנת הסביבה מתאריך:

דגימות קרקע/ מים/ גז קרקע/ אוויר/אחר - טופס משמורת ודרישת בדיקות - מהדורה 11 (תאריך עדכון אחרון: 6.4.2021)

עמוד: ☐ מתוך: ☐

אל.די.די טכנולוגיות מתקדמות בע"מ (מעבדה 199)
גוזן 10, ת.ד 7063, פתח תקווה 49170
טלפון: 03-9265979 פקס: 03-9265984
office@LDDtech.com

פרטי האתר

לקוח ושם הפרויקט: גדיר ESC-ZM-5 מס' פרויקט בפריוריטי:
כתובת:
נוכחים:
ייעוד: תחנת דלק/מפעל/מגורים/אחר:
מפלס מי תהום:

דיווח

איש קשר: נדב קלנר
חברה: LDD
כתובת:
טלפון:
דוא"ל:

חשבונית

איש קשר: לאומי שירות
חברה: LDD
כתובת:
טלפון:
דוא"ל:

זיהוי הדגמה	תאריך דיגום	שעת דיגום	PID (ppm)	מיקום	כלי דיגום (1)	# אריזות	טמפרטורה (בקבלה במעבדה)	מגיב(=נ) חנק (=ח)	בדיקות נדרשות: TPH - EPA 8015 PAH+oko	TPH - GRO	נדיפים VOCs	חצי נדיפים כולל PAHs SVOCs	מתכות - סריקה מלאה	גודל גרגר	תכולת רטיבות	iso-Propanol	TO-15: 1 ppbv	TO-15: 20 ppbv	מספר קניסטר+מספר רסיטקטור + נפח קנסיסטר או מס' וייל	הערות / חריגות: דחוף / רגיל	לשימוש המעבדה בלבד: חריגות (2)	מס' דוגמא במעבדה
V-11	6/3			פולג'ון 95	3	3		↑	✓		✓									דחוף		
V-12	↓			↓	↓	↓		↓	✓		✓									↓		
V-13									✓		✓											
V-14									✓		✓											
V-15									✓		✓											
V-16									✓		✓											
V-17									✓		✓											
V-18				↓	↓	↓		↓	✓		✓		✓							↓		
V-19				פולג'ון 20		1			✓				✓									
V-20				"		1			✓													

נדגם על ידי הדוגם: נדב קלנר תאריך: 6/3/22
חתימה: שעה: 16:30
נמסר על ידי הדוגם: נדב קלנר תאריך: 6/3/22
חתימה: שעה: 16:45

התקבל במעבדה ע"י: תאריך:
חתימה: שעה:
הערות נוספות:

חותמת המעבדה: בקטוכם בע"מ תאריך 6/3/22 שעה 16:55 חתימה

(1) - כלי דיגום: 1 - שרוול קרקע; 2 - שקית טדלר; 3- כלי זכוכית; 4 - קניסטר; 5 - שפופרת; 6 - וייל לנדיפים; 7 - אחר:

(2) - חריגות: 1 - לא נשמרה בטמפ' מתאימה; 2 - לא התקבלה/טופלה בפרק זמן הנדרש בשיטה 3 - התקבלה פגומה; 4 - אחר:

אחסון - במקרה שהדוגמאות מאוחסנות לפני מסירה למעבדה, ימולאו הפרטים הבאים:

המאחסן:	מקום אחסון:	אחראי על מקום האחסון:	תאריך תחילת אחסון (יום, שעה):	תאריך סיום אחסון (יום, שעה):	טמפרטורת אחסון:

הדיגום בוצע על פי תכנית דיגום מאושרת ע"י המשרד להגנת הסביבה מתאריך:

דגימות קרקע/ מים/ גז קרקע/ אוויר/אחר - טופס משמורת ודרישת בדיקות - מהדורה 11 (תאריך עדכון אחרון: 6.4.2021)

עמוד: ☐ מתוך: ☐

אל.די.די טכנולוגיות מתקדמות בע"מ (מעבדה 199)
גוזן 10, ת.ד 7063, פתח תקווה 49170
טלפון: 03-9265979 פקס: 03-9265984
office@LDDtech.com

פרטי האתר

לקוח ושם הפרויקט: דרים'ן מס' פרויקט בפריורס: ESC-ZM-3
כתובת: דרים'ן
נוכחים:
ייעוד: תחנת דלק/מפעל/מגורים/אחר:
מפלס מי תהום:

דיווח

איש קשר: נבה קלנר
חברה: LDD
כתובת:
טלפון:
דוא"ל:

חשבונית

איש קשר: לימור שניבו
חברה: LDD
כתובת:
טלפון:
דוא"ל:

זיהוי הדגמה	תאריך דיגום	שעת דיגום	מיקום	PID (ppm)	כלי דיגום [1]	# אריזות	טמפרטורה (בקבלה במעבדה)	מורכב(=מ) חסף (=ח)	בדיקות נדרשות: TPH - EPA 8015 DRO+ORO	TPH - GRO	VOCs נדיפים	SVOCs חצי נדיפים כולל PAHs	מתכות - סריקה מלאה	גמל גרגר	תכולת רטיבות	iso-Propanol	TO-15: 1 ppbv	TO-15: 20 ppbv	מספר קניסטר+מספר רסיטקטור + נפח קנסיסטר או מס' וייל	הערות / חריגות: דחוף / רגיל	חריגות [2]	לשימוש המעבדה בלבד: מס' דוגמא במעבדה
V-21V	6/3		בולגרין 20		3	1		ח	V				V									

נדגם על ידי הדוגם: נבה קלנר תאריך: 6/3/22
חתימה: שעה: 16:30
נמסר על ידי הדוגם: נבה קלנר תאריך: 6/3/22
חתימה: שעה: 16:45

התקבל במעבדה ע"י: תאריך:
שעה:
חתימה:
הערות נוספות:

(1) - כלי דיגום: 1 - שרוול קרקע; 2 - שקית טדלר; 3- כלי זכוכית; 4 - קניסטר; 5 - שפופרת; 6 - וייל לנדיפים; 7 - אחר:

(2) - חריגות: 1 - לא נשמרה בטמפ' מתאימה; 2 - לא התקבלה/טופלה בפרק זמן הנדרש בשיטה 3 - התקבלה פגומה; 4 - אחר:

אחסון - במקרה שהדוגמאות מאוחסנות לפני מסירה למעבדה, יש למלא הפרטים הבאים:

המאחסן: מקום אחסון: אחראי על מקום האחסון: תאריך תחילת אחסון (יום, שעה): תאריך סיום אחסון (יום, שעה): טמפרטורת אחסון:

חותמת המעבדה: בקטוכם בע"מ תאריך 6/3/22 שעה 16:55 חתימה

הדיגום בוצע על פי תכנית דיגום מאושרת ע"י המשרד להגנת הסב"בה מתאריך:

נספח ג'- תוצאות מעבדה

בקטוכם BACTOCHEM
An Emilia Development Company
08-9308308
החרש 18 נס ציונה, 7403125
service@bactochem.co.il
08-9300991, 08-9401439
18 Hacharash st., Ness Ziona
www.bactochem.co.il
ISRAC הרשות הלאומית להסמכת מעבדות ISO/IEC 17025 מס' 022

תעודת בדיקה מס: 867990

Replacement Report

תעודה זו מחליפה תעודה קודמת שמספרה **864240**

פרטי הלקוח		איש קשר	
שם:	אל.די.די. טכנולוגיות מתקדמות	שם:	
כתובת:	גונן 10 ת.ד. 7063	טלפון:	
עיר:	פתח תקווה	סלולרי:	
מיקוד:	49170	פקס:	

הזמנת עבודה:	**D020122-0055**	**אתר דיגום:**	**ESC ZM-5**
מס' טופס הנטילה	טופס נטילה של לקוח	**מועד הגעת הדגימות**	02/01/2022 10:00:00
נדגם ע"י	ארז אזולאי		

תיאור הדוגמה: קרקע- A-1 מוקד 12 **מספר הדוגמה:** **1304137**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 30/12/2021

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	92.23		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)	<1.000	X≤ 189	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)	3753.150		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)	<5.000	X≤ 16	mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)	<3.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)	10.192		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)	0.181		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)	650.111		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)	<2.000	X≤ 68.3	mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)	4.042		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)	8.683	X≤ 114029	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)	3.665	X≤ 3040	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)	5247.540		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)	<1.000	X≤ 5.36	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)	382.781		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)	2.286		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)	408.528		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)	98.317	X≤ 1800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)

מוליבדן (Mo)	<1.000		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)	32.236		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)	5.927	X≤ 294	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)	23.882		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)	<1.000	X≤ 40	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)	26.124		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)	<3.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)	<3.000	X≤ 11.5	mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)	388.101		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)	<3.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)	4.643		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)	151.578		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
תליום (Tl)	<1.000		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)	11.245		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)	<5.000		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)	7.000	X≤ 22800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע- A-2 מוקד 12 **מספר הדוגמה:** **1304487**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 30/12/2021

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	97.41		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)	<1.000	X≤ 189	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)	1958.050		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)	<5.000	X≤ 16	mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)	<3.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)	11.754		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)	<0.100		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)	2822.580		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)	<2.000	X≤ 68.3	mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)	2.076		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)	5.388	X≤ 114029	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)	2.632	X≤ 3040	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)	2927.150		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)	<1.000	X≤ 5.36	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)	252.748		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)	1.465		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)	402.066		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)	74.824	X≤ 1800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)	<1.000		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)	32.438		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)	7.540	X≤ 294	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)	27.413		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)	2.247	X≤ 40	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)	372.013		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)	<3.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)	<3.000	X≤ 11.5	mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)	178.553		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)	<3.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)	10.826		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)	86.967		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)	<1.000		X≤ 22800	mg/kg dry substance	<1	(1) CAS #: 7440-28-0
ונדיום (V)	15.509			mg/kg dry substance	<1	(1) CAS #: 7440-62-2
טונגסטן (W)	<5.000			mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7
אבץ (Zn)	8.179			mg/kg dry substance	<1	(1) CAS #: 7440-66-6
TPH-DRO+ORO						(1) EPA 8015
Total DRO	73			mg/kg	<10	
total DRO+ORO	**623**		X≤ 350	mg/kg	<10	
Total ORO	550			mg/kg	<10	

תיאור הדוגמה: קרקע- A-3 מוקד 12 **מספר הדוגמה:** **1304488**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 30/12/2021

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL	85.43		%		SM 2540EB	(1)
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)	<1.000	X≤ 189	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)	19126.400		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)	<5.000	X≤ 16	mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)	<3.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)	34.193		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)	0.631		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)	2014.800		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)	<2.000	X≤ 68.3	mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)	7.105		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)	26.137	X≤ 114029	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)	4.850	X≤ 3040	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)	15314.500		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)	<1.000	X≤ 5.36	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)	952.361		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)	10.295		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)	1525.150		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)	177.622	X≤ 1800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)	<1.000		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)	148.983		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)	15.280	X≤ 294	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)	43.916		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)	<1.000	X≤ 40	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)	37.708		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)	<3.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)	<3.000	X≤ 11.5	mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)	405.618		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)	<3.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)	14.627		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)	243.775		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)	<1.000		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0		(1)
ונדיום (V)	31.660		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2		(1)
טונגסטן (W)	<5.000		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7		
אבץ (Zn)	22.345	X≤ 22800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6		(1)

תיאור הדוגמה: קרקע- A-4 מוקד 12 **מספר הדוגמה:** **1304489**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 30/12/2021

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	85.15		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)	<1.000	X≤ 189	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)	20511.600		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)	<5.000	X≤ 16	mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)	<3.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)	33.206		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)	0.654		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)	2204.390		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)	<2.000	X≤ 68.3	mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)	6.235		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)	27.399	X≤ 114029	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)	8.679	X≤ 3040	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)	15369.900		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)	<1.000	X≤ 5.36	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)	1103.640		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)	10.968		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)	1524.270		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)	222.306	X≤ 1800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)	<1.000		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)	114.553		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)	16.271	X≤ 294	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)	54.021		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)	<1.000	X≤ 40	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)	41.986		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)	<3.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)	<3.000	X≤ 11.5	mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)	393.603		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)	<3.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)	16.127		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)	251.185		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)	<1.000		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0		(1)
ונדיום (V)	32.885		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2		(1)
טונגסטן (W)	<5.000		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7		
אבץ (Zn)	23.319	X≤ 22800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6		(1)

תיאור הדוגמה: קרקע- A-5 מוקד 12 **מספר הדוגמה:** **1304490**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 30/12/2021

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	98.58		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)	<1.000	X≤ 189	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)	2730.560		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)	<5.000	X≤ 16	mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)	<3.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)	24.875		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)	0.133		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)	5811.580		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)	<2.000	X≤ 68.3	mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)	2.568		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)	7.208	X≤ 114029	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)	7.182	X≤ 3040	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)	4015.520		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)	<1.000	X≤ 5.36	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)	318.650		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)	2.302		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)	434.027		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)	79.091	X≤ 1800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)	<1.000		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)	31.249		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)	8.850	X≤ 294	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)	33.339		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)	5.971	X≤ 40	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)	369.150		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)	<3.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)	<3.000	X≤ 11.5	mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)	255.778		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)	<3.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)	7.167		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)	113.893		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)	<1.000		X≤ 22800	mg/kg dry substance	<1	(1) CAS #: 7440-28-0
ונדיום (V)	17.079			mg/kg dry substance	<1	(1) CAS #: 7440-62-2
טונגסטן (W)	<5.000			mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7
אבץ (Zn)	70.314			mg/kg dry substance	<1	(1) CAS #: 7440-66-6
TPH-DRO+ORO						(1) EPA 8015
Total DRO	18			mg/kg	<10	
total DRO+ORO	**762**		X≤ 350	mg/kg	<10	
Total ORO	744			mg/kg	<10	

תיאור הדוגמה: קרקע- A-6 מוקד 12 **מספר הדוגמה:** **1304491**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 30/12/2021

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	87.22		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)	<1.000	X≤ 189	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)	13239.800		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)	<5.000	X≤ 16	mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)	5.242		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)	25.281		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)	0.575		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)	1922.580		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)	<2.000	X≤ 68.3	mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)	4.753		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)	25.444	X≤ 114029	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)	6.350	X≤ 3040	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)	13461.100		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)	<1.000	X≤ 5.36	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)	932.342		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)	8.787		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)	1401.760		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)	108.710	X≤ 1800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)	<1.000		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)	173.916		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)	13.933	X≤ 294	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)	44.435		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)	<1.000	X≤ 40	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)	45.078		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)	<3.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)	<3.000	X≤ 11.5	mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)	392.967		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)	<3.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)	12.012		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)	214.055		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)	<1.000		X≤ 22800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)	28.936			mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)	<5.000			mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)	19.915			mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע- A-7 מוקד 12 **מספר הדוגמה:** **1304492**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 30/12/2021

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	86.09		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)	<1.000	X≤ 189	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)	26217.200		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)	<5.000	X≤ 16	mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)	<3.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)	71.186		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)	1.006		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)	3633.210		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)	<2.000	X≤ 68.3	mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)	12.377		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)	42.840	X≤ 114029	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)	12.053	X≤ 3040	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)	23403.900		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)	<1.000	X≤ 5.36	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)	1545.200		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)	17.442		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)	2818.540		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)	419.708	X≤ 1800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)	<1.000		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)	288.941		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)	25.492	X≤ 294	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)	65.047		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)	<1.000	X≤ 40	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)	60.093		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)	<3.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)	<3.000	X≤ 11.5	mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)	456.884		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)	<3.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)	22.538		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)	449.141		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)	<1.000		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0		(1)
ונדיום (V)	50.278		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2		(1)
טונגסטן (W)	<5.000		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7		
אבץ (Zn)	33.247	X≤ 22800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6		(1)

תיאור הדוגמה: קרקע- A-8 מוקד 12 **מספר הדוגמה:** **1304493**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 30/12/2021

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	80.47		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)	<1.000	X≤ 189	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)	28595.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)	<5.000	X≤ 16	mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)	<3.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)	81.369		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)	0.983		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)	3936.880		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)	<2.000	X≤ 68.3	mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)	12.181		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)	42.150	X≤ 114029	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)	12.808	X≤ 3040	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)	23497.300		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)	<1.000	X≤ 5.36	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)	1583.270		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)	19.408		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)	2810.830		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)	411.531	X≤ 1800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)	<1.000		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)	274.569		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)	26.483	X≤ 294	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)	72.098		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)	<1.000	X≤ 40	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)	72.562		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)	<3.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)	<3.000	X≤ 11.5	mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)	572.789		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)	<3.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)	23.473		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)	555.335		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)	<1.000		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0		(1)
ונדיום (V)	50.388		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2		(1)
טונגסטן (W)	<5.000		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7		
אבץ (Zn)	33.145	X≤ 22800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6		(1)

תיאור הדוגמה: קרקע- A-9 מוקד 6 **מספר הדוגמה:** **1304494**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 30/12/2021

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
SVOC					In house procedure;Based on: EPA 8270	(1)
1/1,1' Biphenyl	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 92-52-4	(1)
1/2,4,5-Trichlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 95-95-4	(1)
1/2,4,6-Trichlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 88-06-2	(1)
1/2,4-Dichlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 120-83-2	(1)
1/2,4-Dimethylphenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 105-67-9	(1)
1/2,4-Dinitrophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 51-28-5	(1)
1/2-Chloronaphthalene	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 91-58-7	(1)
1/2-Chlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 95-57-8	(1)
1/2-Methylnaphthalene	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 91-57-6	(1)
1/Acenaphtene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 83-32-9	
1/Acetophenone	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 98-86-2	(1)
1/Anthracene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-12-7	(1)
1/Benzo(a)anthracene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-55-3	(1)
1/Benzo(a)pyrene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 50-32-8	(1)
1/Benzo(b)fluoranthene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 205-99-2	(1)
1/Benzo(k)fluoranthene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 207-08-9	(1)
1/Benzyl Alcohol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 100-51-6	
1/Bis-(2-Chloroethoxy)methane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 111-91-1	(1)
1/bis-(2-Ethylhexyl) Phthalate	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 117-81-7	(1)
1/6-Caprolactam	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 105-60-2	
1/Chrysene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 218-01-9	(1)
1/Dibenzo(a,h)anthracene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 53-70-3	(1)
1/Di-n-butylphthalate	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 84-74-2	
1/Diethylphthalate	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 84-66-2	(1)
1/Dinoseb	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 88-85-7	
1/Diphenylamine	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 122-39-4	
1/Fluorantene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 206-44-0	(1)
1/Fluorene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 86-73-7	(1)
1/Hexachlorocyclo-pentadiene	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 77-47-4	(1)
1/Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 193-39-5	(1)
1/Isophorone	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 78-59-1	(1)
1/Di-n-octylphthalate	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 117-84-0	
1/Pentachlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 87-86-5	(1)
1/Phenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 108-95-2	(1)
1/Pyrene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 129-00-0	(1)
1/Total SVOC semiquantitative	3.10		mg/kg			
1/Total SVOC's	Not Detected		mg/kg			
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	

	CAS #:	87-61-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,3-Trichlorobenzene
	CAS #:	96-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,3 Trichloropropane
	CAS #:	120-82-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,4-Trichlorobenzene
	CAS #:	95-63-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,4-Trimethylbenzene
	CAS #:	96-12-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dibromo3chloropropane
	CAS #:	106-93-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dibromoethane
	CAS #:	95-50-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dichlorobenzene
	CAS #:	107-06-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dichloroethane
	CAS #:	78-87-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dichloropropane
	CAS #:	108-67-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,3,5-Trimethylbenzene
	CAS #:	142-28-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,3 Dichloropropane
	CAS #:	123-91-1	0.2	mg/kg		Not Detected	1/1,4 Dioxane
	CAS #:	106-46-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,4-Dichlorobenzene
	CAS #:	95-49-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/2-Chlorotoluene
	CAS #:	106-43-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/4-Chlorotoluene
	CAS #:	67-64-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Acetone
	CAS #:	71-43-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Benzene
	CAS #:	108-86-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromobenzene
	CAS #:	74-97-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromochloromethane
	CAS #:	75-27-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromodichloromethane
	CAS #:	75-25-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromoform
	CAS #:	74-83-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Bromomethane
	CAS #:	56-23-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Carbon tetrachloride
	CAS #:	108-90-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chlorobenzene
	CAS #:	75-00-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chloroethane
	CAS #:	67-66-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chloroform
	CAS #:	74-87-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chloromethane
	CAS #:	156-59-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/cis-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	124-48-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Dibromochloromethane
	CAS #:	74-95-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Dibromomethane
	CAS #:	75-71-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Dichlorodifluoromethane
	CAS #:	100-41-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Ethylbenzene
	CAS #:	87-68-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Hexachlorobutadiene
	CAS #:	110-54-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Hexane
	CAS #:	98-82-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Isopropylbenzene
	CAS #:	78-93-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/methyl ethyl ketone (MEK)
	CAS #:	108-10-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/methyl isobutyl ketone (MIBK)
	CAS #:	1634-04-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Methyl tert-butyl ether
	CAS #:	75-09-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Methylene chloride
	CAS #:	91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
	CAS #:	104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
	CAS #:	103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
	CAS #:	135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
	CAS #:	100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
	CAS #:	98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #:	127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
	CAS #:	108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
				mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
				mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
	CAS #:	156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
	CAS #:	75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride

	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		Not Detected	Total DRO
		<10	mg/kg	X≤ 350	Not Detected	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע- A-10 מוקד 6 **מספר הדוגמה:** **1304495**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 30/12/2021

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
SVOC					In house procedure;Based on: EPA 8270	(1)
1/1,1' Biphenyl	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 92-52-4	(1)
1/2,4,5-Trichlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 95-95-4	(1)
1/2,4,6-Trichlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 88-06-2	(1)
1/2,4-Dichlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 120-83-2	(1)
1/2,4-Dimethylphenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 105-67-9	(1)
1/2,4-Dinitrophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 51-28-5	(1)
1/2-Chloronaphthalene	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 91-58-7	(1)
1/2-Chlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 95-57-8	(1)
1/2-Methylnaphthalene	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 91-57-6	(1)
1/Acenaphtene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 83-32-9	
1/Acetophenone	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 98-86-2	(1)
1/Anthracene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-12-7	(1)
1/Benzo(a)anthracene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-55-3	(1)
1/Benzo(a)pyrene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 50-32-8	(1)
1/Benzo(b)fluoranthene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 205-99-2	(1)
1/Benzo(k)fluoranthene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 207-08-9	(1)
1/Benzyl Alcohol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 100-51-6	
1/Bis-(2-Chloroethoxy)methane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 111-91-1	(1)
1/bis-(2-Ethylhexyl) Phthalate	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 117-81-7	(1)
1/6-Caprolactam	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 105-60-2	
1/Chrysene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 218-01-9	(1)
1/Dibenzo(a,h)anthracene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 53-70-3	(1)
1/Di-n-butylphthalate	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 84-74-2	
1/Diethylphthalate	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 84-66-2	(1)
1/Dinoseb	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 88-85-7	
1/Diphenylamine	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 122-39-4	
1/Fluorantene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 206-44-0	(1)
1/Fluorene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 86-73-7	(1)
1/Hexachlorocyclo-pentadiene	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 77-47-4	(1)
1/Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 193-39-5	(1)
1/Isophorone	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 78-59-1	(1)
1/Di-n-octylphthalate	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 117-84-0	
1/Pentachlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 87-86-5	(1)
1/Phenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 108-95-2	(1)
1/Pyrene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 129-00-0	(1)
1/Total SVOC semiquantitative	3.18		mg/kg			
1/Total SVOC's	Not Detected		mg/kg			
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	

	CAS #:	87-61-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,3-Trichlorobenzene
	CAS #:	96-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,3 Trichloropropane
	CAS #:	120-82-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,4-Trichlorobenzene
	CAS #:	95-63-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,4-Trimethylbenzene
	CAS #:	96-12-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dibromo3chloropropane
	CAS #:	106-93-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dibromoethane
	CAS #:	95-50-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dichlorobenzene
	CAS #:	107-06-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dichloroethane
	CAS #:	78-87-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dichloropropane
	CAS #:	108-67-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,3,5-Trimethylbenzene
	CAS #:	142-28-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,3 Dichloropropane
	CAS #:	123-91-1	0.2	mg/kg		Not Detected	1/1,4 Dioxane
	CAS #:	106-46-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,4-Dichlorobenzene
	CAS #:	95-49-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/2-Chlorotoluene
	CAS #:	106-43-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/4-Chlorotoluene
	CAS #:	67-64-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Acetone
	CAS #:	71-43-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Benzene
	CAS #:	108-86-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromobenzene
	CAS #:	74-97-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromochloromethane
	CAS #:	75-27-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromodichloromethane
	CAS #:	75-25-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromoform
	CAS #:	74-83-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Bromomethane
	CAS #:	56-23-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Carbon tetrachloride
	CAS #:	108-90-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chlorobenzene
	CAS #:	75-00-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chloroethane
	CAS #:	67-66-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chloroform
	CAS #:	74-87-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chloromethane
	CAS #:	156-59-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/cis-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	124-48-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Dibromochloromethane
	CAS #:	74-95-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Dibromomethane
	CAS #:	75-71-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Dichlorodifluoromethane
	CAS #:	100-41-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Ethylbenzene
	CAS #:	87-68-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Hexachlorobutadiene
	CAS #:	110-54-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Hexane
	CAS #:	98-82-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Isopropylbenzene
	CAS #:	78-93-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/methyl ethyl ketone (MEK)
	CAS #:	108-10-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/methyl isobutyl ketone (MIBK)
	CAS #:	1634-04-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Methyl tert-butyl ether
	CAS #:	75-09-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Methylene chloride
	CAS #:	91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
	CAS #:	104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
	CAS #:	103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
	CAS #:	135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
	CAS #:	100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
	CAS #:	98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #:	127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
	CAS #:	108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
				mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
				mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
	CAS #:	156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
	CAS #:	75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride

	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		53	Total DRO
		<10	mg/kg	X≤ 350	64	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		11	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע- A-11 מוקד 6 **מספר הדוגמה:** **1304496**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 30/12/2021

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
SVOC					In house procedure;Based on: EPA 8270	(1)
1/1,1' Biphenyl	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 92-52-4	(1)
1/2,4,5-Trichlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 95-95-4	(1)
1/2,4,6-Trichlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 88-06-2	(1)
1/2,4-Dichlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 120-83-2	(1)
1/2,4-Dimethylphenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 105-67-9	(1)
1/2,4-Dinitrophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 51-28-5	(1)
1/2-Chloronaphthalene	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 91-58-7	(1)
1/2-Chlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 95-57-8	(1)
1/2-Methylnaphthalene	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 91-57-6	(1)
1/Acenaphtene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 83-32-9	
1/Acetophenone	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 98-86-2	(1)
1/Anthracene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-12-7	(1)
1/Benzo(a)anthracene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-55-3	(1)
1/Benzo(a)pyrene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 50-32-8	(1)
1/Benzo(b)fluoranthene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 205-99-2	(1)
1/Benzo(k)fluoranthene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 207-08-9	(1)
1/Benzyl Alcohol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 100-51-6	
1/Bis-(2-Chloroethoxy)methane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 111-91-1	(1)
1/bis-(2-Ethylhexyl) Phthalate	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 117-81-7	(1)
1/6-Caprolactam	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 105-60-2	
1/Chrysene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 218-01-9	(1)
1/Dibenzo(a,h)anthracene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 53-70-3	(1)
1/Di-n-butylphthalate	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 84-74-2	
1/Diethylphthalate	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 84-66-2	(1)
1/Dinoseb	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 88-85-7	
1/Diphenylamine	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 122-39-4	
1/Fluorantene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 206-44-0	(1)
1/Fluorene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 86-73-7	(1)
1/Hexachlorocyclo-pentadiene	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 77-47-4	(1)
1/Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 193-39-5	(1)
1/Isophorone	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 78-59-1	(1)
1/Di-n-octylphthalate	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 117-84-0	
1/Pentachlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 87-86-5	(1)
1/Phenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 108-95-2	(1)
1/Pyrene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 129-00-0	(1)
1/Total SVOC semiquantitative	0.75		mg/kg			
1/Total SVOC's	Not Detected		mg/kg			
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	

	CAS #:	87-61-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,3-Trichlorobenzene
	CAS #:	96-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,3 Trichloropropane
	CAS #:	120-82-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,4-Trichlorobenzene
	CAS #:	95-63-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,4-Trimethylbenzene
	CAS #:	96-12-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dibromo3chloropropane
	CAS #:	106-93-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dibromoethane
	CAS #:	95-50-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dichlorobenzene
	CAS #:	107-06-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dichloroethane
	CAS #:	78-87-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dichloropropane
	CAS #:	108-67-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,3,5-Trimethylbenzene
	CAS #:	142-28-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,3 Dichloropropane
	CAS #:	123-91-1	0.2	mg/kg		Not Detected	1/1,4 Dioxane
	CAS #:	106-46-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,4-Dichlorobenzene
	CAS #:	95-49-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/2-Chlorotoluene
	CAS #:	106-43-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/4-Chlorotoluene
	CAS #:	67-64-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Acetone
	CAS #:	71-43-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Benzene
	CAS #:	108-86-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromobenzene
	CAS #:	74-97-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromochloromethane
	CAS #:	75-27-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromodichloromethane
	CAS #:	75-25-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromoform
	CAS #:	74-83-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Bromomethane
	CAS #:	56-23-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Carbon tetrachloride
	CAS #:	108-90-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chlorobenzene
	CAS #:	75-00-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chloroethane
	CAS #:	67-66-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chloroform
	CAS #:	74-87-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chloromethane
	CAS #:	156-59-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/cis-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	124-48-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Dibromochloromethane
	CAS #:	74-95-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Dibromomethane
	CAS #:	75-71-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Dichlorodifluoromethane
	CAS #:	100-41-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Ethylbenzene
	CAS #:	87-68-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Hexachlorobutadiene
	CAS #:	110-54-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Hexane
	CAS #:	98-82-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Isopropylbenzene
	CAS #:	78-93-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/methyl ethyl ketone (MEK)
	CAS #:	108-10-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/methyl isobutyl ketone (MIBK)
	CAS #:	1634-04-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Methyl tert-butyl ether
	CAS #:	75-09-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Methylene chloride
	CAS #:	91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
	CAS #:	104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
	CAS #:	103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
	CAS #:	135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
	CAS #:	100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
	CAS #:	98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #:	127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
	CAS #:	108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
				mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
				mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
	CAS #:	156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
	CAS #:	75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride

	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		23	Total DRO
		<10	mg/kg	X≤ 350	23	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע- A-12 מוקד 6 **מספר הדוגמה:** **1304497**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 30/12/2021

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
SVOC					In house procedure;Based on: EPA 8270	(1)
1/1,1' Biphenyl	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 92-52-4	(1)
1/2,4,5-Trichlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 95-95-4	(1)
1/2,4,6-Trichlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 88-06-2	(1)
1/2,4-Dichlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 120-83-2	(1)
1/2,4-Dimethylphenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 105-67-9	(1)
1/2,4-Dinitrophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 51-28-5	(1)
1/2-Chloronaphthalene	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 91-58-7	(1)
1/2-Chlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 95-57-8	(1)
1/2-Methylnaphthalene	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 91-57-6	(1)
1/Acenaphtene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 83-32-9	
1/Acetophenone	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 98-86-2	(1)
1/Anthracene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-12-7	(1)
1/Benzo(a)anthracene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-55-3	(1)
1/Benzo(a)pyrene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 50-32-8	(1)
1/Benzo(b)fluoranthene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 205-99-2	(1)
1/Benzo(k)fluoranthene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 207-08-9	(1)
1/Benzyl Alcohol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 100-51-6	
1/Bis-(2-Chloroethoxy)methane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 111-91-1	(1)
1/bis-(2-Ethylhexyl) Phthalate	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 117-81-7	(1)
1/6-Caprolactam	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 105-60-2	
1/Chrysene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 218-01-9	(1)
1/Dibenzo(a,h)anthracene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 53-70-3	(1)
1/Di-n-butylphthalate	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 84-74-2	
1/Diethylphthalate	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 84-66-2	(1)
1/Dinoseb	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 88-85-7	
1/Diphenylamine	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 122-39-4	
1/Fluorantene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 206-44-0	(1)
1/Fluorene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 86-73-7	(1)
1/Hexachlorocyclo-pentadiene	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 77-47-4	(1)
1/Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 193-39-5	(1)
1/Isophorone	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 78-59-1	(1)
1/Di-n-octylphthalate	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 117-84-0	
1/Pentachlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 87-86-5	(1)
1/Phenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 108-95-2	(1)
1/Pyrene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 129-00-0	(1)
1/Total SVOC semiquantitative	3.01		mg/kg			
1/Total SVOC's	Not Detected		mg/kg			
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	

	CAS #:	87-61-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,3-Trichlorobenzene
	CAS #:	96-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,3 Trichloropropane
	CAS #:	120-82-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,4-Trichlorobenzene
	CAS #:	95-63-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,4-Trimethylbenzene
	CAS #:	96-12-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dibromo3chloropropane
	CAS #:	106-93-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dibromoethane
	CAS #:	95-50-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dichlorobenzene
	CAS #:	107-06-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dichloroethane
	CAS #:	78-87-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dichloropropane
	CAS #:	108-67-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,3,5-Trimethylbenzene
	CAS #:	142-28-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,3 Dichloropropane
	CAS #:	123-91-1	0.2	mg/kg		Not Detected	1/1,4 Dioxane
	CAS #:	106-46-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,4-Dichlorobenzene
	CAS #:	95-49-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/2-Chlorotoluene
	CAS #:	106-43-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/4-Chlorotoluene
	CAS #:	67-64-1	0.02	mg/kg		2.550	1/Acetone
	CAS #:	71-43-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Benzene
	CAS #:	108-86-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromobenzene
	CAS #:	74-97-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromochloromethane
	CAS #:	75-27-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromodichloromethane
	CAS #:	75-25-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromoform
	CAS #:	74-83-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Bromomethane
	CAS #:	56-23-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Carbon tetrachloride
	CAS #:	108-90-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chlorobenzene
	CAS #:	75-00-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chloroethane
	CAS #:	67-66-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chloroform
	CAS #:	74-87-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chloromethane
	CAS #:	156-59-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/cis-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	124-48-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Dibromochloromethane
	CAS #:	74-95-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Dibromomethane
	CAS #:	75-71-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Dichlorodifluoromethane
	CAS #:	100-41-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Ethylbenzene
	CAS #:	87-68-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Hexachlorobutadiene
	CAS #:	110-54-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Hexane
	CAS #:	98-82-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Isopropylbenzene
	CAS #:	78-93-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/methyl ethyl ketone (MEK)
	CAS #:	108-10-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/methyl isobutyl ketone (MIBK)
	CAS #:	1634-04-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Methyl tert-butyl ether
	CAS #:	75-09-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Methylene chloride
	CAS #:	91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
	CAS #:	104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
	CAS #:	103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
	CAS #:	135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
	CAS #:	100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
	CAS #:	98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #:	127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
	CAS #:	108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
				mg/kg		2.550	1/Total VOC (list target)
				mg/kg		3.290	1/Total VOC Semiquantitative
	CAS #:	156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
	CAS #:	75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride

	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		28	Total DRO
		<10	mg/kg	X≤ 350	28	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע- A-13 מוקד 6 **מספר הדוגמה:** **1304498**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 30/12/2021

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
SVOC					In house procedure;Based on: EPA 8270	(1)
1/1,1' Biphenyl	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 92-52-4	(1)
1/2,4,5-Trichlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 95-95-4	(1)
1/2,4,6-Trichlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 88-06-2	(1)
1/2,4-Dichlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 120-83-2	(1)
1/2,4-Dimethylphenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 105-67-9	(1)
1/2,4-Dinitrophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 51-28-5	(1)
1/2-Chloronaphthalene	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 91-58-7	(1)
1/2-Chlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 95-57-8	(1)
1/2-Methylnaphthalene	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 91-57-6	(1)
1/Acenaphtene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 83-32-9	
1/Acetophenone	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 98-86-2	(1)
1/Anthracene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-12-7	(1)
1/Benzo(a)anthracene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-55-3	(1)
1/Benzo(a)pyrene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 50-32-8	(1)
1/Benzo(b)fluoranthene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 205-99-2	(1)
1/Benzo(k)fluoranthene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 207-08-9	(1)
1/Benzyl Alcohol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 100-51-6	
1/Bis-(2-Chloroethoxy)methane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 111-91-1	(1)
1/bis-(2-Ethylhexyl) Phthalate	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 117-81-7	(1)
1/6-Caprolactam	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 105-60-2	
1/Chrysene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 218-01-9	(1)
1/Dibenzo(a,h)anthracene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 53-70-3	(1)
1/Di-n-butylphthalate	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 84-74-2	
1/Diethylphthalate	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 84-66-2	(1)
1/Dinoseb	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 88-85-7	
1/Diphenylamine	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 122-39-4	
1/Fluorantene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 206-44-0	(1)
1/Fluorene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 86-73-7	(1)
1/Hexachlorocyclo-pentadiene	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 77-47-4	(1)
1/Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 193-39-5	(1)
1/Isophorone	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 78-59-1	(1)
1/Di-n-octylphthalate	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 117-84-0	
1/Pentachlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 87-86-5	(1)
1/Phenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 108-95-2	(1)
1/Pyrene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 129-00-0	(1)
1/Total SVOC semiquantitative	33.10		mg/kg			
1/Total SVOC's	Not Detected		mg/kg			
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	

	CAS #:	87-61-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,3-Trichlorobenzene
	CAS #:	96-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,3 Trichloropropane
	CAS #:	120-82-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,4-Trichlorobenzene
	CAS #:	95-63-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,4-Trimethylbenzene
	CAS #:	96-12-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dibromo3chloropropane
	CAS #:	106-93-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dibromoethane
	CAS #:	95-50-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dichlorobenzene
	CAS #:	107-06-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dichloroethane
	CAS #:	78-87-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dichloropropane
	CAS #:	108-67-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,3,5-Trimethylbenzene
	CAS #:	142-28-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,3 Dichloropropane
	CAS #:	123-91-1	0.2	mg/kg		Not Detected	1/1,4 Dioxane
	CAS #:	106-46-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,4-Dichlorobenzene
	CAS #:	95-49-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/2-Chlorotoluene
	CAS #:	106-43-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/4-Chlorotoluene
	CAS #:	67-64-1	0.02	mg/kg		2.425	1/Acetone
	CAS #:	71-43-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Benzene
	CAS #:	108-86-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromobenzene
	CAS #:	74-97-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromochloromethane
	CAS #:	75-27-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromodichloromethane
	CAS #:	75-25-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromoform
	CAS #:	74-83-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Bromomethane
	CAS #:	56-23-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Carbon tetrachloride
	CAS #:	108-90-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chlorobenzene
	CAS #:	75-00-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chloroethane
	CAS #:	67-66-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chloroform
	CAS #:	74-87-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chloromethane
	CAS #:	156-59-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/cis-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	124-48-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Dibromochloromethane
	CAS #:	74-95-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Dibromomethane
	CAS #:	75-71-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Dichlorodifluoromethane
	CAS #:	100-41-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Ethylbenzene
	CAS #:	87-68-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Hexachlorobutadiene
	CAS #:	110-54-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Hexane
	CAS #:	98-82-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Isopropylbenzene
	CAS #:	78-93-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/methyl ethyl ketone (MEK)
	CAS #:	108-10-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/methyl isobutyl ketone (MIBK)
	CAS #:	1634-04-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Methyl tert-butyl ether
	CAS #:	75-09-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Methylene chloride
	CAS #:	91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
	CAS #:	104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
	CAS #:	103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
	CAS #:	135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
	CAS #:	100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
	CAS #:	98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #:	127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
	CAS #:	108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
				mg/kg		2.425	1/Total VOC (list target)
				mg/kg		3.320	1/Total VOC Semiquantitative
	CAS #:	156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
	CAS #:	75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride

	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		37	Total DRO
		<10	mg/kg	X≤ 350	133	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		96	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע- A-14 מוקד 6 **מספר הדוגמה:** **1304499**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 30/12/2021

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
SVOC					In house procedure;Based on: EPA 8270	(1)
1/1,1' Biphenyl	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 92-52-4	(1)
1/2,4,5-Trichlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 95-95-4	(1)
1/2,4,6-Trichlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 88-06-2	(1)
1/2,4-Dichlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 120-83-2	(1)
1/2,4-Dimethylphenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 105-67-9	(1)
1/2,4-Dinitrophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 51-28-5	(1)
1/2-Chloronaphthalene	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 91-58-7	(1)
1/2-Chlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 95-57-8	(1)
1/2-Methylnaphthalene	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 91-57-6	(1)
1/Acenaphtene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 83-32-9	
1/Acetophenone	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 98-86-2	(1)
1/Anthracene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-12-7	(1)
1/Benzo(a)anthracene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-55-3	(1)
1/Benzo(a)pyrene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 50-32-8	(1)
1/Benzo(b)fluoranthene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 205-99-2	(1)
1/Benzo(k)fluoranthene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 207-08-9	(1)
1/Benzyl Alcohol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 100-51-6	
1/Bis-(2-Chloroethoxy)methane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 111-91-1	(1)
1/bis-(2-Ethylhexyl) Phthalate	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 117-81-7	(1)
1/6-Caprolactam	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 105-60-2	
1/Chrysene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 218-01-9	(1)
1/Dibenzo(a,h)anthracene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 53-70-3	(1)
1/Di-n-butylphthalate	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 84-74-2	
1/Diethylphthalate	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 84-66-2	(1)
1/Dinoseb	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 88-85-7	
1/Diphenylamine	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 122-39-4	
1/Fluorantene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 206-44-0	(1)
1/Fluorene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 86-73-7	(1)
1/Hexachlorocyclo-pentadiene	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 77-47-4	(1)
1/Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 193-39-5	(1)
1/Isophorone	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 78-59-1	(1)
1/Di-n-octylphthalate	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 117-84-0	
1/Pentachlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 87-86-5	(1)
1/Phenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 108-95-2	(1)
1/Pyrene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 129-00-0	(1)
1/Total SVOC semiquantitative	2.66		mg/kg			
1/Total SVOC's	Not Detected		mg/kg			
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	

	CAS #:	87-61-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,3-Trichlorobenzene
	CAS #:	96-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,3 Trichloropropane
	CAS #:	120-82-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,4-Trichlorobenzene
	CAS #:	95-63-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,4-Trimethylbenzene
	CAS #:	96-12-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dibromo3chloropropane
	CAS #:	106-93-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dibromoethane
	CAS #:	95-50-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dichlorobenzene
	CAS #:	107-06-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dichloroethane
	CAS #:	78-87-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dichloropropane
	CAS #:	108-67-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,3,5-Trimethylbenzene
	CAS #:	142-28-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,3 Dichloropropane
	CAS #:	123-91-1	0.2	mg/kg		Not Detected	1/1,4 Dioxane
	CAS #:	106-46-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,4-Dichlorobenzene
	CAS #:	95-49-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/2-Chlorotoluene
	CAS #:	106-43-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/4-Chlorotoluene
	CAS #:	67-64-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Acetone
	CAS #:	71-43-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Benzene
	CAS #:	108-86-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromobenzene
	CAS #:	74-97-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromochloromethane
	CAS #:	75-27-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromodichloromethane
	CAS #:	75-25-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromoform
	CAS #:	74-83-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Bromomethane
	CAS #:	56-23-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Carbon tetrachloride
	CAS #:	108-90-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chlorobenzene
	CAS #:	75-00-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chloroethane
	CAS #:	67-66-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chloroform
	CAS #:	74-87-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chloromethane
	CAS #:	156-59-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/cis-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	124-48-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Dibromochloromethane
	CAS #:	74-95-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Dibromomethane
	CAS #:	75-71-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Dichlorodifluoromethane
	CAS #:	100-41-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Ethylbenzene
	CAS #:	87-68-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Hexachlorobutadiene
	CAS #:	110-54-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Hexane
	CAS #:	98-82-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Isopropylbenzene
	CAS #:	78-93-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/methyl ethyl ketone (MEK)
	CAS #:	108-10-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/methyl isobutyl ketone (MIBK)
	CAS #:	1634-04-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Methyl tert-butyl ether
	CAS #:	75-09-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Methylene chloride
	CAS #:	91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
	CAS #:	104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
	CAS #:	103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
	CAS #:	135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
	CAS #:	100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
	CAS #:	98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #:	127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
	CAS #:	108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
				mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
				mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
	CAS #:	156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
	CAS #:	75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride

	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		17	Total DRO
		<10	mg/kg	X≤ 350	17	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע- A-15 מוקד 6 **מספר הדוגמה:** **1304500**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 30/12/2021

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
SVOC					In house procedure;Based on: EPA 8270	(1)
1/1,1' Biphenyl	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 92-52-4	(1)
1/2,4,5-Trichlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 95-95-4	(1)
1/2,4,6-Trichlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 88-06-2	(1)
1/2,4-Dichlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 120-83-2	(1)
1/2,4-Dimethylphenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 105-67-9	(1)
1/2,4-Dinitrophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 51-28-5	(1)
1/2-Chloronaphthalene	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 91-58-7	(1)
1/2-Chlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 95-57-8	(1)
1/2-Methylnaphthalene	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 91-57-6	(1)
1/Acenaphtene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 83-32-9	
1/Acetophenone	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 98-86-2	(1)
1/Anthracene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-12-7	(1)
1/Benzo(a)anthracene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-55-3	(1)
1/Benzo(a)pyrene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 50-32-8	(1)
1/Benzo(b)fluoranthene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 205-99-2	(1)
1/Benzo(k)fluoranthene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 207-08-9	(1)
1/Benzyl Alcohol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 100-51-6	
1/Bis-(2-Chloroethoxy)methane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 111-91-1	(1)
1/bis-(2-Ethylhexyl) Phthalate	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 117-81-7	(1)
1/6-Caprolactam	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 105-60-2	
1/Chrysene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 218-01-9	(1)
1/Dibenzo(a,h)anthracene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 53-70-3	(1)
1/Di-n-butylphthalate	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 84-74-2	
1/Diethylphthalate	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 84-66-2	(1)
1/Dinoseb	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 88-85-7	
1/Diphenylamine	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 122-39-4	
1/Fluorantene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 206-44-0	(1)
1/Fluorene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 86-73-7	(1)
1/Hexachlorocyclo-pentadiene	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 77-47-4	(1)
1/Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 193-39-5	(1)
1/Isophorone	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 78-59-1	(1)
1/Di-n-octylphthalate	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 117-84-0	
1/Pentachlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 87-86-5	(1)
1/Phenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 108-95-2	(1)
1/Pyrene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 129-00-0	(1)
1/Total SVOC semiquantitative	2.47		mg/kg			
1/Total SVOC's	Not Detected		mg/kg			
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	

	CAS #:	87-61-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,3-Trichlorobenzene
	CAS #:	96-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,3 Trichloropropane
	CAS #:	120-82-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,4-Trichlorobenzene
	CAS #:	95-63-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,4-Trimethylbenzene
	CAS #:	96-12-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dibromo3chloropropane
	CAS #:	106-93-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dibromoethane
	CAS #:	95-50-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dichlorobenzene
	CAS #:	107-06-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dichloroethane
	CAS #:	78-87-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dichloropropane
	CAS #:	108-67-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,3,5-Trimethylbenzene
	CAS #:	142-28-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,3 Dichloropropane
	CAS #:	123-91-1	0.2	mg/kg		Not Detected	1/1,4 Dioxane
	CAS #:	106-46-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,4-Dichlorobenzene
	CAS #:	95-49-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/2-Chlorotoluene
	CAS #:	106-43-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/4-Chlorotoluene
	CAS #:	67-64-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Acetone
	CAS #:	71-43-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Benzene
	CAS #:	108-86-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromobenzene
	CAS #:	74-97-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromochloromethane
	CAS #:	75-27-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromodichloromethane
	CAS #:	75-25-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromoform
	CAS #:	74-83-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Bromomethane
	CAS #:	56-23-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Carbon tetrachloride
	CAS #:	108-90-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chlorobenzene
	CAS #:	75-00-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chloroethane
	CAS #:	67-66-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chloroform
	CAS #:	74-87-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chloromethane
	CAS #:	156-59-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/cis-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	124-48-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Dibromochloromethane
	CAS #:	74-95-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Dibromomethane
	CAS #:	75-71-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Dichlorodifluoromethane
	CAS #:	100-41-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Ethylbenzene
	CAS #:	87-68-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Hexachlorobutadiene
	CAS #:	110-54-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Hexane
	CAS #:	98-82-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Isopropylbenzene
	CAS #:	78-93-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/methyl ethyl ketone (MEK)
	CAS #:	108-10-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/methyl isobutyl ketone (MIBK)
	CAS #:	1634-04-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Methyl tert-butyl ether
	CAS #:	75-09-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Methylene chloride
	CAS #:	91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
	CAS #:	104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
	CAS #:	103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
	CAS #:	135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
	CAS #:	100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
	CAS #:	98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #:	127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
	CAS #:	108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
				mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
				mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
	CAS #:	156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
	CAS #:	75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride

	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		13	Total DRO
		<10	mg/kg	X≤ 350	25	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		12	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע- A-16 מוקד 6 **מספר הדוגמה:** **1304501**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 30/12/2021

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
SVOC					In house procedure;Based on: EPA 8270	(1)
1/1,1' Biphenyl	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 92-52-4	(1)
1/2,4,5-Trichlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 95-95-4	(1)
1/2,4,6-Trichlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 88-06-2	(1)
1/2,4-Dichlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 120-83-2	(1)
1/2,4-Dimethylphenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 105-67-9	(1)
1/2,4-Dinitrophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 51-28-5	(1)
1/2-Chloronaphthalene	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 91-58-7	(1)
1/2-Chlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 95-57-8	(1)
1/2-Methylnaphthalene	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 91-57-6	(1)
1/Acenaphtene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 83-32-9	
1/Acetophenone	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 98-86-2	(1)
1/Anthracene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-12-7	(1)
1/Benzo(a)anthracene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-55-3	(1)
1/Benzo(a)pyrene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 50-32-8	(1)
1/Benzo(b)fluoranthene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 205-99-2	(1)
1/Benzo(k)fluoranthene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 207-08-9	(1)
1/Benzyl Alcohol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 100-51-6	
1/Bis-(2-Chloroethoxy)methane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 111-91-1	(1)
1/bis-(2-Ethylhexyl) Phthalate	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 117-81-7	(1)
1/6-Caprolactam	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 105-60-2	
1/Chrysene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 218-01-9	(1)
1/Dibenzo(a,h)anthracene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 53-70-3	(1)
1/Di-n-butylphthalate	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 84-74-2	
1/Diethylphthalate	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 84-66-2	(1)
1/Dinoseb	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 88-85-7	
1/Diphenylamine	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 122-39-4	
1/Fluorantene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 206-44-0	(1)
1/Fluorene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 86-73-7	(1)
1/Hexachlorocyclo-pentadiene	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 77-47-4	(1)
1/Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 193-39-5	(1)
1/Isophorone	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 78-59-1	(1)
1/Di-n-octylphthalate	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 117-84-0	
1/Pentachlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 87-86-5	(1)
1/Phenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 108-95-2	(1)
1/Pyrene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 129-00-0	(1)
1/Total SVOC semiquantitative	3.88		mg/kg			
1/Total SVOC's	Not Detected		mg/kg			
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	

	CAS #:	87-61-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,3-Trichlorobenzene
	CAS #:	96-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,3 Trichloropropane
	CAS #:	120-82-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,4-Trichlorobenzene
	CAS #:	95-63-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,4-Trimethylbenzene
	CAS #:	96-12-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dibromo3chloropropane
	CAS #:	106-93-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dibromoethane
	CAS #:	95-50-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dichlorobenzene
	CAS #:	107-06-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dichloroethane
	CAS #:	78-87-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dichloropropane
	CAS #:	108-67-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,3,5-Trimethylbenzene
	CAS #:	142-28-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,3 Dichloropropane
	CAS #:	123-91-1	0.2	mg/kg		Not Detected	1/1,4 Dioxane
	CAS #:	106-46-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,4-Dichlorobenzene
	CAS #:	95-49-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/2-Chlorotoluene
	CAS #:	106-43-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/4-Chlorotoluene
	CAS #:	67-64-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Acetone
	CAS #:	71-43-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Benzene
	CAS #:	108-86-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromobenzene
	CAS #:	74-97-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromochloromethane
	CAS #:	75-27-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromodichloromethane
	CAS #:	75-25-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromoform
	CAS #:	74-83-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Bromomethane
	CAS #:	56-23-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Carbon tetrachloride
	CAS #:	108-90-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chlorobenzene
	CAS #:	75-00-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chloroethane
	CAS #:	67-66-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chloroform
	CAS #:	74-87-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chloromethane
	CAS #:	156-59-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/cis-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	124-48-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Dibromochloromethane
	CAS #:	74-95-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Dibromomethane
	CAS #:	75-71-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Dichlorodifluoromethane
	CAS #:	100-41-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Ethylbenzene
	CAS #:	87-68-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Hexachlorobutadiene
	CAS #:	110-54-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Hexane
	CAS #:	98-82-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Isopropylbenzene
	CAS #:	78-93-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/methyl ethyl ketone (MEK)
	CAS #:	108-10-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/methyl isobutyl ketone (MIBK)
	CAS #:	1634-04-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Methyl tert-butyl ether
	CAS #:	75-09-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Methylene chloride
	CAS #:	91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
	CAS #:	104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
	CAS #:	103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
	CAS #:	135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
	CAS #:	100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
	CAS #:	98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #:	127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
	CAS #:	108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
				mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
				mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
	CAS #:	156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
	CAS #:	75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride

	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		25	Total DRO
		<10	mg/kg	X≤ 350	25	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע- A-17 מוקד 6 **מספר הדוגמה:** **1304502**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 30/12/2021

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
SVOC					In house procedure;Based on: EPA 8270	(1)
1/1,1' Biphenyl	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 92-52-4	(1)
1/2,4,5-Trichlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 95-95-4	(1)
1/2,4,6-Trichlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 88-06-2	(1)
1/2,4-Dichlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 120-83-2	(1)
1/2,4-Dimethylphenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 105-67-9	(1)
1/2,4-Dinitrophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 51-28-5	(1)
1/2-Chloronaphthalene	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 91-58-7	(1)
1/2-Chlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 95-57-8	(1)
1/2-Methylnaphthalene	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 91-57-6	(1)
1/Acenaphtene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 83-32-9	
1/Acetophenone	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 98-86-2	(1)
1/Anthracene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-12-7	(1)
1/Benzo(a)anthracene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-55-3	(1)
1/Benzo(a)pyrene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 50-32-8	(1)
1/Benzo(b)fluoranthene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 205-99-2	(1)
1/Benzo(k)fluoranthene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 207-08-9	(1)
1/Benzyl Alcohol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 100-51-6	
1/Bis-(2-Chloroethoxy)methane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 111-91-1	(1)
1/bis-(2-Ethylhexyl) Phthalate	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 117-81-7	(1)
1/6-Caprolactam	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 105-60-2	
1/Chrysene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 218-01-9	(1)
1/Dibenzo(a,h)anthracene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 53-70-3	(1)
1/Di-n-butylphthalate	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 84-74-2	
1/Diethylphthalate	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 84-66-2	(1)
1/Dinoseb	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 88-85-7	
1/Diphenylamine	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 122-39-4	
1/Fluorantene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 206-44-0	(1)
1/Fluorene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 86-73-7	(1)
1/Hexachlorocyclo-pentadiene	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 77-47-4	(1)
1/Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 193-39-5	(1)
1/Isophorone	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 78-59-1	(1)
1/Di-n-octylphthalate	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 117-84-0	
1/Pentachlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 87-86-5	(1)
1/Phenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 108-95-2	(1)
1/Pyrene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 129-00-0	(1)
1/Total SVOC semiquantitative	2.25		mg/kg			
1/Total SVOC's	Not Detected		mg/kg			
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	

	CAS #:	87-61-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,3-Trichlorobenzene
	CAS #:	96-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,3 Trichloropropane
	CAS #:	120-82-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,4-Trichlorobenzene
	CAS #:	95-63-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,4-Trimethylbenzene
	CAS #:	96-12-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dibromo3chloropropane
	CAS #:	106-93-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dibromoethane
	CAS #:	95-50-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dichlorobenzene
	CAS #:	107-06-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dichloroethane
	CAS #:	78-87-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dichloropropane
	CAS #:	108-67-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,3,5-Trimethylbenzene
	CAS #:	142-28-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,3 Dichloropropane
	CAS #:	123-91-1	0.2	mg/kg		Not Detected	1/1,4 Dioxane
	CAS #:	106-46-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,4-Dichlorobenzene
	CAS #:	95-49-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/2-Chlorotoluene
	CAS #:	106-43-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/4-Chlorotoluene
	CAS #:	67-64-1	0.02	mg/kg		2.850	1/Acetone
	CAS #:	71-43-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Benzene
	CAS #:	108-86-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromobenzene
	CAS #:	74-97-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromochloromethane
	CAS #:	75-27-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromodichloromethane
	CAS #:	75-25-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromoform
	CAS #:	74-83-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Bromomethane
	CAS #:	56-23-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Carbon tetrachloride
	CAS #:	108-90-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chlorobenzene
	CAS #:	75-00-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chloroethane
	CAS #:	67-66-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chloroform
	CAS #:	74-87-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chloromethane
	CAS #:	156-59-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/cis-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	124-48-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Dibromochloromethane
	CAS #:	74-95-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Dibromomethane
	CAS #:	75-71-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Dichlorodifluoromethane
	CAS #:	100-41-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Ethylbenzene
	CAS #:	87-68-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Hexachlorobutadiene
	CAS #:	110-54-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Hexane
	CAS #:	98-82-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Isopropylbenzene
	CAS #:	78-93-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/methyl ethyl ketone (MEK)
	CAS #:	108-10-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/methyl isobutyl ketone (MIBK)
	CAS #:	1634-04-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Methyl tert-butyl ether
	CAS #:	75-09-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Methylene chloride
	CAS #:	91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
	CAS #:	104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
	CAS #:	103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
	CAS #:	135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
	CAS #:	100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
	CAS #:	98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #:	127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
	CAS #:	108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
				mg/kg		2.850	1/Total VOC (list target)
				mg/kg		4.900	1/Total VOC Semiquantitative
	CAS #:	156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
	CAS #:	75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride

	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		Not Detected	Total DRO
		<10	mg/kg	X≤ 350	Not Detected	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע- A-18 מוקד 6 **מספר הדוגמה:** **1304503**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 30/12/2021

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
SVOC					In house procedure;Based on: EPA 8270	(1)
1/1,1' Biphenyl	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 92-52-4	(1)
1/2,4,5-Trichlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 95-95-4	(1)
1/2,4,6-Trichlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 88-06-2	(1)
1/2,4-Dichlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 120-83-2	(1)
1/2,4-Dimethylphenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 105-67-9	(1)
1/2,4-Dinitrophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 51-28-5	(1)
1/2-Chloronaphthalene	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 91-58-7	(1)
1/2-Chlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 95-57-8	(1)
1/2-Methylnaphthalene	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 91-57-6	(1)
1/Acenaphtene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 83-32-9	
1/Acetophenone	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 98-86-2	(1)
1/Anthracene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-12-7	(1)
1/Benzo(a)anthracene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-55-3	(1)
1/Benzo(a)pyrene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 50-32-8	(1)
1/Benzo(b)fluoranthene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 205-99-2	(1)
1/Benzo(k)fluoranthene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 207-08-9	(1)
1/Benzyl Alcohol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 100-51-6	
1/Bis-(2-Chloroethoxy)methane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 111-91-1	(1)
1/bis-(2-Ethylhexyl) Phthalate	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 117-81-7	(1)
1/6-Caprolactam	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 105-60-2	
1/Chrysene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 218-01-9	(1)
1/Dibenzo(a,h)anthracene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 53-70-3	(1)
1/Di-n-butylphthalate	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 84-74-2	
1/Diethylphthalate	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 84-66-2	(1)
1/Dinoseb	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 88-85-7	
1/Diphenylamine	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 122-39-4	
1/Fluorantene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 206-44-0	(1)
1/Fluorene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 86-73-7	(1)
1/Hexachlorocyclo-pentadiene	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 77-47-4	(1)
1/Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 193-39-5	(1)
1/Isophorone	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 78-59-1	(1)
1/Di-n-octylphthalate	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 117-84-0	
1/Pentachlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 87-86-5	(1)
1/Phenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 108-95-2	(1)
1/Pyrene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 129-00-0	(1)
1/Total SVOC semiquantitative	1.28		mg/kg			
1/Total SVOC's	Not Detected		mg/kg			
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	

	CAS #:	87-61-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,3-Trichlorobenzene
	CAS #:	96-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,3 Trichloropropane
	CAS #:	120-82-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,4-Trichlorobenzene
	CAS #:	95-63-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,4-Trimethylbenzene
	CAS #:	96-12-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dibromo3chloropropane
	CAS #:	106-93-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dibromoethane
	CAS #:	95-50-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dichlorobenzene
	CAS #:	107-06-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dichloroethane
	CAS #:	78-87-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dichloropropane
	CAS #:	108-67-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,3,5-Trimethylbenzene
	CAS #:	142-28-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,3 Dichloropropane
	CAS #:	123-91-1	0.2	mg/kg		Not Detected	1/1,4 Dioxane
	CAS #:	106-46-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,4-Dichlorobenzene
	CAS #:	95-49-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/2-Chlorotoluene
	CAS #:	106-43-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/4-Chlorotoluene
	CAS #:	67-64-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Acetone
	CAS #:	71-43-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Benzene
	CAS #:	108-86-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromobenzene
	CAS #:	74-97-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromochloromethane
	CAS #:	75-27-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromodichloromethane
	CAS #:	75-25-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromoform
	CAS #:	74-83-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Bromomethane
	CAS #:	56-23-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Carbon tetrachloride
	CAS #:	108-90-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chlorobenzene
	CAS #:	75-00-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chloroethane
	CAS #:	67-66-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chloroform
	CAS #:	74-87-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chloromethane
	CAS #:	156-59-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/cis-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	124-48-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Dibromochloromethane
	CAS #:	74-95-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Dibromomethane
	CAS #:	75-71-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Dichlorodifluoromethane
	CAS #:	100-41-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Ethylbenzene
	CAS #:	87-68-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Hexachlorobutadiene
	CAS #:	110-54-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Hexane
	CAS #:	98-82-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Isopropylbenzene
	CAS #:	78-93-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/methyl ethyl ketone (MEK)
	CAS #:	108-10-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/methyl isobutyl ketone (MIBK)
	CAS #:	1634-04-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Methyl tert-butyl ether
	CAS #:	75-09-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Methylene chloride
	CAS #:	91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
	CAS #:	104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
	CAS #:	103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
	CAS #:	135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
	CAS #:	100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
	CAS #:	98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #:	127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
	CAS #:	108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
				mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
				mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
	CAS #:	156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
	CAS #:	75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride

	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		Not Detected	Total DRO
		<10	mg/kg	X≤ 350	Not Detected	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע- A-19 מוקד 6 **מספר הדוגמה:** **1304504**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 30/12/2021

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
SVOC					In house procedure;Based on: EPA 8270	(1)
1/1,1' Biphenyl	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 92-52-4	(1)
1/2,4,5-Trichlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 95-95-4	(1)
1/2,4,6-Trichlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 88-06-2	(1)
1/2,4-Dichlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 120-83-2	(1)
1/2,4-Dimethylphenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 105-67-9	(1)
1/2,4-Dinitrophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 51-28-5	(1)
1/2-Chloronaphthalene	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 91-58-7	(1)
1/2-Chlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 95-57-8	(1)
1/2-Methylnaphthalene	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 91-57-6	(1)
1/Acenaphtene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 83-32-9	
1/Acetophenone	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 98-86-2	(1)
1/Anthracene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-12-7	(1)
1/Benzo(a)anthracene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-55-3	(1)
1/Benzo(a)pyrene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 50-32-8	(1)
1/Benzo(b)fluoranthene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 205-99-2	(1)
1/Benzo(k)fluoranthene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 207-08-9	(1)
1/Benzyl Alcohol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 100-51-6	
1/Bis-(2-Chloroethoxy)methane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 111-91-1	(1)
1/bis-(2-Ethylhexyl) Phthalate	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 117-81-7	(1)
1/6-Caprolactam	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 105-60-2	
1/Chrysene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 218-01-9	(1)
1/Dibenzo(a,h)anthracene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 53-70-3	(1)
1/Di-n-butylphthalate	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 84-74-2	
1/Diethylphthalate	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 84-66-2	(1)
1/Dinoseb	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 88-85-7	
1/Diphenylamine	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 122-39-4	
1/Fluorantene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 206-44-0	(1)
1/Fluorene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 86-73-7	(1)
1/Hexachlorocyclo-pentadiene	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 77-47-4	(1)
1/Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 193-39-5	(1)
1/Isophorone	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 78-59-1	(1)
1/Di-n-octylphthalate	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 117-84-0	
1/Pentachlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 87-86-5	(1)
1/Phenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 108-95-2	(1)
1/Pyrene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 129-00-0	(1)
1/Total SVOC semiquantitative	0.78		mg/kg			
1/Total SVOC's	Not Detected		mg/kg			
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	

	CAS #:	87-61-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,3-Trichlorobenzene
	CAS #:	96-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,3 Trichloropropane
	CAS #:	120-82-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,4-Trichlorobenzene
	CAS #:	95-63-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,4-Trimethylbenzene
	CAS #:	96-12-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dibromo3chloropropane
	CAS #:	106-93-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dibromoethane
	CAS #:	95-50-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dichlorobenzene
	CAS #:	107-06-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dichloroethane
	CAS #:	78-87-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dichloropropane
	CAS #:	108-67-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,3,5-Trimethylbenzene
	CAS #:	142-28-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,3 Dichloropropane
	CAS #:	123-91-1	0.2	mg/kg		Not Detected	1/1,4 Dioxane
	CAS #:	106-46-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,4-Dichlorobenzene
	CAS #:	95-49-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/2-Chlorotoluene
	CAS #:	106-43-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/4-Chlorotoluene
	CAS #:	67-64-1	0.02	mg/kg		2.450	1/Acetone
	CAS #:	71-43-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Benzene
	CAS #:	108-86-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromobenzene
	CAS #:	74-97-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromochloromethane
	CAS #:	75-27-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromodichloromethane
	CAS #:	75-25-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromoform
	CAS #:	74-83-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Bromomethane
	CAS #:	56-23-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Carbon tetrachloride
	CAS #:	108-90-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chlorobenzene
	CAS #:	75-00-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chloroethane
	CAS #:	67-66-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chloroform
	CAS #:	74-87-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chloromethane
	CAS #:	156-59-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/cis-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	124-48-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Dibromochloromethane
	CAS #:	74-95-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Dibromomethane
	CAS #:	75-71-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Dichlorodifluoromethane
	CAS #:	100-41-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Ethylbenzene
	CAS #:	87-68-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Hexachlorobutadiene
	CAS #:	110-54-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Hexane
	CAS #:	98-82-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Isopropylbenzene
	CAS #:	78-93-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/methyl ethyl ketone (MEK)
	CAS #:	108-10-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/methyl isobutyl ketone (MIBK)
	CAS #:	1634-04-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Methyl tert-butyl ether
	CAS #:	75-09-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Methylene chloride
	CAS #:	91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
	CAS #:	104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
	CAS #:	103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
	CAS #:	135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
	CAS #:	100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
	CAS #:	98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #:	127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
	CAS #:	108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
				mg/kg		2.450	1/Total VOC (list target)
				mg/kg		4.600	1/Total VOC Semiquantitative
	CAS #:	156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
	CAS #:	75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride

	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		Not Detected	Total DRO
		<10	mg/kg	X≤ 350	Not Detected	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע- A-20 מוקד 6 **מספר הדוגמה:** **1304505**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 30/12/2021

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
SVOC					In house procedure;Based on: EPA 8270	(1)
1/1,1' Biphenyl	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 92-52-4	(1)
1/2,4,5-Trichlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 95-95-4	(1)
1/2,4,6-Trichlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 88-06-2	(1)
1/2,4-Dichlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 120-83-2	(1)
1/2,4-Dimethylphenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 105-67-9	(1)
1/2,4-Dinitrophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 51-28-5	(1)
1/2-Chloronaphthalene	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 91-58-7	(1)
1/2-Chlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 95-57-8	(1)
1/2-Methylnaphthalene	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 91-57-6	(1)
1/Acenaphtene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 83-32-9	
1/Acetophenone	<LOQ [0.05]		mg/kg	0.05	CAS #: 98-86-2	(1)
1/Anthracene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-12-7	(1)
1/Benzo(a)anthracene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-55-3	(1)
1/Benzo(a)pyrene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 50-32-8	(1)
1/Benzo(b)fluoranthene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 205-99-2	(1)
1/Benzo(k)fluoranthene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 207-08-9	(1)
1/Benzyl Alcohol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 100-51-6	
1/Bis-(2-Chloroethoxy)methane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 111-91-1	(1)
1/bis-(2-Ethylhexyl) Phthalate	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 117-81-7	(1)
1/6-Caprolactam	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 105-60-2	
1/Chrysene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 218-01-9	(1)
1/Dibenzo(a,h)anthracene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 53-70-3	(1)
1/Di-n-butylphthalate	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 84-74-2	
1/Diethylphthalate	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 84-66-2	(1)
1/Dinoseb	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 88-85-7	
1/Diphenylamine	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 122-39-4	
1/Fluorantene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 206-44-0	(1)
1/Fluorene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 86-73-7	(1)
1/Hexachlorocyclo-pentadiene	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 77-47-4	(1)
1/Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 193-39-5	(1)
1/Isophorone	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 78-59-1	(1)
1/Di-n-octylphthalate	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 117-84-0	
1/Pentachlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 87-86-5	(1)
1/Phenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 108-95-2	(1)
1/Pyrene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 129-00-0	(1)
1/Total SVOC semiquantitative	1.93		mg/kg			
1/Total SVOC's	0.03		mg/kg			
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	

	CAS #:	87-61-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,3-Trichlorobenzene
	CAS #:	96-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,3 Trichloropropane
	CAS #:	120-82-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,4-Trichlorobenzene
	CAS #:	95-63-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,4-Trimethylbenzene
	CAS #:	96-12-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dibromo3chloropropane
	CAS #:	106-93-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dibromoethane
	CAS #:	95-50-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dichlorobenzene
	CAS #:	107-06-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dichloroethane
	CAS #:	78-87-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dichloropropane
	CAS #:	108-67-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,3,5-Trimethylbenzene
	CAS #:	142-28-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,3 Dichloropropane
	CAS #:	123-91-1	0.2	mg/kg		Not Detected	1/1,4 Dioxane
	CAS #:	106-46-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,4-Dichlorobenzene
	CAS #:	95-49-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/2-Chlorotoluene
	CAS #:	106-43-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/4-Chlorotoluene
	CAS #:	67-64-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Acetone
	CAS #:	71-43-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Benzene
	CAS #:	108-86-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromobenzene
	CAS #:	74-97-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromochloromethane
	CAS #:	75-27-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromodichloromethane
	CAS #:	75-25-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromoform
	CAS #:	74-83-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Bromomethane
	CAS #:	56-23-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Carbon tetrachloride
	CAS #:	108-90-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chlorobenzene
	CAS #:	75-00-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chloroethane
	CAS #:	67-66-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chloroform
	CAS #:	74-87-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chloromethane
	CAS #:	156-59-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/cis-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	124-48-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Dibromochloromethane
	CAS #:	74-95-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Dibromomethane
	CAS #:	75-71-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Dichlorodifluoromethane
	CAS #:	100-41-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Ethylbenzene
	CAS #:	87-68-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Hexachlorobutadiene
	CAS #:	110-54-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Hexane
	CAS #:	98-82-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Isopropylbenzene
	CAS #:	78-93-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/methyl ethyl ketone (MEK)
	CAS #:	108-10-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/methyl isobutyl ketone (MIBK)
	CAS #:	1634-04-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Methyl tert-butyl ether
	CAS #:	75-09-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Methylene chloride
	CAS #:	91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
	CAS #:	104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
	CAS #:	103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
	CAS #:	135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
	CAS #:	100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
	CAS #:	98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #:	127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
	CAS #:	108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
				mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
				mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
	CAS #:	156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
	CAS #:	75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride

	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		18	Total DRO
		<10	mg/kg	X≤ 350	18	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע- A-21 מוקד 6 **מספר הדוגמה:** **1304506**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 30/12/2021

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
SVOC					In house procedure;Based on: EPA 8270	(1)
1/1,1' Biphenyl	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 92-52-4	(1)
1/2,4,5-Trichlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 95-95-4	(1)
1/2,4,6-Trichlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 88-06-2	(1)
1/2,4-Dichlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 120-83-2	(1)
1/2,4-Dimethylphenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 105-67-9	(1)
1/2,4-Dinitrophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 51-28-5	(1)
1/2-Chloronaphthalene	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 91-58-7	(1)
1/2-Chlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 95-57-8	(1)
1/2-Methylnaphthalene	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 91-57-6	(1)
1/Acenaphtene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 83-32-9	
1/Acetophenone	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 98-86-2	(1)
1/Anthracene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-12-7	(1)
1/Benzo(a)anthracene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-55-3	(1)
1/Benzo(a)pyrene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 50-32-8	(1)
1/Benzo(b)fluoranthene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 205-99-2	(1)
1/Benzo(k)fluoranthene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 207-08-9	(1)
1/Benzyl Alcohol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 100-51-6	
1/Bis-(2-Chloroethoxy)methane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 111-91-1	(1)
1/bis-(2-Ethylhexyl) Phthalate	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 117-81-7	(1)
1/6-Caprolactam	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 105-60-2	
1/Chrysene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 218-01-9	(1)
1/Dibenzo(a,h)anthracene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 53-70-3	(1)
1/Di-n-butylphthalate	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 84-74-2	
1/Diethylphthalate	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 84-66-2	(1)
1/Dinoseb	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 88-85-7	
1/Diphenylamine	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 122-39-4	
1/Fluorantene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 206-44-0	(1)
1/Fluorene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 86-73-7	(1)
1/Hexachlorocyclo-pentadiene	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 77-47-4	(1)
1/Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 193-39-5	(1)
1/Isophorone	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 78-59-1	(1)
1/Di-n-octylphthalate	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 117-84-0	
1/Pentachlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 87-86-5	(1)
1/Phenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 108-95-2	(1)
1/Pyrene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 129-00-0	(1)
1/Total SVOC semiquantitative	1.39		mg/kg			
1/Total SVOC's	Not Detected		mg/kg			
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	

	CAS #:	87-61-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,3-Trichlorobenzene
	CAS #:	96-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,3 Trichloropropane
	CAS #:	120-82-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,4-Trichlorobenzene
	CAS #:	95-63-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,4-Trimethylbenzene
	CAS #:	96-12-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dibromo3chloropropane
	CAS #:	106-93-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dibromoethane
	CAS #:	95-50-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dichlorobenzene
	CAS #:	107-06-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dichloroethane
	CAS #:	78-87-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dichloropropane
	CAS #:	108-67-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,3,5-Trimethylbenzene
	CAS #:	142-28-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,3 Dichloropropane
	CAS #:	123-91-1	0.2	mg/kg		Not Detected	1/1,4 Dioxane
	CAS #:	106-46-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,4-Dichlorobenzene
	CAS #:	95-49-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/2-Chlorotoluene
	CAS #:	106-43-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/4-Chlorotoluene
	CAS #:	67-64-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Acetone
	CAS #:	71-43-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Benzene
	CAS #:	108-86-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromobenzene
	CAS #:	74-97-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromochloromethane
	CAS #:	75-27-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromodichloromethane
	CAS #:	75-25-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromoform
	CAS #:	74-83-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Bromomethane
	CAS #:	56-23-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Carbon tetrachloride
	CAS #:	108-90-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chlorobenzene
	CAS #:	75-00-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chloroethane
	CAS #:	67-66-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chloroform
	CAS #:	74-87-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chloromethane
	CAS #:	156-59-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/cis-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	124-48-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Dibromochloromethane
	CAS #:	74-95-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Dibromomethane
	CAS #:	75-71-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Dichlorodifluoromethane
	CAS #:	100-41-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Ethylbenzene
	CAS #:	87-68-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Hexachlorobutadiene
	CAS #:	110-54-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Hexane
	CAS #:	98-82-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Isopropylbenzene
	CAS #:	78-93-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/methyl ethyl ketone (MEK)
	CAS #:	108-10-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/methyl isobutyl ketone (MIBK)
	CAS #:	1634-04-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Methyl tert-butyl ether
	CAS #:	75-09-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Methylene chloride
	CAS #:	91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
	CAS #:	104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
	CAS #:	103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
	CAS #:	135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
	CAS #:	100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
	CAS #:	98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #:	127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
	CAS #:	108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
				mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
				mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
	CAS #:	156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
	CAS #:	75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride

	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		Not Detected	Total DRO
		<10	mg/kg	X≤ 350	Not Detected	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע- A-22 מוקד 6 **מספר הדוגמה:** **1304507**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 30/12/2021

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
SVOC					In house procedure;Based on: EPA 8270	(1)
1/1,1' Biphenyl	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 92-52-4	(1)
1/2,4,5-Trichlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 95-95-4	(1)
1/2,4,6-Trichlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 88-06-2	(1)
1/2,4-Dichlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 120-83-2	(1)
1/2,4-Dimethylphenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 105-67-9	(1)
1/2,4-Dinitrophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 51-28-5	(1)
1/2-Chloronaphthalene	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 91-58-7	(1)
1/2-Chlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 95-57-8	(1)
1/2-Methylnaphthalene	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 91-57-6	(1)
1/Acenaphtene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 83-32-9	
1/Acetophenone	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 98-86-2	(1)
1/Anthracene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-12-7	(1)
1/Benzo(a)anthracene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-55-3	(1)
1/Benzo(a)pyrene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 50-32-8	(1)
1/Benzo(b)fluoranthene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 205-99-2	(1)
1/Benzo(k)fluoranthene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 207-08-9	(1)
1/Benzyl Alcohol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 100-51-6	
1/Bis-(2-Chloroethoxy)methane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 111-91-1	(1)
1/bis-(2-Ethylhexyl) Phthalate	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 117-81-7	(1)
1/6-Caprolactam	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 105-60-2	
1/Chrysene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 218-01-9	(1)
1/Dibenzo(a,h)anthracene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 53-70-3	(1)
1/Di-n-butylphthalate	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 84-74-2	
1/Diethylphthalate	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 84-66-2	(1)
1/Dinoseb	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 88-85-7	
1/Diphenylamine	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 122-39-4	
1/Fluorantene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 206-44-0	(1)
1/Fluorene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 86-73-7	(1)
1/Hexachlorocyclo-pentadiene	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 77-47-4	(1)
1/Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 193-39-5	(1)
1/Isophorone	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 78-59-1	(1)
1/Di-n-octylphthalate	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 117-84-0	
1/Pentachlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 87-86-5	(1)
1/Phenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 108-95-2	(1)
1/Pyrene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 129-00-0	(1)
1/Total SVOC semiquantitative	1.95		mg/kg			
1/Total SVOC's	Not Detected		mg/kg			
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	

	CAS #:	87-61-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,3-Trichlorobenzene
	CAS #:	96-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,3 Trichloropropane
	CAS #:	120-82-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,4-Trichlorobenzene
	CAS #:	95-63-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,4-Trimethylbenzene
	CAS #:	96-12-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dibromo3chloropropane
	CAS #:	106-93-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dibromoethane
	CAS #:	95-50-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dichlorobenzene
	CAS #:	107-06-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dichloroethane
	CAS #:	78-87-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dichloropropane
	CAS #:	108-67-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,3,5-Trimethylbenzene
	CAS #:	142-28-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,3 Dichloropropane
	CAS #:	123-91-1	0.2	mg/kg		Not Detected	1/1,4 Dioxane
	CAS #:	106-46-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,4-Dichlorobenzene
	CAS #:	95-49-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/2-Chlorotoluene
	CAS #:	106-43-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/4-Chlorotoluene
	CAS #:	67-64-1	0.02	mg/kg		1.600	1/Acetone
	CAS #:	71-43-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Benzene
	CAS #:	108-86-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromobenzene
	CAS #:	74-97-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromochloromethane
	CAS #:	75-27-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromodichloromethane
	CAS #:	75-25-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromoform
	CAS #:	74-83-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Bromomethane
	CAS #:	56-23-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Carbon tetrachloride
	CAS #:	108-90-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chlorobenzene
	CAS #:	75-00-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chloroethane
	CAS #:	67-66-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chloroform
	CAS #:	74-87-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chloromethane
	CAS #:	156-59-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/cis-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	124-48-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Dibromochloromethane
	CAS #:	74-95-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Dibromomethane
	CAS #:	75-71-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Dichlorodifluoromethane
	CAS #:	100-41-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Ethylbenzene
	CAS #:	87-68-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Hexachlorobutadiene
	CAS #:	110-54-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Hexane
	CAS #:	98-82-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Isopropylbenzene
	CAS #:	78-93-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/methyl ethyl ketone (MEK)
	CAS #:	108-10-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/methyl isobutyl ketone (MIBK)
	CAS #:	1634-04-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Methyl tert-butyl ether
	CAS #:	75-09-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Methylene chloride
	CAS #:	91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
	CAS #:	104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
	CAS #:	103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
	CAS #:	135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
	CAS #:	100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
	CAS #:	98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #:	127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
	CAS #:	108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
				mg/kg		1.600	1/Total VOC (list target)
				mg/kg		2.026	1/Total VOC Semiquantitative
	CAS #:	156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
	CAS #:	75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride

1/Xylene total	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1330-20-7	
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	24		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	24	X≤ 350	mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- A-23 מוקד 6 **מספר הדוגמה:** **1304508**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 30/12/2021

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	LOQ*	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	20		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	35	X≤ 350	mg/kg	<10		
Total ORO	15		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- A-24 מוקד 6 **מספר הדוגמה:** **1304509**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 30/12/2021

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	LOQ*	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	11		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	11	X≤ 350	mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- A-25 מוקד 6 **מספר הדוגמה:** **1304510**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 30/12/2021

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	LOQ*	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	10		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	10	X≤ 350	mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- A-26 מוקד 6 **מספר הדוגמה:** **1304511**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 30/12/2021

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	LOQ*	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	16		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	16	X≤ 350	mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- A-27 מוקד 6 **מספר הדוגמה:** **1304512**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 30/12/2021

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	LOQ*	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	16		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	16	X≤ 350	mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- A-28 מוקד 6 **מספר הדוגמה:** **1304513**
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 30/12/2021

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	12		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	12	X≤ 350	mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- A-29 מוקד 6 **מספר הדוגמה:** **1304514**
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 30/12/2021

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected	X≤ 350	mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- A-30 מוקד 6 **מספר הדוגמה:** **1304515**
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 30/12/2021

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected	X≤ 350	mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- A-31 מוקד 6 **מספר הדוגמה:** **1304516**
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 30/12/2021

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	19		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	19	X≤ 350	mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- A-32 מוקד 6 **מספר הדוגמה:** **1304517**
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 30/12/2021

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected	X≤ 350	mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- A-33 מוקד 6 **מספר הדוגמה:** **1304518**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 30/12/2021

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	21		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	122	X≤ 350	mg/kg	<10		
Total ORO	101		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- A-34 מוקד 6 **מספר הדוגמה:** **1304519**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 30/12/2021

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	87.78		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)	<1.000	X≤ 189	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)	11722.500		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)	<5.000	X≤ 16	mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)	5.863		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)	26.967		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)	0.499		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)	1756.460		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)	<2.000	X≤ 68.3	mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)	5.058		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)	22.149	X≤ 114029	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)	5.170	X≤ 3040	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)	12120.500		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)	<1.000	X≤ 5.36	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)	839.760		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)	8.062		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)	1256.040		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)	131.396	X≤ 1800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)	<1.000		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)	85.942		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)	12.812	X≤ 294	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)	46.072		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)	<1.000	X≤ 40	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)	39.453		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)	<3.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)	<3.000	X≤ 11.5	mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)	618.313		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)	<3.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)	10.722		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)	232.946		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)	<1.000		X≤ 22800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0 (1)
ונדיום (V)	27.049			mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2 (1)
טונגסטן (W)	<5.000			mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7
אבץ (Zn)	17.833			mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6 (1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015 (1)
Total DRO	23			mg/kg	<10	
total DRO+ORO	23		X≤ 350	mg/kg	<10	
Total ORO	Not Detected			mg/kg	<10	

תיאור הדוגמה: קרקע- A-35 מוקד 6 **מספר הדוגמה:** **1304520**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 30/12/2021

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	88.18		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)	<1.000	X≤ 189	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)	4083.680		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)	<5.000	X≤ 16	mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)	<3.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)	14.075		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)	0.187		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)	694.384		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)	<2.000	X≤ 68.3	mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)	3.782		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)	9.205	X≤ 114029	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)	4.446	X≤ 3040	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)	5074.150		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)	<1.000	X≤ 5.36	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)	380.373		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)	2.533		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)	454.647		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)	123.024	X≤ 1800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)	<1.000		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)	34.875		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)	5.789	X≤ 294	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)	27.575		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)	<1.000	X≤ 40	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)	26.180		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)	<3.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)	<3.000	X≤ 11.5	mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)	491.634		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)	<3.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)	5.828		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)	171.692		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)	<1.000		X≤ 22800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0 (1)
ונדיום (V)	11.611			mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2 (1)
טונגסטן (W)	<5.000			mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7
אבץ (Zn)	7.001			mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6 (1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015 (1)
Total DRO	Not Detected			mg/kg	<10	
total DRO+ORO	Not Detected		X≤ 350	mg/kg	<10	
Total ORO	Not Detected			mg/kg	<10	

תיאור הדוגמה: קרקע- A-36 מוקד 6 **מספר הדוגמה:** **1304521**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 30/12/2021

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	85.96		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)	<1.000	X≤ 189	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)	4469.150		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)	<5.000	X≤ 16	mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)	6.246		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)	29.972		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)	0.160		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)	130507.000		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)	<2.000	X≤ 68.3	mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)	2.364		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)	10.913	X≤ 114029	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)	7.502	X≤ 3040	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)	4533.640		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)	<1.000	X≤ 5.36	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)	680.750		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)	6.757		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)	20348.000		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)	83.680	X≤ 1800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)	<1.000		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)	305.165		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)	6.811	X≤ 294	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)	135.518		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)	7.189	X≤ 40	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)	233.923		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)	<3.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)	<3.000	X≤ 11.5	mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)	380.891		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)	<3.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)	140.152		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)	131.388		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)	<1.000		X≤ 22800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0 (1)
ונדיום (V)	12.925			mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2 (1)
טונגסטן (W)	<5.000			mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7
אבץ (Zn)	49.094			mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6 (1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015 (1)
Total DRO	Not Detected			mg/kg	<10	
total DRO+ORO	61		X≤ 350	mg/kg	<10	
Total ORO	61			mg/kg	<10	

תיאור הדוגמה: קרקע- A-37 מוקד 6 **מספר הדוגמה:** **1304522**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 30/12/2021

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	90.09		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)	<1.000	X≤ 189	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)	6132.030		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)	<5.000	X≤ 16	mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)	7.842		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)	19.551		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)	0.256		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)	2093.150		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)	<2.000	X≤ 68.3	mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)	4.930		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)	13.177	X≤ 114029	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)	4.575	X≤ 3040	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)	7696.230		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)	<1.000	X≤ 5.36	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)	511.780		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)	4.813		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)	654.170		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)	74.982	X≤ 1800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)	<1.000		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)	90.880		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)	8.244	X≤ 294	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)	32.620		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)	<1.000	X≤ 40	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)	51.146		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)	<3.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)	<3.000	X≤ 11.5	mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)	714.587		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)	<3.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)	21.716		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)	194.459		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)	<1.000		X≤ 22800	mg/kg dry substance	<1	(1) CAS #: 7440-28-0
ונדיום (V)	15.260			mg/kg dry substance	<1	(1) CAS #: 7440-62-2
טונגסטן (W)	<5.000			mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7
אבץ (Zn)	9.998			mg/kg dry substance	<1	(1) CAS #: 7440-66-6
TPH-DRO+ORO						(1) EPA 8015
Total DRO	11			mg/kg	<10	
total DRO+ORO	24		X≤ 350	mg/kg	<10	
Total ORO	13			mg/kg	<10	

תיאור הדוגמה: קרקע- A-39 מוקד 6 **מספר הדוגמה:** **1304523**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 30/12/2021

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	87.94		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)	<1.000	X≤ 189	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)	11944.100		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)	<5.000	X≤ 16	mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)	20.747		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)	19.670		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)	0.505		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)	2014.070		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)	<2.000	X≤ 68.3	mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)	4.545		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)	23.198	X≤ 114029	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)	6.253	X≤ 3040	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)	11660.800		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)	<1.000	X≤ 5.36	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)	866.633		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)	8.210		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)	1331.800		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)	144.972	X≤ 1800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)	<1.000		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)	117.080		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)	13.279	X≤ 294	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)	42.586		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)	<1.000	X≤ 40	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)	44.042		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)	<3.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)	<3.000	X≤ 11.5	mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)	368.123		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)	<3.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)	11.913		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)	212.546		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)	<1.000		X≤ 22800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0 (1)
ונדיום (V)	25.799			mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2 (1)
טונגסטן (W)	<5.000			mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7
אבץ (Zn)	17.880			mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6 (1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015 (1)
Total DRO	Not Detected		X≤ 350	mg/kg	<10	
total DRO+ORO	Not Detected			mg/kg	<10	
Total ORO	Not Detected			mg/kg	<10	

תיאור הדוגמה: קרקע- A-40 מוקד 6 **מספר הדוגמה:** **1304524**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 30/12/2021

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	89.53		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)	<1.000	X≤ 189	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)	12683.600		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)	<5.000	X≤ 16	mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)	24.492		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)	31.721		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)	0.533		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)	2280.540		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)	<2.000	X≤ 68.3	mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)	5.683		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)	23.422	X≤ 114029	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)	5.570	X≤ 3040	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)	12713.100		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)	<1.000	X≤ 5.36	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)	886.764		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)	9.095		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)	1418.530		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)	160.427	X≤ 1800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)	<1.000		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)	154.539		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)	13.590	X≤ 294	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)	42.872		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)	<1.000	X≤ 40	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)	53.005		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)	<3.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)	<3.000	X≤ 11.5	mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)	347.920		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)	<3.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)	12.747		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)	231.379		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)	<1.000		X≤ 22800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0 (1)
ונדיום (V)	27.412			mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2 (1)
טונגסטן (W)	<5.000			mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7
אבץ (Zn)	19.027			mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6 (1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015 (1)
Total DRO	16			mg/kg	<10	
total DRO+ORO	34		X≤ 350	mg/kg	<10	
Total ORO	18			mg/kg	<10	

תיאור הדוגמה: קרקע- A-41 מוקד 6 **מספר הדוגמה:** **1304525**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 30/12/2021

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	87.56		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)	<1.000	X≤ 189	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)	13529.900		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)	<5.000	X≤ 16	mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)	7.584		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)	81.335		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)	0.607		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)	3548.650		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)	<2.000	X≤ 68.3	mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)	6.190		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)	26.269	X≤ 114029	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)	6.438	X≤ 3040	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)	14350.300		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)	<1.000	X≤ 5.36	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)	881.674		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)	9.618		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)	1628.440		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)	179.500	X≤ 1800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)	<1.000		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)	156.259		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)	15.840	X≤ 294	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)	46.550		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)	<1.000	X≤ 40	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)	70.419		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)	<3.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)	<3.000	X≤ 11.5	mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)	397.071		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)	<3.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)	14.648		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)	242.777		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)	<1.000		X≤ 22800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0 (1)
ונדיום (V)	31.619			mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2 (1)
טונגסטן (W)	<5.000			mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7
אבץ (Zn)	21.707			mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6 (1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015 (1)
Total DRO	Not Detected			mg/kg	<10	
total DRO+ORO	21		X≤ 350	mg/kg	<10	
Total ORO	21			mg/kg	<10	

תיאור הדוגמה: קרקע- A-42 מוקד 6 **מספר הדוגמה:** **1304526**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 30/12/2021

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	88.45		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)	<1.000	X≤ 189	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)	7865.570		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)	<5.000	X≤ 16	mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)	<3.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)	35.331		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)	0.332		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)	1056.620		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)	<2.000	X≤ 68.3	mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)	4.557		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)	14.380	X≤ 114029	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)	3.370	X≤ 3040	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)	7669.600		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)	<1.000	X≤ 5.36	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)	503.059		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)	5.146		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)	875.332		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)	247.636	X≤ 1800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)	<1.000		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)	98.373		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)	10.480	X≤ 294	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)	28.764		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)	<1.000	X≤ 40	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)	47.771		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)	<3.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)	<3.000	X≤ 11.5	mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)	483.294		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)	<3.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)	6.111		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)	141.925		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)	<1.000		X≤ 22800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0 (1)
ונדיום (V)	17.337			mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2 (1)
טונגסטן (W)	<5.000			mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7
אבץ (Zn)	11.239			mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6 (1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015 (1)
Total DRO	11			mg/kg	<10	
total DRO+ORO	26		X≤ 350	mg/kg	<10	
Total ORO	15			mg/kg	<10	

תיאור הדוגמה: קרקע- A-43 מוקד 6 **מספר הדוגמה:** **1304527**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 30/12/2021

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	87.47		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)	<1.000	X≤ 189	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)	15289.600		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)	<5.000	X≤ 16	mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)	18.840		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)	65.551		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)	0.688		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)	2294.980		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)	<2.000	X≤ 68.3	mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)	7.629		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)	29.446	X≤ 114029	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)	7.691	X≤ 3040	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)	16246.300		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)	<1.000	X≤ 5.36	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)	1031.590		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)	11.047		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)	1716.160		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)	207.889	X≤ 1800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)	<1.000		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)	178.311		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)	18.200	X≤ 294	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)	51.458		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)	<1.000	X≤ 40	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)	52.471		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)	<3.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)	<3.000	X≤ 11.5	mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)	448.925		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)	<3.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)	13.187		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)	282.258		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)	<1.000		X≤ 22800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0 (1)
ונדיום (V)	36.470			mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2 (1)
טונגסטן (W)	<5.000			mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7
אבץ (Zn)	23.057			mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6 (1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015 (1)
Total DRO	11			mg/kg	<10	
total DRO+ORO	11		X≤ 350	mg/kg	<10	
Total ORO	Not Detected			mg/kg	<10	

תיאור הדוגמה: קרקע- A-44 מוקד 6 **מספר הדוגמה:** **1304528**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 30/12/2021

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	87.47		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)	<1.000	X≤ 189	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)	12532.500		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)	<5.000	X≤ 16	mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)	24.877		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)	29.901		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)	0.495		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)	2632.110		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)	<2.000	X≤ 68.3	mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)	4.871		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)	21.547	X≤ 114029	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)	5.044	X≤ 3040	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)	11288.500		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)	<1.000	X≤ 5.36	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)	903.085		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)	8.856		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)	1420.880		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)	106.337	X≤ 1800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)	<1.000		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)	175.671		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)	13.276	X≤ 294	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)	43.326		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)	<1.000	X≤ 40	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)	48.286		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)	<3.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)	<3.000	X≤ 11.5	mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)	501.349		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)	<3.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)	11.476		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)	224.143		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)	<1.000		X≤ 22800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)	26.147			mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)	<5.000			mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)	18.644			mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO	12		X≤ 350	mg/kg	<10		
total DRO+ORO	12			mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected			mg/kg	<10		

הערות

- **התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.**
- **האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.**
- **יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.**
- **אבות המידה של המעבדה מכוילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.**
- **LOQ = MRL : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.**
- **התוצאות המדווחות אינן כוללות את ערכי אי הוודאות ועל כן לא ניתן לקבוע עמידה במפרטי התקן**
- **מסמך זה הועבר לשימושו הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.**
- **מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.**
- **השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.**
- **הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.**
- **חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.**
- **הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"**

<u>התוצאות בתעודה מאושרות ע"י</u>

Dmitry Pergament ICP department lab analyst
Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager

- סוף תעודה -

בקטוכם BACTOCHEM
An Emilia Development Company
08-9308308
החרש 18 נס ציונה, 7403125
service@bactochem.co.il
08-9300991, 08-9401439
18 Hacharash st., Ness Ziona
www.bactochem.co.il
ISRAC הרשות הלאומית להסמכת מעבדות ISO/IEC 17025 מס' 022

תעודת בדיקה מס: 868003

Replacement Report

תעודה זו מחליפה תעודה קודמת שמספרה **864744**

פרטי הלקוח		איש קשר	
שם:	אל.די.די. טכנולוגיות מתקדמות	שם:	
כתובת:	גונן 10 ת.ד. 7063	טלפון:	
עיר:	פתח תקווה	סלולרי:	
מיקוד:	49170	פקס:	

הזמנת עבודה: D030122-0068 **אתר דיגום:** ESC ZM-5

מס' טופס הנטילה טופס נטילה של לקוח **מועד הגעת הדגימות** 03/01/2022 15:30:00

נדגם ע"י נדב קלנר

תיאור הדוגמה: קרקע -B-1 מיקום: 50 **מספר הדוגמה:** 1305197

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	16		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	76		mg/kg	<10		
Total ORO	60		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -B-2 מיקום: 50 **מספר הדוגמה:** 1305332

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	408		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	1644		mg/kg	<10		
Total ORO	1236		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -B-3 מיקום: 50 **מספר הדוגמה:** 1305333

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	150		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	1017		mg/kg	<10		
Total ORO	867		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -B-4 מיקום: 50 **מספר הדוגמה:** **1305334**
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	41		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	233		mg/kg	<10		
Total ORO	192		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -B-5 מיקום: 50 **מספר הדוגמה:** **1305335**
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	20		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	108		mg/kg	<10		
Total ORO	88		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -B-6 מיקום: 50 **מספר הדוגמה:** **1305336**
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	57		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	370		mg/kg	<10		
Total ORO	313		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -B-7 מיקום: 50 **מספר הדוגמה:** **1305337**
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	11		mg/kg	<10		
Total ORO	11		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -B-8 מיקום: 50 **מספר הדוגמה:** **1305338**
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	14		mg/kg	<10		
Total ORO	14		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -B-9 מיקום: 50 **מספר הדוגמה:** **1305339**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	11		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	37		mg/kg	<10		
Total ORO	26		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -B-10 מיקום: 50 **מספר הדוגמה:** **1305340**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	52		mg/kg	<10		
Total ORO	52		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -B-11 מיקום: 50 **מספר הדוגמה:** **1305341**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	11		mg/kg	<10		
Total ORO	11		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -B-12 מיקום: 50 **מספר הדוגמה:** **1305342**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	13		mg/kg	<10		
Total ORO	13		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -B-13 מיקום: 50 **מספר הדוגמה:** **1305343**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -B-14 מיקום: 18 **מספר הדוגמה:** **1305344**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -B-15 מיקום: 18 **מספר הדוגמה:** **1305345**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	11		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	24		mg/kg	<10		
Total ORO	13		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -B-16 מיקום: 18 **מספר הדוגמה:** **1305346**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	11		mg/kg	<10		
Total ORO	11		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -B-17 מיקום: 18 **מספר הדוגמה:** **1305347**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -B-18 מיקום: 18 **מספר הדוגמה:** **1305348**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	18		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	114		mg/kg	<10		
Total ORO	96		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -B-19 מיקום: 18 **מספר הדוגמה:** **1305349**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	19		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	56		mg/kg	<10		
Total ORO	37		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -B-20 מיקום: 18 **מספר הדוגמה:** **1305350**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -B-21 מיקום: 20 **מספר הדוגמה:** **1305351**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	86.38		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	6480.690		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	3.155		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	12.996		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.146		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	939.686		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	3.510		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	10.301		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	4.825		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	8334.810		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/2	646.978		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	6.424		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	653.437		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	120.295		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	58.201		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	7.290		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	45.689		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	1.705		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	34.335		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	955.315		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	7.142		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	205.129		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	14.512		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	9.317		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	11		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	23		mg/kg	<10		
Total ORO	12		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -B-22 מיקום: 20 **מספר הדוגמה:** **1305352**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	85.81		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	5776.790		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	3.155		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	14.236		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.133		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	822.085		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	2.971		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	9.942		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	4.351		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	7886.270		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/2	603.356		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	3.786		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	622.242		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	95.594		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	62.783		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	6.641		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	51.044		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	1.770		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	61.159		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	868.579		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	6.410		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	192.588		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	14.308		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	10.154		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	10		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	24		mg/kg	<10		
Total ORO	14		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -B-23 מיקום: 20 **מספר הדוגמה:** **1305353**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	83.44		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	15815.800		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	9.072		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	24.291		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.511		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	1999.040		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	4.640		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	24.822		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	6.535		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	18506.000		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/2	1205.170		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	9.391		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	1753.570		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	170.944		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	194.135		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	15.696		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	54.792		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	2.733		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	54.220		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	345.102		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	14.635		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	214.140		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	30.920		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	20.396		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -B-24 מיקום: 20 **מספר הדוגמה:** **1305354**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	87.34		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	3748.880		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	5.047		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	50.276		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	<0.1		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	83159.800		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	2.602		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	10.258		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	7.843		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	5748.010		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/2	660.678		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	4.340		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	12153.500		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	110.741		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	211.417		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	7.224		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	134.608		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	24.286		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	557.689		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	413.095		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	134.131		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	160.558		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	11.556		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	61.664		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	24		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	215		mg/kg	<10		
Total ORO	191		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -B-25 מיקום: 20 **מספר הדוגמה:** **1305355**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	83.12		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	1434.050		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	7.291		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	<0.1		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	501.914		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	2.618		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	3.878		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	2.526		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	2735.420		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/2	160.450		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	1.524		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	171.337		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	79.976		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	35.182		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	2.650		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	30.384		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	1.806		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	57.184		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	742.837		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	3.452		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	156.686		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	5.649		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	39.611		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -B-26 מיקום: 20 **מספר הדוגמה:** **1305356**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	80.08		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	2170.890		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	24.432		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	<0.1		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	51384.700		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	2.088		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	5.853		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	7.944		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	3230.960		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/2	389.910		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	2.726		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	17275.500		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	78.766		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	165.227		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	3.814		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	65.277		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	7.987		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	292.739		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	294.045		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	78.329		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	125.829		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	8.127		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	60.788		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	14		mg/kg	<10		
Total ORO	14		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -B-27 מיקום: 20 **מספר הדוגמה:** **1305357**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL	93.33		%		SM 2540EB	(1)
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	3627.410		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	909.581		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	<0.1		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	21432.600		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	5.773		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	36.609		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	25.025		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	6258.330		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/2	498.138		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	4.310		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	843.338		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	133.837		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	73.618		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	5.903		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	92.749		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	244.251		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	266.718		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	313.849		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	124.117		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	146.641		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	10.697		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	428.649		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	60		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	427		mg/kg	<10		
Total ORO	367		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -B-28 מיקום: 20 **מספר הדוגמה:** **1305358**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	91.12		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	3822.390		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	73.612		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	<0.1		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	62561.500		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	2.183		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	9.040		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	7.525		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	5637.070		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/2	530.928		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	4.329		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	11330.100		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	107.526		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	178.579		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	6.217		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	124.608		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	58.921		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	264.712		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	496.428		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	155.303		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	128.115		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	10.733		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	96.956		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	16		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	147		mg/kg	<10		
Total ORO	131		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -B-29 מיקום: 20 **מספר הדוגמה:** **1305359**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	91.63		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	5014.760		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	86.023		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.100		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	36850.100		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	2.958		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	11.044		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	8.570		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	7549.830		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/2	619.278		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	7.900		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	966.323		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	134.353		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	153.633		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	6.549		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	80.731		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	81.763		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	151.890		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	379.832		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	3.709		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	289.847		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	135.596		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	11.991		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	61.371		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	50		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	448		mg/kg	<10		
Total ORO	398		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -B-30 מיקום: 20 **מספר הדוגמה:** **1305360**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL	90.14		%		SM 2540EB	(1)
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	2477.100		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	7.796		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	<0.1		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	481.152		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	2.659		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	5.325		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	2.811		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	3999.180		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/2	264.685		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	2.687		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	312.089		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	87.925		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	27.019		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	4.057		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	25.750		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	<1.000		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	13.285		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	401.702		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	3.251		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	147.221		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	7.684		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	4.473		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	16		mg/kg	<10		
Total ORO	16		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -B-31 מיקום: 20 **מספר הדוגמה:** **1305361**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL	85.58		%		SM 2540EB	(1)
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	10392.700		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	32.842		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.288		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	4734.040		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	4.220		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	15.098		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	5.328		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	12335.500		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/2	596.410		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	6.516		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	1373.670		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	146.311		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	98.530		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	11.257		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	56.711		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	4.064		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	118.081		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	730.707		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	19.776		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	192.041		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	20.563		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	22.462		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	16		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	85		mg/kg	<10		
Total ORO	69		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -B-32 מיקום: 20 **מספר הדוגמה:** **1305362**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL	85.85		%		SM 2540EB	(1)
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	11874.200		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	37.435		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.363		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	2523.770		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	5.661		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	17.057		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	5.644		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	14208.000		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/2	694.819		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	6.852		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	1368.280		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	198.414		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	131.772		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	12.909		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	54.111		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	2.774		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	82.153		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	578.459		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	13.192		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	197.196		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	24.459		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	20.097		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -B-33 מיקום: 20 **מספר הדוגמה:** **1305363**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	75.6		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
1/(Ag) כסף	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
1/(Al) אלומניום	20106.400		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
1/(As) ארסן	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
2/(B) בורון	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
1/(Ba) באריום	70.615		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
1/(Be) בריליום	0.725		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
3/(Ca) סידן	3896.800		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
2/(Cd) קדמיום	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
1/(Co) קובלט	11.507		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
1/(Cr) כרום	30.616		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
1/(Cu) נחושת	11.267		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
2/(Fe) ברזל	25755.600		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
1/(Hg) כספית	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
2/(K) אשלגן	1188.460		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
2/(Li) ליתיום	12.539		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
2/(Mg) מגנזיום	2520.350		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
2/(Mn) מנגן	315.023		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
1/(Mo) מוליבדן	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
4/(Na) נתרן	332.992		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
1/(Ni) ניקל	22.098		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
2/(P) זרחן	68.630		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
2/(Pb) עופרת	6.027		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
2/(S) גופרית	148.794		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
1/(Sb) אנטימון	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
1/(Se) סלניום	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
1/(Si) צורן	1646.770		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
1/(Sn) בדיל	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
1/(Sr) סטרונציום	23.938		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
1/(Ti) טיטניום	382.158		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	46.820		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	30.699		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -B-34 מיקום: 20 **מספר הדוגמה:** **1305364**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	82.26		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	8649.650		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	69.880		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.244		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	10805.100		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	3.629		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	15.660		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	10.105		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	10071.200		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/2	609.671		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	9.514		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	1792.060		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	131.950		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	97.961		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	9.241		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	72.639		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	46.922		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	328.782		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	527.604		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	62.901		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	183.612		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	18.349		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	62.661		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	333		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	1871		mg/kg	<10		
Total ORO	1538		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -B-35 מיקום: 20 **מספר הדוגמה:** **1305365**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	84.01		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	16530.500		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	54.442		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.574		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	5681.380		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	8.301		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	26.589		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	13.135		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	21788.600		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/2	982.365		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	10.185		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	2104.860		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	234.153		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	129.594		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	18.645		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	73.246		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	12.285		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	97.801		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	592.581		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	30.757		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	306.582		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	38.058		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	33.861		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	31		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	199		mg/kg	<10		
Total ORO	168		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -B-36 מיקום: 20 **מספר הדוגמה:** **1305366**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL	81.73		%		SM 2540EB	(1)
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	15565.100		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	4.044		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	40.633		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.393		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	42393.600		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	5.850		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	21.087		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	8.719		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	17242.100		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/2	1006.610		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	11.145		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	23121.400		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	220.497		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	383.599		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	14.772		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	63.690		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	4.940		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	200.039		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	811.528		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	52.320		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	281.153		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	29.416		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	27.615		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	16		mg/kg	<10		
Total ORO	16		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -B-37 מיקום: 20 **מספר הדוגמה:** **1305367**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL	82.26		%		SM 2540EB	(1)
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	16765.600		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	54.300		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.511		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	2604.850		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	6.277		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	24.390		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	7.598		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	19751.900		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/2	927.753		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	9.488		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	1782.940		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	209.872		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	192.733		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	16.206		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	62.406		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	6.166		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	102.854		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	673.778		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	16.723		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	289.684		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	33.633		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	22.150		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -B-38 מיקום: 20 **מספר הדוגמה:** **1305368**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	86.81		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	14891.600		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	48.356		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.447		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	1697.360		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	5.136		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	21.059		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	6.817		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	17148.400		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/2	861.404		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	8.512		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	1594.450		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	168.603		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	106.610		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	14.607		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	60.871		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	2.378		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	47.468		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	389.799		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	11.929		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	211.358		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	28.282		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	18.415		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	20		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	38		mg/kg	<10		
Total ORO	18		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -B-39 מיקום: 6 **מספר הדוגמה:** **1305369**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	86.44		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	3549.490		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	5.406		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	47.232		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	<0.1		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	104889.000		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	1.833		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	8.515		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	7.330		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	4264.870		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/2	691.343		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	4.528		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	23522.900		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	83.541		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	392.003		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	6.254		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	161.541		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	14.048		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	739.089		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	539.424		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	156.084		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	153.955		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

(1)	CAS #: 7440-28-0	<1	mg/kg dry substance		<1	תליום (Tl)/1
(1)	CAS #: 7440-62-2	<1	mg/kg dry substance		10.898	ונדיום (V)/1
	CAS #: 7440-33-7	<5	mg/kg dry substance		<5	טונגסטן (W)/1
(1)	CAS #: 7440-66-6	<1	mg/kg dry substance		58.152	אבץ (Zn)/3
(1)	In house procedure;Based on: EPA 8270					**SVOC**
(1)	CAS #: 92-52-4	0.05	mg/kg		Not Detected	1/1,1' Biphenyl
(1)	CAS #: 95-95-4	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2,4,5-Trichlorophenol
(1)	CAS #: 88-06-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2,4,6-Trichlorophenol
(1)	CAS #: 120-83-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2,4-Dichlorophenol
(1)	CAS #: 105-67-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2,4-Dimethylphenol
(1)	CAS #: 51-28-5	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2,4-Dinitrophenol
(1)	CAS #: 91-58-7	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2-Chloronaphthalene
(1)	CAS #: 95-57-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2-Chlorophenol
(1)	CAS #: 91-57-6	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2-Methylnaphthalene
	CAS #: 83-32-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Acenaphtene
(1)	CAS #: 98-86-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Acetophenone
(1)	CAS #: 120-12-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Anthracene
(1)	CAS #: 56-55-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Benzo(a)anthracene
(1)	CAS #: 50-32-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Benzo(a)pyrene
(1)	CAS #: 205-99-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Benzo(b)fluoranthene
(1)	CAS #: 207-08-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Benzo(k)fluoranthene
	CAS #: 100-51-6	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Benzyl Alcohol
(1)	CAS #: 111-91-1	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Bis-(2-Chloroethoxy)methane
(1)	CAS #: 117-81-7	0.05	mg/kg		Not Detected	1/bis-(2-Ethylhexyl) Phthalate
	CAS #: 105-60-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/6-Caprolactam
(1)	CAS #: 218-01-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chrysene
(1)	CAS #: 53-70-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Dibenzo(a,h)anthracene
	CAS #: 84-74-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Di-n-butylphthalate
(1)	CAS #: 84-66-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Diethylphthalate
	CAS #: 88-85-7	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Dinoseb
	CAS #: 122-39-4	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Diphenylamine
(1)	CAS #: 206-44-0	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Fluorantene
(1)	CAS #: 86-73-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Fluorene
(1)	CAS #: 77-47-4	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Hexachlorocyclo-pentadiene
(1)	CAS #: 193-39-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Indeno(1,2,3-cd)pyrene
(1)	CAS #: 78-59-1	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Isophorone
	CAS #: 117-84-0	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Di-n-octylphthalate
(1)	CAS #: 87-86-5	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Pentachlorophenol
(1)	CAS #: 108-95-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Phenol
(1)	CAS #: 129-00-0	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Pyrene
			mg/kg		7.58	1/Total SVOC semiquantitative
			mg/kg		Not Detected	1/Total SVOC's
	In house procedure;Based on: EPA 8260B					**VOC**
	CAS #: 630-20-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,1,1,2-Tetrachloroethane
	CAS #: 71-55-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,1,1-Trichloroethane
	CAS #: 79-34-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,1,2,2-Tetrachloroethane
	CAS #: 79-00-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,1,2-Trichloroethane
	CAS #: 75-34-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,1-Dichloroethane

	CAS #:	75-35-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,1 Dichloroethene
	CAS #:	87-61-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,3-Trichlorobenzene
	CAS #:	96-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,3 Trichloropropane
	CAS #:	120-82-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,4-Trichlorobenzene
	CAS #:	95-63-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,4-Trimethylbenzene
	CAS #:	96-12-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dibromo3chloropropane
	CAS #:	106-93-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dibromoethane
	CAS #:	95-50-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dichlorobenzene
	CAS #:	107-06-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dichloroethane
	CAS #:	78-87-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dichloropropane
	CAS #:	108-67-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,3,5-Trimethylbenzene
	CAS #:	142-28-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,3 Dichloropropane
	CAS #:	123-91-1	0.2	mg/kg		Not Detected	1/1,4 Dioxane
	CAS #:	106-46-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,4-Dichlorobenzene
	CAS #:	95-49-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/2-Chlorotoluene
	CAS #:	106-43-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/4-Chlorotoluene
	CAS #:	67-64-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Acetone
	CAS #:	71-43-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Benzene
	CAS #:	108-86-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromobenzene
	CAS #:	74-97-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromochloromethane
	CAS #:	75-27-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromodichloromethane
	CAS #:	75-25-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromoform
	CAS #:	74-83-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Bromomethane
	CAS #:	56-23-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Carbon tetrachloride
	CAS #:	108-90-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chlorobenzene
	CAS #:	75-00-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chloroethane
	CAS #:	67-66-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chloroform
	CAS #:	74-87-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chloromethane
	CAS #:	156-59-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/cis-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	124-48-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Dibromochloromethane
	CAS #:	74-95-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Dibromomethane
	CAS #:	75-71-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Dichlorodifluoromethane
	CAS #:	100-41-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Ethylbenzene
	CAS #:	87-68-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Hexachlorobutadiene
	CAS #:	110-54-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Hexane
	CAS #:	98-82-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Isopropylbenzene
	CAS #:	78-93-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/methyl ethyl ketone (MEK)
	CAS #:	108-10-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/methyl isobutyl ketone (MIBK)
	CAS #:	1634-04-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Methyl tert-butyl ether
	CAS #:	75-09-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Methylene chloride
	CAS #:	91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
	CAS #:	104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
	CAS #:	103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
	CAS #:	135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
	CAS #:	100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
	CAS #:	98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #:	127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
	CAS #:	108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
				mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
				mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
	CAS #:	156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)

	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride
	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		25	Total DRO
		<10	mg/kg		47	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		22	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע -B-40 מיקום: 6 **מספר הדוגמה:** **1305370**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL	87.47		%		SM 2540EB	(1)
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	9426.970		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	24.802		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.262		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	3353.220		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	5.267		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	15.131		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	7.066		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	12447.500		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/2	665.534		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	5.557		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	1300.890		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	168.760		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	142.275		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	11.526		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	59.164		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	4.726		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	84.103		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	761.806		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	18.516		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	230.781		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

(1)	CAS #: 7440-28-0	<1	mg/kg dry substance		<1	תליום (Tl)/1
(1)	CAS #: 7440-62-2	<1	mg/kg dry substance		21.713	ונדיום (V)/1
	CAS #: 7440-33-7	<5	mg/kg dry substance		<5	טונגסטן (W)/1
(1)	CAS #: 7440-66-6	<1	mg/kg dry substance		19.099	אבץ (Zn)/3
(1)	In house procedure;Based on: EPA 8270					**SVOC**
(1)	CAS #: 92-52-4	0.05	mg/kg		Not Detected	1/1,1' Biphenyl
(1)	CAS #: 95-95-4	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2,4,5-Trichlorophenol
(1)	CAS #: 88-06-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2,4,6-Trichlorophenol
(1)	CAS #: 120-83-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2,4-Dichlorophenol
(1)	CAS #: 105-67-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2,4-Dimethylphenol
(1)	CAS #: 51-28-5	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2,4-Dinitrophenol
(1)	CAS #: 91-58-7	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2-Chloronaphthalene
(1)	CAS #: 95-57-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2-Chlorophenol
(1)	CAS #: 91-57-6	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2-Methylnaphthalene
	CAS #: 83-32-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Acenaphtene
(1)	CAS #: 98-86-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Acetophenone
(1)	CAS #: 120-12-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Anthracene
(1)	CAS #: 56-55-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Benzo(a)anthracene
(1)	CAS #: 50-32-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Benzo(a)pyrene
(1)	CAS #: 205-99-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Benzo(b)fluoranthene
(1)	CAS #: 207-08-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Benzo(k)fluoranthene
	CAS #: 100-51-6	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Benzyl Alcohol
(1)	CAS #: 111-91-1	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Bis-(2-Chloroethoxy)methane
(1)	CAS #: 117-81-7	0.05	mg/kg		Not Detected	1/bis-(2-Ethylhexyl) Phthalate
	CAS #: 105-60-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/6-Caprolactam
(1)	CAS #: 218-01-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chrysene
(1)	CAS #: 53-70-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Dibenzo(a,h)anthracene
	CAS #: 84-74-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Di-n-butylphthalate
(1)	CAS #: 84-66-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Diethylphthalate
	CAS #: 88-85-7	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Dinoseb
	CAS #: 122-39-4	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Diphenylamine
(1)	CAS #: 206-44-0	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Fluorantene
(1)	CAS #: 86-73-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Fluorene
(1)	CAS #: 77-47-4	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Hexachlorocyclo-pentadiene
(1)	CAS #: 193-39-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Indeno(1,2,3-cd)pyrene
(1)	CAS #: 78-59-1	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Isophorone
	CAS #: 117-84-0	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Di-n-octylphthalate
(1)	CAS #: 87-86-5	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Pentachlorophenol
(1)	CAS #: 108-95-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Phenol
(1)	CAS #: 129-00-0	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Pyrene
			mg/kg		2.36	1/Total SVOC semiquantitative
			mg/kg		Not Detected	1/Total SVOC's
	In house procedure;Based on: EPA 8260B					**VOC**
	CAS #: 630-20-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,1,1,2-Tetrachloroethane
	CAS #: 71-55-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,1,1-Trichloroethane
	CAS #: 79-34-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,1,2,2-Tetrachloroethane
	CAS #: 79-00-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,1,2-Trichloroethane
	CAS #: 75-34-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,1-Dichloroethane

	CAS #:	75-35-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,1 Dichloroethene
	CAS #:	87-61-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,3-Trichlorobenzene
	CAS #:	96-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,3 Trichloropropane
	CAS #:	120-82-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,4-Trichlorobenzene
	CAS #:	95-63-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,4-Trimethylbenzene
	CAS #:	96-12-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dibromo3chloropropane
	CAS #:	106-93-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dibromoethane
	CAS #:	95-50-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dichlorobenzene
	CAS #:	107-06-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dichloroethane
	CAS #:	78-87-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dichloropropane
	CAS #:	108-67-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,3,5-Trimethylbenzene
	CAS #:	142-28-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,3 Dichloropropane
	CAS #:	123-91-1	0.2	mg/kg		Not Detected	1/1,4 Dioxane
	CAS #:	106-46-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,4-Dichlorobenzene
	CAS #:	95-49-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/2-Chlorotoluene
	CAS #:	106-43-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/4-Chlorotoluene
	CAS #:	67-64-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Acetone
	CAS #:	71-43-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Benzene
	CAS #:	108-86-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromobenzene
	CAS #:	74-97-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromochloromethane
	CAS #:	75-27-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromodichloromethane
	CAS #:	75-25-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromoform
	CAS #:	74-83-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Bromomethane
	CAS #:	56-23-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Carbon tetrachloride
	CAS #:	108-90-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chlorobenzene
	CAS #:	75-00-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chloroethane
	CAS #:	67-66-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chloroform
	CAS #:	74-87-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chloromethane
	CAS #:	156-59-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/cis-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	124-48-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Dibromochloromethane
	CAS #:	74-95-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Dibromomethane
	CAS #:	75-71-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Dichlorodifluoromethane
	CAS #:	100-41-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Ethylbenzene
	CAS #:	87-68-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Hexachlorobutadiene
	CAS #:	110-54-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Hexane
	CAS #:	98-82-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Isopropylbenzene
	CAS #:	78-93-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/methyl ethyl ketone (MEK)
	CAS #:	108-10-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/methyl isobutyl ketone (MIBK)
	CAS #:	1634-04-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Methyl tert-butyl ether
	CAS #:	75-09-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Methylene chloride
	CAS #:	91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
	CAS #:	104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
	CAS #:	103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
	CAS #:	135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
	CAS #:	100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
	CAS #:	98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #:	127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
	CAS #:	108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
				mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
				mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
	CAS #:	156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)

	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride
	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		21	Total DRO
		<10	mg/kg		37	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		16	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע -B-41 מיקום: 6 **מספר הדוגמה:** **1305371**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL	89.8		%		SM 2540EB	(1)
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	4516.110		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	12.548		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.106		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	760.801		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	3.389		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	7.853		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	3.845		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	6184.030		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/2	443.415		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	3.067		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	500.294		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	110.377		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	155.529		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	6.109		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	32.178		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	1.781		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	111.720		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	587.766		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	9.769		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	168.094		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

(1)	CAS #: 7440-28-0	<1	mg/kg dry substance		<1	תליום (Tl)/1
(1)	CAS #: 7440-62-2	<1	mg/kg dry substance		10.944	ונדיום (V)/1
	CAS #: 7440-33-7	<5	mg/kg dry substance		<5	טונגסטן (W)/1
(1)	CAS #: 7440-66-6	<1	mg/kg dry substance		7.095	אבץ (Zn)/3
(1)	In house procedure;Based on: EPA 8270					**SVOC**
(1)	CAS #: 92-52-4	0.05	mg/kg		Not Detected	1/1,1' Biphenyl
(1)	CAS #: 95-95-4	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2,4,5-Trichlorophenol
(1)	CAS #: 88-06-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2,4,6-Trichlorophenol
(1)	CAS #: 120-83-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2,4-Dichlorophenol
(1)	CAS #: 105-67-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2,4-Dimethylphenol
(1)	CAS #: 51-28-5	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2,4-Dinitrophenol
(1)	CAS #: 91-58-7	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2-Chloronaphthalene
(1)	CAS #: 95-57-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2-Chlorophenol
(1)	CAS #: 91-57-6	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2-Methylnaphthalene
	CAS #: 83-32-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Acenaphtene
(1)	CAS #: 98-86-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Acetophenone
(1)	CAS #: 120-12-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Anthracene
(1)	CAS #: 56-55-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Benzo(a)anthracene
(1)	CAS #: 50-32-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Benzo(a)pyrene
(1)	CAS #: 205-99-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Benzo(b)fluoranthene
(1)	CAS #: 207-08-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Benzo(k)fluoranthene
	CAS #: 100-51-6	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Benzyl Alcohol
(1)	CAS #: 111-91-1	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Bis-(2-Chloroethoxy)methane
(1)	CAS #: 117-81-7	0.05	mg/kg		Not Detected	1/bis-(2-Ethylhexyl) Phthalate
	CAS #: 105-60-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/6-Caprolactam
(1)	CAS #: 218-01-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chrysene
(1)	CAS #: 53-70-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Dibenzo(a,h)anthracene
	CAS #: 84-74-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Di-n-butylphthalate
(1)	CAS #: 84-66-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Diethylphthalate
	CAS #: 88-85-7	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Dinoseb
	CAS #: 122-39-4	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Diphenylamine
(1)	CAS #: 206-44-0	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Fluorantene
(1)	CAS #: 86-73-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Fluorene
(1)	CAS #: 77-47-4	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Hexachlorocyclo-pentadiene
(1)	CAS #: 193-39-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Indeno(1,2,3-cd)pyrene
(1)	CAS #: 78-59-1	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Isophorone
	CAS #: 117-84-0	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Di-n-octylphthalate
(1)	CAS #: 87-86-5	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Pentachlorophenol
(1)	CAS #: 108-95-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Phenol
(1)	CAS #: 129-00-0	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Pyrene
			mg/kg		2.57	1/Total SVOC semiquantitative
			mg/kg		Not Detected	1/Total SVOC's
	In house procedure;Based on: EPA 8260B					**VOC**
	CAS #: 630-20-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,1,1,2-Tetrachloroethane
	CAS #: 71-55-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,1,1-Trichloroethane
	CAS #: 79-34-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,1,2,2-Tetrachloroethane
	CAS #: 79-00-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,1,2-Trichloroethane
	CAS #: 75-34-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,1-Dichloroethane

	CAS #:	75-35-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,1 Dichloroethene
	CAS #:	87-61-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,3-Trichlorobenzene
	CAS #:	96-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,3 Trichloropropane
	CAS #:	120-82-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,4-Trichlorobenzene
	CAS #:	95-63-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,4-Trimethylbenzene
	CAS #:	96-12-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dibromo3chloropropane
	CAS #:	106-93-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dibromoethane
	CAS #:	95-50-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dichlorobenzene
	CAS #:	107-06-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dichloroethane
	CAS #:	78-87-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dichloropropane
	CAS #:	108-67-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,3,5-Trimethylbenzene
	CAS #:	142-28-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,3 Dichloropropane
	CAS #:	123-91-1	0.2	mg/kg		Not Detected	1/1,4 Dioxane
	CAS #:	106-46-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,4-Dichlorobenzene
	CAS #:	95-49-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/2-Chlorotoluene
	CAS #:	106-43-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/4-Chlorotoluene
	CAS #:	67-64-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Acetone
	CAS #:	71-43-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Benzene
	CAS #:	108-86-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromobenzene
	CAS #:	74-97-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromochloromethane
	CAS #:	75-27-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromodichloromethane
	CAS #:	75-25-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromoform
	CAS #:	74-83-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Bromomethane
	CAS #:	56-23-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Carbon tetrachloride
	CAS #:	108-90-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chlorobenzene
	CAS #:	75-00-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chloroethane
	CAS #:	67-66-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chloroform
	CAS #:	74-87-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chloromethane
	CAS #:	156-59-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/cis-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	124-48-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Dibromochloromethane
	CAS #:	74-95-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Dibromomethane
	CAS #:	75-71-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Dichlorodifluoromethane
	CAS #:	100-41-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Ethylbenzene
	CAS #:	87-68-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Hexachlorobutadiene
	CAS #:	110-54-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Hexane
	CAS #:	98-82-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Isopropylbenzene
	CAS #:	78-93-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/methyl ethyl ketone (MEK)
	CAS #:	108-10-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/methyl isobutyl ketone (MIBK)
	CAS #:	1634-04-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Methyl tert-butyl ether
	CAS #:	75-09-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Methylene chloride
	CAS #:	91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
	CAS #:	104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
	CAS #:	103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
	CAS #:	135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
	CAS #:	100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
	CAS #:	98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #:	127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
	CAS #:	108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
				mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
				mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
	CAS #:	156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)

	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride
	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		11	Total DRO
		<10	mg/kg		25	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		14	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע -B-42 מיקום: 6 **מספר הדוגמה:** **1305372**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL	87.63		%		SM 2540EB	(1)
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	8737.500		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	23.573		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.242		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	966.241		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	3.905		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	12.655		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	4.068		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	10378.200		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/2	490.567		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	4.905		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	974.954		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	147.532		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	273.499		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	9.581		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	41.071		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	1.607		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	126.118		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	350.090		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	6.681		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	157.228		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

(1)	CAS #: 7440-28-0	<1	mg/kg dry substance		<1	1/(Tl) תליום
(1)	CAS #: 7440-62-2	<1	mg/kg dry substance		17.514	1/(V) ונדיום
	CAS #: 7440-33-7	<5	mg/kg dry substance		<5	1/(W) טונגסטן
(1)	CAS #: 7440-66-6	<1	mg/kg dry substance		11.038	3/(Zn) אבץ
(1)	In house procedure;Based on: EPA 8270					**SVOC**
(1)	CAS #: 92-52-4	0.05	mg/kg		Not Detected	1/1,1' Biphenyl
(1)	CAS #: 95-95-4	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2,4,5-Trichlorophenol
(1)	CAS #: 88-06-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2,4,6-Trichlorophenol
(1)	CAS #: 120-83-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2,4-Dichlorophenol
(1)	CAS #: 105-67-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2,4-Dimethylphenol
(1)	CAS #: 51-28-5	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2,4-Dinitrophenol
(1)	CAS #: 91-58-7	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2-Chloronaphthalene
(1)	CAS #: 95-57-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2-Chlorophenol
(1)	CAS #: 91-57-6	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2-Methylnaphthalene
	CAS #: 83-32-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Acenaphtene
(1)	CAS #: 98-86-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Acetophenone
(1)	CAS #: 120-12-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Anthracene
(1)	CAS #: 56-55-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Benzo(a)anthracene
(1)	CAS #: 50-32-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Benzo(a)pyrene
(1)	CAS #: 205-99-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Benzo(b)fluoranthene
(1)	CAS #: 207-08-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Benzo(k)fluoranthene
	CAS #: 100-51-6	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Benzyl Alcohol
(1)	CAS #: 111-91-1	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Bis-(2-Chloroethoxy)methane
(1)	CAS #: 117-81-7	0.05	mg/kg		Not Detected	1/bis-(2-Ethylhexyl) Phthalate
	CAS #: 105-60-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/6-Caprolactam
(1)	CAS #: 218-01-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chrysene
(1)	CAS #: 53-70-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Dibenzo(a,h)anthracene
	CAS #: 84-74-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Di-n-butylphthalate
(1)	CAS #: 84-66-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Diethylphthalate
	CAS #: 88-85-7	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Dinoseb
	CAS #: 122-39-4	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Diphenylamine
(1)	CAS #: 206-44-0	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Fluorantene
(1)	CAS #: 86-73-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Fluorene
(1)	CAS #: 77-47-4	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Hexachlorocyclo-pentadiene
(1)	CAS #: 193-39-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Indeno(1,2,3-cd)pyrene
(1)	CAS #: 78-59-1	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Isophorone
	CAS #: 117-84-0	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Di-n-octylphthalate
(1)	CAS #: 87-86-5	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Pentachlorophenol
(1)	CAS #: 108-95-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Phenol
(1)	CAS #: 129-00-0	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Pyrene
			mg/kg		3.25	1/Total SVOC semiquantitative
			mg/kg		Not Detected	1/Total SVOC's
	In house procedure;Based on: EPA 8260B					**VOC**
	CAS #: 630-20-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,1,1,2-Tetrachloroethane
	CAS #: 71-55-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,1,1-Trichloroethane
	CAS #: 79-34-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,1,2,2-Tetrachloroethane
	CAS #: 79-00-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,1,2-Trichloroethane
	CAS #: 75-34-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,1-Dichloroethane

	CAS #:	75-35-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,1 Dichloroethene
	CAS #:	87-61-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,3-Trichlorobenzene
	CAS #:	96-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,3 Trichloropropane
	CAS #:	120-82-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,4-Trichlorobenzene
	CAS #:	95-63-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,4-Trimethylbenzene
	CAS #:	96-12-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dibromo3chloropropane
	CAS #:	106-93-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dibromoethane
	CAS #:	95-50-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dichlorobenzene
	CAS #:	107-06-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dichloroethane
	CAS #:	78-87-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dichloropropane
	CAS #:	108-67-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,3,5-Trimethylbenzene
	CAS #:	142-28-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,3 Dichloropropane
	CAS #:	123-91-1	0.2	mg/kg		Not Detected	1/1,4 Dioxane
	CAS #:	106-46-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,4-Dichlorobenzene
	CAS #:	95-49-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/2-Chlorotoluene
	CAS #:	106-43-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/4-Chlorotoluene
	CAS #:	67-64-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Acetone
	CAS #:	71-43-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Benzene
	CAS #:	108-86-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromobenzene
	CAS #:	74-97-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromochloromethane
	CAS #:	75-27-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromodichloromethane
	CAS #:	75-25-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromoform
	CAS #:	74-83-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Bromomethane
	CAS #:	56-23-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Carbon tetrachloride
	CAS #:	108-90-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chlorobenzene
	CAS #:	75-00-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chloroethane
	CAS #:	67-66-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chloroform
	CAS #:	74-87-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chloromethane
	CAS #:	156-59-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/cis-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	124-48-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Dibromochloromethane
	CAS #:	74-95-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Dibromomethane
	CAS #:	75-71-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Dichlorodifluoromethane
	CAS #:	100-41-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Ethylbenzene
	CAS #:	87-68-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Hexachlorobutadiene
	CAS #:	110-54-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Hexane
	CAS #:	98-82-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Isopropylbenzene
	CAS #:	78-93-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/methyl ethyl ketone (MEK)
	CAS #:	108-10-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/methyl isobutyl ketone (MIBK)
	CAS #:	1634-04-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Methyl tert-butyl ether
	CAS #:	75-09-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Methylene chloride
	CAS #:	91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
	CAS #:	104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
	CAS #:	103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
	CAS #:	135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
	CAS #:	100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
	CAS #:	98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #:	127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
	CAS #:	108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
				mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
				mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
	CAS #:	156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)

	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride
	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		23	Total DRO
		<10	mg/kg		44	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		21	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע -B-43 מיקום: 6 **מספר הדוגמה:** **1305373**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	86.08		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	9038.950		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	6.461		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	57.625		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.217		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	27257.600		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	3.679		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	13.186		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	5.057		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	10072.600		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/2	713.198		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	6.222		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	12008.600		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	126.073		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	203.738		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	9.594		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	57.602		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	4.623		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	173.559		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	464.332		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	59.794		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	176.722		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

(1)	CAS #: 7440-28-0	<1	mg/kg dry substance		<1	תליום (Tl)/1
(1)	CAS #: 7440-62-2	<1	mg/kg dry substance		19.492	ונדיום (V)/1
	CAS #: 7440-33-7	<5	mg/kg dry substance		<5	טונגסטן (W)/1
(1)	CAS #: 7440-66-6	<1	mg/kg dry substance		23.174	אבץ (Zn)/3
(1)	In house procedure;Based on: EPA 8270					**SVOC**
(1)	CAS #: 92-52-4	0.05	mg/kg		Not Detected	1/1,1' Biphenyl
(1)	CAS #: 95-95-4	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2,4,5-Trichlorophenol
(1)	CAS #: 88-06-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2,4,6-Trichlorophenol
(1)	CAS #: 120-83-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2,4-Dichlorophenol
(1)	CAS #: 105-67-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2,4-Dimethylphenol
(1)	CAS #: 51-28-5	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2,4-Dinitrophenol
(1)	CAS #: 91-58-7	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2-Chloronaphthalene
(1)	CAS #: 95-57-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2-Chlorophenol
(1)	CAS #: 91-57-6	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2-Methylnaphthalene
	CAS #: 83-32-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Acenaphtene
(1)	CAS #: 98-86-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Acetophenone
(1)	CAS #: 120-12-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Anthracene
(1)	CAS #: 56-55-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Benzo(a)anthracene
(1)	CAS #: 50-32-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Benzo(a)pyrene
(1)	CAS #: 205-99-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Benzo(b)fluoranthene
(1)	CAS #: 207-08-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Benzo(k)fluoranthene
	CAS #: 100-51-6	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Benzyl Alcohol
(1)	CAS #: 111-91-1	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Bis-(2-Chloroethoxy)methane
(1)	CAS #: 117-81-7	0.05	mg/kg		Not Detected	1/bis-(2-Ethylhexyl) Phthalate
	CAS #: 105-60-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/6-Caprolactam
(1)	CAS #: 218-01-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chrysene
(1)	CAS #: 53-70-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Dibenzo(a,h)anthracene
	CAS #: 84-74-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Di-n-butylphthalate
(1)	CAS #: 84-66-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Diethylphthalate
	CAS #: 88-85-7	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Dinoseb
	CAS #: 122-39-4	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Diphenylamine
(1)	CAS #: 206-44-0	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Fluorantene
(1)	CAS #: 86-73-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Fluorene
(1)	CAS #: 77-47-4	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Hexachlorocyclo-pentadiene
(1)	CAS #: 193-39-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Indeno(1,2,3-cd)pyrene
(1)	CAS #: 78-59-1	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Isophorone
	CAS #: 117-84-0	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Di-n-octylphthalate
(1)	CAS #: 87-86-5	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Pentachlorophenol
(1)	CAS #: 108-95-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Phenol
(1)	CAS #: 129-00-0	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Pyrene
			mg/kg		18.87	1/Total SVOC semiquantitative
			mg/kg		Not Detected	1/Total SVOC's
	In house procedure;Based on: EPA 8260B					**VOC**
	CAS #: 630-20-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,1,1,2-Tetrachloroethane
	CAS #: 71-55-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,1,1-Trichloroethane
	CAS #: 79-34-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,1,2,2-Tetrachloroethane
	CAS #: 79-00-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,1,2-Trichloroethane
	CAS #: 75-34-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,1-Dichloroethane

	CAS #:	75-35-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,1 Dichloroethene
	CAS #:	87-61-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,3-Trichlorobenzene
	CAS #:	96-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,3 Trichloropropane
	CAS #:	120-82-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,4-Trichlorobenzene
	CAS #:	95-63-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,4-Trimethylbenzene
	CAS #:	96-12-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dibromo3chloropropane
	CAS #:	106-93-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dibromoethane
	CAS #:	95-50-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dichlorobenzene
	CAS #:	107-06-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dichloroethane
	CAS #:	78-87-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dichloropropane
	CAS #:	108-67-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,3,5-Trimethylbenzene
	CAS #:	142-28-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,3 Dichloropropane
	CAS #:	123-91-1	0.2	mg/kg		Not Detected	1/1,4 Dioxane
	CAS #:	106-46-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,4-Dichlorobenzene
	CAS #:	95-49-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/2-Chlorotoluene
	CAS #:	106-43-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/4-Chlorotoluene
	CAS #:	67-64-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Acetone
	CAS #:	71-43-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Benzene
	CAS #:	108-86-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromobenzene
	CAS #:	74-97-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromochloromethane
	CAS #:	75-27-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromodichloromethane
	CAS #:	75-25-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromoform
	CAS #:	74-83-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Bromomethane
	CAS #:	56-23-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Carbon tetrachloride
	CAS #:	108-90-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chlorobenzene
	CAS #:	75-00-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chloroethane
	CAS #:	67-66-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chloroform
	CAS #:	74-87-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chloromethane
	CAS #:	156-59-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/cis-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	124-48-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Dibromochloromethane
	CAS #:	74-95-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Dibromomethane
	CAS #:	75-71-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Dichlorodifluoromethane
	CAS #:	100-41-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Ethylbenzene
	CAS #:	87-68-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Hexachlorobutadiene
	CAS #:	110-54-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Hexane
	CAS #:	98-82-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Isopropylbenzene
	CAS #:	78-93-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/methyl ethyl ketone (MEK)
	CAS #:	108-10-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/methyl isobutyl ketone (MIBK)
	CAS #:	1634-04-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Methyl tert-butyl ether
	CAS #:	75-09-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Methylene chloride
	CAS #:	91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
	CAS #:	104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
	CAS #:	103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
	CAS #:	135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
	CAS #:	100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
	CAS #:	98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #:	127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
	CAS #:	108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
				mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
				mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
	CAS #:	156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)

	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride
	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		20	Total DRO
		<10	mg/kg		20	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע -B-44 מיקום: 6 **מספר הדוגמה:** **1305374**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	88.94		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	4590.310		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	5.206		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	16.924		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	<0.1		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	46874.000		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	2.480		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	12.784		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	4.952		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	5349.930		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/2	538.129		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	4.190		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	1025.220		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	97.873		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	234.418		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	8.219		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	84.037		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	4.209		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	124.500		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	714.232		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	149.985		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	142.609		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

(1)	CAS #: 7440-28-0	<1	mg/kg dry substance		<1	1/(Tl) תליום
(1)	CAS #: 7440-62-2	<1	mg/kg dry substance		10.615	1/(V) ונדיום
	CAS #: 7440-33-7	<5	mg/kg dry substance		<5	1/(W) טונגסטן
(1)	CAS #: 7440-66-6	<1	mg/kg dry substance		15.696	3/(Zn) אבץ
(1)	In house procedure;Based on: EPA 8270					**SVOC**
(1)	CAS #: 92-52-4	0.05	mg/kg		Not Detected	1/1,1' Biphenyl
(1)	CAS #: 95-95-4	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2,4,5-Trichlorophenol
(1)	CAS #: 88-06-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2,4,6-Trichlorophenol
(1)	CAS #: 120-83-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2,4-Dichlorophenol
(1)	CAS #: 105-67-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2,4-Dimethylphenol
(1)	CAS #: 51-28-5	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2,4-Dinitrophenol
(1)	CAS #: 91-58-7	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2-Chloronaphthalene
(1)	CAS #: 95-57-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2-Chlorophenol
(1)	CAS #: 91-57-6	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2-Methylnaphthalene
	CAS #: 83-32-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Acenaphtene
(1)	CAS #: 98-86-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Acetophenone
(1)	CAS #: 120-12-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Anthracene
(1)	CAS #: 56-55-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Benzo(a)anthracene
(1)	CAS #: 50-32-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Benzo(a)pyrene
(1)	CAS #: 205-99-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Benzo(b)fluoranthene
(1)	CAS #: 207-08-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Benzo(k)fluoranthene
	CAS #: 100-51-6	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Benzyl Alcohol
(1)	CAS #: 111-91-1	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Bis-(2-Chloroethoxy)methane
(1)	CAS #: 117-81-7	0.05	mg/kg		Not Detected	1/bis-(2-Ethylhexyl) Phthalate
	CAS #: 105-60-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/6-Caprolactam
(1)	CAS #: 218-01-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chrysene
(1)	CAS #: 53-70-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Dibenzo(a,h)anthracene
	CAS #: 84-74-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Di-n-butylphthalate
(1)	CAS #: 84-66-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Diethylphthalate
	CAS #: 88-85-7	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Dinoseb
	CAS #: 122-39-4	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Diphenylamine
(1)	CAS #: 206-44-0	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Fluorantene
(1)	CAS #: 86-73-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Fluorene
(1)	CAS #: 77-47-4	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Hexachlorocyclo-pentadiene
(1)	CAS #: 193-39-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Indeno(1,2,3-cd)pyrene
(1)	CAS #: 78-59-1	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Isophorone
	CAS #: 117-84-0	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Di-n-octylphthalate
(1)	CAS #: 87-86-5	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Pentachlorophenol
(1)	CAS #: 108-95-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Phenol
(1)	CAS #: 129-00-0	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Pyrene
			mg/kg		1.98	1/Total SVOC semiquantitative
			mg/kg		Not Detected	1/Total SVOC's
	In house procedure;Based on: EPA 8260B					**VOC**
	CAS #: 630-20-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,1,1,2-Tetrachloroethane
	CAS #: 71-55-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,1,1-Trichloroethane
	CAS #: 79-34-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,1,2,2-Tetrachloroethane
	CAS #: 79-00-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,1,2-Trichloroethane
	CAS #: 75-34-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,1-Dichloroethane

	CAS #:	75-35-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,1 Dichloroethene
	CAS #:	87-61-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,3-Trichlorobenzene
	CAS #:	96-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,3 Trichloropropane
	CAS #:	120-82-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,4-Trichlorobenzene
	CAS #:	95-63-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,4-Trimethylbenzene
	CAS #:	96-12-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dibromo3chloropropane
	CAS #:	106-93-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dibromoethane
	CAS #:	95-50-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dichlorobenzene
	CAS #:	107-06-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dichloroethane
	CAS #:	78-87-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dichloropropane
	CAS #:	108-67-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,3,5-Trimethylbenzene
	CAS #:	142-28-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,3 Dichloropropane
	CAS #:	123-91-1	0.2	mg/kg		Not Detected	1/1,4 Dioxane
	CAS #:	106-46-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,4-Dichlorobenzene
	CAS #:	95-49-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/2-Chlorotoluene
	CAS #:	106-43-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/4-Chlorotoluene
	CAS #:	67-64-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Acetone
	CAS #:	71-43-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Benzene
	CAS #:	108-86-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromobenzene
	CAS #:	74-97-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromochloromethane
	CAS #:	75-27-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromodichloromethane
	CAS #:	75-25-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Bromoform
	CAS #:	74-83-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Bromomethane
	CAS #:	56-23-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Carbon tetrachloride
	CAS #:	108-90-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chlorobenzene
	CAS #:	75-00-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chloroethane
	CAS #:	67-66-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chloroform
	CAS #:	74-87-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chloromethane
	CAS #:	156-59-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/cis-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	124-48-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Dibromochloromethane
	CAS #:	74-95-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Dibromomethane
	CAS #:	75-71-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Dichlorodifluoromethane
	CAS #:	100-41-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Ethylbenzene
	CAS #:	87-68-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Hexachlorobutadiene
	CAS #:	110-54-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Hexane
	CAS #:	98-82-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Isopropylbenzene
	CAS #:	78-93-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/methyl ethyl ketone (MEK)
	CAS #:	108-10-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/methyl isobutyl ketone (MIBK)
	CAS #:	1634-04-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Methyl tert-butyl ether
	CAS #:	75-09-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Methylene chloride
	CAS #:	91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
	CAS #:	104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
	CAS #:	103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
	CAS #:	135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
	CAS #:	100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
	CAS #:	98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #:	127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
	CAS #:	108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
				mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
				mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
	CAS #:	156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)

	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride
	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		24	Total DRO
		<10	mg/kg		24	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע -B-45 מיקום: 122 **מספר הדוגמה:** **1305375**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL	87.99		%		SM 2540EB	(1)
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	11134.900		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	40.527		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.348		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	7588.590		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	5.589		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	17.842		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	10.470		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	13567.400		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/2	653.885		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	6.806		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	1446.240		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	185.297		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	97.051		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	12.381		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	71.030		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	13.169		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	35.691		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	405.840		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	24.553		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	186.494		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	24.285		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	36.780		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע -B-46 מיקום: 122 **מספר הדוגמה:** **1305376**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL	87.99		%		SM 2540EB	(1)
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	17336.900		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	3.237		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	57.259		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.607		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	4080.380		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	8.840		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	27.886		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	10.257		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	21120.200		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/2	1095.570		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	12.285		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	2352.860		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	362.855		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	132.868		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	20.684		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	83.808		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	3.949		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	55.098		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	487.243		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	28.301		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	270.381		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	39.012		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	34.936		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע -B-47 מיקום: 122 **מספר הדוגמה:** **1305377**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	88.05		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	8945.540		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	47.613		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.221		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	79745.900		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	3.447		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	13.344		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	7.716		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	9211.500		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/2	858.295		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	6.345		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	10289.400		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	124.664		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	208.870		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	10.170		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	126.194		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	7.486		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	189.300		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	687.737		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	61.311		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	197.311		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	17.145		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	51.720		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע -B-48 מיקום: 122 **מספר הדוגמה:** **1305378**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL	89.86		%		SM 2540EB	(1)
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	9122.940		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	29.414		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.240		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	23620.800		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	4.031		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	12.839		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	6.690		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	10324.000		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/2	840.304		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	7.094		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	5256.320		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	154.108		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	161.472		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	9.927		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	120.370		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	4.305		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	168.754		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	554.077		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	48.960		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	237.650		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	20.209		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	26.689		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע -B-49 מיקום: 122 **מספר הדוגמה:** **1305379**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL	89.20		%		SM 2540EB	(1)
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	7082.710		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	23.696		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.144		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	74272.700		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	2.935		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	10.921		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	5.499		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	7913.360		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/2	614.387		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	5.937		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	14132.800		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	118.950		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	194.435		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	8.542		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	81.344		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	4.509		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	163.038		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	575.694		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	44.197		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	155.660		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	15.534		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	23.407		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע -B-50 מיקום: 122 **מספר הדוגמה:** **1305380**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	85.04		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
1/(Ag) כסף	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
1/(Al) אלומניום	10225.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
1/(As) ארסן	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
2/(B) בורון	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
1/(Ba) באריום	403.138		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
1/(Be) בריליום	0.432		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
3/(Ca) סידן	21600.200		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
2/(Cd) קדמיום	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
1/(Co) קובלט	39.037		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
1/(Cr) כרום	14.480		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
1/(Cu) נחושת	11.913		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
2/(Fe) ברזל	13714.200		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
1/(Hg) כספית	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
2/(K) אשלגן	738.885		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
2/(Li) ליתיום	6.939		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
2/(Mg) מגנזיום	3024.350		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
2/(Mn) מנגן	3776.260		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
1/(Mo) מוליבדן	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
4/(Na) נתרן	112.526		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
1/(Ni) ניקל	42.552		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
2/(P) זרחן	97.912		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
2/(Pb) עופרת	10.978		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
2/(S) גופרית	102.180		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
1/(Sb) אנטימון	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
1/(Se) סלניום	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
1/(Si) צורן	562.497		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
1/(Sn) בדיל	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
1/(Sr) סטרונציום	40.505		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
1/(Ti) טיטניום	200.144		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	30.095		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	46.655		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע -B-51 מיקום: 122 **מספר הדוגמה:** **1305381**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL	88.37		%		SM 2540EB	(1)
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	10678.600		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	36.363		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.289		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	44011.700		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	4.171		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	16.916		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	7.365		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	11275.800		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/2	896.720		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	8.340		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	5945.540		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	152.744		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	196.215		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	12.034		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	120.637		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	5.894		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	199.525		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	346.864		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	62.359		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	189.672		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0		(1)
ונדיום (V)/1	20.451		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2		(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7		
אבץ (Zn)/3	45.959		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6		(1)

הערות

- **התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.**
- **האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.**
- **יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.**
- **אבות המידה של המעבדה מכוילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.**
- **LOQ = MRL : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.**
- **התוצאות המדווחות אינן כוללות את ערכי אי הוודאות ועל כן לא ניתן לקבוע עמידה במפרטי התקן**
- **מסמך זה הועבר לשימושו הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.**
- **מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.**
- **השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.**
- **הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.**
- **חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.**
- **הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"**

<u>התוצאות בתעודה מאושרות ע"י</u>

Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager

- סוף תעודה -

בקטוכם BACTOCHEM
An Emilia Development Company
08-9308308
החרש 18 נס ציונה, 7403125
service@bactochem.co.il
08-9300991, 08-9401439
18 Hacharash st., Ness Ziona
www.bactochem.co.il
ISRAC הרשות הלאומית להסמכת מעבדות ISO/IEC 17025 No. מס. 022

תעודת בדיקה מס: 867230

Final Report

פרטי הלקוח		איש קשר	
שם:	אל.די.די. טכנולוגיות מתקדמות	שם:	
כתובת:	גונן 10 ת.ד. 7063	טלפון:	
עיר:	פתח תקווה	סלולרי:	
מיקוד:	49170	פקס:	

הזמנת עבודה: D050122-0099 **אתר דיגום:** ESC ZM-5

מס' טופס הנטילה טופס נטילה של לקוח **מועד הגעת הדגימות** 05/01/2022 16:10:00

נדגם ע"י נדב

תיאור הדוגמה: קרקע C-1- מוקד 27 **מספר הדוגמה:** 1306511

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 05/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	192		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	409		mg/kg	<10		
Total ORO	217		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע C-2- מוקד 27 **מספר הדוגמה:** 1306537

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 05/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	19		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	120		mg/kg	<10		
Total ORO	101		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע C-3- מוקד 27 **מספר הדוגמה:** 1306538

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 05/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	17		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	17		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -C-4 מוקד 27 **מספר הדוגמה:** **1306539**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 05/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	19		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	36		mg/kg	<10		
Total ORO	17		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -C-5 מוקד 27 **מספר הדוגמה:** **1306540**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 05/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	19		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	35		mg/kg	<10		
Total ORO	16		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -C-6 מוקד 27 **מספר הדוגמה:** **1306541**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 05/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	17		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	33		mg/kg	<10		
Total ORO	16		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -C-7 מוקד 27 **מספר הדוגמה:** **1306542**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 05/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	18		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	33		mg/kg	<10		
Total ORO	15		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -C-8 מוקד 46 **מספר הדוגמה:** **1306543**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 05/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	94.72		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	3996.890		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	10.183		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	<0.1		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	959.999		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	2.414		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	6.669		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	3.403		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	4377.080		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/2	390.855		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	2.748		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	477.588		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	69.940		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	35.147		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	5.120		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	34.633		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	1.548		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	37.544		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	374.685		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	5.497		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	141.875		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	9.077		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)

טונגסטן (W)/1	<5	mg/kg dry substance		CAS #: 7440-33-7		
אבץ (Zn)/3	7.841	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6		(1)

תיאור הדוגמה: קרקע -C-9 מוקד 46 **מספר הדוגמה:** **1306544**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 05/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	93.71		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	3615.230		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	10.169		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	<0.1		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	456.396		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	2.267		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	6.207		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	3.123		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	4001.180		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/2	337.897		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	2.823		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	370.472		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	87.058		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	30.412		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	4.689		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	38.638		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	1.210		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	33.293		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	406.273		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	4.451		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	149.865		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	8.359		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)

טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	5.696		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע -C-10 מוקד 46 **מספר הדוגמה:** **1306545**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 05/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	88.49		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	9488.660		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	3.154		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	20.808		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.256		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	1295.890		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	5.292		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	13.987		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	5.721		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	9531.820		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/2	748.962		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	6.302		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	893.885		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	139.919		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	63.591		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	10.842		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	57.242		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	1.771		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	67.115		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	689.646		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	11.620		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	294.692		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	20.641		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)

טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	12.484		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע -C-11 מוקד 46 **מספר הדוגמה:** **1306546**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 05/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	93.99		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	4733.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	10.548		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	<0.1		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	681.592		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	2.456		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	7.146		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	3.398		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	4812.020		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/2	338.180		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	3.294		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	442.185		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	80.697		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	37.949		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	5.630		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	38.826		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	1.949		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	28.450		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	522.087		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	5.333		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	168.819		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	9.864		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)

	CAS #: 7440-33-7	<5	mg/kg dry substance		<5	טונגסטן (W)/1
(1)	CAS #: 7440-66-6	<1	mg/kg dry substance		6.703	אבץ (Zn)/3

תיאור הדוגמה: קרקע -C-12 מוקד 46 **מספר הדוגמה:** **1306547**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 05/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	90.19		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	11298.300		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	15.772		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.288		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	1357.650		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	4.063		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	14.751		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	5.801		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	10345.900		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/2	715.511		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	6.852		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	959.726		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	106.132		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	82.234		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	10.876		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	57.210		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	2.061		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	59.658		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	635.993		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	8.601		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	273.086		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	20.933		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)

טונגסטן (W)/1	<5	mg/kg dry substance		CAS #: 7440-33-7		
אבץ (Zn)/3	12.834	mg/kg dry substance		CAS #: 7440-66-6	<1	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע -C-13 מוקד 46 **מספר הדוגמה:** **1306548**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 05/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	92.29		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	6039.990		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	18.379		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.155		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	11195.900		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	2.579		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	9.214		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	4.483		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	5824.130		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/2	524.751		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	4.831		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	1707.730		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	80.803		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	91.171		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	7.008		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	67.183		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	3.995		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	98.663		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	503.262		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	26.588		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	156.279		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	11.931		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)

טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	32.990		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע -C-14 מוקד 46 **מספר הדוגמה:** **1306549**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 05/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	86.08		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	21240.700		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	28.873		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.655		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	1809.600		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	7.856		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	30.832		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	9.683		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	19543.800		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/2	1111.890		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	15.043		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	1862.300		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	169.035		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	229.411		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	18.378		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	93.940		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	3.017		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	205.691		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	462.561		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	14.138		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	489.932		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	43.825		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)

טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	23.693		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע -C-15 מוקד 46 **מספר הדוגמה:** **1306550**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 05/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	94.55		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	5198.490		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	5.193		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	12.293		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.117		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	4675.570		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	2.456		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	7.915		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	3.538		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	5429.940		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/2	474.334		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	3.876		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	2256.190		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	72.190		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	77.654		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	5.988		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	42.657		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	1.722		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	45.650		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	398.983		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	9.254		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	162.376		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	10.899		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)

טונגסטן (W)/1	<5	mg/kg dry substance		CAS #: 7440-33-7		
אבץ (Zn)/3	7.950	mg/kg dry substance		CAS #: 7440-66-6		(1)

תיאור הדוגמה: קרקע -C-16 מוקד 46 **מספר הדוגמה:** **1306551**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 05/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	96.07		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	4005.800		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	10.785		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	<0.1		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	445.901		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	2.319		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	6.365		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	2.839		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	4239.940		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/2	364.272		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	2.850		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	357.507		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	84.585		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	30.052		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	4.733		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	41.698		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	1.381		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	19.326		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	337.611		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	5.462		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	161.301		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	8.581		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)

טונגסטן (W)/1	<5	mg/kg dry substance		CAS #: 7440-33-7		
אבץ (Zn)/3	5.885	mg/kg dry substance		CAS #: 7440-66-6		(1)

תיאור הדוגמה: קרקע -C-17 מוקד 46 **מספר הדוגמה:** **1306552**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 05/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	94.13		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	7494.440		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	14.240		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.205		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	999.659		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	3.145		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	9.539		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	4.574		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	7043.790		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/2	606.463		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	4.954		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	663.590		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	102.856		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	39.856		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	8.186		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	48.290		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	1.722		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	30.929		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	403.257		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	10.355		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	198.344		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	13.793		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)

טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	10.517		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע -C-18 מוקד 46 **מספר הדוגמה:** **1306553**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 05/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	93.28		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	4821.210		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	48.065		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.105		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	25551.500		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	2.530		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	9.578		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	5.904		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	5082.180		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/2	596.857		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	4.915		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	3347.730		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	87.802		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	107.424		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	6.181		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	98.418		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	11.426		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	177.921		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	449.692		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	78.128		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	172.803		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	11.417		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)

טונגסטן (W)/1	<5	mg/kg dry substance		CAS #: 7440-33-7		
אבץ (Zn)/3	61.475	mg/kg dry substance		CAS #: 7440-66-6	<1	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע -C-19 מוקד 46 **מספר הדוגמה:** **1306554**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 05/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	93.98		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	4430.460		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	16.098		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.104		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	5187.760		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	2.301		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	7.894		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	4.061		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	4651.050		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/2	416.886		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	4.132		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	1106.250		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	73.633		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	47.743		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	5.245		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	63.318		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	5.626		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	144.532		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	402.525		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	14.469		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	153.147		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	10.268		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)

טונגסטן (W)/1	<5	mg/kg dry substance		CAS #: 7440-33-7		
אבץ (Zn)/3	39.612	mg/kg dry substance		CAS #: 7440-66-6		(1)

תיאור הדוגמה: קרקע -C-20 מוקד 46 **מספר הדוגמה:** **1306555**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 05/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	92.78		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	6243.220		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	26.220		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.159		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	11172.600		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	3.128		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	10.465		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	5.390		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	6199.410		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/2	603.053		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	5.463		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	1736.000		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	94.195		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	68.706		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	7.209		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	82.860		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	9.267		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	91.370		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	428.485		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	39.706		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	193.558		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	13.348		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)

טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	43.197		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע -C-21 מוקד 46 **מספר הדוגמה:** **1306556**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 05/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	94.99		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	4184.370		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	15.261		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	<0.1		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	1367.630		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	2.366		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	6.859		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	3.280		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	4516.760		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/2	367.958		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	3.442		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	510.069		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	83.328		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	36.680		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	4.931		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	101.724		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	2.138		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	35.660		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	436.017		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	8.050		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	153.227		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	9.430		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)

טונגסטן (W)/1	<5	mg/kg dry substance		CAS #: 7440-33-7		
אבץ (Zn)/3	9.319	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6		(1)

תיאור הדוגמה: קרקע -C-22 מוקד 46 **מספר הדוגמה:** **1306557**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 05/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	95.16		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	4858.880		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	10.994		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	<0.1		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	1940.620		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	1.414		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	6.531		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	2.463		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	4291.370		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/2	283.501		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	3.298		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	706.683		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	50.054		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	66.490		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	5.436		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	29.218		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	<1.000		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	25.572		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	383.791		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	9.939		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	118.455		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	8.272		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)

טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	6.799		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע -C-23 מוקד 46 **מספר הדוגמה:** **1306558**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 05/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	92.74		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
1/(Ag) כסף	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
1/(Al) אלומניום	7244.160		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
1/(As) ארסן	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
2/(B) בורון	6.299		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
1/(Ba) באריום	25.689		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
1/(Be) בריליום	0.163		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
3/(Ca) סידן	39844.500		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
2/(Cd) קדמיום	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
1/(Co) קובלט	2.916		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
1/(Cr) כרום	11.118		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
1/(Cu) נחושת	9.132		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
2/(Fe) ברזל	6794.590		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
1/(Hg) כספית	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
2/(K) אשלגן	594.447		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
2/(Li) ליתיום	7.317		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
2/(Mg) מגנזיום	12224.600		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
2/(Mn) מנגן	93.604		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
1/(Mo) מוליבדן	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
4/(Na) נתרן	193.047		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
1/(Ni) ניקל	8.052		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
2/(P) זרחן	76.112		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
2/(Pb) עופרת	10.204		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
2/(S) גופרית	161.112		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
1/(Sb) אנטימון	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
1/(Se) סלניום	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
1/(Si) צורן	476.467		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
1/(Sn) בדיל	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
1/(Sr) סטרונציום	68.700		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
1/(Ti) טיטניום	186.552		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
1/(Tl) תליום	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
1/(V) ונדיום	14.504		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)

טונגסטן (W)/1	<5	mg/kg dry substance		CAS #: 7440-33-7		
אבץ (Zn)/3	41.948	mg/kg dry substance		CAS #: 7440-66-6	<1	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע -C-24 מוקד 46 **מספר הדוגמה:** **1306559**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 05/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	93.81		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	6243.330		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	16.527		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.151		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	7650.130		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	2.417		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	8.845		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	7.286		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	5805.740		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/2	485.349		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	4.562		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	979.448		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	78.221		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	77.609		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	6.664		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	51.091		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	4.764		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	38.896		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	451.936		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	53.580		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	168.471		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	11.756		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)

טונגסטן (W)/1	<5	mg/kg dry substance		CAS #: 7440-33-7		
אבץ (Zn)/3	15.772	mg/kg dry substance		CAS #: 7440-66-6		(1)

תיאור הדוגמה: קרקע -C-25 מוקד 46 **מספר הדוגמה:** **1306560**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 05/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	91.94		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	6978.080		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	46.694		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.173		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	22599.000		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	3.132		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	11.979		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	7.654		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	7010.980		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/2	511.220		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	6.196		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	2984.900		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	106.664		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	136.268		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	8.484		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	87.650		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	21.345		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	159.595		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	467.105		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	79.471		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	207.446		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	14.663		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)

טונגסטן (W)/1	<5	mg/kg dry substance		CAS #: 7440-33-7		
אבץ (Zn)/3	56.459	mg/kg dry substance		CAS #: 7440-66-6		(1)

תיאור הדוגמה: קרקע -C-26 מוקד 46 **מספר הדוגמה:** **1306561**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 05/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	92.03		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	6763.770		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	29.254		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.156		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	23774.600		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	2.848		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	11.194		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	6.668		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	6394.210		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/2	668.756		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	6.288		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	3876.610		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	97.747		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	142.203		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	7.701		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	84.970		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	15.263		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	156.764		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	513.934		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	77.296		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	202.735		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	13.841		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)

טונגסטן (W)/1	<5	mg/kg dry substance		CAS #: 7440-33-7		
אבץ (Zn)/3	48.137	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6		(1)

תיאור הדוגמה: קרקע -C-27 מוקד 46 **מספר הדוגמה:** **1306562**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 05/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	94.05		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	4925.390		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	22.856		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.103		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	36428.500		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	2.572		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	8.539		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	5.345		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	5161.930		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/2	639.279		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	5.131		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	11419.900		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	91.775		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	157.478		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	6.319		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	67.333		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	6.101		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	223.601		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	439.536		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	67.140		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	173.132		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	12.270		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)

טונגסטן (W)/1	<5	mg/kg dry substance		CAS #: 7440-33-7	<5	
אבץ (Zn)/3	31.454	mg/kg dry substance		CAS #: 7440-66-6	<1	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע -C-28 מוקד 46 **מספר הדוגמה:** **1306563**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 05/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	93.50		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	5318.310		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	9.565		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.119		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	699.657		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	1.726		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	6.911		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	2.636		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	4963.460		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/2	332.209		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	3.481		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	525.558		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	59.131		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	52.195		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	5.973		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	29.263		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	13.761		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	326.086		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	5.119		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	120.194		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	9.358		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)

טונגסטן (W)/1	<5	mg/kg dry substance		CAS #: 7440-33-7		
אבץ (Zn)/3	6.522	mg/kg dry substance		CAS #: 7440-66-6		(1)

תיאור הדוגמה: קרקע -C-29 מוקד 46 **מספר הדוגמה:** **1306564**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 05/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	91.92		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	8296.400		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	23.151		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.204		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	16509.700		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	3.278		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	11.851		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	5.188		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	7600.560		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/2	673.707		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	6.564		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	3284.170		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	99.060		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	142.741		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	8.585		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	70.011		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	6.381		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	118.583		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	580.283		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	53.136		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	232.721		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	16.709		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)

טונגסטן (W)/1	<5	mg/kg dry substance		CAS #: 7440-33-7		
אבץ (Zn)/3	21.403	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)	

תיאור הדוגמה: קרקע -C-30 מוקד 46 **מספר הדוגמה:** **1306565**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 05/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	93.58		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	7459.080		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	296.150		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.176		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	8807.430		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	2.830		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	11.302		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	5.561		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	7098.680		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/2	518.834		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	5.188		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	1370.910		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	92.164		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	161.388		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	7.565		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	52.979		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	16.631		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	196.388		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	353.798		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	28.895		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	197.289		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	13.914		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)

טונגסטן (W)/1	<5	mg/kg dry substance		CAS #: 7440-33-7		
אבץ (Zn)/3	130.181	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6		(1)

תיאור הדוגמה: קרקע -C-31 מוקד 46 **מספר הדוגמה:** **1306566**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 05/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	92.67		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	5556.430		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	25.613		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.120		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	13438.500		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	2.544		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	10.208		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	6.419		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	6307.690		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/2	498.548		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	5.275		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	1956.540		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	88.731		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	213.426		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	7.022		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	74.874		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	15.331		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	194.772		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	343.548		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	52.778		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	155.672		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	12.535		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)

	CAS #: 7440-33-7	<5	mg/kg dry substance		<5	טונגסטן (W)/1
(1)	CAS #: 7440-66-6	<1	mg/kg dry substance		50.214	אבץ (Zn)/3
(1)	In house procedure;Based on: EPA 8270					**SVOC**
(1)	CAS #: 92-52-4	0.05	mg/kg		Not Detected	1/1,1' Biphenyl
(1)	CAS #: 95-95-4	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2,4,5-Trichlorophenol
(1)	CAS #: 88-06-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2,4,6-Trichlorophenol
(1)	CAS #: 120-83-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2,4-Dichlorophenol
(1)	CAS #: 105-67-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2,4-Dimethylphenol
(1)	CAS #: 51-28-5	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2,4-Dinitrophenol
(1)	CAS #: 91-58-7	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2-Chloronaphthalene
(1)	CAS #: 95-57-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2-Chlorophenol
(1)	CAS #: 91-57-6	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2-Methylnaphthalene
	CAS #: 83-32-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Acenaphtene
(1)	CAS #: 98-86-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Acetophenone
(1)	CAS #: 120-12-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Anthracene
(1)	CAS #: 56-55-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Benzo(a)anthracene
(1)	CAS #: 50-32-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Benzo(a)pyrene
(1)	CAS #: 205-99-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Benzo(b)fluoranthene
(1)	CAS #: 207-08-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Benzo(k)fluoranthene
	CAS #: 100-51-6	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Benzyl Alcohol
(1)	CAS #: 111-91-1	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Bis-(2-Chloroethoxy) methane
(1)	CAS #: 117-81-7	0.05	mg/kg		Not Detected	1/bis-(2-Ethylhexyl) Phthalate
	CAS #: 105-60-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/6-Caprolactam
(1)	CAS #: 218-01-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chrysene
(1)	CAS #: 53-70-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Dibenzo(a,h)anthracene
	CAS #: 84-74-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Di-n-butylphthalate
(1)	CAS #: 84-66-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Diethylphthalate
	CAS #: 88-85-7	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Dinoseb
	CAS #: 122-39-4	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Diphenylamine
(1)	CAS #: 206-44-0	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Fluorantene
(1)	CAS #: 86-73-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Fluorene
(1)	CAS #: 77-47-4	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Hexachlorocyclo-pentadiene
(1)	CAS #: 193-39-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Indeno(1,2,3-cd)pyrene
(1)	CAS #: 78-59-1	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Isophorone
	CAS #: 117-84-0	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Di-n-octylphthalate
(1)	CAS #: 87-86-5	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Pentachlorophenol
(1)	CAS #: 108-95-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Phenol
(1)	CAS #: 129-00-0	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Pyrene
			mg/kg		3.61	1/Total SVOC semiquantitative
			mg/kg		Not Detected	1/Total SVOC's

תיאור הדוגמה: קרקע -C-32 מוקד 46 **מספר הדוגמה:** **1306567**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 05/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	94.62		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	3913.840		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	8.063		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	<0.1		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	593.501		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	1.311		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	5.993		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	2.295		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	3900.720		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/2	248.499		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	2.736		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	364.529		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	46.543		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	148.995		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	4.573		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	24.206		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	1.251		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	76.586		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	310.381		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	4.791		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	82.754		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	7.276		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)

	CAS #: 7440-33-7	<5	mg/kg dry substance		<5	טונגסטן (W)/1
(1)	CAS #: 7440-66-6	<1	mg/kg dry substance		5.336	אבץ (Zn)/3
(1)	In house procedure;Based on: EPA 8270					**SVOC**
(1)	CAS #: 92-52-4	0.05	mg/kg		Not Detected	1/1,1' Biphenyl
(1)	CAS #: 95-95-4	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2,4,5-Trichlorophenol
(1)	CAS #: 88-06-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2,4,6-Trichlorophenol
(1)	CAS #: 120-83-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2,4-Dichlorophenol
(1)	CAS #: 105-67-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2,4-Dimethylphenol
(1)	CAS #: 51-28-5	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2,4-Dinitrophenol
(1)	CAS #: 91-58-7	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2-Chloronaphthalene
(1)	CAS #: 95-57-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2-Chlorophenol
(1)	CAS #: 91-57-6	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2-Methylnaphthalene
	CAS #: 83-32-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Acenaphtene
(1)	CAS #: 98-86-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Acetophenone
(1)	CAS #: 120-12-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Anthracene
(1)	CAS #: 56-55-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Benzo(a)anthracene
(1)	CAS #: 50-32-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Benzo(a)pyrene
(1)	CAS #: 205-99-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Benzo(b)fluoranthene
(1)	CAS #: 207-08-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Benzo(k)fluoranthene
	CAS #: 100-51-6	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Benzyl Alcohol
(1)	CAS #: 111-91-1	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Bis-(2-Chloroethoxy) methane
(1)	CAS #: 117-81-7	0.05	mg/kg		0.11	1/bis-(2-Ethylhexyl) Phthalate
	CAS #: 105-60-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/6-Caprolactam
(1)	CAS #: 218-01-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chrysene
(1)	CAS #: 53-70-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Dibenzo(a,h)anthracene
	CAS #: 84-74-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Di-n-butylphthalate
(1)	CAS #: 84-66-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Diethylphthalate
	CAS #: 88-85-7	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Dinoseb
	CAS #: 122-39-4	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Diphenylamine
(1)	CAS #: 206-44-0	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Fluorantene
(1)	CAS #: 86-73-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Fluorene
(1)	CAS #: 77-47-4	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Hexachlorocyclo-pentadiene
(1)	CAS #: 193-39-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Indeno(1,2,3-cd)pyrene
(1)	CAS #: 78-59-1	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Isophorone
	CAS #: 117-84-0	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Di-n-octylphthalate
(1)	CAS #: 87-86-5	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Pentachlorophenol
(1)	CAS #: 108-95-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Phenol
(1)	CAS #: 129-00-0	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Pyrene
			mg/kg		3.28	1/Total SVOC semiquantitative
			mg/kg		0.11	1/Total SVOC's

תיאור הדוגמה: קרקע -C-33 מוקד 46 **מספר הדוגמה:** **1306568**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 05/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	94.74		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	4235.410		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	9.785		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	<0.1		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	1583.810		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	1.450		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	6.639		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	2.626		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	4450.020		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/2	261.760		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	2.893		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	595.555		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	52.501		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	53.071		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	5.521		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	29.019		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	1.868		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	38.482		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	331.174		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	8.327		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	94.421		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	8.412		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)

	CAS #: 7440-33-7	<5	mg/kg dry substance		<5	טונגסטן (W)/1
(1)	CAS #: 7440-66-6	<1	mg/kg dry substance		9.693	אבץ (Zn)/3
(1)	In house procedure;Based on: EPA 8270					**SVOC**
(1)	CAS #: 92-52-4	0.05	mg/kg		Not Detected	1/1,1' Biphenyl
(1)	CAS #: 95-95-4	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2,4,5-Trichlorophenol
(1)	CAS #: 88-06-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2,4,6-Trichlorophenol
(1)	CAS #: 120-83-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2,4-Dichlorophenol
(1)	CAS #: 105-67-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2,4-Dimethylphenol
(1)	CAS #: 51-28-5	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2,4-Dinitrophenol
(1)	CAS #: 91-58-7	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2-Chloronaphthalene
(1)	CAS #: 95-57-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2-Chlorophenol
(1)	CAS #: 91-57-6	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2-Methylnaphthalene
	CAS #: 83-32-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Acenaphtene
(1)	CAS #: 98-86-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Acetophenone
(1)	CAS #: 120-12-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Anthracene
(1)	CAS #: 56-55-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Benzo(a)anthracene
(1)	CAS #: 50-32-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Benzo(a)pyrene
(1)	CAS #: 205-99-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Benzo(b)fluoranthene
(1)	CAS #: 207-08-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Benzo(k)fluoranthene
	CAS #: 100-51-6	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Benzyl Alcohol
(1)	CAS #: 111-91-1	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Bis-(2-Chloroethoxy) methane
(1)	CAS #: 117-81-7	0.05	mg/kg		Not Detected	1/bis-(2-Ethylhexyl) Phthalate
	CAS #: 105-60-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/6-Caprolactam
(1)	CAS #: 218-01-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chrysene
(1)	CAS #: 53-70-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Dibenzo(a,h)anthracene
	CAS #: 84-74-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Di-n-butylphthalate
(1)	CAS #: 84-66-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Diethylphthalate
	CAS #: 88-85-7	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Dinoseb
	CAS #: 122-39-4	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Diphenylamine
(1)	CAS #: 206-44-0	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Fluorantene
(1)	CAS #: 86-73-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Fluorene
(1)	CAS #: 77-47-4	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Hexachlorocyclo-pentadiene
(1)	CAS #: 193-39-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Indeno(1,2,3-cd)pyrene
(1)	CAS #: 78-59-1	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Isophorone
	CAS #: 117-84-0	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Di-n-octylphthalate
(1)	CAS #: 87-86-5	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Pentachlorophenol
(1)	CAS #: 108-95-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Phenol
(1)	CAS #: 129-00-0	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Pyrene
			mg/kg		2.94	1/Total SVOC semiquantitative
			mg/kg		Not Detected	1/Total SVOC's

תיאור הדוגמה: קרקע -C-34 מוקד 46 **מספר הדוגמה:** **1306569**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 05/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	92.36		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	4358.060		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	34.941		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.111		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	9491.070		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	2.175		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	9.798		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	4.726		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	5168.730		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/2	397.873		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	3.769		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	1498.030		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	72.185		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	77.524		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	6.533		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	62.121		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	7.785		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	102.546		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	405.963		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	31.184		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	118.174		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	10.518		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)

	CAS #: 7440-33-7	<5	mg/kg dry substance		<5	טונגסטן (W)/1
(1)	CAS #: 7440-66-6	<1	mg/kg dry substance		42.485	אבץ (Zn)/3
(1)	In house procedure;Based on: EPA 8270					**SVOC**
(1)	CAS #: 92-52-4	0.05	mg/kg		Not Detected	1/1,1' Biphenyl
(1)	CAS #: 95-95-4	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2,4,5-Trichlorophenol
(1)	CAS #: 88-06-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2,4,6-Trichlorophenol
(1)	CAS #: 120-83-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2,4-Dichlorophenol
(1)	CAS #: 105-67-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2,4-Dimethylphenol
(1)	CAS #: 51-28-5	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2,4-Dinitrophenol
(1)	CAS #: 91-58-7	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2-Chloronaphthalene
(1)	CAS #: 95-57-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2-Chlorophenol
(1)	CAS #: 91-57-6	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2-Methylnaphthalene
	CAS #: 83-32-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Acenaphtene
(1)	CAS #: 98-86-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Acetophenone
(1)	CAS #: 120-12-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Anthracene
(1)	CAS #: 56-55-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Benzo(a)anthracene
(1)	CAS #: 50-32-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Benzo(a)pyrene
(1)	CAS #: 205-99-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Benzo(b)fluoranthene
(1)	CAS #: 207-08-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Benzo(k)fluoranthene
	CAS #: 100-51-6	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Benzyl Alcohol
(1)	CAS #: 111-91-1	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Bis-(2-Chloroethoxy) methane
(1)	CAS #: 117-81-7	0.05	mg/kg		Not Detected	1/bis-(2-Ethylhexyl) Phthalate
	CAS #: 105-60-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/6-Caprolactam
(1)	CAS #: 218-01-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Chrysene
(1)	CAS #: 53-70-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Dibenzo(a,h)anthracene
	CAS #: 84-74-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Di-n-butylphthalate
(1)	CAS #: 84-66-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Diethylphthalate
	CAS #: 88-85-7	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Dinoseb
	CAS #: 122-39-4	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Diphenylamine
(1)	CAS #: 206-44-0	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Fluorantene
(1)	CAS #: 86-73-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Fluorene
(1)	CAS #: 77-47-4	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Hexachlorocyclo-pentadiene
(1)	CAS #: 193-39-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Indeno(1,2,3-cd)pyrene
(1)	CAS #: 78-59-1	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Isophorone
	CAS #: 117-84-0	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Di-n-octylphthalate
(1)	CAS #: 87-86-5	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Pentachlorophenol
(1)	CAS #: 108-95-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Phenol
(1)	CAS #: 129-00-0	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Pyrene
			mg/kg		4.42	1/Total SVOC semiquantitative
			mg/kg		Not Detected	1/Total SVOC's

תיאור הדוגמה: קרקע -C-35 מוקד 46 **מספר הדוגמה:** **1306570**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 05/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	93.50		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	5742.110		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	17.470		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.171		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	767.051		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	2.777		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	8.550		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	3.226		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	6171.100		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/2	364.784		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	3.925		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	622.240		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	114.182		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	83.653		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	8.215		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	32.247		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	1.186		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	38.030		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	348.761		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	6.680		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	132.192		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	11.936		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)

1/(W)טונגסטן	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
3/(Zn)אבץ	7.631		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)
SVOC				In house procedure;Based on: EPA 8270		(1)
1/1,1' Biphenyl	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 92-52-4	(1)
1/2,4,5-Trichlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 95-95-4	(1)
1/2,4,6-Trichlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 88-06-2	(1)
1/2,4-Dichlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 120-83-2	(1)
1/2,4-Dimethylphenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 105-67-9	(1)
1/2,4-Dinitrophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 51-28-5	(1)
1/2-Chloronaphthalene	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 91-58-7	(1)
1/2-Chlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 95-57-8	(1)
1/2-Methylnaphthalene	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 91-57-6	(1)
1/Acenaphtene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 83-32-9	
1/Acetophenone	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 98-86-2	(1)
1/Anthracene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-12-7	(1)
1/Benzo(a)anthracene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-55-3	(1)
1/Benzo(a)pyrene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 50-32-8	(1)
1/Benzo(b)fluoranthene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 205-99-2	(1)
1/Benzo(k)fluoranthene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 207-08-9	(1)
1/Benzyl Alcohol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 100-51-6	
1/Bis-(2-Chloroethoxy) methane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 111-91-1	(1)
1/bis-(2-Ethylhexyl) Phthalate	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 117-81-7	(1)
1/6-Caprolactam	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 105-60-2	
1/Chrysene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 218-01-9	(1)
1/Dibenzo(a,h)anthracene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 53-70-3	(1)
1/Di-n-butylphthalate	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 84-74-2	
1/Diethylphthalate	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 84-66-2	(1)
1/Dinoseb	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 88-85-7	
1/Diphenylamine	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 122-39-4	
1/Fluorantene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 206-44-0	(1)
1/Fluorene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 86-73-7	(1)
1/Hexachlorocyclo-pentadiene	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 77-47-4	(1)
1/Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 193-39-5	(1)
1/Isophorone	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 78-59-1	(1)
1/Di-n-octylphthalate	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 117-84-0	
1/Pentachlorophenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 87-86-5	(1)
1/Phenol	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 108-95-2	(1)
1/Pyrene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 129-00-0	(1)
1/Total SVOC semiquantitative	3.07		mg/kg			
1/Total SVOC's	Not Detected		mg/kg			

הערות

- **התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.**
- **האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.**
- **יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.**
- **אבות המידה של המעבדה מכוילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.**
- **LOQ = MRL : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.**
- **התוצאות המדווחות אינן כוללות את ערכי אי הוודאות ועל כן לא ניתן לקבוע עמידה במפרטי התקן**
- **מסמך זה הועבר לשימושו הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.**
- **מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.**

- **השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.**
- **הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.**
- **חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.**
- **הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"**

<u>התוצאות בתעודה מאושרות ע"י</u>

Dmitry Pergament ICP department lab analyst
Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager

- סוף תעודה -

בקטוכם BACTOCHEM
An Emilia Development Company
08-9308308
החרש 18 נס ציונה, 7403125
service@bactochem.co.il
08-9300991, 08-9401439
18 Hacharash st., Ness Ziona
www.bactochem.co.il
ISRAC הרשות הלאומית להסמכת מעבדות ISO/IEC 17025 No. מס. 022

תעודת בדיקה מס: 866695

Final Report

פרטי הלקוח		איש קשר	
שם:	אל.די.די. טכנולוגיות מתקדמות	שם:	
כתובת:	גונן 10 ת.ד. 7063	טלפון:	
עיר:	פתח תקווה	סלולרי:	
מיקוד:	49170	פקס:	

הזמנת עבודה:	**D090122-0003**	**אתר דיגום:**	**ESC ZM-5**
מס' טופס הנטילה	טופס נטילה של לקוח	**מועד הגעת הדגימות**	06/01/2022 17:00:00
נדגם ע"י	נדב		

תיאור הדוגמה: קרקע- מוקד 67 D-1 **מספר הדוגמה:** **1307321**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 06/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL	89.42		%		SM 2540EB	(1)
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	10940.200		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	37.627		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.351		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	6031.170		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	6.563		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	17.058		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	10.126		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	11724.900		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/3	700.957		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	7.546		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	2733.730		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	263.507		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)

מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	93.036		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	12.829		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	85.403		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	11.862		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	42.043		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	325.849		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	16.668		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	286.697		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	24.719		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	29.960		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע- מוקד 67 D-2 **מספר הדוגמה:** **1307349**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 06/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL	84.49		%		SM 2540EB	(1)
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	23894.200		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	3.577		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	59.182		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.791		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	2808.260		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	9.652		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	37.410		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	18.971		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	24427.900		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/3	1341.230		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	16.099		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	2370.230		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	263.286		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	182.088		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	21.823		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	68.720		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	3.298		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	53.618		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	518.874		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	18.351		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	580.197		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	53.194		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	29.420		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע- מוקד 67 D-3 **מספר הדוגמה:** **1307350**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 06/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL	68.80		%		SM 2540EB	(1)
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	16424.200		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	3.159		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	32.568		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.518		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	2178.070		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	12.589		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	23.861		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	10.048		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	16424.000		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/3	1078.330		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	11.375		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	1634.730		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	384.021		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	1.279		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	153.311		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	17.178		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	150.368		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	3.518		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	38.195		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	431.498		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	15.913		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	370.222		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	34.433		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	23.583		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע- מוקד 67 D-4 **מספר הדוגמה:** **1307351**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 06/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	86.11		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	11772.100		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	38.076		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.406		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	2150.820		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	7.323		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	18.566		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	8.175		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	12812.100		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/3	738.545		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	7.766		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	1538.780		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	274.290		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	100.705		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	13.934		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	57.332		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	4.110		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	35.030		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	186.863		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	11.416		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	316.353		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	27.316		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	20.235		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע- מוקד 67 D-5 **מספר הדוגמה:** **1307352**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 06/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL	89.23		%		SM 2540EB	(1)
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	17159.100		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	50.470		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.518		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	4322.460		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	7.744		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	24.436		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	9.709		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	15945.200		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/3	1068.410		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	11.227		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	2690.460		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	289.664		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	184.791		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	17.060		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	72.939		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	5.220		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	34.160		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	436.421		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	16.953		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	491.053		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	34.604		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	24.802		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע- מוקד 67 D-6 **מספר הדוגמה:** **1307353**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 06/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL	87.03		%		SM 2540EB	(1)
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	13141.100		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	35.992		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.423		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	3005.770		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	8.379		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	19.127		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	8.808		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	13525.400		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/3	849.523		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	8.392		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	1652.580		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	341.988		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	107.665		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	15.301		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	62.961		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	3.707		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	41.673		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	652.247		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	14.611		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	399.561		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	28.562		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	18.693		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע- מוקד 67 D-7 **מספר הדוגמה:** **1307354**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 06/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL	85.84		%		SM 2540EB	(1)
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	16794.100		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	50.795		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.492		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	5738.250		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	6.125		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	26.264		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	10.059		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	15748.500		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/3	957.748		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	10.952		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	3176.360		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	208.021		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	163.894		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	15.236		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	61.726		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	7.038		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	33.354		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	693.044		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	16.420		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	487.101		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	33.284		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	26.166		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע- מוקד 67 D-8 **מספר הדוגמה:** **1307355**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 06/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	87.13		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	16532.300		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	121.909		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.507		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	3789.800		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	6.489		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	26.717		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	11.173		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	16596.100		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/3	949.465		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	10.845		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	2293.900		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	202.612		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	143.710		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	15.712		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	64.198		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	14.672		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	51.666		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	499.556		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	19.044		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	438.759		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	36.726		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	29.294		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע- מוקד 67 D-9 **מספר הדוגמה:** **1307356**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 06/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL	86.00		%		SM 2540EB	(1)
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	16318.500		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	41.384		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.508		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	9045.580		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	7.280		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	24.879		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	11.654		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	15500.200		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/3	1093.870		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	10.898		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	4176.480		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	265.060		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	160.294		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	16.268		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	62.964		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	6.204		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	49.825		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	560.385		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	23.590		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	450.256		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	32.981		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	28.074		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע- מוקד 67 D-10 **מספר הדוגמה:** **1307357**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 06/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL	89.12		%		SM 2540EB	(1)
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	13012.400		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	33.895		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.445		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	1836.230		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	4.804		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	20.431		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	9.651		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	13844.700		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/3	840.362		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	8.308		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	1404.500		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	194.265		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	125.881		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	13.992		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	57.631		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	3.655		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	56.422		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	481.616		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	12.375		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	373.303		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	30.656		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	18.933		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע- מוקד 67 D-11 **מספר הדוגמה:** **1307358**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 06/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL	86.07		%		SM 2540EB	(1)
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	16085.300		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	38.792		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.496		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	1918.130		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	4.703		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	24.814		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	8.258		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	16110.100		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/3	845.851		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	10.490		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	1755.690		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	147.471		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	134.422		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	15.101		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	47.271		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	2.937		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	25.448		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	501.745		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	13.082		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	365.585		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	33.695		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	19.806		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע- מוקד 67 D-12 **מספר הדוגמה:** **1307359**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 06/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL	84.79		%		SM 2540EB	(1)
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	22555.700		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	60.960		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.814		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	2748.870		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	10.866		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	36.107		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	12.507		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	22404.600		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/3	1414.850		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	16.269		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	2515.380		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	400.096		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	239.662		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	23.854		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	56.861		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	4.453		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	29.065		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	411.169		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	19.158		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	491.396		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	50.293		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	29.230		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע- מוקד 67 D-13 **מספר הדוגמה:** **1307360**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 06/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL	86.07		%		SM 2540EB	(1)
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	16216.900		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	51.310		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.557		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	3353.240		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	7.981		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	25.568		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	10.154		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	16694.100		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/3	1030.800		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	10.873		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	2110.980		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	287.155		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	135.080		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	16.544		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	52.458		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	4.901		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	42.270		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	523.940		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	17.476		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	409.086		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	34.869		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	23.779		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע- מוקד 67 D-14 **מספר הדוגמה:** **1307361**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 06/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL	85.68		%		SM 2540EB	(1)
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	12241.400		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	34.920		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.416		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	2897.220		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	4.928		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	20.841		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	8.892		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	13441.900		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/3	731.488		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	7.963		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	1782.800		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	180.204		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	128.971		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	13.179		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	51.538		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	3.836		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	46.447		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	523.949		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	14.010		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	338.668		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	29.019		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	19.225		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע- מוקד 67 D-15 **מספר הדוגמה:** **1307362**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 06/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL	85.99		%		SM 2540EB	(1)
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	15180.300		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	25.876		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.509		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	2603.030		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	7.135		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	22.993		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	8.055		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	14798.600		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/3	923.469		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	10.253		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	1786.300		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	333.456		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	147.306		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	17.141		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	50.134		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	3.428		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	71.949		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	509.375		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	15.802		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	329.786		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	29.352		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	20.242		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע- מוקד 67 D-16 **מספר הדוגמה:** **1307363**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 06/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL	83.78		%		SM 2540EB	(1)
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	17165.700		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	46.685		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.569		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	2453.690		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	6.212		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	26.856		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	10.097		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	17321.900		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/3	1011.570		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	11.154		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	1991.000		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	234.808		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	122.222		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	17.023		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	49.803		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	3.849		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	21.706		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	419.743		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	14.867		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	346.631		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	36.395		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	21.857		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע- מוקד 67 D-17 **מספר הדוגמה:** **1307364**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 06/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL	86.97		%		SM 2540EB	(1)
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	18358.800		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	59.559		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.597		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	3208.720		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	7.705		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	27.888		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	10.682		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	18254.200		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/3	1039.280		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	12.083		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	2324.520		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	337.102		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	168.732		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	18.553		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	50.059		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	3.796		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	37.619		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	517.856		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	17.453		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	391.871		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	38.124		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	23.353		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע- מוקד 67 D-18 **מספר הדוגמה:** **1307365**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 06/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL	81.67		%		SM 2540EB	(1)
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	21720.200		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	127.611		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	1.044		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	3541.750		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	21.113		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	35.304		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	25.665		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	25277.600		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/3	1395.050		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	16.053		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	2562.430		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	1465.730		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	274.584		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	35.100		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	48.494		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	5.422		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	63.562		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	343.689		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	24.956		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	349.627		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	52.562		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	33.546		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע- מוקד 67 D-19 **מספר הדוגמה:** **1307366**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 06/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL	87.18		%		SM 2540EB	(1)
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	16252.400		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	53.947		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.543		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	2095.100		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	4.335		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	24.863		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	9.908		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	17379.900		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/3	915.984		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	10.448		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	1657.100		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	132.920		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	155.457		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	14.668		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	41.584		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	2.705		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	51.203		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	443.854		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	15.828		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	307.062		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	37.225		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	20.514		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע- מוקד D-20 67 **מספר הדוגמה:** **1307367**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 06/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL	87.25		%		SM 2540EB	(1)
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	15633.500		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	43.819		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.501		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	2952.710		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	8.643		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	23.805		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	11.467		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	15965.800		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/3	1077.110		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	10.235		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	1836.910		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	328.888		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	104.790		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	17.172		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	78.712		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	5.377		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	27.496		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	512.602		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	16.630		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	412.226		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	33.822		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	23.424		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע- מוקד 67 D-21 **מספר הדוגמה:** **1307368**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 06/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL	93.47		%		SM 2540EB	(1)
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	4058.380		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	26.037		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.134		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	1285.440		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	5.213		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	9.028		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	6.184		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	5844.480		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/3	441.441		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	2.929		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	573.043		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	271.160		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	59.367		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	6.789		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	54.927		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	3.637		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	35.020		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	444.695		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	7.135		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	249.565		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	13.181		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	12.134		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע- מוקד 67 D-22 **מספר הדוגמה:** **1307369**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 06/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL	92.98		%		SM 2540EB	(1)
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	4132.110		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	26.747		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.129		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	680.693		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	4.454		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	8.979		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	5.874		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	5927.620		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/3	495.101		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	3.867		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	571.263		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	297.546		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	40.432		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	6.634		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	59.735		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	2.699		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	29.290		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	386.203		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	7.007		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	266.131		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	13.290		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	10.078		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע- מוקד 67 D-23 **מספר הדוגמה:** **1307370**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 06/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL	93.28		%		SM 2540EB	(1)
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	4210.580		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	23.784		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.146		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	856.624		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	4.298		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	8.793		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	5.512		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	5757.900		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/3	483.931		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	2.816		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	519.021		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	219.670		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	44.085		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	5.884		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	64.095		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	2.917		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	31.493		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	392.555		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	6.549		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	247.798		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	13.056		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	10.527		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע- מוקד 67 D-24 **מספר הדוגמה:** **1307371**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 06/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL	92.60		%		SM 2540EB	(1)
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	5098.220		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	25.753		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.174		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	952.132		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	4.771		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	10.251		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	6.277		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	6789.900		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/3	564.264		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	3.432		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	607.865		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	328.306		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	51.297		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	7.738		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	65.647		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	3.024		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	38.243		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	430.985		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	7.676		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	286.496		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	15.212		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	11.714		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע- מוקד 67 D-25 **מספר הדוגמה:** **1307372**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 06/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL	92.15		%		SM 2540EB	(1)
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	4146.740		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	20.592		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.139		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	778.833		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	4.642		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	9.231		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	5.606		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	6025.560		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/3	502.405		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	2.901		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	485.235		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	198.562		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	35.103		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	6.929		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	51.001		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	3.402		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	27.676		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	406.242		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	6.146		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	241.287		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	13.760		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	8.919		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע- מוקד 67 D-26 **מספר הדוגמה:** **1307373**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 06/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	86.03		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
1/(Ag) כסף	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
1/(Al) אלומניום	12699.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
1/(As) ארסן	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
2/(B) בורון	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
1/(Ba) באריום	33.902		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
1/(Be) בריליום	0.367		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
3/(Ca) סידן	1765.040		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
2/(Cd) קדמיום	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
1/(Co) קובלט	5.579		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
1/(Cr) כרום	20.603		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
1/(Cu) נחושת	13.941		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
2/(Fe) ברזל	13359.100		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
1/(Hg) כספית	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
3/(K) אשלגן	826.227		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
2/(Li) ליתיום	8.140		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
2/(Mg) מגנזיום	1265.020		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
2/(Mn) מנגן	198.386		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
1/(Mo) מוליבדן	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
4/(Na) נתרן	65.732		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
1/(Ni) ניקל	13.200		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
2/(P) זרחן	84.579		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
2/(Pb) עופרת	4.304		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
2/(S) גופרית	17.466		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
1/(Sb) אנטימון	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
1/(Se) סלניום	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
1/(Si) צורן	506.752		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
1/(Sn) בדיל	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
1/(Sr) סטרונציום	11.015		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
1/(Ti) טיטניום	375.598		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	28.411		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	18.747		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע- מוקד 67 D-27 **מספר הדוגמה:** **1307374**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 06/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL	88.60		%		SM 2540EB	(1)
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	11657.800		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	40.700		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.345		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	2150.770		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	5.060		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	17.945		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	8.650		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	11519.300		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/3	710.109		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	7.742		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	1499.710		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	164.625		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	115.879		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	12.005		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	63.872		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	3.265		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	28.499		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	356.128		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	11.777		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	341.049		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	24.439		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	18.596		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע- מוקד 67 D-28 **מספר הדוגמה:** **1307375**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 06/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL	88.18		%		SM 2540EB	(1)
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	11496.100		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	38.892		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.399		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	1737.610		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	7.369		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	18.574		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	9.445		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	12823.700		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/3	828.219		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	7.722		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	1263.910		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	291.094		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	71.158		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	14.507		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	73.987		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	2.965		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	25.270		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	427.440		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	13.251		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	299.311		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	26.696		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	17.956		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע- מוקד 67 D-29 **מספר הדוגמה:** **1307376**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 06/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL	87.10		%		SM 2540EB	(1)
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	12977.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	44.799		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.434		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	1571.790		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	7.703		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	20.158		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	9.444		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	14104.500		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/3	778.811		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	8.702		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	1457.980		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	293.152		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	131.165		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	15.078		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	80.065		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	4.445		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	35.938		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	481.023		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	12.075		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	365.790		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	29.705		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	19.398		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע- מוקד 67 D-30 **מספר הדוגמה:** **1307377**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 06/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL	87.29		%		SM 2540EB	(1)
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	14185.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	46.697		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.473		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	2409.920		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	7.641		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	21.770		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	10.533		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	15440.600		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/3	899.891		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	9.334		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	1801.280		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	287.625		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	113.773		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	16.291		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	86.345		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	4.363		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	29.194		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	490.447		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	13.451		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	334.823		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	31.372		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	22.193		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע- מוקד 67 D-31 **מספר הדוגמה:** **1307378**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 06/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL	86.84		%		SM 2540EB	(1)
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	13618.900		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	43.013		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.487		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	1579.840		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	7.634		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	20.796		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	10.355		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	14970.300		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/3	867.029		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	9.093		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	1551.070		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	304.723		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	116.416		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	16.228		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	78.045		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	4.032		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	27.438		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	470.799		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	12.288		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	331.259		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	31.083		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	20.983		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע- מוקד 67 D-32 **מספר הדוגמה:** **1307379**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 06/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL	86.36		%		SM 2540EB	(1)
סריקת מתכות -ICP SOIL **בקרקעות**					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	13216.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	72.770		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.421		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	19223.400		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	9.741		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	21.156		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	16.334		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	14375.900		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/3	1063.810		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	9.905		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	9600.980		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	347.586		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	151.240		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	16.152		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	97.117		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	42.392		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	75.663		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	478.152		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	32.829		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	343.843		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	30.344		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	54.134		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע- מוקד 67 D-33 **מספר הדוגמה:** **1307380**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 06/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL	91.49		%		SM 2540EB	(1)
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	5068.740		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	26.332		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.196		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	1478.520		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	5.615		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	10.768		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	7.588		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	7349.970		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/3	509.587		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	3.570		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	824.283		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	254.327		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	68.891		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	8.419		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	57.616		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	4.732		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	34.947		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	436.646		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	8.352		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	289.327		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	16.596		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	11.990		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע- מוקד 67 D-34 **מספר הדוגמה:** **1307381**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 06/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	93.31		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	4501.230		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	38.753		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.167		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	949.817		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	4.919		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	9.471		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	10.810		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	6326.410		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/3	445.432		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	4.402		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	562.503		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	341.422		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	36.888		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	7.402		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	57.154		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	5.731		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	32.577		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	356.719		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	6.985		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	258.102		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	15.322		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	13.659		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע- מוקד 67 D-35 **מספר הדוגמה:** **1307382**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 06/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL	87.35		%		SM 2540EB	(1)
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	13919.600		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	51.697		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.487		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	11611.800		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	5.364		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	22.445		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	12.568		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	16414.700		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/3	789.167		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	10.071		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	3879.880		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	193.918		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	113.643		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	14.517		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	82.369		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	25.709		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	66.128		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	525.036		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	30.366		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	313.718		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	36.760		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	110.844		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע- מוקד 67 D-36 **מספר הדוגמה:** **1307383**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 06/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL	87.46		%		SM 2540EB	(1)
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	10671.700		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	35.518		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.408		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	4618.700		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	7.503		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	17.835		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	9.200		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	12393.400		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/3	694.740		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	7.205		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	2193.870		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	306.998		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	88.315		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	14.324		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	58.108		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	4.073		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	27.259		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	479.192		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	16.282		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	282.047		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0		(1)
ונדיום (V)/1	25.973		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2		(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7		
אבץ (Zn)/3	21.485		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6		(1)

הערות

- **התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.**
- **האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.**
- **יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.**
- **אבות המידה של המעבדה מכוילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.**
- **LOQ = MRL : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.**
- **התוצאות המדווחות אינן כוללות את ערכי אי הוודאות ועל כן לא ניתן לקבוע עמידה במפרטי התקן**
- **מסמך זה הועבר לשימושו הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.**
- **מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.**
- **השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.**
- **הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.**
- **חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.**
- **הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"**

<u>התוצאות בתעודה מאושרות ע"י</u>

Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager

- סוף תעודה -

בקטוכם BACTOCHEM
An Emilia Development Company
08-9308308
החרש 18 נס ציונה, 7403125
service@bactochem.co.il
08-9300991, 08-9401439
18 Hacharash st., Ness Ziona
www.bactochem.co.il
ISRAC הרשות הלאומית להסמכת מעבדות ISO/IEC 17025 No. מס. 022

תעודת בדיקה מס: 867129

Final Report

פרטי הלקוח		איש קשר	
שם:	אל.די.די. טכנולוגיות מתקדמות	שם:	
כתובת:	גונן 10 ת.ד. 7063	טלפון:	
עיר:	פתח תקווה	סלולרי:	
מיקוד:	49170	פקס:	

הזמנת עבודה:	**D090122-0059**	**אתר דיגום:**	**צריפין מתחם 5 דרום**
מס' טופס הנטילה	טופס נטילה של לקוח	**מועד הגעת הדגימות**	09/01/2022 15:00:00
נדגם ע"י	יונתן סקלי		

תיאור הדוגמה: קרקע -E-1 פוליגון 76 **מספר הדוגמה:** **1307715**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 09/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL	86.20		%		SM 2540EB	(1)
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	11544.700		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	36.689		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.353		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	1230.330		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	5.976		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	18.039		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	8.431		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	12243.700		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/2	682.791		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	7.618		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	1271.550		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	183.468		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)

מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7		(1)
נתרן (Na)/4	146.478		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5		(1)
ניקל (Ni)/1	11.728		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0		(1)
זרחן (P)/2	53.413		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0		(1)
עופרת (Pb)/2	4.002		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1		(1)
גופרית (S)/2	20.745		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9		(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0		
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2		(1)
צורן (Si)/1	583.175		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3		
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5		(1)
סטרונציום (Sr)/1	9.119		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6		(1)
טיטניום (Ti)/1	297.369		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6		
תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0		(1)
ונדיום (V)/1	25.954		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2		(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7		
אבץ (Zn)/3	17.091		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6		(1)

תיאור הדוגמה: קרקע -E-2 פוליגון 76 **מספר הדוגמה:** **1307758**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 09/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	89.36		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	12611.300		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	49.298		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.445		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	1562.600		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	6.910		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	20.542		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	9.026		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	13884.600		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/2	843.259		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	8.581		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	1482.690		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	249.669		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	112.606		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	13.856		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	57.139		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	4.310		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	16.243		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	363.773		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	11.103		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	278.421		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	29.689		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	19.236		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע -E-3 פוליגון 76 **מספר הדוגמה:** **1307759**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 09/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL	87.32		%		SM 2540EB	(1)
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	8901.780		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	34.274		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.289		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	1101.490		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	4.679		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	14.922		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	5.862		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	10095.600		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/2	725.391		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	5.909		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	1080.990		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	167.755		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	60.832		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	9.505		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	44.981		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	3.634		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	13.582		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	568.209		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	8.850		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	210.781		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	21.149		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	13.751		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע -E-4 פוליגון 76 **מספר הדוגמה:** **1307760**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 09/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL	87.99		%		SM 2540EB	(1)
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	6960.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	17.350		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.172		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	724.220		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	3.536		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	10.547		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	4.954		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	7568.360		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/2	666.266		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	4.428		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	798.694		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	107.939		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	94.161		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	7.439		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	44.064		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	4.053		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	12.953		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	345.531		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	5.748		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	151.011		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	15.328		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	10.752		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע -E-5 פוליגון 76 **מספר הדוגמה:** **1307761**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 09/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL	95.27		%		SM 2540EB	(1)
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	4057.390		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	13.611		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	<0.1		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	517.079		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	3.642		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	7.667		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	3.897		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	5218.890		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/2	445.864		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	2.777		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	494.285		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	90.476		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	35.325		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	5.144		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	36.623		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	3.276		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	15.095		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	386.433		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	4.502		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	168.421		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	11.599		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	7.443		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע -E-6 פוליגון 76 **מספר הדוגמה:** **1307762**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 09/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL	90.48		%		SM 2540EB	(1)
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	6561.160		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	21.963		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.185		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	798.368		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	4.299		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	10.098		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	4.544		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	7184.920		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/2	571.011		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	4.430		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	743.766		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	148.031		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	62.237		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	7.193		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	39.062		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	3.150		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	12.233		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	513.040		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	7.832		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	197.851		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	14.956		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	10.453		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע -E-7 פוליגון 76 **מספר הדוגמה:** **1307763**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 09/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL	87.06		%		SM 2540EB	(1)
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	9620.090		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	25.404		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.280		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	1079.620		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	3.741		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	14.624		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	6.927		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	10207.500		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/2	721.851		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	6.265		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	1107.160		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	128.177		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	80.873		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	9.867		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	59.678		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	3.326		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	16.675		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	407.722		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	8.176		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	166.846		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	20.522		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	14.750		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע -E-8 פוליגון 95 **מספר הדוגמה:** **1307764**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 09/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1/1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	
1/1,2,3 Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1/1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	
1/1,2,4-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	
1/1,2-Dibromo3chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1/1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	
1/1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	
1/1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	
1/1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	
1/1,3,5-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	
1/1,3 Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
1/1,4 Dioxane	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1/1,4-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	
1/2-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	
1/4-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	
1/Acetone	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
1/Benzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	
1/Bromobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	
1/Bromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	
1/Bromodichloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	
1/Bromoform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	
1/Bromomethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	
1/Carbon tetrachloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	
1/Chlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	
1/Chloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	
1/Chloroform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	
1/Chloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	
1/cis-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	
1/Dibromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	
1/Dibromomethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	
1/Dichlorodifluoromethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	
1/Ethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	
1/Hexachlorobutadiene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	
1/Hexane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
1/Isopropylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	
1/methyl ethyl ketone (MEK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
1/methyl isobutyl ketone (MIBK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
1/Methyl tert-butyl ether	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
1/Methylene chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	

	CAS #: 91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
	CAS #: 104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
	CAS #: 103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
	CAS #: 135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
	CAS #: 100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
	CAS #: 98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #: 127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
	CAS #: 108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
	CAS #: 156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #: 79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride
	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		11	Total DRO
		<10	mg/kg		11	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע -E-9 פוליגון 95 **מספר הדוגמה:** **1307765**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 09/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1/1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	
1/1,2,3 Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1/1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	
1/1,2,4-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	
1/1,2-Dibromo3chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1/1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	
1/1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	
1/1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	
1/1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	
1/1,3,5-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	
1/1,3 Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
1/1,4 Dioxane	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1/1,4-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	
1/2-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	
1/4-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	
1/Acetone	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
1/Benzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	
1/Bromobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	
1/Bromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	
1/Bromodichloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	
1/Bromoform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	
1/Bromomethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	
1/Carbon tetrachloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	
1/Chlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	
1/Chloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	
1/Chloroform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	
1/Chloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	
1/cis-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	
1/Dibromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	
1/Dibromomethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	
1/Dichlorodifluoromethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	
1/Ethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	
1/Hexachlorobutadiene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	
1/Hexane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
1/Isopropylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	
1/methyl ethyl ketone (MEK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
1/methyl isobutyl ketone (MIBK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
1/Methyl tert-butyl ether	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
1/Methylene chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	

	CAS #: 91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
	CAS #: 104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
	CAS #: 103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
	CAS #: 135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
	CAS #: 100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
	CAS #: 98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #: 127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
	CAS #: 108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
	CAS #: 156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #: 79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride
	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		29	Total DRO
		<10	mg/kg		29	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע -E-10 פוליגון 95 **מספר הדוגמה:** **1307766**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 09/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1/1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	
1/1,2,3 Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1/1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	
1/1,2,4-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	
1/1,2-Dibromo3chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1/1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	
1/1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	
1/1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	
1/1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	
1/1,3,5-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	
1/1,3 Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
1/1,4 Dioxane	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1/1,4-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	
1/2-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	
1/4-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	
1/Acetone	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
1/Benzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	
1/Bromobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	
1/Bromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	
1/Bromodichloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	
1/Bromoform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	
1/Bromomethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	
1/Carbon tetrachloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	
1/Chlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	
1/Chloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	
1/Chloroform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	
1/Chloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	
1/cis-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	
1/Dibromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	
1/Dibromomethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	
1/Dichlorodifluoromethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	
1/Ethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	
1/Hexachlorobutadiene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	
1/Hexane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
1/Isopropylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	
1/methyl ethyl ketone (MEK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
1/methyl isobutyl ketone (MIBK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
1/Methyl tert-butyl ether	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
1/Methylene chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	

	CAS #: 91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
	CAS #: 104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
	CAS #: 103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
	CAS #: 135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
	CAS #: 100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
	CAS #: 98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #: 127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
	CAS #: 108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
	CAS #: 156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #: 79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride
	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		11	Total DRO
		<10	mg/kg		11	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע -E-11 פוליגון 95 **מספר הדוגמה:** **1307767**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 09/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1/1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	
1/1,2,3 Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1/1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	
1/1,2,4-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	
1/1,2-Dibromo3chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1/1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	
1/1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	
1/1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	
1/1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	
1/1,3,5-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	
1/1,3 Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
1/1,4 Dioxane	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1/1,4-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	
1/2-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	
1/4-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	
1/Acetone	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
1/Benzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	
1/Bromobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	
1/Bromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	
1/Bromodichloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	
1/Bromoform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	
1/Bromomethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	
1/Carbon tetrachloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	
1/Chlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	
1/Chloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	
1/Chloroform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	
1/Chloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	
1/cis-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	
1/Dibromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	
1/Dibromomethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	
1/Dichlorodifluoromethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	
1/Ethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	
1/Hexachlorobutadiene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	
1/Hexane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
1/Isopropylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	
1/methyl ethyl ketone (MEK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
1/methyl isobutyl ketone (MIBK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
1/Methyl tert-butyl ether	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
1/Methylene chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	

	CAS #: 91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
	CAS #: 104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
	CAS #: 103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
	CAS #: 135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
	CAS #: 100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
	CAS #: 98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #: 127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
	CAS #: 108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
	CAS #: 156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #: 79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride
	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		24	Total DRO
		<10	mg/kg		24	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע -E-12 פוליגון 95 **מספר הדוגמה:** **1307768**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 09/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1/1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	
1/1,2,3 Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1/1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	
1/1,2,4-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	
1/1,2-Dibromo3chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1/1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	
1/1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	
1/1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	
1/1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	
1/1,3,5-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	
1/1,3 Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
1/1,4 Dioxane	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1/1,4-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	
1/2-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	
1/4-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	
1/Acetone	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
1/Benzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	
1/Bromobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	
1/Bromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	
1/Bromodichloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	
1/Bromoform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	
1/Bromomethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	
1/Carbon tetrachloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	
1/Chlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	
1/Chloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	
1/Chloroform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	
1/Chloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	
1/cis-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	
1/Dibromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	
1/Dibromomethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	
1/Dichlorodifluoromethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	
1/Ethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	
1/Hexachlorobutadiene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	
1/Hexane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
1/Isopropylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	
1/methyl ethyl ketone (MEK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
1/methyl isobutyl ketone (MIBK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
1/Methyl tert-butyl ether	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
1/Methylene chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	

	CAS #: 91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
	CAS #: 104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
	CAS #: 103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
	CAS #: 135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
	CAS #: 100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
	CAS #: 98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #: 127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
	CAS #: 108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
	CAS #: 156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #: 79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride
	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		14	Total DRO
		<10	mg/kg		24	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		10	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע -E-13 פוליגון 95 **מספר הדוגמה:** **1307769**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 09/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1/1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	
1/1,2,3 Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1/1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	
1/1,2,4-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	
1/1,2-Dibromo3chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1/1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	
1/1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	
1/1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	
1/1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	
1/1,3,5-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	
1/1,3 Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
1/1,4 Dioxane	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1/1,4-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	
1/2-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	
1/4-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	
1/Acetone	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
1/Benzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	
1/Bromobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	
1/Bromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	
1/Bromodichloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	
1/Bromoform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	
1/Bromomethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	
1/Carbon tetrachloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	
1/Chlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	
1/Chloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	
1/Chloroform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	
1/Chloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	
1/cis-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	
1/Dibromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	
1/Dibromomethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	
1/Dichlorodifluoromethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	
1/Ethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	
1/Hexachlorobutadiene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	
1/Hexane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
1/Isopropylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	
1/methyl ethyl ketone (MEK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
1/methyl isobutyl ketone (MIBK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
1/Methyl tert-butyl ether	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
1/Methylene chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	

	CAS #: 91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
	CAS #: 104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
	CAS #: 103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
	CAS #: 135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
	CAS #: 100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
	CAS #: 98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #: 127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
	CAS #: 108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
	CAS #: 156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #: 79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride
	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		Not Detected	Total DRO
		<10	mg/kg		Not Detected	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע -E-14 פוליגון 95 **מספר הדוגמה:** **1307770**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 09/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1/1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	
1/1,2,3 Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1/1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	
1/1,2,4-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	
1/1,2-Dibromo3chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1/1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	
1/1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	
1/1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	
1/1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	
1/1,3,5-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	
1/1,3 Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
1/1,4 Dioxane	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1/1,4-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	
1/2-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	
1/4-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	
1/Acetone	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
1/Benzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	
1/Bromobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	
1/Bromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	
1/Bromodichloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	
1/Bromoform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	
1/Bromomethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	
1/Carbon tetrachloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	
1/Chlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	
1/Chloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	
1/Chloroform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	
1/Chloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	
1/cis-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	
1/Dibromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	
1/Dibromomethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	
1/Dichlorodifluoromethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	
1/Ethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	
1/Hexachlorobutadiene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	
1/Hexane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
1/Isopropylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	
1/methyl ethyl ketone (MEK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
1/methyl isobutyl ketone (MIBK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
1/Methyl tert-butyl ether	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
1/Methylene chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	

	CAS #: 91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
	CAS #: 104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
	CAS #: 103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
	CAS #: 135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
	CAS #: 100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
	CAS #: 98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #: 127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
	CAS #: 108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
	CAS #: 156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #: 79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride
	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		49	Total DRO
		<10	mg/kg		116	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		67	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע -E-15 פוליגון 95 **מספר הדוגמה:** **1307771**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 09/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1/1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	
1/1,2,3 Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1/1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	
1/1,2,4-Trimethylbenzene	0.293		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	
1/1,2-Dibromo3chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1/1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	
1/1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	
1/1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	
1/1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	
1/1,3,5-Trimethylbenzene	0.052		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	
1/1,3 Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
1/1,4 Dioxane	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1/1,4-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	
1/2-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	
1/4-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	
1/Acetone	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
1/Benzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	
1/Bromobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	
1/Bromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	
1/Bromodichloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	
1/Bromoform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	
1/Bromomethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	
1/Carbon tetrachloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	
1/Chlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	
1/Chloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	
1/Chloroform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	
1/Chloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	
1/cis-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	
1/Dibromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	
1/Dibromomethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	
1/Dichlorodifluoromethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	
1/Ethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	
1/Hexachlorobutadiene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	
1/Hexane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
1/Isopropylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	
1/methyl ethyl ketone (MEK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
1/methyl isobutyl ketone (MIBK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
1/Methyl tert-butyl ether	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
1/Methylene chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	

	CAS #: 91-20-3	0.02	mg/kg		0.362	1/Naphtalene
	CAS #: 104-51-8	0.02	mg/kg		0.052	1/n-Butylbenzene
	CAS #: 103-65-1	0.02	mg/kg		0.034	1/n-Propylbenzene
	CAS #: 135-98-8	0.02	mg/kg		0.034	1/sec-Butylbenzene
	CAS #: 100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
	CAS #: 98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #: 127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
	CAS #: 108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
			mg/kg		0.828	1/Total VOC (list target)
			mg/kg		21.714	1/Total VOC Semiquantitative
	CAS #: 156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #: 79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride
	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		812	Total DRO
		<10	mg/kg		1248	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		436	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע -E-16 פוליגון 95 **מספר הדוגמה:** **1307772**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 09/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1/1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	
1/1,2,3 Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1/1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	
1/1,2,4-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	
1/1,2-Dibromo3chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1/1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	
1/1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	
1/1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	
1/1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	
1/1,3,5-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	
1/1,3 Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
1/1,4 Dioxane	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1/1,4-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	
1/2-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	
1/4-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	
1/Acetone	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
1/Benzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	
1/Bromobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	
1/Bromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	
1/Bromodichloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	
1/Bromoform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	
1/Bromomethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	
1/Carbon tetrachloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	
1/Chlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	
1/Chloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	
1/Chloroform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	
1/Chloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	
1/cis-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	
1/Dibromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	
1/Dibromomethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	
1/Dichlorodifluoromethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	
1/Ethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	
1/Hexachlorobutadiene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	
1/Hexane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
1/Isopropylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	
1/methyl ethyl ketone (MEK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
1/methyl isobutyl ketone (MIBK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
1/Methyl tert-butyl ether	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
1/Methylene chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	

	CAS #: 91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
	CAS #: 104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
	CAS #: 103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
	CAS #: 135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
	CAS #: 100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
	CAS #: 98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #: 127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
	CAS #: 108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
	CAS #: 156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #: 79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride
	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		10	Total DRO
		<10	mg/kg		34	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		24	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע -E-17 פוליגון 95 **מספר הדוגמה:** **1307773**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 09/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1/1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	
1/1,2,3 Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1/1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	
1/1,2,4-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	
1/1,2-Dibromo3chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1/1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	
1/1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	
1/1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	
1/1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	
1/1,3,5-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	
1/1,3 Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
1/1,4 Dioxane	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1/1,4-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	
1/2-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	
1/4-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	
1/Acetone	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
1/Benzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	
1/Bromobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	
1/Bromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	
1/Bromodichloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	
1/Bromoform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	
1/Bromomethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	
1/Carbon tetrachloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	
1/Chlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	
1/Chloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	
1/Chloroform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	
1/Chloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	
1/cis-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	
1/Dibromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	
1/Dibromomethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	
1/Dichlorodifluoromethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	
1/Ethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	
1/Hexachlorobutadiene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	
1/Hexane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
1/Isopropylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	
1/methyl ethyl ketone (MEK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
1/methyl isobutyl ketone (MIBK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
1/Methyl tert-butyl ether	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
1/Methylene chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	

	CAS #: 91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
	CAS #: 104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
	CAS #: 103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
	CAS #: 135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
	CAS #: 100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
	CAS #: 98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #: 127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
	CAS #: 108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
	CAS #: 156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #: 79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride
	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		26	Total DRO
		<10	mg/kg		26	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע -E-18 פוליגון 95 **מספר הדוגמה:** **1307774**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 09/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1/1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	
1/1,2,3 Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1/1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	
1/1,2,4-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	
1/1,2-Dibromo3chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1/1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	
1/1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	
1/1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	
1/1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	
1/1,3,5-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	
1/1,3 Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
1/1,4 Dioxane	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1/1,4-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	
1/2-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	
1/4-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	
1/Acetone	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
1/Benzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	
1/Bromobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	
1/Bromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	
1/Bromodichloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	
1/Bromoform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	
1/Bromomethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	
1/Carbon tetrachloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	
1/Chlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	
1/Chloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	
1/Chloroform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	
1/Chloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	
1/cis-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	
1/Dibromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	
1/Dibromomethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	
1/Dichlorodifluoromethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	
1/Ethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	
1/Hexachlorobutadiene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	
1/Hexane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
1/Isopropylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	
1/methyl ethyl ketone (MEK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
1/methyl isobutyl ketone (MIBK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
1/Methyl tert-butyl ether	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
1/Methylene chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	

	CAS #: 91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
	CAS #: 104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
	CAS #: 103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
	CAS #: 135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
	CAS #: 100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
	CAS #: 98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #: 127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
	CAS #: 108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
	CAS #: 156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #: 79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride
	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		15	Total DRO
		<10	mg/kg		56	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		41	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע -E-19 פוליגון 95 **מספר הדוגמה:** **1307775**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 09/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1/1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	
1/1,2,3 Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1/1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	
1/1,2,4-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	
1/1,2-Dibromo3chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1/1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	
1/1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	
1/1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	
1/1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	
1/1,3,5-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	
1/1,3 Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
1/1,4 Dioxane	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1/1,4-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	
1/2-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	
1/4-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	
1/Acetone	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
1/Benzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	
1/Bromobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	
1/Bromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	
1/Bromodichloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	
1/Bromoform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	
1/Bromomethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	
1/Carbon tetrachloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	
1/Chlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	
1/Chloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	
1/Chloroform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	
1/Chloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	
1/cis-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	
1/Dibromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	
1/Dibromomethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	
1/Dichlorodifluoromethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	
1/Ethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	
1/Hexachlorobutadiene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	
1/Hexane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
1/Isopropylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	
1/methyl ethyl ketone (MEK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
1/methyl isobutyl ketone (MIBK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
1/Methyl tert-butyl ether	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
1/Methylene chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	

	CAS #: 91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
	CAS #: 104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
	CAS #: 103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
	CAS #: 135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
	CAS #: 100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
	CAS #: 98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #: 127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
	CAS #: 108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
	CAS #: 156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #: 79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride
	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		27	Total DRO
		<10	mg/kg		27	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע -E-20 פוליגון 95 **מספר הדוגמה:** **1307776**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 09/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1/1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	
1/1,2,3 Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1/1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	
1/1,2,4-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	
1/1,2-Dibromo3chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1/1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	
1/1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	
1/1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	
1/1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	
1/1,3,5-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	
1/1,3 Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
1/1,4 Dioxane	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1/1,4-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	
1/2-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	
1/4-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	
1/Acetone	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
1/Benzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	
1/Bromobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	
1/Bromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	
1/Bromodichloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	
1/Bromoform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	
1/Bromomethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	
1/Carbon tetrachloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	
1/Chlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	
1/Chloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	
1/Chloroform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	
1/Chloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	
1/cis-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	
1/Dibromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	
1/Dibromomethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	
1/Dichlorodifluoromethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	
1/Ethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	
1/Hexachlorobutadiene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	
1/Hexane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
1/Isopropylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	
1/methyl ethyl ketone (MEK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
1/methyl isobutyl ketone (MIBK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
1/Methyl tert-butyl ether	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
1/Methylene chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	

	CAS #: 91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
	CAS #: 104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
	CAS #: 103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
	CAS #: 135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
	CAS #: 100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
	CAS #: 98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #: 127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
	CAS #: 108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
	CAS #: 156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #: 79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride
	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		23	Total DRO
		<10	mg/kg		65	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		42	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע -E-21 פוליגון 95 **מספר הדוגמה:** **1307777**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 09/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1/1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	
1/1,2,3 Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1/1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	
1/1,2,4-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	
1/1,2-Dibromo3chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1/1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	
1/1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	
1/1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	
1/1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	
1/1,3,5-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	
1/1,3 Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
1/1,4 Dioxane	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1/1,4-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	
1/2-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	
1/4-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	
1/Acetone	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
1/Benzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	
1/Bromobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	
1/Bromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	
1/Bromodichloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	
1/Bromoform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	
1/Bromomethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	
1/Carbon tetrachloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	
1/Chlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	
1/Chloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	
1/Chloroform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	
1/Chloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	
1/cis-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	
1/Dibromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	
1/Dibromomethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	
1/Dichlorodifluoromethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	
1/Ethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	
1/Hexachlorobutadiene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	
1/Hexane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
1/Isopropylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	
1/methyl ethyl ketone (MEK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
1/methyl isobutyl ketone (MIBK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
1/Methyl tert-butyl ether	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
1/Methylene chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	

	CAS #: 91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
	CAS #: 104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
	CAS #: 103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
	CAS #: 135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
	CAS #: 100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
	CAS #: 98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #: 127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
	CAS #: 108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
	CAS #: 156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #: 79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride
	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		27	Total DRO
		<10	mg/kg		27	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע -E-22 פוליגון 95 **מספר הדוגמה:** **1307778**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 09/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1/1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	
1/1,2,3 Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1/1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	
1/1,2,4-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	
1/1,2-Dibromo3chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1/1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	
1/1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	
1/1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	
1/1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	
1/1,3,5-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	
1/1,3 Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
1/1,4 Dioxane	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1/1,4-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	
1/2-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	
1/4-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	
1/Acetone	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
1/Benzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	
1/Bromobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	
1/Bromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	
1/Bromodichloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	
1/Bromoform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	
1/Bromomethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	
1/Carbon tetrachloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	
1/Chlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	
1/Chloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	
1/Chloroform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	
1/Chloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	
1/cis-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	
1/Dibromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	
1/Dibromomethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	
1/Dichlorodifluoromethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	
1/Ethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	
1/Hexachlorobutadiene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	
1/Hexane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
1/Isopropylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	
1/methyl ethyl ketone (MEK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
1/methyl isobutyl ketone (MIBK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
1/Methyl tert-butyl ether	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
1/Methylene chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	

	CAS #: 91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
	CAS #: 104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
	CAS #: 103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
	CAS #: 135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
	CAS #: 100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
	CAS #: 98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #: 127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
	CAS #: 108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
	CAS #: 156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #: 79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride
	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		14	Total DRO
		<10	mg/kg		14	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע -E-23 פוליגון 95 **מספר הדוגמה:** **1307779**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 09/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1/1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	
1/1,2,3 Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1/1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	
1/1,2,4-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	
1/1,2-Dibromo3chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1/1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	
1/1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	
1/1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	
1/1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	
1/1,3,5-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	
1/1,3 Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
1/1,4 Dioxane	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1/1,4-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	
1/2-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	
1/4-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	
1/Acetone	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
1/Benzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	
1/Bromobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	
1/Bromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	
1/Bromodichloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	
1/Bromoform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	
1/Bromomethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	
1/Carbon tetrachloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	
1/Chlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	
1/Chloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	
1/Chloroform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	
1/Chloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	
1/cis-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	
1/Dibromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	
1/Dibromomethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	
1/Dichlorodifluoromethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	
1/Ethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	
1/Hexachlorobutadiene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	
1/Hexane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
1/Isopropylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	
1/methyl ethyl ketone (MEK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
1/methyl isobutyl ketone (MIBK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
1/Methyl tert-butyl ether	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
1/Methylene chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	

	CAS #: 91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
	CAS #: 104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
	CAS #: 103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
	CAS #: 135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
	CAS #: 100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
	CAS #: 98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #: 127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
	CAS #: 108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
	CAS #: 156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #: 79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride
	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		Not Detected	Total DRO
		<10	mg/kg		98	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		98	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע -E-24 פוליגון 95 **מספר הדוגמה:** **1307780**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 09/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1/1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	
1/1,2,3 Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1/1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	
1/1,2,4-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	
1/1,2-Dibromo3chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1/1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	
1/1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	
1/1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	
1/1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	
1/1,3,5-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	
1/1,3 Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
1/1,4 Dioxane	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1/1,4-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	
1/2-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	
1/4-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	
1/Acetone	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
1/Benzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	
1/Bromobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	
1/Bromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	
1/Bromodichloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	
1/Bromoform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	
1/Bromomethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	
1/Carbon tetrachloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	
1/Chlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	
1/Chloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	
1/Chloroform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	
1/Chloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	
1/cis-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	
1/Dibromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	
1/Dibromomethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	
1/Dichlorodifluoromethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	
1/Ethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	
1/Hexachlorobutadiene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	
1/Hexane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
1/Isopropylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	
1/methyl ethyl ketone (MEK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
1/methyl isobutyl ketone (MIBK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
1/Methyl tert-butyl ether	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
1/Methylene chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	

	CAS #: 91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
	CAS #: 104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
	CAS #: 103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
	CAS #: 135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
	CAS #: 100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
	CAS #: 98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #: 127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
	CAS #: 108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
	CAS #: 156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #: 79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride
	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		12	Total DRO
		<10	mg/kg		12	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע -E-25 פוליגון 95 **מספר הדוגמה:** **1307781**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 09/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1/1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	
1/1,2,3 Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1/1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	
1/1,2,4-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	
1/1,2-Dibromo3chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1/1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	
1/1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	
1/1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	
1/1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	
1/1,3,5-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	
1/1,3 Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
1/1,4 Dioxane	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1/1,4-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	
1/2-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	
1/4-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	
1/Acetone	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
1/Benzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	
1/Bromobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	
1/Bromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	
1/Bromodichloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	
1/Bromoform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	
1/Bromomethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	
1/Carbon tetrachloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	
1/Chlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	
1/Chloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	
1/Chloroform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	
1/Chloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	
1/cis-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	
1/Dibromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	
1/Dibromomethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	
1/Dichlorodifluoromethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	
1/Ethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	
1/Hexachlorobutadiene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	
1/Hexane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
1/Isopropylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	
1/methyl ethyl ketone (MEK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
1/methyl isobutyl ketone (MIBK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
1/Methyl tert-butyl ether	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
1/Methylene chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	

	CAS #: 91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
	CAS #: 104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
	CAS #: 103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
	CAS #: 135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
	CAS #: 100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
	CAS #: 98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #: 127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
	CAS #: 108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
	CAS #: 156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #: 79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride
	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		28	Total DRO
		<10	mg/kg		28	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע -E-26 פוליגון 95 **מספר הדוגמה:** **1307782**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 09/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1/1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	
1/1,2,3 Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1/1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	
1/1,2,4-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	
1/1,2-Dibromo3chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1/1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	
1/1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	
1/1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	
1/1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	
1/1,3,5-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	
1/1,3 Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
1/1,4 Dioxane	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1/1,4-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	
1/2-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	
1/4-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	
1/Acetone	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
1/Benzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	
1/Bromobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	
1/Bromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	
1/Bromodichloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	
1/Bromoform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	
1/Bromomethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	
1/Carbon tetrachloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	
1/Chlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	
1/Chloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	
1/Chloroform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	
1/Chloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	
1/cis-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	
1/Dibromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	
1/Dibromomethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	
1/Dichlorodifluoromethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	
1/Ethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	
1/Hexachlorobutadiene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	
1/Hexane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
1/Isopropylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	
1/methyl ethyl ketone (MEK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
1/methyl isobutyl ketone (MIBK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
1/Methyl tert-butyl ether	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
1/Methylene chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	

	CAS #: 91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
	CAS #: 104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
	CAS #: 103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
	CAS #: 135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
	CAS #: 100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
	CAS #: 98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #: 127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
	CAS #: 108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
	CAS #: 156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #: 79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride
	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		13	Total DRO
		<10	mg/kg		23	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		10	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע -E-27 פוליגון 95 **מספר הדוגמה:** **1307783**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 09/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1/1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	
1/1,2,3 Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1/1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	
1/1,2,4-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	
1/1,2-Dibromo3chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1/1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	
1/1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	
1/1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	
1/1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	
1/1,3,5-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	
1/1,3 Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
1/1,4 Dioxane	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1/1,4-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	
1/2-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	
1/4-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	
1/Acetone	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
1/Benzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	
1/Bromobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	
1/Bromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	
1/Bromodichloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	
1/Bromoform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	
1/Bromomethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	
1/Carbon tetrachloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	
1/Chlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	
1/Chloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	
1/Chloroform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	
1/Chloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	
1/cis-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	
1/Dibromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	
1/Dibromomethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	
1/Dichlorodifluoromethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	
1/Ethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	
1/Hexachlorobutadiene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	
1/Hexane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
1/Isopropylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	
1/methyl ethyl ketone (MEK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
1/methyl isobutyl ketone (MIBK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
1/Methyl tert-butyl ether	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
1/Methylene chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	

	CAS #: 91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
	CAS #: 104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
	CAS #: 103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
	CAS #: 135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
	CAS #: 100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
	CAS #: 98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #: 127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
	CAS #: 108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
	CAS #: 156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #: 79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride
	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		19	Total DRO
		<10	mg/kg		44	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		25	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע -E-28 פוליגון 95 **מספר הדוגמה:** **1307784**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 09/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1/1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	
1/1,2,3 Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1/1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	
1/1,2,4-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	
1/1,2-Dibromo3chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1/1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	
1/1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	
1/1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	
1/1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	
1/1,3,5-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	
1/1,3 Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
1/1,4 Dioxane	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1/1,4-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	
1/2-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	
1/4-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	
1/Acetone	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
1/Benzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	
1/Bromobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	
1/Bromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	
1/Bromodichloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	
1/Bromoform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	
1/Bromomethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	
1/Carbon tetrachloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	
1/Chlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	
1/Chloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	
1/Chloroform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	
1/Chloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	
1/cis-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	
1/Dibromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	
1/Dibromomethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	
1/Dichlorodifluoromethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	
1/Ethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	
1/Hexachlorobutadiene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	
1/Hexane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
1/Isopropylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	
1/methyl ethyl ketone (MEK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
1/methyl isobutyl ketone (MIBK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
1/Methyl tert-butyl ether	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
1/Methylene chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	

	CAS #: 91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
	CAS #: 104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
	CAS #: 103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
	CAS #: 135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
	CAS #: 100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
	CAS #: 98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #: 127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
	CAS #: 108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
	CAS #: 156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #: 79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride
	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		13	Total DRO
		<10	mg/kg		13	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע -E-29 פוליגון 95 **מספר הדוגמה:** **1307785**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 09/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1/1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	
1/1,2,3 Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1/1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	
1/1,2,4-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	
1/1,2-Dibromo3chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1/1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	
1/1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	
1/1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	
1/1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	
1/1,3,5-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	
1/1,3 Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
1/1,4 Dioxane	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1/1,4-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	
1/2-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	
1/4-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	
1/Acetone	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
1/Benzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	
1/Bromobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	
1/Bromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	
1/Bromodichloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	
1/Bromoform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	
1/Bromomethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	
1/Carbon tetrachloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	
1/Chlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	
1/Chloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	
1/Chloroform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	
1/Chloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	
1/cis-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	
1/Dibromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	
1/Dibromomethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	
1/Dichlorodifluoromethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	
1/Ethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	
1/Hexachlorobutadiene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	
1/Hexane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
1/Isopropylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	
1/methyl ethyl ketone (MEK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
1/methyl isobutyl ketone (MIBK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
1/Methyl tert-butyl ether	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
1/Methylene chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	

	CAS #: 91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
	CAS #: 104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
	CAS #: 103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
	CAS #: 135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
	CAS #: 100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
	CAS #: 98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #: 127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
	CAS #: 108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
	CAS #: 156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #: 79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride
	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		Not Detected	Total DRO
		<10	mg/kg		Not Detected	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע -E-30 פוליגון 95 **מספר הדוגמה:** **1307786**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 09/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1/1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	
1/1,2,3 Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1/1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	
1/1,2,4-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	
1/1,2-Dibromo3chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1/1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	
1/1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	
1/1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	
1/1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	
1/1,3,5-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	
1/1,3 Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
1/1,4 Dioxane	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1/1,4-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	
1/2-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	
1/4-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	
1/Acetone	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
1/Benzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	
1/Bromobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	
1/Bromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	
1/Bromodichloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	
1/Bromoform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	
1/Bromomethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	
1/Carbon tetrachloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	
1/Chlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	
1/Chloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	
1/Chloroform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	
1/Chloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	
1/cis-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	
1/Dibromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	
1/Dibromomethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	
1/Dichlorodifluoromethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	
1/Ethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	
1/Hexachlorobutadiene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	
1/Hexane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
1/Isopropylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	
1/methyl ethyl ketone (MEK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
1/methyl isobutyl ketone (MIBK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
1/Methyl tert-butyl ether	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
1/Methylene chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	

	CAS #: 91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
	CAS #: 104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
	CAS #: 103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
	CAS #: 135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
	CAS #: 100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
	CAS #: 98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #: 127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
	CAS #: 108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
	CAS #: 156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #: 79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride
	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		14	Total DRO
		<10	mg/kg		26	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		12	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע -E-31 פוליגון 95 **מספר הדוגמה:** **1307787**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 09/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1/1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	
1/1,2,3 Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1/1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	
1/1,2,4-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	
1/1,2-Dibromo3chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1/1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	
1/1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	
1/1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	
1/1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	
1/1,3,5-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	
1/1,3 Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
1/1,4 Dioxane	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1/1,4-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	
1/2-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	
1/4-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	
1/Acetone	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
1/Benzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	
1/Bromobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	
1/Bromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	
1/Bromodichloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	
1/Bromoform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	
1/Bromomethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	
1/Carbon tetrachloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	
1/Chlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	
1/Chloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	
1/Chloroform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	
1/Chloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	
1/cis-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	
1/Dibromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	
1/Dibromomethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	
1/Dichlorodifluoromethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	
1/Ethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	
1/Hexachlorobutadiene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	
1/Hexane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
1/Isopropylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	
1/methyl ethyl ketone (MEK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
1/methyl isobutyl ketone (MIBK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
1/Methyl tert-butyl ether	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
1/Methylene chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	

	CAS #: 91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
	CAS #: 104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
	CAS #: 103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
	CAS #: 135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
	CAS #: 100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
	CAS #: 98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #: 127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
	CAS #: 108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
	CAS #: 156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #: 79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride
	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		Not Detected	Total DRO
		<10	mg/kg		Not Detected	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע -E-32 פוליגון 95 **מספר הדוגמה:** **1307788**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 09/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1/1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	
1/1,2,3 Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1/1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	
1/1,2,4-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	
1/1,2-Dibromo3chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1/1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	
1/1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	
1/1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	
1/1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	
1/1,3,5-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	
1/1,3 Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
1/1,4 Dioxane	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1/1,4-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	
1/2-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	
1/4-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	
1/Acetone	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
1/Benzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	
1/Bromobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	
1/Bromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	
1/Bromodichloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	
1/Bromoform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	
1/Bromomethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	
1/Carbon tetrachloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	
1/Chlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	
1/Chloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	
1/Chloroform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	
1/Chloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	
1/cis-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	
1/Dibromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	
1/Dibromomethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	
1/Dichlorodifluoromethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	
1/Ethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	
1/Hexachlorobutadiene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	
1/Hexane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
1/Isopropylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	
1/methyl ethyl ketone (MEK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
1/methyl isobutyl ketone (MIBK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
1/Methyl tert-butyl ether	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
1/Methylene chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	

	CAS #: 91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
	CAS #: 104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
	CAS #: 103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
	CAS #: 135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
	CAS #: 100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
	CAS #: 98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #: 127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
	CAS #: 108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
	CAS #: 156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #: 79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride
	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		17	Total DRO
		<10	mg/kg		66	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		49	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע -E-33 פוליגון 95 **מספר הדוגמה:** **1307789**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 09/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1/1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	
1/1,2,3 Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1/1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	
1/1,2,4-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	
1/1,2-Dibromo3chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1/1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	
1/1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	
1/1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	
1/1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	
1/1,3,5-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	
1/1,3 Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
1/1,4 Dioxane	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1/1,4-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	
1/2-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	
1/4-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	
1/Acetone	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
1/Benzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	
1/Bromobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	
1/Bromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	
1/Bromodichloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	
1/Bromoform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	
1/Bromomethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	
1/Carbon tetrachloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	
1/Chlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	
1/Chloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	
1/Chloroform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	
1/Chloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	
1/cis-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	
1/Dibromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	
1/Dibromomethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	
1/Dichlorodifluoromethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	
1/Ethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	
1/Hexachlorobutadiene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	
1/Hexane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
1/Isopropylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	
1/methyl ethyl ketone (MEK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
1/methyl isobutyl ketone (MIBK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
1/Methyl tert-butyl ether	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
1/Methylene chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	

	CAS #: 91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
	CAS #: 104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
	CAS #: 103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
	CAS #: 135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
	CAS #: 100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
	CAS #: 98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #: 127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
	CAS #: 108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
	CAS #: 156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #: 79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride
	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		Not Detected	Total DRO
		<10	mg/kg		18	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		18	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע -E-34 פוליגון 95 **מספר הדוגמה:** **1307790**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 09/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1/1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	
1/1,2,3 Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1/1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	
1/1,2,4-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	
1/1,2-Dibromo3chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1/1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	
1/1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	
1/1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	
1/1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	
1/1,3,5-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	
1/1,3 Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
1/1,4 Dioxane	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1/1,4-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	
1/2-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	
1/4-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	
1/Acetone	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
1/Benzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	
1/Bromobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	
1/Bromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	
1/Bromodichloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	
1/Bromoform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	
1/Bromomethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	
1/Carbon tetrachloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	
1/Chlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	
1/Chloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	
1/Chloroform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	
1/Chloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	
1/cis-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	
1/Dibromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	
1/Dibromomethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	
1/Dichlorodifluoromethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	
1/Ethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	
1/Hexachlorobutadiene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	
1/Hexane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
1/Isopropylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	
1/methyl ethyl ketone (MEK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
1/methyl isobutyl ketone (MIBK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
1/Methyl tert-butyl ether	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
1/Methylene chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	

1/Naphtalene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 91-20-3	
1/n-Butylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 104-51-8	
1/n-Propylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 103-65-1	
1/sec-Butylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 135-98-8	
1/Styrene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-42-5	
1/tert-Butylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-06-6	
1/Tetrachloroethylene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 127-18-4	
1/Toluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-88-3	
1/Total VOC (list target)	Not Detected		mg/kg			
1/Total VOC Semiquantitative	Not Detected		mg/kg			
1/trans-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-60-5	
1/Trichloroethylene (TCE)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-01-6	
1/Vinyl chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-01-4	
1/Xylene total	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1330-20-7	
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	14		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	14		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

הערות

- **התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.**
- **האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.**
- **יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.**
- **אבות המידה של המעבדה מכוילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.**
- **LOQ = MRL : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.**
- **התוצאות המדווחות אינן כוללות את ערכי אי הוודאות ועל כן לא ניתן לקבוע עמידה במפרטי התקן**
- **מסמך זה הועבר לשימושו הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.**
- **מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.**
- **השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.**
- **הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.**
- **חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.**
- **הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"**

<u>התוצאות בתעודה מאושרות ע"י</u>

Dmitry Pergament ICP department lab analyst
Itzik Gatenio Pesticides department quality trustee
Keren Rachel Ben David Contaminants department lab analyst
Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager

- סוף תעודה -

בקטוכם BACTOCHEM
An Emilia Development Company
08-9308308
החרש 18 נס ציונה, 7403125
service@bactochem.co.il
08-9300991, 08-9401439
18 Hacharash st., Ness Ziona
www.bactochem.co.il
ISRAC הרשות הלאומית להסמכת מעבדות ISO/IEC 17025 מס' 022

תעודת בדיקה מס: 866462

Final Report

פרטי הלקוח		איש קשר	
שם:	אל.די.די. טכנולוגיות מתקדמות	שם:	
כתובת:	גונן 10 ת.ד. 7063	טלפון:	
עיר:	פתח תקווה	סלולרי:	
מיקוד:	49170	פקס:	

הזמנת עבודה: D100122-0062 **אתר דיגום:** צריפין - ESC

מס' טופס הנטילה טופס נטילה של לקוח **מועד הגעת הדגימות** 10/01/2022 17:10:00

נדגם ע"י ארז אזולאי

תיאור הדוגמה: קרקע -F-1 פוליגון 4 **מספר הדוגמה:** 1308337

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 10/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	25		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	45		mg/kg	<10		
Total ORO	20		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -F-2 פוליגון 4 **מספר הדוגמה:** 1308372

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 10/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -F-3 פוליגון 4 **מספר הדוגמה:** 1308373

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 10/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	26		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	51		mg/kg	<10		
Total ORO	25		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -F-4 פוליגון 4 **מספר הדוגמה:** **1308374**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 10/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1/1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	(1)
1/1,2,3 Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1/1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	(1)
1/1,2,4-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	(1)
1/1,2-Dibromo3chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1/1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	(1)
1/1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	(1)
1/1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	(1)
1/1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	(1)
1/1,3,5-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	(1)
1/1,3 Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
1/1,4 Dioxane	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1/1,4-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	(1)
1/2-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	(1)
1/4-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	(1)
1/Acetone	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
1/Benzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	(1)
1/Bromobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	(1)
1/Bromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	(1)
1/Bromodichloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	(1)
1/Bromoform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	(1)
1/Bromomethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	(1)
1/Carbon tetrachloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	(1)
1/Chlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	(1)
1/Chloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	(1)
1/Chloroform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	(1)
1/Chloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	(1)
1/cis-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	(1)
1/Dibromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	(1)
1/Dibromomethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	(1)
1/Dichlorodifluoromethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	(1)
1/Ethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	(1)
1/Hexachlorobutadiene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	(1)
1/Hexane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
1/Isopropylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	(1)
1/methyl ethyl ketone (MEK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
1/methyl isobutyl ketone (MIBK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
1/Methyl tert-butyl ether	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
1/Methylene chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	(1)

(1)	CAS #: 91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
(1)	CAS #: 104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
(1)	CAS #: 103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
(1)	CAS #: 135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
(1)	CAS #: 100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
(1)	CAS #: 98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #: 127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
(1)	CAS #: 108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
(1)	CAS #: 156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #: 79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
(1)	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride
(1)	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		Not Detected	Total DRO
		<10	mg/kg		Not Detected	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע -F-5 פוליגון 4 **מספר הדוגמה:** **1308375**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 10/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1/1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	(1)
1/1,2,3 Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1/1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	(1)
1/1,2,4-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	(1)
1/1,2-Dibromo3chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1/1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	(1)
1/1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	(1)
1/1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	(1)
1/1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	(1)
1/1,3,5-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	(1)
1/1,3 Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
1/1,4 Dioxane	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1/1,4-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	(1)
1/2-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	(1)
1/4-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	(1)
1/Acetone	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
1/Benzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	(1)
1/Bromobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	(1)
1/Bromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	(1)
1/Bromodichloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	(1)
1/Bromoform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	(1)
1/Bromomethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	(1)
1/Carbon tetrachloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	(1)
1/Chlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	(1)
1/Chloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	(1)
1/Chloroform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	(1)
1/Chloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	(1)
1/cis-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	(1)
1/Dibromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	(1)
1/Dibromomethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	(1)
1/Dichlorodifluoromethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	(1)
1/Ethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	(1)
1/Hexachlorobutadiene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	(1)
1/Hexane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
1/Isopropylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	(1)
1/methyl ethyl ketone (MEK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
1/methyl isobutyl ketone (MIBK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
1/Methyl tert-butyl ether	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
1/Methylene chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	(1)

(1)	CAS #: 91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
(1)	CAS #: 104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
(1)	CAS #: 103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
(1)	CAS #: 135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
(1)	CAS #: 100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
(1)	CAS #: 98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #: 127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
(1)	CAS #: 108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
(1)	CAS #: 156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #: 79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
(1)	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride
(1)	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		28	Total DRO
		<10	mg/kg		56	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		28	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע -F-6 פוליגון 4 **מספר הדוגמה:** **1308376**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 10/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1/1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	(1)
1/1,2,3 Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1/1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	(1)
1/1,2,4-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	(1)
1/1,2-Dibromo3chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1/1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	(1)
1/1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	(1)
1/1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	(1)
1/1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	(1)
1/1,3,5-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	(1)
1/1,3 Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
1/1,4 Dioxane	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1/1,4-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	(1)
1/2-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	(1)
1/4-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	(1)
1/Acetone	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
1/Benzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	(1)
1/Bromobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	(1)
1/Bromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	(1)
1/Bromodichloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	(1)
1/Bromoform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	(1)
1/Bromomethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	(1)
1/Carbon tetrachloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	(1)
1/Chlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	(1)
1/Chloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	(1)
1/Chloroform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	(1)
1/Chloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	(1)
1/cis-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	(1)
1/Dibromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	(1)
1/Dibromomethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	(1)
1/Dichlorodifluoromethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	(1)
1/Ethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	(1)
1/Hexachlorobutadiene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	(1)
1/Hexane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
1/Isopropylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	(1)
1/methyl ethyl ketone (MEK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
1/methyl isobutyl ketone (MIBK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
1/Methyl tert-butyl ether	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
1/Methylene chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	(1)

(1)	CAS #: 91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
(1)	CAS #: 104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
(1)	CAS #: 103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
(1)	CAS #: 135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
(1)	CAS #: 100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
(1)	CAS #: 98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #: 127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
(1)	CAS #: 108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
(1)	CAS #: 156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #: 79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
(1)	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride
(1)	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		Not Detected	Total DRO
		<10	mg/kg		Not Detected	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע -F-7 פוליגון 4 **מספר הדוגמה:** **1308377**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 10/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1/1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	(1)
1/1,2,3 Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1/1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	(1)
1/1,2,4-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	(1)
1/1,2-Dibromo3chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1/1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	(1)
1/1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	(1)
1/1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	(1)
1/1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	(1)
1/1,3,5-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	(1)
1/1,3 Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
1/1,4 Dioxane	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1/1,4-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	(1)
1/2-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	(1)
1/4-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	(1)
1/Acetone	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
1/Benzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	(1)
1/Bromobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	(1)
1/Bromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	(1)
1/Bromodichloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	(1)
1/Bromoform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	(1)
1/Bromomethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	(1)
1/Carbon tetrachloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	(1)
1/Chlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	(1)
1/Chloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	(1)
1/Chloroform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	(1)
1/Chloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	(1)
1/cis-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	(1)
1/Dibromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	(1)
1/Dibromomethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	(1)
1/Dichlorodifluoromethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	(1)
1/Ethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	(1)
1/Hexachlorobutadiene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	(1)
1/Hexane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
1/Isopropylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	(1)
1/methyl ethyl ketone (MEK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
1/methyl isobutyl ketone (MIBK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
1/Methyl tert-butyl ether	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
1/Methylene chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	(1)

(1)	CAS #: 91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
(1)	CAS #: 104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
(1)	CAS #: 103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
(1)	CAS #: 135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
(1)	CAS #: 100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
(1)	CAS #: 98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #: 127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
(1)	CAS #: 108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
(1)	CAS #: 156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #: 79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
(1)	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride
(1)	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		10	Total DRO
		<10	mg/kg		21	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		11	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע -F-8 פוליגון 4 **מספר הדוגמה:** **1308378**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 10/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1/1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	(1)
1/1,2,3 Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1/1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	(1)
1/1,2,4-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	(1)
1/1,2-Dibromo3chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1/1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	(1)
1/1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	(1)
1/1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	(1)
1/1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	(1)
1/1,3,5-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	(1)
1/1,3 Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
1/1,4 Dioxane	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1/1,4-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	(1)
1/2-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	(1)
1/4-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	(1)
1/Acetone	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
1/Benzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	(1)
1/Bromobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	(1)
1/Bromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	(1)
1/Bromodichloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	(1)
1/Bromoform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	(1)
1/Bromomethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	(1)
1/Carbon tetrachloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	(1)
1/Chlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	(1)
1/Chloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	(1)
1/Chloroform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	(1)
1/Chloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	(1)
1/cis-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	(1)
1/Dibromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	(1)
1/Dibromomethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	(1)
1/Dichlorodifluoromethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	(1)
1/Ethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	(1)
1/Hexachlorobutadiene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	(1)
1/Hexane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
1/Isopropylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	(1)
1/methyl ethyl ketone (MEK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
1/methyl isobutyl ketone (MIBK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
1/Methyl tert-butyl ether	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
1/Methylene chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	(1)

(1)	CAS #: 91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
(1)	CAS #: 104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
(1)	CAS #: 103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
(1)	CAS #: 135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
(1)	CAS #: 100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
(1)	CAS #: 98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #: 127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
(1)	CAS #: 108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
(1)	CAS #: 156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #: 79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
(1)	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride
(1)	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		36	Total DRO
		<10	mg/kg		36	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע -F-9 פוליגון 4 **מספר הדוגמה:** **1308379**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 10/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1/1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	(1)
1/1,2,3 Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1/1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	(1)
1/1,2,4-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	(1)
1/1,2-Dibromo3chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1/1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	(1)
1/1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	(1)
1/1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	(1)
1/1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	(1)
1/1,3,5-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	(1)
1/1,3 Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
1/1,4 Dioxane	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1/1,4-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	(1)
1/2-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	(1)
1/4-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	(1)
1/Acetone	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
1/Benzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	(1)
1/Bromobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	(1)
1/Bromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	(1)
1/Bromodichloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	(1)
1/Bromoform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	(1)
1/Bromomethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	(1)
1/Carbon tetrachloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	(1)
1/Chlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	(1)
1/Chloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	(1)
1/Chloroform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	(1)
1/Chloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	(1)
1/cis-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	(1)
1/Dibromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	(1)
1/Dibromomethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	(1)
1/Dichlorodifluoromethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	(1)
1/Ethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	(1)
1/Hexachlorobutadiene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	(1)
1/Hexane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
1/Isopropylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	(1)
1/methyl ethyl ketone (MEK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
1/methyl isobutyl ketone (MIBK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
1/Methyl tert-butyl ether	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
1/Methylene chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	(1)

(1)	CAS #: 91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
(1)	CAS #: 104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
(1)	CAS #: 103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
(1)	CAS #: 135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
(1)	CAS #: 100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
(1)	CAS #: 98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #: 127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
(1)	CAS #: 108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
(1)	CAS #: 156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #: 79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
(1)	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride
(1)	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		Not Detected	Total DRO
		<10	mg/kg		11	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		11	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע -F-10 פוליגון 4 **מספר הדוגמה:** **1308380**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 10/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1/1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	(1)
1/1,2,3 Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1/1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	(1)
1/1,2,4-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	(1)
1/1,2-Dibromo3chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1/1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	(1)
1/1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	(1)
1/1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	(1)
1/1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	(1)
1/1,3,5-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	(1)
1/1,3 Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
1/1,4 Dioxane	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1/1,4-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	(1)
1/2-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	(1)
1/4-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	(1)
1/Acetone	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
1/Benzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	(1)
1/Bromobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	(1)
1/Bromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	(1)
1/Bromodichloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	(1)
1/Bromoform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	(1)
1/Bromomethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	(1)
1/Carbon tetrachloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	(1)
1/Chlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	(1)
1/Chloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	(1)
1/Chloroform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	(1)
1/Chloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	(1)
1/cis-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	(1)
1/Dibromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	(1)
1/Dibromomethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	(1)
1/Dichlorodifluoromethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	(1)
1/Ethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	(1)
1/Hexachlorobutadiene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	(1)
1/Hexane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
1/Isopropylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	(1)
1/methyl ethyl ketone (MEK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
1/methyl isobutyl ketone (MIBK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
1/Methyl tert-butyl ether	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
1/Methylene chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	(1)

(1)	CAS #: 91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
(1)	CAS #: 104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
(1)	CAS #: 103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
(1)	CAS #: 135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
(1)	CAS #: 100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
(1)	CAS #: 98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #: 127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
(1)	CAS #: 108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
(1)	CAS #: 156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #: 79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
(1)	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride
(1)	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		Not Detected	Total DRO
		<10	mg/kg		Not Detected	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע -F-11 פוליגון 4 **מספר הדוגמה:** **1308381**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 10/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1/1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	(1)
1/1,2,3 Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1/1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	(1)
1/1,2,4-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	(1)
1/1,2-Dibromo3chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1/1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	(1)
1/1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	(1)
1/1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	(1)
1/1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	(1)
1/1,3,5-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	(1)
1/1,3 Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
1/1,4 Dioxane	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1/1,4-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	(1)
1/2-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	(1)
1/4-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	(1)
1/Acetone	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
1/Benzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	(1)
1/Bromobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	(1)
1/Bromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	(1)
1/Bromodichloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	(1)
1/Bromoform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	(1)
1/Bromomethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	(1)
1/Carbon tetrachloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	(1)
1/Chlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	(1)
1/Chloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	(1)
1/Chloroform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	(1)
1/Chloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	(1)
1/cis-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	(1)
1/Dibromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	(1)
1/Dibromomethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	(1)
1/Dichlorodifluoromethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	(1)
1/Ethylbenzene	0.120		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	(1)
1/Hexachlorobutadiene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	(1)
1/Hexane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
1/Isopropylbenzene	0.157		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	(1)
1/methyl ethyl ketone (MEK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
1/methyl isobutyl ketone (MIBK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
1/Methyl tert-butyl ether	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
1/Methylene chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	(1)

(1)	CAS #: 91-20-3	0.02	mg/kg		1.407	1/Naphtalene
(1)	CAS #: 104-51-8	0.02	mg/kg		0.167	1/n-Butylbenzene
(1)	CAS #: 103-65-1	0.02	mg/kg		0.278	1/n-Propylbenzene
(1)	CAS #: 135-98-8	0.02	mg/kg		0.417	1/sec-Butylbenzene
(1)	CAS #: 100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
(1)	CAS #: 98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #: 127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
(1)	CAS #: 108-88-3	0.02	mg/kg		<LOQ [0.02]	1/Toluene
			mg/kg		2.565	1/Total VOC (list target)
			mg/kg		32.936	1/Total VOC Semiquantitative
(1)	CAS #: 156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #: 79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
(1)	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride
(1)	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		5154	Total DRO
		<10	mg/kg		5185	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		31	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע -F-12 פוליגון 4 **מספר הדוגמה:** **1308382**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 10/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1/1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	(1)
1/1,2,3 Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1/1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	(1)
1/1,2,4-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	(1)
1/1,2-Dibromo3chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1/1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	(1)
1/1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	(1)
1/1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	(1)
1/1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	(1)
1/1,3,5-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	(1)
1/1,3 Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
1/1,4 Dioxane	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1/1,4-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	(1)
1/2-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	(1)
1/4-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	(1)
1/Acetone	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
1/Benzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	(1)
1/Bromobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	(1)
1/Bromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	(1)
1/Bromodichloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	(1)
1/Bromoform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	(1)
1/Bromomethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	(1)
1/Carbon tetrachloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	(1)
1/Chlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	(1)
1/Chloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	(1)
1/Chloroform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	(1)
1/Chloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	(1)
1/cis-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	(1)
1/Dibromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	(1)
1/Dibromomethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	(1)
1/Dichlorodifluoromethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	(1)
1/Ethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	(1)
1/Hexachlorobutadiene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	(1)
1/Hexane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
1/Isopropylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	(1)
1/methyl ethyl ketone (MEK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
1/methyl isobutyl ketone (MIBK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
1/Methyl tert-butyl ether	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
1/Methylene chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	(1)

1/Naphtalene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 91-20-3	(1)
1/n-Butylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 104-51-8	(1)
1/n-Propylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 103-65-1	(1)
1/sec-Butylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 135-98-8	(1)
1/Styrene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-42-5	(1)
1/tert-Butylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-06-6	(1)
1/Tetrachloroethylene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 127-18-4	
1/Toluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-88-3	(1)
1/Total VOC (list target)	Not Detected		mg/kg			
1/Total VOC Semiquantitative	Not Detected		mg/kg			
1/trans-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-60-5	(1)
1/Trichloroethylene (TCE)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-01-6	
1/Vinyl chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-01-4	(1)
1/Xylene total	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1330-20-7	(1)
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -F-14 פוליגון 4 **מספר הדוגמה:** **1308383**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 10/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	12		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	12		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -F-15 פוליגון 4 **מספר הדוגמה:** **1308384**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 10/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -F-16 פוליגון 4 **מספר הדוגמה:** **1308385**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 10/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1/1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	(1)
1/1,2,3 Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1/1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	(1)
1/1,2,4-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	(1)
1/1,2-Dibromo3chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1/1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	(1)
1/1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	(1)
1/1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	(1)
1/1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	(1)
1/1,3,5-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	(1)
1/1,3 Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
1/1,4 Dioxane	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1/1,4-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	(1)
1/2-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	(1)
1/4-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	(1)
1/Acetone	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
1/Benzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	(1)
1/Bromobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	(1)
1/Bromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	(1)
1/Bromodichloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	(1)
1/Bromoform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	(1)
1/Bromomethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	(1)
1/Carbon tetrachloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	(1)
1/Chlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	(1)
1/Chloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	(1)
1/Chloroform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	(1)
1/Chloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	(1)
1/cis-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	(1)
1/Dibromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	(1)
1/Dibromomethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	(1)
1/Dichlorodifluoromethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	(1)
1/Ethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	(1)
1/Hexachlorobutadiene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	(1)
1/Hexane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
1/Isopropylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	(1)
1/methyl ethyl ketone (MEK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
1/methyl isobutyl ketone (MIBK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
1/Methyl tert-butyl ether	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
1/Methylene chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	(1)

(1)	CAS #: 91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
(1)	CAS #: 104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
(1)	CAS #: 103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
(1)	CAS #: 135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
(1)	CAS #: 100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
(1)	CAS #: 98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #: 127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
(1)	CAS #: 108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
(1)	CAS #: 156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #: 79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
(1)	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride
(1)	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		27	Total DRO
		<10	mg/kg		51	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		24	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע -F-17 פוליגון 4 **מספר הדוגמה:** **1308386**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 10/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1/1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	(1)
1/1,2,3 Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1/1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	(1)
1/1,2,4-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	(1)
1/1,2-Dibromo3chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1/1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	(1)
1/1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	(1)
1/1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	(1)
1/1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	(1)
1/1,3,5-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	(1)
1/1,3 Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
1/1,4 Dioxane	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1/1,4-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	(1)
1/2-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	(1)
1/4-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	(1)
1/Acetone	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
1/Benzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	(1)
1/Bromobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	(1)
1/Bromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	(1)
1/Bromodichloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	(1)
1/Bromoform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	(1)
1/Bromomethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	(1)
1/Carbon tetrachloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	(1)
1/Chlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	(1)
1/Chloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	(1)
1/Chloroform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	(1)
1/Chloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	(1)
1/cis-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	(1)
1/Dibromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	(1)
1/Dibromomethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	(1)
1/Dichlorodifluoromethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	(1)
1/Ethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	(1)
1/Hexachlorobutadiene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	(1)
1/Hexane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
1/Isopropylbenzene	0.032		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	(1)
1/methyl ethyl ketone (MEK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
1/methyl isobutyl ketone (MIBK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
1/Methyl tert-butyl ether	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
1/Methylene chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	(1)

(1)	CAS #: 91-20-3	0.02	mg/kg		1.103	1/Naphtalene
(1)	CAS #: 104-51-8	0.02	mg/kg		0.071	1/n-Butylbenzene
(1)	CAS #: 103-65-1	0.02	mg/kg		0.063	1/n-Propylbenzene
(1)	CAS #: 135-98-8	0.02	mg/kg		0.103	1/sec-Butylbenzene
(1)	CAS #: 100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
(1)	CAS #: 98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #: 127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
(1)	CAS #: 108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
			mg/kg		1.373	1/Total VOC (list target)
			mg/kg		15.901	1/Total VOC Semiquantitative
(1)	CAS #: 156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #: 79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
(1)	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride
(1)	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		948	Total DRO
		<10	mg/kg		948	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע -F-18 פוליגון 4 **מספר הדוגמה:** **1308387**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 10/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1/1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	(1)
1/1,2,3 Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1/1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	(1)
1/1,2,4-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	(1)
1/1,2-Dibromo3chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1/1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	(1)
1/1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	(1)
1/1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	(1)
1/1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	(1)
1/1,3,5-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	(1)
1/1,3 Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
1/1,4 Dioxane	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1/1,4-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	(1)
1/2-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	(1)
1/4-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	(1)
1/Acetone	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
1/Benzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	(1)
1/Bromobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	(1)
1/Bromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	(1)
1/Bromodichloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	(1)
1/Bromoform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	(1)
1/Bromomethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	(1)
1/Carbon tetrachloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	(1)
1/Chlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	(1)
1/Chloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	(1)
1/Chloroform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	(1)
1/Chloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	(1)
1/cis-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	(1)
1/Dibromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	(1)
1/Dibromomethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	(1)
1/Dichlorodifluoromethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	(1)
1/Ethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	(1)
1/Hexachlorobutadiene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	(1)
1/Hexane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
1/Isopropylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	(1)
1/methyl ethyl ketone (MEK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
1/methyl isobutyl ketone (MIBK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
1/Methyl tert-butyl ether	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
1/Methylene chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	(1)

(1)	CAS #: 91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
(1)	CAS #: 104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
(1)	CAS #: 103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
(1)	CAS #: 135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
(1)	CAS #: 100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
(1)	CAS #: 98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #: 127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
(1)	CAS #: 108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
(1)	CAS #: 156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #: 79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
(1)	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride
(1)	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		10	Total DRO
		<10	mg/kg		20	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		10	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע -F-19 פוליגון 4 **מספר הדוגמה:** **1308388**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 10/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1/1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	(1)
1/1,2,3 Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1/1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	(1)
1/1,2,4-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	(1)
1/1,2-Dibromo3chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1/1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	(1)
1/1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	(1)
1/1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	(1)
1/1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	(1)
1/1,3,5-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	(1)
1/1,3 Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
1/1,4 Dioxane	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1/1,4-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	(1)
1/2-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	(1)
1/4-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	(1)
1/Acetone	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
1/Benzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	(1)
1/Bromobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	(1)
1/Bromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	(1)
1/Bromodichloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	(1)
1/Bromoform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	(1)
1/Bromomethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	(1)
1/Carbon tetrachloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	(1)
1/Chlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	(1)
1/Chloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	(1)
1/Chloroform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	(1)
1/Chloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	(1)
1/cis-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	(1)
1/Dibromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	(1)
1/Dibromomethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	(1)
1/Dichlorodifluoromethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	(1)
1/Ethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	(1)
1/Hexachlorobutadiene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	(1)
1/Hexane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
1/Isopropylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	(1)
1/methyl ethyl ketone (MEK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
1/methyl isobutyl ketone (MIBK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
1/Methyl tert-butyl ether	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
1/Methylene chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	(1)

1/Naphtalene	0.029		mg/kg	0.02	CAS #: 91-20-3	(1)
1/n-Butylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 104-51-8	(1)
1/n-Propylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 103-65-1	(1)
1/sec-Butylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 135-98-8	(1)
1/Styrene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-42-5	(1)
1/tert-Butylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-06-6	(1)
1/Tetrachloroethylene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 127-18-4	
1/Toluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-88-3	(1)
1/Total VOC (list target)	0.029		mg/kg			
1/Total VOC Semiquantitative	0.506		mg/kg			
1/trans-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-60-5	(1)
1/Trichloroethylene (TCE)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-01-6	
1/Vinyl chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-01-4	(1)
1/Xylene total	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1330-20-7	(1)
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -F-20 פוליגון 4 **מספר הדוגמה:** **1308389**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 10/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	11		mg/kg	<10		
Total ORO	11		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -F-21 פוליגון 4 **מספר הדוגמה:** **1308390**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 10/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -F-22 ערימה 4 **מספר הדוגמה:** **1308391**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 10/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	10		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	21		mg/kg	<10		
Total ORO	11		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -F-23 עירמה 4 **מספר הדוגמה:** **1308392**
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 10/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -F-24 עירמה 4 **מספר הדוגמה:** **1308393**
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 10/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	10		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	35		mg/kg	<10		
Total ORO	25		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -F-25 עירמה 4 **מספר הדוגמה:** **1308394**
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 10/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -F-26 עירמה 4 **מספר הדוגמה:** **1308395**
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 10/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	10		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	25		mg/kg	<10		
Total ORO	15		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -F-27 עירמה 4 **מספר הדוגמה:** **1308396**
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 10/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -F-32 עירמה 4 **מספר הדוגמה:** **1308397**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 10/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	23		mg/kg	<10		
Total ORO	23		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -F-33 עירמה 4 **מספר הדוגמה:** **1308398**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 10/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -F-34 עירמה 4 **מספר הדוגמה:** **1308399**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 10/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	10		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	21		mg/kg	<10		
Total ORO	11		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -F-35 ערימה 4 **מספר הדוגמה:** **1308400**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 10/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1/1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	(1)
1/1,2,3 Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1/1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	(1)
1/1,2,4-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	(1)
1/1,2-Dibromo3chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1/1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	(1)
1/1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	(1)
1/1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	(1)
1/1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	(1)
1/1,3,5-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	(1)
1/1,3 Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
1/1,4 Dioxane	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1/1,4-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	(1)
1/2-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	(1)
1/4-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	(1)
1/Acetone	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
1/Benzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	(1)
1/Bromobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	(1)
1/Bromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	(1)
1/Bromodichloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	(1)
1/Bromoform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	(1)
1/Bromomethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	(1)
1/Carbon tetrachloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	(1)
1/Chlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	(1)
1/Chloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	(1)
1/Chloroform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	(1)
1/Chloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	(1)
1/cis-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	(1)
1/Dibromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	(1)
1/Dibromomethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	(1)
1/Dichlorodifluoromethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	(1)
1/Ethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	(1)
1/Hexachlorobutadiene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	(1)
1/Hexane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
1/Isopropylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	(1)
1/methyl ethyl ketone (MEK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
1/methyl isobutyl ketone (MIBK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
1/Methyl tert-butyl ether	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
1/Methylene chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	(1)

(1)	CAS #: 91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
(1)	CAS #: 104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
(1)	CAS #: 103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
(1)	CAS #: 135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
(1)	CAS #: 100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
(1)	CAS #: 98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #: 127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
(1)	CAS #: 108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
(1)	CAS #: 156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #: 79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
(1)	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride
(1)	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		11	Total DRO
		<10	mg/kg		11	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע -F-36 ערימה 4 **מספר הדוגמה:** **1308401**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 10/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1/1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	(1)
1/1,2,3 Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1/1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	(1)
1/1,2,4-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	(1)
1/1,2-Dibromo3chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1/1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	(1)
1/1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	(1)
1/1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	(1)
1/1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	(1)
1/1,3,5-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	(1)
1/1,3 Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
1/1,4 Dioxane	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1/1,4-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	(1)
1/2-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	(1)
1/4-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	(1)
1/Acetone	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
1/Benzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	(1)
1/Bromobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	(1)
1/Bromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	(1)
1/Bromodichloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	(1)
1/Bromoform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	(1)
1/Bromomethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	(1)
1/Carbon tetrachloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	(1)
1/Chlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	(1)
1/Chloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	(1)
1/Chloroform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	(1)
1/Chloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	(1)
1/cis-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	(1)
1/Dibromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	(1)
1/Dibromomethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	(1)
1/Dichlorodifluoromethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	(1)
1/Ethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	(1)
1/Hexachlorobutadiene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	(1)
1/Hexane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
1/Isopropylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	(1)
1/methyl ethyl ketone (MEK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
1/methyl isobutyl ketone (MIBK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
1/Methyl tert-butyl ether	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
1/Methylene chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	(1)

(1)	CAS #: 91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
(1)	CAS #: 104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
(1)	CAS #: 103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
(1)	CAS #: 135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
(1)	CAS #: 100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
(1)	CAS #: 98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #: 127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
(1)	CAS #: 108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
(1)	CAS #: 156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #: 79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
(1)	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride
(1)	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		11	Total DRO
		<10	mg/kg		21	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		10	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע -F-37 ערימה 4 **מספר הדוגמה:** **1308402**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 10/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1/1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	(1)
1/1,2,3 Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1/1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	(1)
1/1,2,4-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	(1)
1/1,2-Dibromo3chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1/1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	(1)
1/1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	(1)
1/1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	(1)
1/1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	(1)
1/1,3,5-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	(1)
1/1,3 Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
1/1,4 Dioxane	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1/1,4-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	(1)
1/2-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	(1)
1/4-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	(1)
1/Acetone	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
1/Benzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	(1)
1/Bromobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	(1)
1/Bromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	(1)
1/Bromodichloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	(1)
1/Bromoform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	(1)
1/Bromomethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	(1)
1/Carbon tetrachloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	(1)
1/Chlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	(1)
1/Chloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	(1)
1/Chloroform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	(1)
1/Chloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	(1)
1/cis-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	(1)
1/Dibromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	(1)
1/Dibromomethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	(1)
1/Dichlorodifluoromethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	(1)
1/Ethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	(1)
1/Hexachlorobutadiene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	(1)
1/Hexane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
1/Isopropylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	(1)
1/methyl ethyl ketone (MEK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
1/methyl isobutyl ketone (MIBK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
1/Methyl tert-butyl ether	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
1/Methylene chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	(1)

1/Naphtalene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 91-20-3	(1)
1/n-Butylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 104-51-8	(1)
1/n-Propylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 103-65-1	(1)
1/sec-Butylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 135-98-8	(1)
1/Styrene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-42-5	(1)
1/tert-Butylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-06-6	(1)
1/Tetrachloroethylene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 127-18-4	
1/Toluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-88-3	(1)
1/Total VOC (list target)	Not Detected		mg/kg			
1/Total VOC Semiquantitative	Not Detected		mg/kg			
1/trans-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-60-5	(1)
1/Trichloroethylene (TCE)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-01-6	
1/Vinyl chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-01-4	(1)
1/Xylene total	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1330-20-7	(1)
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

הערות

התוצאות נמסרו כהערכה כמותית מאחר והחומרים שהתגלו בדוגמה נמצאו ברמה מעל לעקום הכיול.

- **התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.**
- **האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.**
- **יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.**
- **אבות המידה של המעבדה מכוילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.**
- **LOQ = MRL : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.**
- **התוצאות המדווחות אינן כוללות את ערכי אי הוודאות ועל כן לא ניתן לקבוע עמידה במפרטי התקן**
- **מסמך זה הועבר לשימושו הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.**
- **מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.**
- **השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.**
- **הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.**
- **חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.**
- **הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"**

<u>התוצאות בתעודה מאושרות ע"י</u>

Itzik Gatenio Pesticides department quality trustee

- סוף תעודה -

בקטוכם BACTOCHEM
An Emilia Development Company
08-9308308
החרש 18 נס ציונה, 7403125
service@bactochem.co.il
08-9300991, 08-9401439
18 Hacharash st., Ness Ziona
www.bactochem.co.il
ISRAC הרשות הלאומית להסמכת מעבדות ISO/IEC 17025 No. מס. 022

תעודת בדיקה מס: 868080

Final Report

פרטי הלקוח		איש קשר	
שם:	אל.די.די. טכנולוגיות מתקדמות	שם:	
כתובת:	גונן 10 ת.ד. 7063	טלפון:	
עיר:	פתח תקווה	סלולרי:	
מיקוד:	49170	פקס:	

הזמנת עבודה: D120122-0075 **אתר דיגום:** ESC ZM-5

מס' טופס הנטילה טופס נטילה של לקוח **מועד הגעת הדגימות** 12/01/2022 16:10:00

נדגם ע"י נדב קלנר

תיאור הדוגמה: קרקע- H-1 מוקד 50 **מספר הדוגמה:** 1309521

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 12/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- H-2 הרחבה **מספר הדוגמה:** 1309664

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 12/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	24		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	166		mg/kg	<10		
Total ORO	142		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- H-3 הרחבה **מספר הדוגמה:** 1309665

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 12/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- H-4 הרחבה **מספר הדוגמה:** **1309666**
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 12/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	15		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	40		mg/kg	<10		
Total ORO	25		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- H-5 הרחבה **מספר הדוגמה:** **1309667**
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 12/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- H-6 הרחבה **מספר הדוגמה:** **1309668**
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 12/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	11		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	24		mg/kg	<10		
Total ORO	13		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- H-7 הרחבה **מספר הדוגמה:** **1309669**
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 12/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	10		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	10		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- H-8 הרחבה **מספר הדוגמה:** **1309670**
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 12/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	16		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	54		mg/kg	<10		
Total ORO	38		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- H-9 הרחבה **מספר הדוגמה:** **1309671**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 12/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- H-10 הרחבה **מספר הדוגמה:** **1309672**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 12/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	12		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	30		mg/kg	<10		
Total ORO	18		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- H-11 מוקד 50 הרחבה **מספר הדוגמה:** **1309673**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 12/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	15		mg/kg	<10		
Total ORO	15		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- H-12 מוקד 4 **מספר הדוגמה:** **1309674**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 12/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1/1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	
1/1,2,3 Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1/1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	
1/1,2,4-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	
1/1,2-Dibromo3chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1/1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	
1/1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	
1/1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	
1/1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	
1/1,3,5-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	
1/1,3 Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
1/1,4 Dioxane	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1/1,4-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	
1/2-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	
1/4-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	
1/Acetone	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
1/Benzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	
1/Bromobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	
1/Bromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	
1/Bromodichloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	
1/Bromoform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	
1/Bromomethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	
1/Carbon tetrachloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	
1/Chlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	
1/Chloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	
1/Chloroform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	
1/Chloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	
1/cis-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	
1/Dibromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	
1/Dibromomethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	
1/Dichlorodifluoromethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	
1/Ethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	
1/Hexachlorobutadiene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	
1/Hexane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
1/Isopropylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	
1/methyl ethyl ketone (MEK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
1/methyl isobutyl ketone (MIBK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
1/Methyl tert-butyl ether	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
1/Methylene chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	

	CAS #: 91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
	CAS #: 104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
	CAS #: 103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
	CAS #: 135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
	CAS #: 100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
	CAS #: 98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #: 127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
	CAS #: 108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
	CAS #: 156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #: 79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride
	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		25	Total DRO
		<10	mg/kg		67	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		42	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע- H-13 מוקד 4 **מספר הדוגמה:** **1309675**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 12/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1/1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	
1/1,2,3 Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1/1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	
1/1,2,4-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	
1/1,2-Dibromo3chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1/1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	
1/1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	
1/1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	
1/1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	
1/1,3,5-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	
1/1,3 Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
1/1,4 Dioxane	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1/1,4-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	
1/2-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	
1/4-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	
1/Acetone	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
1/Benzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	
1/Bromobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	
1/Bromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	
1/Bromodichloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	
1/Bromoform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	
1/Bromomethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	
1/Carbon tetrachloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	
1/Chlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	
1/Chloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	
1/Chloroform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	
1/Chloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	
1/cis-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	
1/Dibromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	
1/Dibromomethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	
1/Dichlorodifluoromethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	
1/Ethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	
1/Hexachlorobutadiene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	
1/Hexane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
1/Isopropylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	
1/methyl ethyl ketone (MEK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
1/methyl isobutyl ketone (MIBK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
1/Methyl tert-butyl ether	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
1/Methylene chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	

	CAS #: 91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
	CAS #: 104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
	CAS #: 103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
	CAS #: 135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
	CAS #: 100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
	CAS #: 98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #: 127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
	CAS #: 108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
	CAS #: 156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #: 79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride
	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		Not Detected	Total DRO
		<10	mg/kg		Not Detected	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע- H-14 מוקד 4 **מספר הדוגמה:** **1309676**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 12/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1/1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	
1/1,2,3 Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1/1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	
1/1,2,4-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	
1/1,2-Dibromo3chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1/1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	
1/1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	
1/1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	
1/1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	
1/1,3,5-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	
1/1,3 Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
1/1,4 Dioxane	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1/1,4-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	
1/2-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	
1/4-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	
1/Acetone	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
1/Benzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	
1/Bromobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	
1/Bromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	
1/Bromodichloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	
1/Bromoform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	
1/Bromomethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	
1/Carbon tetrachloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	
1/Chlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	
1/Chloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	
1/Chloroform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	
1/Chloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	
1/cis-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	
1/Dibromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	
1/Dibromomethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	
1/Dichlorodifluoromethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	
1/Ethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	
1/Hexachlorobutadiene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	
1/Hexane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
1/Isopropylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	
1/methyl ethyl ketone (MEK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
1/methyl isobutyl ketone (MIBK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
1/Methyl tert-butyl ether	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
1/Methylene chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	

	CAS #: 91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
	CAS #: 104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
	CAS #: 103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
	CAS #: 135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
	CAS #: 100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
	CAS #: 98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #: 127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
	CAS #: 108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
	CAS #: 156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #: 79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride
	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		12	Total DRO
		<10	mg/kg		24	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		12	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע- H-15 מוקד 4 **מספר הדוגמה:** **1309677**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 12/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1/1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	
1/1,2,3 Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1/1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	
1/1,2,4-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	
1/1,2-Dibromo3chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1/1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	
1/1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	
1/1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	
1/1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	
1/1,3,5-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	
1/1,3 Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
1/1,4 Dioxane	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1/1,4-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	
1/2-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	
1/4-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	
1/Acetone	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
1/Benzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	
1/Bromobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	
1/Bromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	
1/Bromodichloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	
1/Bromoform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	
1/Bromomethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	
1/Carbon tetrachloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	
1/Chlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	
1/Chloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	
1/Chloroform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	
1/Chloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	
1/cis-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	
1/Dibromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	
1/Dibromomethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	
1/Dichlorodifluoromethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	
1/Ethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	
1/Hexachlorobutadiene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	
1/Hexane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
1/Isopropylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	
1/methyl ethyl ketone (MEK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
1/methyl isobutyl ketone (MIBK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
1/Methyl tert-butyl ether	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
1/Methylene chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	

	CAS #: 91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
	CAS #: 104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
	CAS #: 103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
	CAS #: 135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
	CAS #: 100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
	CAS #: 98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #: 127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
	CAS #: 108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
	CAS #: 156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #: 79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride
	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		Not Detected	Total DRO
		<10	mg/kg		Not Detected	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע- H-16 מוקד 4 **מספר הדוגמה:** **1309678**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 12/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1/1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	
1/1,2,3 Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1/1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	
1/1,2,4-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	
1/1,2-Dibromo3chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1/1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	
1/1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	
1/1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	
1/1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	
1/1,3,5-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	
1/1,3 Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
1/1,4 Dioxane	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1/1,4-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	
1/2-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	
1/4-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	
1/Acetone	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
1/Benzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	
1/Bromobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	
1/Bromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	
1/Bromodichloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	
1/Bromoform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	
1/Bromomethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	
1/Carbon tetrachloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	
1/Chlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	
1/Chloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	
1/Chloroform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	
1/Chloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	
1/cis-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	
1/Dibromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	
1/Dibromomethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	
1/Dichlorodifluoromethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	
1/Ethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	
1/Hexachlorobutadiene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	
1/Hexane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
1/Isopropylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	
1/methyl ethyl ketone (MEK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
1/methyl isobutyl ketone (MIBK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
1/Methyl tert-butyl ether	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
1/Methylene chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	

	CAS #: 91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
	CAS #: 104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
	CAS #: 103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
	CAS #: 135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
	CAS #: 100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
	CAS #: 98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #: 127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
	CAS #: 108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
	CAS #: 156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #: 79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride
	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		10	Total DRO
		<10	mg/kg		22	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		12	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע- H-17 מוקד 4 **מספר הדוגמה:** **1309679**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 12/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1/1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	
1/1,2,3 Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1/1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	
1/1,2,4-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	
1/1,2-Dibromo3chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1/1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	
1/1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	
1/1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	
1/1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	
1/1,3,5-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	
1/1,3 Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
1/1,4 Dioxane	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1/1,4-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	
1/2-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	
1/4-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	
1/Acetone	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
1/Benzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	
1/Bromobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	
1/Bromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	
1/Bromodichloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	
1/Bromoform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	
1/Bromomethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	
1/Carbon tetrachloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	
1/Chlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	
1/Chloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	
1/Chloroform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	
1/Chloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	
1/cis-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	
1/Dibromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	
1/Dibromomethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	
1/Dichlorodifluoromethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	
1/Ethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	
1/Hexachlorobutadiene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	
1/Hexane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
1/Isopropylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	
1/methyl ethyl ketone (MEK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
1/methyl isobutyl ketone (MIBK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
1/Methyl tert-butyl ether	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
1/Methylene chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	

	CAS #: 91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
	CAS #: 104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
	CAS #: 103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
	CAS #: 135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
	CAS #: 100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
	CAS #: 98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #: 127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
	CAS #: 108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
	CAS #: 156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #: 79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride
	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		137	Total DRO
		<10	mg/kg		137	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע- H-18 מוקד 4 **מספר הדוגמה:** **1309680**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 12/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1/1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	(1)
1/1,2,3 Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1/1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	(1)
1/1,2,4-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	(1)
1/1,2-Dibromo3chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1/1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	(1)
1/1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	(1)
1/1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	(1)
1/1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	(1)
1/1,3,5-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	(1)
1/1,3 Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
1/1,4 Dioxane	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1/1,4-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	(1)
1/2-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	(1)
1/4-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	(1)
1/Acetone	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
1/Benzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	(1)
1/Bromobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	(1)
1/Bromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	(1)
1/Bromodichloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	(1)
1/Bromoform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	(1)
1/Bromomethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	(1)
1/Carbon tetrachloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	(1)
1/Chlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	(1)
1/Chloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	(1)
1/Chloroform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	(1)
1/Chloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	(1)
1/cis-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	(1)
1/Dibromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	(1)
1/Dibromomethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	(1)
1/Dichlorodifluoromethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	(1)
1/Ethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	(1)
1/Hexachlorobutadiene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	(1)
1/Hexane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
1/Isopropylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	(1)
1/methyl ethyl ketone (MEK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
1/methyl isobutyl ketone (MIBK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
1/Methyl tert-butyl ether	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
1/Methylene chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	(1)

(1)	CAS #: 91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
(1)	CAS #: 104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
(1)	CAS #: 103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
(1)	CAS #: 135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
(1)	CAS #: 100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
(1)	CAS #: 98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #: 127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
(1)	CAS #: 108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
(1)	CAS #: 156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #: 79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
(1)	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride
(1)	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		11	Total DRO
		<10	mg/kg		26	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		15	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע- H-19 מוקד 4 **מספר הדוגמה:** **1309681**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 12/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1/1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	(1)
1/1,2,3 Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1/1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	(1)
1/1,2,4-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	(1)
1/1,2-Dibromo3chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1/1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	(1)
1/1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	(1)
1/1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	(1)
1/1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	(1)
1/1,3,5-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	(1)
1/1,3 Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
1/1,4 Dioxane	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1/1,4-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	(1)
1/2-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	(1)
1/4-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	(1)
1/Acetone	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
1/Benzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	(1)
1/Bromobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	(1)
1/Bromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	(1)
1/Bromodichloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	(1)
1/Bromoform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	(1)
1/Bromomethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	(1)
1/Carbon tetrachloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	(1)
1/Chlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	(1)
1/Chloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	(1)
1/Chloroform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	(1)
1/Chloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	(1)
1/cis-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	(1)
1/Dibromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	(1)
1/Dibromomethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	(1)
1/Dichlorodifluoromethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	(1)
1/Ethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	(1)
1/Hexachlorobutadiene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	(1)
1/Hexane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
1/Isopropylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	(1)
1/methyl ethyl ketone (MEK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
1/methyl isobutyl ketone (MIBK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
1/Methyl tert-butyl ether	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
1/Methylene chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	(1)

(1)	CAS #: 91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
(1)	CAS #: 104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
(1)	CAS #: 103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
(1)	CAS #: 135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
(1)	CAS #: 100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
(1)	CAS #: 98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #: 127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
(1)	CAS #: 108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
(1)	CAS #: 156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #: 79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
(1)	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride
(1)	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		Not Detected	Total DRO
		<10	mg/kg		Not Detected	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע- H-20 מוקד 4 **מספר הדוגמה:** **1309682**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 12/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1/1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	
1/1,2,3 Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1/1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	
1/1,2,4-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	
1/1,2-Dibromo3chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1/1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	
1/1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	
1/1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	
1/1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	
1/1,3,5-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	
1/1,3 Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
1/1,4 Dioxane	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1/1,4-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	
1/2-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	
1/4-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	
1/Acetone	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
1/Benzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	
1/Bromobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	
1/Bromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	
1/Bromodichloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	
1/Bromoform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	
1/Bromomethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	
1/Carbon tetrachloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	
1/Chlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	
1/Chloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	
1/Chloroform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	
1/Chloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	
1/cis-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	
1/Dibromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	
1/Dibromomethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	
1/Dichlorodifluoromethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	
1/Ethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	
1/Hexachlorobutadiene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	
1/Hexane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
1/Isopropylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	
1/methyl ethyl ketone (MEK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
1/methyl isobutyl ketone (MIBK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
1/Methyl tert-butyl ether	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
1/Methylene chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	

	CAS #: 91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
	CAS #: 104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
	CAS #: 103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
	CAS #: 135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
	CAS #: 100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
	CAS #: 98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #: 127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
	CAS #: 108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
	CAS #: 156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #: 79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride
	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		35	Total DRO
		<10	mg/kg		49	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		14	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע- H-21 מוקד 4 **מספר הדוגמה:** **1309683**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 12/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1/1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	(1)
1/1,2,3 Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1/1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	(1)
1/1,2,4-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	(1)
1/1,2-Dibromo3chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1/1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	(1)
1/1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	(1)
1/1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	(1)
1/1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	(1)
1/1,3,5-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	(1)
1/1,3 Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
1/1,4 Dioxane	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1/1,4-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	(1)
1/2-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	(1)
1/4-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	(1)
1/Acetone	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
1/Benzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	(1)
1/Bromobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	(1)
1/Bromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	(1)
1/Bromodichloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	(1)
1/Bromoform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	(1)
1/Bromomethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	(1)
1/Carbon tetrachloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	(1)
1/Chlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	(1)
1/Chloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	(1)
1/Chloroform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	(1)
1/Chloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	(1)
1/cis-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	(1)
1/Dibromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	(1)
1/Dibromomethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	(1)
1/Dichlorodifluoromethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	(1)
1/Ethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	(1)
1/Hexachlorobutadiene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	(1)
1/Hexane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
1/Isopropylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	(1)
1/methyl ethyl ketone (MEK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
1/methyl isobutyl ketone (MIBK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
1/Methyl tert-butyl ether	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
1/Methylene chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	(1)

(1)	CAS #: 91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
(1)	CAS #: 104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
(1)	CAS #: 103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
(1)	CAS #: 135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
(1)	CAS #: 100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
(1)	CAS #: 98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #: 127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
(1)	CAS #: 108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
(1)	CAS #: 156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #: 79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
(1)	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride
(1)	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		Not Detected	Total DRO
		<10	mg/kg		Not Detected	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע- H-22 מוקד 4 **מספר הדוגמה:** **1309684**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 12/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1/1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	(1)
1/1,2,3 Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1/1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	(1)
1/1,2,4-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	(1)
1/1,2-Dibromo3chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1/1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	(1)
1/1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	(1)
1/1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	(1)
1/1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	(1)
1/1,3,5-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	(1)
1/1,3 Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
1/1,4 Dioxane	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1/1,4-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	(1)
1/2-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	(1)
1/4-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	(1)
1/Acetone	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
1/Benzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	(1)
1/Bromobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	(1)
1/Bromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	(1)
1/Bromodichloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	(1)
1/Bromoform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	(1)
1/Bromomethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	(1)
1/Carbon tetrachloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	(1)
1/Chlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	(1)
1/Chloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	(1)
1/Chloroform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	(1)
1/Chloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	(1)
1/cis-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	(1)
1/Dibromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	(1)
1/Dibromomethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	(1)
1/Dichlorodifluoromethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	(1)
1/Ethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	(1)
1/Hexachlorobutadiene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	(1)
1/Hexane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
1/Isopropylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	(1)
1/methyl ethyl ketone (MEK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
1/methyl isobutyl ketone (MIBK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
1/Methyl tert-butyl ether	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
1/Methylene chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	(1)

(1)	CAS #: 91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
(1)	CAS #: 104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
(1)	CAS #: 103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
(1)	CAS #: 135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
(1)	CAS #: 100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
(1)	CAS #: 98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #: 127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
(1)	CAS #: 108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
(1)	CAS #: 156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #: 79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
(1)	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride
(1)	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		10	Total DRO
		<10	mg/kg		21	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		11	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע- H-23 מוקד 4 **מספר הדוגמה:** **1309685**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 12/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1/1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	
1/1,2,3 Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1/1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	
1/1,2,4-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	
1/1,2-Dibromo3chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1/1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	
1/1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	
1/1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	
1/1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	
1/1,3,5-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	
1/1,3 Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
1/1,4 Dioxane	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1/1,4-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	
1/2-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	
1/4-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	
1/Acetone	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
1/Benzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	
1/Bromobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	
1/Bromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	
1/Bromodichloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	
1/Bromoform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	
1/Bromomethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	
1/Carbon tetrachloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	
1/Chlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	
1/Chloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	
1/Chloroform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	
1/Chloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	
1/cis-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	
1/Dibromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	
1/Dibromomethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	
1/Dichlorodifluoromethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	
1/Ethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	
1/Hexachlorobutadiene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	
1/Hexane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
1/Isopropylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	
1/methyl ethyl ketone (MEK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
1/methyl isobutyl ketone (MIBK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
1/Methyl tert-butyl ether	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
1/Methylene chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	

	CAS #: 91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
	CAS #: 104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
	CAS #: 103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
	CAS #: 135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
	CAS #: 100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
	CAS #: 98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #: 127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
	CAS #: 108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
	CAS #: 156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #: 79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride
	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		27	Total DRO
		<10	mg/kg		27	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע- H-24 מוקד 4 **מספר הדוגמה:** **1309686**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 12/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1/1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	
1/1,2,3 Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1/1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	
1/1,2,4-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	
1/1,2-Dibromo3chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1/1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	
1/1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	
1/1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	
1/1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	
1/1,3,5-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	
1/1,3 Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
1/1,4 Dioxane	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1/1,4-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	
1/2-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	
1/4-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	
1/Acetone	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
1/Benzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	
1/Bromobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	
1/Bromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	
1/Bromodichloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	
1/Bromoform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	
1/Bromomethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	
1/Carbon tetrachloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	
1/Chlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	
1/Chloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	
1/Chloroform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	
1/Chloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	
1/cis-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	
1/Dibromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	
1/Dibromomethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	
1/Dichlorodifluoromethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	
1/Ethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	
1/Hexachlorobutadiene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	
1/Hexane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
1/Isopropylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	
1/methyl ethyl ketone (MEK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
1/methyl isobutyl ketone (MIBK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
1/Methyl tert-butyl ether	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
1/Methylene chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	

	CAS #: 91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
	CAS #: 104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
	CAS #: 103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
	CAS #: 135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
	CAS #: 100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
	CAS #: 98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #: 127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
	CAS #: 108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
	CAS #: 156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #: 79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride
	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		10	Total DRO
		<10	mg/kg		45	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		35	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע- H-25 מוקד 4 **מספר הדוגמה:** **1309687**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 12/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1/1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	
1/1,2,3 Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1/1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	
1/1,2,4-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	
1/1,2-Dibromo3chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1/1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	
1/1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	
1/1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	
1/1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	
1/1,3,5-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	
1/1,3 Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
1/1,4 Dioxane	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1/1,4-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	
1/2-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	
1/4-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	
1/Acetone	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
1/Benzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	
1/Bromobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	
1/Bromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	
1/Bromodichloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	
1/Bromoform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	
1/Bromomethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	
1/Carbon tetrachloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	
1/Chlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	
1/Chloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	
1/Chloroform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	
1/Chloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	
1/cis-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	
1/Dibromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	
1/Dibromomethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	
1/Dichlorodifluoromethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	
1/Ethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	
1/Hexachlorobutadiene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	
1/Hexane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
1/Isopropylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	
1/methyl ethyl ketone (MEK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
1/methyl isobutyl ketone (MIBK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
1/Methyl tert-butyl ether	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
1/Methylene chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	

	CAS #: 91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
	CAS #: 104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
	CAS #: 103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
	CAS #: 135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
	CAS #: 100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
	CAS #: 98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #: 127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
	CAS #: 108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
	CAS #: 156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #: 79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride
	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		Not Detected	Total DRO
		<10	mg/kg		Not Detected	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע- H-26 מוקד 4 **מספר הדוגמה:** **1309688**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 12/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1/1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	
1/1,2,3 Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1/1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	
1/1,2,4-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	
1/1,2-Dibromo3chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1/1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	
1/1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	
1/1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	
1/1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	
1/1,3,5-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	
1/1,3 Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
1/1,4 Dioxane	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1/1,4-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	
1/2-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	
1/4-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	
1/Acetone	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
1/Benzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	
1/Bromobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	
1/Bromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	
1/Bromodichloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	
1/Bromoform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	
1/Bromomethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	
1/Carbon tetrachloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	
1/Chlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	
1/Chloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	
1/Chloroform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	
1/Chloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	
1/cis-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	
1/Dibromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	
1/Dibromomethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	
1/Dichlorodifluoromethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	
1/Ethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	
1/Hexachlorobutadiene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	
1/Hexane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
1/Isopropylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	
1/methyl ethyl ketone (MEK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
1/methyl isobutyl ketone (MIBK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
1/Methyl tert-butyl ether	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
1/Methylene chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	

	CAS #: 91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
	CAS #: 104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
	CAS #: 103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
	CAS #: 135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
	CAS #: 100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
	CAS #: 98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #: 127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
	CAS #: 108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
	CAS #: 156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #: 79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride
	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		12	Total DRO
		<10	mg/kg		25	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		13	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע- H-27 מוקד 4 **מספר הדוגמה:** **1309689**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 12/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1/1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	(1)
1/1,2,3 Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1/1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	(1)
1/1,2,4-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	(1)
1/1,2-Dibromo3chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1/1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	(1)
1/1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	(1)
1/1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	(1)
1/1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	(1)
1/1,3,5-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	(1)
1/1,3 Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
1/1,4 Dioxane	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1/1,4-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	(1)
1/2-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	(1)
1/4-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	(1)
1/Acetone	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
1/Benzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	(1)
1/Bromobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	(1)
1/Bromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	(1)
1/Bromodichloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	(1)
1/Bromoform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	(1)
1/Bromomethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	(1)
1/Carbon tetrachloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	(1)
1/Chlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	(1)
1/Chloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	(1)
1/Chloroform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	(1)
1/Chloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	(1)
1/cis-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	(1)
1/Dibromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	(1)
1/Dibromomethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	(1)
1/Dichlorodifluoromethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	(1)
1/Ethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	(1)
1/Hexachlorobutadiene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	(1)
1/Hexane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
1/Isopropylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	(1)
1/methyl ethyl ketone (MEK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
1/methyl isobutyl ketone (MIBK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
1/Methyl tert-butyl ether	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
1/Methylene chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	(1)

(1)	CAS #: 91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
(1)	CAS #: 104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
(1)	CAS #: 103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
(1)	CAS #: 135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
(1)	CAS #: 100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
(1)	CAS #: 98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #: 127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
(1)	CAS #: 108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
(1)	CAS #: 156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #: 79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
(1)	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride
(1)	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		Not Detected	Total DRO
		<10	mg/kg		Not Detected	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע- H-28 מוקד 4 **מספר הדוגמה:** **1309690**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 12/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1/1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	(1)
1/1,2,3 Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1/1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	(1)
1/1,2,4-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	(1)
1/1,2-Dibromo3chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1/1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	(1)
1/1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	(1)
1/1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	(1)
1/1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	(1)
1/1,3,5-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	(1)
1/1,3 Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
1/1,4 Dioxane	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1/1,4-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	(1)
1/2-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	(1)
1/4-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	(1)
1/Acetone	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
1/Benzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	(1)
1/Bromobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	(1)
1/Bromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	(1)
1/Bromodichloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	(1)
1/Bromoform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	(1)
1/Bromomethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	(1)
1/Carbon tetrachloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	(1)
1/Chlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	(1)
1/Chloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	(1)
1/Chloroform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	(1)
1/Chloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	(1)
1/cis-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	(1)
1/Dibromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	(1)
1/Dibromomethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	(1)
1/Dichlorodifluoromethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	(1)
1/Ethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	(1)
1/Hexachlorobutadiene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	(1)
1/Hexane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
1/Isopropylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	(1)
1/methyl ethyl ketone (MEK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
1/methyl isobutyl ketone (MIBK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
1/Methyl tert-butyl ether	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
1/Methylene chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	(1)

(1)	CAS #: 91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
(1)	CAS #: 104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
(1)	CAS #: 103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
(1)	CAS #: 135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
(1)	CAS #: 100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
(1)	CAS #: 98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #: 127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
(1)	CAS #: 108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
(1)	CAS #: 156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #: 79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
(1)	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride
(1)	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		11	Total DRO
		<10	mg/kg		23	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		12	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע- H-29 מוקד 4 **מספר הדוגמה:** **1309691**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 12/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1/1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	(1)
1/1,2,3 Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1/1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	(1)
1/1,2,4-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	(1)
1/1,2-Dibromo3chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1/1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	(1)
1/1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	(1)
1/1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	(1)
1/1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	(1)
1/1,3,5-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	(1)
1/1,3 Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
1/1,4 Dioxane	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1/1,4-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	(1)
1/2-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	(1)
1/4-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	(1)
1/Acetone	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
1/Benzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	(1)
1/Bromobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	(1)
1/Bromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	(1)
1/Bromodichloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	(1)
1/Bromoform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	(1)
1/Bromomethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	(1)
1/Carbon tetrachloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	(1)
1/Chlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	(1)
1/Chloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	(1)
1/Chloroform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	(1)
1/Chloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	(1)
1/cis-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	(1)
1/Dibromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	(1)
1/Dibromomethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	(1)
1/Dichlorodifluoromethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	(1)
1/Ethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	(1)
1/Hexachlorobutadiene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	(1)
1/Hexane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
1/Isopropylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	(1)
1/methyl ethyl ketone (MEK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
1/methyl isobutyl ketone (MIBK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
1/Methyl tert-butyl ether	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
1/Methylene chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	(1)

(1)	CAS #: 91-20-3	0.02	mg/kg		0.292	1/Naphtalene
(1)	CAS #: 104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
(1)	CAS #: 103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
(1)	CAS #: 135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
(1)	CAS #: 100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
(1)	CAS #: 98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #: 127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
(1)	CAS #: 108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
			mg/kg		0.292	1/Total VOC (list target)
			mg/kg		23.723	1/Total VOC Semiquantitative
(1)	CAS #: 156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #: 79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
(1)	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride
(1)	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		57	Total DRO
		<10	mg/kg		57	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע- H-30 מוקד 4 **מספר הדוגמה:** **1309692**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 12/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1/1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	(1)
1/1,2,3 Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1/1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	(1)
1/1,2,4-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	(1)
1/1,2-Dibromo3chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1/1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	(1)
1/1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	(1)
1/1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	(1)
1/1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	(1)
1/1,3,5-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	(1)
1/1,3 Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
1/1,4 Dioxane	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1/1,4-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	(1)
1/2-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	(1)
1/4-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	(1)
1/Acetone	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
1/Benzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	(1)
1/Bromobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	(1)
1/Bromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	(1)
1/Bromodichloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	(1)
1/Bromoform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	(1)
1/Bromomethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	(1)
1/Carbon tetrachloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	(1)
1/Chlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	(1)
1/Chloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	(1)
1/Chloroform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	(1)
1/Chloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	(1)
1/cis-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	(1)
1/Dibromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	(1)
1/Dibromomethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	(1)
1/Dichlorodifluoromethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	(1)
1/Ethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	(1)
1/Hexachlorobutadiene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	(1)
1/Hexane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
1/Isopropylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	(1)
1/methyl ethyl ketone (MEK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
1/methyl isobutyl ketone (MIBK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
1/Methyl tert-butyl ether	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
1/Methylene chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	(1)

1/Naphtalene	3.357		mg/kg	0.02	CAS #: 91-20-3	(1)
1/n-Butylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 104-51-8	(1)
1/n-Propylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 103-65-1	(1)
1/sec-Butylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 135-98-8	(1)
1/Styrene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-42-5	(1)
1/tert-Butylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-06-6	(1)
1/Tetrachloroethylene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 127-18-4	
1/Toluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-88-3	(1)
1/Total VOC (list target)	3.357		mg/kg			
1/Total VOC Semiquantitative	7.967		mg/kg			
1/trans-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-60-5	(1)
1/Trichloroethylene (TCE)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-01-6	
1/Vinyl chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-01-4	(1)
1/Xylene total	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1330-20-7	(1)
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	6812		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	6860		mg/kg	<10		
Total ORO	48		mg/kg	<10		

הערות

התוצאות נמסרו כהערכה כמותית מאחר והחומרים שהתגלו בדוגמה נמצאו ברמה מעל לעקום הכיול.

- **התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.**
- **האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.**
- **יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.**
- **אבות המידה של המעבדה מכוילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.**
- **LOQ = MRL : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.**
- **התוצאות המדווחות אינן כוללות את ערכי אי הוודאות ועל כן לא ניתן לקבוע עמידה במפרטי התקן**
- **מסמך זה הועבר לשימושו הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.**
- **מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.**
- **השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.**
- **הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.**
- **חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.**
- **הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"**

<u>התוצאות בתעודה מאושרות ע"י</u>

Itzik Gatenio Pesticides department quality trustee
Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager

- סוף תעודה -

בקטוכם BACTOCHEM
An Emilia Development Company
08-9308308
החרש 18 נס ציונה, 7403125
service@bactochem.co.il
08-9300991, 08-9401439
18 Hacharash st., Ness Ziona
www.bactochem.co.il
ISRAC הרשות הלאומית להסמכת מעבדות ISO/IEC 17025 מס' 022

תעודת בדיקה מס: 868407

Final Report

פרטי הלקוח		איש קשר	
שם:	אל.די.די. טכנולוגיות מתקדמות	שם:	
כתובת:	גונן 10 ת.ד. 7063	טלפון:	
עיר:	פתח תקווה	סלולרי:	
מיקוד:	49170	פקס:	

הזמנת עבודה: D130122-0056 **אתר דיגום:** ESC ZM-5

מס' טופס הנטילה טופס נטילה של לקוח **מועד הגעת הדגימות** 13/01/2022 15:20:00

נדגם ע"י נדב קלנר

תיאור הדוגמה: קרקע- I-1 **מספר הדוגמה:** 1310285

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1/1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	(1)
1/1,2,3 Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1/1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	(1)
1/1,2,4-Trimethylbenzene	0.219		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	(1)
1/1,2-Dibromo3chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1/1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	(1)
1/1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	(1)
1/1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	(1)
1/1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	(1)
1/1,3,5-Trimethylbenzene	0.125		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	(1)
1/1,3 Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
1/1,4 Dioxane	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1/1,4-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	(1)
1/2-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	(1)
1/4-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	(1)
1/Acetone	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
1/Benzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	(1)
1/Bromobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	(1)
1/Bromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	(1)
1/Bromodichloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	(1)
1/Bromoform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	(1)
1/Bromomethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	(1)

1/Carbon tetrachloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	(1)
1/Chlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	(1)
1/Chloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	(1)
1/Chloroform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	(1)
1/Chloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	(1)
1/cis-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	(1)
1/Dibromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	(1)
1/Dibromomethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	(1)
1/Dichlorodifluoromethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	(1)
1/Ethylbenzene	0.063		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	(1)
1/Hexachlorobutadiene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	(1)
1/Hexane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
1/Isopropylbenzene	0.094		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	(1)
1/methyl ethyl ketone (MEK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
1/methyl isobutyl ketone (MIBK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
1/Methyl tert-butyl ether	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
1/Methylene chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	(1)
1/Naphtalene	0.313		mg/kg	0.02	CAS #: 91-20-3	(1)
1/n-Butylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 104-51-8	(1)
1/n-Propylbenzene	0.125		mg/kg	0.02	CAS #: 103-65-1	(1)
1/sec-Butylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 135-98-8	(1)
1/Styrene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-42-5	(1)
1/tert-Butylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-06-6	(1)
1/Tetrachloroethylene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 127-18-4	
1/Toluene	0.063		mg/kg	0.02	CAS #: 108-88-3	(1)
1/Total VOC (list target)	1.063		mg/kg			
1/Total VOC Semiquantitative	10.457		mg/kg			
1/trans-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-60-5	(1)
1/Trichloroethylene (TCE)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-01-6	
1/Vinyl chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-01-4	(1)
1/Xylene total	0.063		mg/kg	0.02	CAS #: 1330-20-7	(1)
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	2044		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	2077		mg/kg	<10		
Total ORO	33		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- 2-I **מספר הדוגמה:** **1310416**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	22		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	22		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-3 **מספר הדוגמה:** **1310417**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	175		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	203		mg/kg	<10		
Total ORO	28		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-4 **מספר הדוגמה:** **1310418**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	124		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	124		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-5 **מספר הדוגמה:** **1310419**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	14		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	14		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-6 **מספר הדוגמה:** **1310420**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	13		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	13		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-7 **מספר הדוגמה:** **1310421**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-8 **מספר הדוגמה:** **1310422**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	722		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	738		mg/kg	<10		
Total ORO	16		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-9 **מספר הדוגמה:** **1310423**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-10 **מספר הדוגמה:** **1310424**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	132		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	143		mg/kg	<10		
Total ORO	11		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-11 **מספר הדוגמה:** **1310425**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	147		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	147		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-12 **מספר הדוגמה:** **1310426**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	368		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	391		mg/kg	<10		
Total ORO	23		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-13 **מספר הדוגמה:** **1310427**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	974		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	985		mg/kg	<10		
Total ORO	11		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-14 **מספר הדוגמה:** **1310428**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-15 **מספר הדוגמה:** **1310429**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-16 **מספר הדוגמה:** **1310430**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	10		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	10		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-17 **מספר הדוגמה:** **1310431**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-18 **מספר הדוגמה:** **1310432**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-19 **מספר הדוגמה:** **1310433**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	12		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	12		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-20 **מספר הדוגמה:** **1310434**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	12		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	12		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-21 **מספר הדוגמה:** **1310435**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-22 **מספר הדוגמה:** **1310436**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-23 **מספר הדוגמה:** **1310437**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-24 **מספר הדוגמה:** **1310438**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-25 **מספר הדוגמה:** **1310439**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-26 **מספר הדוגמה:** **1310440**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-27 **מספר הדוגמה:** **1310441**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-28 **מספר הדוגמה:** **1310442**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-29 **מספר הדוגמה:** **1310443**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-30 **מספר הדוגמה:** **1310444**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-31 **מספר הדוגמה:** **1310445**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-32 **מספר הדוגמה:** **1310446**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-33 **מספר הדוגמה:** **1310447**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	13		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	13		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-34 **מספר הדוגמה:** **1310448**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	10		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	10		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-35 **מספר הדוגמה:** **1310449**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	12		mg/kg	<10		
Total ORO	12		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-36 **מספר הדוגמה:** **1310450**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	12		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	27		mg/kg	<10		
Total ORO	15		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-37 **מספר הדוגמה:** **1310451**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	19		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	19		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-38 **מספר הדוגמה:** **1310452**
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	14		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	28		mg/kg	<10		
Total ORO	14		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-39 **מספר הדוגמה:** **1310453**
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	10		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	10		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-40 **מספר הדוגמה:** **1310454**
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	12		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	12		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-41 **מספר הדוגמה:** **1310455**
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	16		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	16		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-42 **מספר הדוגמה:** **1310456**
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-43 **מספר הדוגמה:** **1310457**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	11		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	11		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-44 **מספר הדוגמה:** **1310458**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-45 **מספר הדוגמה:** **1310459**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	10		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	10		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-46 **מספר הדוגמה:** **1310460**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	11		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	23		mg/kg	<10		
Total ORO	12		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-47 **מספר הדוגמה:** **1310461**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-48 **מספר הדוגמה:** **1310462**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-49 **מספר הדוגמה:** **1310463**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-50 **מספר הדוגמה:** **1310464**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	229		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	265		mg/kg	<10		
Total ORO	36		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-51 **מספר הדוגמה:** **1310465**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1/1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	(1)
1/1,2,3 Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1/1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	(1)
1/1,2,4-Trimethylbenzene	0.053		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	(1)
1/1,2-Dibromo3chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1/1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	(1)
1/1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	(1)
1/1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	(1)
1/1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	(1)
1/1,3,5-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	(1)
1/1,3 Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
1/1,4 Dioxane	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1/1,4-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	(1)
1/2-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	(1)
1/4-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	(1)
1/Acetone	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
1/Benzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	(1)
1/Bromobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	(1)
1/Bromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	(1)
1/Bromodichloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	(1)
1/Bromoform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	(1)
1/Bromomethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	(1)
1/Carbon tetrachloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	(1)
1/Chlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	(1)
1/Chloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	(1)
1/Chloroform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	(1)
1/Chloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	(1)
1/cis-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	(1)
1/Dibromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	(1)
1/Dibromomethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	(1)
1/Dichlorodifluoromethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	(1)
1/Ethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	(1)
1/Hexachlorobutadiene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	(1)
1/Hexane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
1/Isopropylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	(1)
1/methyl ethyl ketone (MEK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
1/methyl isobutyl ketone (MIBK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
1/Methyl tert-butyl ether	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
1/Methylene chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	(1)

1/Naphtalene	0.053		mg/kg	0.02	CAS #: 91-20-3	(1)
1/n-Butylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 104-51-8	(1)
1/n-Propylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 103-65-1	(1)
1/sec-Butylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 135-98-8	(1)
1/Styrene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-42-5	(1)
1/tert-Butylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-06-6	(1)
1/Tetrachloroethylene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 127-18-4	
1/Toluene	0.026		mg/kg	0.02	CAS #: 108-88-3	(1)
1/Total VOC (list target)	0.171		mg/kg			
1/Total VOC Semiquantitative	1.028		mg/kg			
1/trans-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-60-5	(1)
1/Trichloroethylene (TCE)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-01-6	
1/Vinyl chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-01-4	(1)
1/Xylene total	0.039		mg/kg	0.02	CAS #: 1330-20-7	(1)
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	226		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	246		mg/kg	<10		
Total ORO	20		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-52 **מספר הדוגמה:** **1310466**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	482		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	482		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-53 **מספר הדוגמה:** **1310467**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	10		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	10		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-54 **מספר הדוגמה:** **1310468**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	25		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	25		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-55 **מספר הדוגמה:** **1310469**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-56 **מספר הדוגמה:** **1310470**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-57 **מספר הדוגמה:** **1310471**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-58 **מספר הדוגמה:** **1310472**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-59 **מספר הדוגמה:** **1310473**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-60 **מספר הדוגמה:** **1310474**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-61 **מספר הדוגמה:** **1310475**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-62 **מספר הדוגמה:** **1310476**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-63 **מספר הדוגמה:** **1310477**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-64 **מספר הדוגמה:** **1310478**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-65 **מספר הדוגמה:** **1310479**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-66 **מספר הדוגמה:** **1310480**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-67 **מספר הדוגמה:** **1310481**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	12		mg/kg	<10		
Total ORO	12		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-68 **מספר הדוגמה:** **1310482**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	22		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	22		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-69 **מספר הדוגמה:** **1310483**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-70 **מספר הדוגמה:** **1310484**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-71 **מספר הדוגמה:** **1310485**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	97.26		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	7361.880		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	17.051		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.181		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	786.077		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	2.387		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	10.772		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	3.743		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	6914.490		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/3	528.677		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	4.766		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	763.317		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	86.649		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	43.361		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	6.981		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	31.179		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	25.666		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	319.182		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	5.738		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	182.072		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	13.768		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	8.643		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-72 **מספר הדוגמה:** **1310486**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL	92.38		%		SM 2540EB	(1)
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	17569.200		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	109.917		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.599		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	2793.560		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	15.036		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	27.106		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	10.714		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	17644.600		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/3	960.014		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	12.280		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	2111.640		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	1065.360		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	123.689		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	26.185		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	47.707		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	3.878		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	42.997		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	428.643		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	19.128		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	446.407		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	38.780		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	22.086		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-73 **מספר הדוגמה:** **1310487**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	88.91		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	15364.900		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	40.542		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.473		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	1850.920		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	7.213		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	24.262		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	8.657		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	15455.900		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/3	906.080		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	10.269		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	1664.680		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	216.081		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	82.026		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	14.873		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	53.086		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	2.776		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	23.778		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	459.795		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	13.925		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	510.286		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	33.879		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	19.177		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	50		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	362		mg/kg	<10		
Total ORO	312		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-74 **מספר הדוגמה:** **1310488**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL	90.07		%		SM 2540EB	(1)
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	18403.200		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	63.491		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.699		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	2671.860		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	10.934		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	32.003		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	12.207		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	19886.400		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/3	1037.810		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	12.147		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	2264.930		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	381.240		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	135.776		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	19.089		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	52.474		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	4.707		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	27.448		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	324.753		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	17.639		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	382.655		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	44.057		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	23.866		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-75 **מספר הדוגמה:** **1310489**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL	90.09		%		SM 2540EB	(1)
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	8908.020		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	24.519		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.223		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	1040.310		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	3.245		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	13.182		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	4.755		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	8298.220		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/3	677.902		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	5.699		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	912.759		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	87.272		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	52.913		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	8.659		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	38.446		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	49.880		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	553.243		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	8.052		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	197.549		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	16.918		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	11.238		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-76 **מספר הדוגמה:** **1310490**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	88.66		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
1/(Ag) כסף	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
1/(Al) אלומניום	16770.500		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
1/(As) ארסן	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
2/(B) בורון	3.707		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
1/(Ba) באריום	49.487		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
1/(Be) בריליום	0.574		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
3/(Ca) סידן	2173.100		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
2/(Cd) קדמיום	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
1/(Co) קובלט	7.720		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
1/(Cr) כרום	27.038		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
1/(Cu) נחושת	10.936		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
2/(Fe) ברזל	16959.900		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
1/(Hg) כספית	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
3/(K) אשלגן	1131.090		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
2/(Li) ליתיום	12.635		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
2/(Mg) מגנזיום	1935.340		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
2/(Mn) מנגן	248.835		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
1/(Mo) מוליבדן	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
4/(Na) נתרן	120.079		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
1/(Ni) ניקל	16.966		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
2/(P) זרחן	57.389		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
2/(Pb) עופרת	3.135		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
2/(S) גופרית	56.688		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
1/(Sb) אנטימון	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
1/(Se) סלניום	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
1/(Si) צורן	357.258		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
1/(Sn) בדיל	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
1/(Sr) סטרונציום	15.770		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
1/(Ti) טיטניום	418.721		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	36.535		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	21.620		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-77 **מספר הדוגמה:** **1310491**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL	89.20		%		SM 2540EB	(1)
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	14093.400		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	37.158		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.434		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	1717.360		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	7.225		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	21.523		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	7.404		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	13957.300		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/3	823.233		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	9.274		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	1583.660		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	245.520		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	98.952		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	12.871		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	44.345		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	2.296		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	46.740		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	395.652		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	12.202		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	392.273		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	30.229		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	17.173		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-78 **מספר הדוגמה:** **1310492**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL	94.93		%		SM 2540EB	(1)
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	13660.900		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	38.180		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.442		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	1734.670		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	6.683		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	21.153		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	8.076		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	13799.200		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/3	758.922		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	9.208		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	1517.500		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	186.177		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	91.090		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	14.034		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	48.718		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	2.266		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	31.464		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	338.109		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	12.791		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	290.761		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	28.487		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	16.800		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-79 **מספר הדוגמה:** **1310493**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	88.73		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	18310.300		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	52.127		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.540		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	1907.730		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	6.939		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	26.678		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	9.839		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	16893.000		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/3	1100.090		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	12.845		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	1905.320		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	244.334		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	196.601		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	17.079		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	65.756		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	2.659		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	36.958		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	490.382		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	14.820		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	509.901		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	36.008		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	21.840		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-80 **מספר הדוגמה:** **1310494**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL	88.32		%		SM 2540EB	(1)
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	18682.800		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	49.947		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.561		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	2376.160		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	7.492		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	28.987		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	10.752		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	17616.600		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/3	1017.410		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	12.276		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	2151.290		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	237.002		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	106.293		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	15.583		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	47.516		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	1.781		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	26.699		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	406.408		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	17.078		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	592.214		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	37.792		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	23.666		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	10		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	10		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- I-81 **מספר הדוגמה:** **1310495**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 13/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL	93.01		%		SM 2540EB	(1)
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	9396.500		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	23.914		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.253		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	1074.540		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	3.699		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	14.855		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	4.697		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	8847.130		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/3	609.343		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	6.318		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	961.723		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	128.069		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	145.845		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	8.607		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	30.258		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	<1.000		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	9.632		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	371.320		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	8.411		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	332.548		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	19.111		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	10.947		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

הערות

- **התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.**
- **האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.**
- **יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.**
- **אבות המידה של המעבדה מכוילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.**
- **LOQ = MRL : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.**
- **התוצאות המדווחות אינן כוללות את ערכי אי הוודאות ועל כן לא ניתן לקבוע עמידה במפרטי התקן**
- **מסמך זה הועבר לשימושו הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.**
- **מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.**
- **השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.**
- **הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.**
- **חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.**
- **הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"**

<u>התוצאות בתעודה מאושרות ע"י</u>

Dmitry Pergament ICP department lab analyst
Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager

- סוף תעודה -

בקטוכם BACTOCHEM
An Emilia Development Company
08-9308308
החרש 18 נס ציונה, 7403125
service@bactochem.co.il
08-9300991, 08-9401439
18 Hacharash st., Ness Ziona
www.bactochem.co.il
ISRAC הרשות הלאומית להסמכת מעבדות ISO/IEC 17025 No. מס. 022

תעודת בדיקה מס: 872731

Final Report

פרטי הלקוח		איש קשר	
שם:	אל.די.די. טכנולוגיות מתקדמות	שם:	
כתובת:	גונן 10 ת.ד. 7063	טלפון:	
עיר:	פתח תקווה	סלולרי:	
מיקוד:	49170	פקס:	

הזמנת עבודה:	**D310122-0074**	**אתר דיגום:**	**ESC ZM-5**
מס' טופס הנטילה	טופס נטילה של לקוח	**מועד הגעת הדגימות**	31/01/2022 15:10:00
נדגם ע"י	ארז אזולאי		

תיאור הדוגמה: קרקע -K-1 פוליגון 67 **מספר הדוגמה:** **1318998**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 31/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL	85.43		%		SM 2540EB	(1)
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	15688.700		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	48.726		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.516		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	1961.830		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	5.648		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	25.509		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	9.802		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	16664.900		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/3	883.193		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	10.455		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	1506.530		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	206.727		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)

מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	74.717		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	15.572		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	58.919		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	4.317		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	16.530		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	306.410		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	13.255		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	261.231		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	32.121		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	20.933		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע -K-2 פוליגון 67 **מספר הדוגמה:** **1318999**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 31/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL	87.48		%		SM 2540EB	(1)
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	13584.700		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	38.525		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.418		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	1511.420		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	6.197		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	21.062		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	7.517		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	14286.100		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/3	795.704		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	9.182		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	1345.920		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	237.734		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	115.974		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	14.579		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	54.588		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	3.015		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	12.393		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	399.778		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	11.985		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	336.956		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	28.157		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	18.255		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע -K-3 פוליגון 67 **מספר הדוגמה:** **1319000**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 31/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	85.86		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	16590.200		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	3.436		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	94.775		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.495		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	1799.920		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	7.104		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	25.471		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	16.366		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	17175.300		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/3	1134.940		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	11.384		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	1737.340		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	247.330		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	110.913		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	16.401		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	94.932		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	5.006		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	46.772		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	276.271		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	16.439		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	337.820		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	32.858		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	25.431		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע -K-4 פוליגון 67 **מספר הדוגמה:** **1319001**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 31/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL	87.33		%		SM 2540EB	(1)
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)/1	13927.300		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)/2	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)/1	41.395		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)/1	0.401		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)/3	1923.180		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)/2	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)/1	6.843		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)/1	20.877		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)/1	9.949		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)/2	14693.700		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)/3	807.032		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)/2	9.454		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)/2	1406.390		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)/2	264.452		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)/4	67.721		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)/1	15.097		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)/2	69.614		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)/2	4.917		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)/2	18.176		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)/1	421.965		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)/1	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)/1	13.560		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)/1	377.048		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	28.696		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	20.391		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע -K-5 פוליגון 67 **מספר הדוגמה:** **1319002**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 31/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	85.50		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
1/(Ag) כסף	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
1/(Al) אלומניום	11211.600		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
1/(As) ארסן	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
2/(B) בורון	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
1/(Ba) באריום	34.467		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
1/(Be) בריליום	0.308		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
3/(Ca) סידן	6016.650		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
2/(Cd) קדמיום	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
1/(Co) קובלט	5.828		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
1/(Cr) כרום	16.997		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
1/(Cu) נחושת	8.345		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
2/(Fe) ברזל	11788.600		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
1/(Hg) כספית	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
3/(K) אשלגן	826.386		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
2/(Li) ליתיום	7.959		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
2/(Mg) מגנזיום	1155.610		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
2/(Mn) מנגן	226.285		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
1/(Mo) מוליבדן	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
4/(Na) נתרן	52.889		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
1/(Ni) ניקל	12.814		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
2/(P) זרחן	62.459		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
2/(Pb) עופרת	6.218		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
2/(S) גופרית	43.546		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
1/(Sb) אנטימון	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
1/(Se) סלניום	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
1/(Si) צורן	549.006		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
1/(Sn) בדיל	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
1/(Sr) סטרונציום	14.836		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
1/(Ti) טיטניום	290.108		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)/1	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)/1	23.472		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)/1	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)/3	20.680		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע -K-6 פוליגון 95 **מספר הדוגמה:** **1319003**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 31/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1/1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	(1)
1/1,2,3 Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1/1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	(1)
1/1,2,4-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	(1)
1/1,2-Dibromo3chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1/1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	(1)
1/1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	(1)
1/1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	(1)
1/1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	(1)
1/1,3,5-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	(1)
1/1,3 Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
1/1,4 Dioxane	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1/1,4-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	(1)
1/2-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	(1)
1/4-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	(1)
1/Acetone	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
1/Benzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	(1)
1/Bromobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	(1)
1/Bromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	(1)
1/Bromodichloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	(1)
1/Bromoform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	(1)
1/Bromomethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	(1)
1/Carbon tetrachloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	(1)
1/Chlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	(1)
1/Chloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	(1)
1/Chloroform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	(1)
1/Chloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	(1)
1/cis-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	(1)
1/Dibromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	(1)
1/Dibromomethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	(1)
1/Dichlorodifluoromethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	(1)
1/Ethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	(1)
1/Hexachlorobutadiene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	(1)
1/Hexane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
1/Isopropylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	(1)
1/methyl ethyl ketone (MEK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
1/methyl isobutyl ketone (MIBK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
1/Methyl tert-butyl ether	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
1/Methylene chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	(1)

(1)	CAS #: 91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Naphtalene
(1)	CAS #: 104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Butylbenzene
(1)	CAS #: 103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/n-Propylbenzene
(1)	CAS #: 135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/sec-Butylbenzene
(1)	CAS #: 100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Styrene
(1)	CAS #: 98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/tert-Butylbenzene
	CAS #: 127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Tetrachloroethylene
(1)	CAS #: 108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Toluene
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC (list target)
			mg/kg		Not Detected	1/Total VOC Semiquantitative
(1)	CAS #: 156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #: 79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Trichloroethylene (TCE)
(1)	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Vinyl chloride
(1)	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Xylene total
(1)	EPA 8015					**TPH-DRO+ORO**
		<10	mg/kg		19	Total DRO
		<10	mg/kg		19	total DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected	Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע -K-7 פוליגון 95 **מספר הדוגמה:** **1319004**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 31/01/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1/1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1/1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1/1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1/1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1/1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1/1,1 Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1/1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	(1)
1/1,2,3 Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1/1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	(1)
1/1,2,4-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	(1)
1/1,2-Dibromo3chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1/1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	(1)
1/1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	(1)
1/1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	(1)
1/1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	(1)
1/1,3,5-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	(1)
1/1,3 Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
1/1,4 Dioxane	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1/1,4-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	(1)
1/2-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	(1)
1/4-Chlorotoluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	(1)
1/Acetone	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
1/Benzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	(1)
1/Bromobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	(1)
1/Bromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	(1)
1/Bromodichloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	(1)
1/Bromoform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	(1)
1/Bromomethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	(1)
1/Carbon tetrachloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	(1)
1/Chlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	(1)
1/Chloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	(1)
1/Chloroform	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	(1)
1/Chloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	(1)
1/cis-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	(1)
1/Dibromochloromethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	(1)
1/Dibromomethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	(1)
1/Dichlorodifluoromethane	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	(1)
1/Ethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	(1)
1/Hexachlorobutadiene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	(1)
1/Hexane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
1/Isopropylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	(1)
1/methyl ethyl ketone (MEK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
1/methyl isobutyl ketone (MIBK)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
1/Methyl tert-butyl ether	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
1/Methylene chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	(1)

1/Naphtalene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 91-20-3		(1)
1/n-Butylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 104-51-8		(1)
1/n-Propylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 103-65-1		(1)
1/sec-Butylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 135-98-8		(1)
1/Styrene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-42-5		(1)
1/tert-Butylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-06-6		(1)
1/Tetrachloroethylene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 127-18-4		
1/Toluene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-88-3		(1)
1/Total VOC (list target)	Not Detected		mg/kg				
1/Total VOC Semiquantitative	Not Detected		mg/kg				
1/trans-1,2-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-60-5		(1)
1/Trichloroethylene (TCE)	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-01-6		
1/Vinyl chloride	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-01-4		(1)
1/Xylene total	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1330-20-7		(1)
TPH-DRO+ORO					EPA 8015		(1)
Total DRO	10		mg/kg	<10			
total DRO+ORO	10		mg/kg	<10			
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10			

הערות

- **התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.**
- **האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.**
- **יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.**
- **אבות המידה של המעבדה מכוילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.**
- **LOQ = MRL : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.**
- **התוצאות המדווחות אינן כוללות את ערכי אי הוודאות ועל כן לא ניתן לקבוע עמידה במפרטי התקן**
- **מסמך זה הועבר לשימושו הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.**
- **מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.**
- **השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.**
- **הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.**
- **חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.**
- **הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"**

<u>התוצאות בתעודה מאושרות ע"י</u>

Dmitry Pergament ICP department lab analyst
Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager
Yevgeniy Vilavskiy ICP department lab analyst

- סוף תעודה -

בקטוכם BACTOCHEM
An Emilia Development Company
08-9308308
החרש 18 נס ציונה, 7403125
service@bactochem.co.il
08-9300991, 08-9401439
18 Hacharash st., Ness Ziona
www.bactochem.co.il
ISRAC הרשות הלאומית להסמכת מעבדות ISO/IEC 17025 No. מס. 022

תעודת בדיקה מס: 873393

Final Report

פרטי הלקוח		איש קשר	
שם:	אל.די.די. טכנולוגיות מתקדמות	שם:	
כתובת:	גונן 10 ת.ד. 7063	טלפון:	
עיר:	פתח תקווה	סלולרי:	
מיקוד:	49170	פקס:	

הזמנת עבודה: D010222-0050 **אתר דיגום:** ESC ZM-5

מס' טופס הנטילה טופס נטילה של לקוח **מועד הגעת הדגימות** 01/02/2022 14:45:00

נדגם ע"י ארז אזולאי

תיאור הדוגמה: קרקע -L-1 פוליגון 122 **מספר הדוגמה:** 1319632

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 01/02/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL	88.38		%		SM 2540EB	(1)
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)	<1.000		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)	9326.290		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)	<5.000		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)	<3.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)	33.229		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)	0.430		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)	1736.940		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)	<2.000		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)	5.606		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)	19.372		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)	6.786		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)	11625.000		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)	<1.000		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)	698.632		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)	7.138		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)	1118.870		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)	148.883		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)

מוליבדן (Mo)	<1.000		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)	81.453		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)	11.854		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)	36.607		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)	<1.000		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)	20.034		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)	<3.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)	<3.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)	507.096		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)	<3.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)	9.596		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)	211.109		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
תליום (Tl)	<1.000		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)	23.289		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)	<5.000		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)	14.037		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע -L-2 פוליגון 122 **מספר הדוגמה:** **1319633**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 01/02/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	90.89		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)	<1.000		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)	3737.740		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)	<5.000		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)	<3.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)	13.181		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)	0.178		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)	626.589		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)	<2.000		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)	2.470		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)	8.151		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)	2.929		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)	4459.670		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)	<1.000		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)	274.349		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)	2.426		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)	526.608		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)	90.571		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)	<1.000		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)	31.324		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)	6.260		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)	18.902		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)	<1.000		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)	7.453		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)	<3.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)	<3.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)	377.557		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)	<3.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)	4.225		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)	97.729		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)	<1.000		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)	8.922		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)	<5.000		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)	5.567		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע -L-3 פוליגון 122 **מספר הדוגמה:** **1319634**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 01/02/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	90.72		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)	<1.000		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)	4471.660		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)	<5.000		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)	<3.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)	16.392		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)	0.212		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)	745.619		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)	<2.000		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)	2.922		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)	9.662		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)	3.504		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)	5361.640		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)	<1.000		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)	345.095		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)	3.008		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)	615.210		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)	102.480		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)	<1.000		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)	32.559		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)	6.890		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)	20.840		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)	<1.000		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)	8.109		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)	<3.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)	<3.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)	720.192		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)	<3.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)	4.975		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)	133.042		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)	<1.000		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)	11.175		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)	<5.000		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)	6.836		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע -L-4 פוליגון 122 **מספר הדוגמה:** **1319635**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 01/02/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL	89.34		%		SM 2540EB	(1)
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)	<1.000		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)	6578.570		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)	<5.000		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)	<3.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)	21.962		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)	0.348		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)	1131.700		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)	<2.000		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)	4.413		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)	15.386		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)	5.127		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)	8870.470		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)	<1.000		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)	516.979		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)	4.757		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)	991.967		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)	126.480		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)	<1.000		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)	57.341		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)	9.674		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)	29.811		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)	<1.000		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)	11.490		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)	<3.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)	<3.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)	731.877		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)	<3.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)	7.691		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)	159.602		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)	<1.000		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
ונדיום (V)	17.412		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)	<5.000		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
אבץ (Zn)	10.695		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע -L-5 פוליגון 122 **מספר הדוגמה:** **1319636**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 01/02/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש לקרקע					SM 2540EB	(1)
1/DRY WEIGHT FOR SOIL	88.18		%			
סריקת מתכות -ICP SOIL בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)	<1.000		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)	6329.590		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)	<5.000		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)	<3.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)	21.515		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)	0.327		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)	1316.680		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)	<2.000		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
קובלט (Co)	3.305		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
כרום (Cr)	14.913		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)	5.209		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)	7873.060		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
כספית (Hg)	<1.000		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
אשלגן (K)	489.673		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)	4.155		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)	798.571		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)	83.791		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)	<1.000		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
נתרן (Na)	33.148		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)	8.045		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
זרחן (P)	31.329		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)	<1.000		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
גופרית (S)	14.126		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)	<3.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
סלניום (Se)	<3.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
צורן (Si)	735.201		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
בדיל (Sn)	<3.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)	8.035		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)	122.776		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	

תליום (Tl)	<1.000		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0		(1)
ונדיום (V)	15.225		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2		(1)
טונגסטן (W)	<5.000		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7		
אבץ (Zn)	9.545		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6		(1)

הערות

- **התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.**
- **האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.**
- **יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.**
- **אבות המידה של המעבדה מכוילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.**
- **LOQ = MRL : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.**
- **התוצאות המדווחות אינן כוללות את ערכי אי הוודאות ועל כן לא ניתן לקבוע עמידה במפרטי התקן**
- **מסמך זה הועבר לשימושו הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.**
- **מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.**
- **השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.**
- **הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.**
- **חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.**
- **הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"**

<u>התוצאות בתעודה מאושרות ע"י</u>

Dmitry Pergament ICP department lab analyst
Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager

- סוף תעודה -

בקטוכם BACTOCHEM
An Emilia Development Company
08-9308308
החרש 18 נס ציונה, 7403125
service@bactochem.co.il
08-9300991, 08-9401439
18 Hacharash st., Ness Ziona
www.bactochem.co.il
ISRAC הרשות הלאומית להסמכת מעבדות ISO/IEC 17025 No. מס. 022

תעודת בדיקה מס: 873606

Final Report

פרטי הלקוח		איש קשר	
שם:	אל.די.די. טכנולוגיות מתקדמות	שם:	
כתובת:	גונן 10 ת.ד. 7063	טלפון:	
עיר:	פתח תקווה	סלולרי:	
מיקוד:	49170	פקס:	

הזמנת עבודה:	**D020222-0074**	**אתר דיגום:**	**ESC ZM-5**
מס' טופס הנטילה	טופס נטילה של לקוח	**מועד הגעת הדגימות**	02/02/2022 14:55:00
נדגם ע"י	ארז אזולאי		

תיאור הדוגמה: קרקע- פוליגון 95 M-1 **מספר הדוגמה:** **1320459**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 02/02/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC						In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1,1,1,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1,1,1-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1,1,2,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1,1,2-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1,1-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1,1-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1,2,3-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	(1)
1,2,3-Trichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1,2,4-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	(1)
1,2,4-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	(1)
1,2-Dibromo-3-chloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1,2-Dibromoethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	(1)
1,2-Dichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	(1)
1,2-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	(1)
1,2-Dichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	(1)
1,3,5-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	(1)
1,3-Dichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
Dioxane 1,4	1/	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1,4-Dichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	(1)
2-Chlorotoluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	(1)
4-Chlorotoluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	(1)
Acetone	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
Benzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	(1)
Bromobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	(1)
Bromochloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	(1)
Bromodichloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	(1)
Bromoform	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	(1)

Bromomethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	(1)
Carbon tetrachloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	(1)
Chlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	(1)
Chloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	(1)
Chloroform	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	(1)
Chloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	(1)
cis-1,2-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	(1)
Dibromochloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	(1)
Dibromomethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	(1)
Dichlorodifluoromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	(1)
Ethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	(1)
Hexachlorobutadiene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	(1)
Hexane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
Isopropylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	(1)
(methyl ethyl ketone (MEK	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
methyl isobutyl ketone ((MIBK	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
Methyl tert-butyl ether ((MTBE	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
Methylene chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	(1)
Naphtalene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 91-20-3	(1)
n-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 104-51-8	(1)
n-Propylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 103-65-1	(1)
sec-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 135-98-8	(1)
Styrene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-42-5	(1)
tert-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-06-6	(1)
Tetrachloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 127-18-4	
Toluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-88-3	(1)
(Total VOC (list target	1/	Not Detected		mg/kg			
Total VOC Semiquantitative	1/	Not Detected		mg/kg			
trans-1,2-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-60-5	(1)
(Trichloroethylene (TCE	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-01-6	
Vinyl chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-01-4	(1)
Xylene total	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1330-20-7	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO	1/	11		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	1/	11		mg/kg	<10		
Total ORO	1/	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- פוליגון 95 M-2 **מספר הדוגמה:** **1320571**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 02/02/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC						In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1,1,1,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1,1,1-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1,1,2,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1,1,2-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1,1-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1,1-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	

(1)	CAS #:	87-61-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2,3-Trichlorobenzene
	CAS #:	96-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2,3-Trichloropropane
(1)	CAS #:	120-82-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2,4-Trichlorobenzene
(1)	CAS #:	95-63-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2,4-Trimethylbenzene
	CAS #:	96-12-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dibromo-3-chloropropane
(1)	CAS #:	106-93-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dibromoethane
(1)	CAS #:	95-50-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dichlorobenzene
(1)	CAS #:	107-06-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dichloroethane
(1)	CAS #:	78-87-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dichloropropane
(1)	CAS #:	108-67-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,3,5-Trimethylbenzene
	CAS #:	142-28-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,3-Dichloropropane
	CAS #:	123-91-1	0.2	mg/kg		Not Detected	1/	Dioxane 1,4
(1)	CAS #:	106-46-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,4-Dichlorobenzene
(1)	CAS #:	95-49-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	2-Chlorotoluene
(1)	CAS #:	106-43-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	4-Chlorotoluene
	CAS #:	67-64-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Acetone
(1)	CAS #:	71-43-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Benzene
(1)	CAS #:	108-86-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromobenzene
(1)	CAS #:	74-97-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromochloromethane
(1)	CAS #:	75-27-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromodichloromethane
(1)	CAS #:	75-25-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromoform
(1)	CAS #:	74-83-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Bromomethane
(1)	CAS #:	56-23-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Carbon tetrachloride
(1)	CAS #:	108-90-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chlorobenzene
(1)	CAS #:	75-00-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloroethane
(1)	CAS #:	67-66-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloroform
(1)	CAS #:	74-87-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloromethane
(1)	CAS #:	156-59-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	cis-1,2-Dichloroethene
(1)	CAS #:	124-48-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromochloromethane
(1)	CAS #:	74-95-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromomethane
(1)	CAS #:	75-71-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Dichlorodifluoromethane
(1)	CAS #:	100-41-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Ethylbenzene
(1)	CAS #:	87-68-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Hexachlorobutadiene
	CAS #:	110-54-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Hexane
(1)	CAS #:	98-82-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Isopropylbenzene
	CAS #:	78-93-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	(methyl ethyl ketone (MEK
	CAS #:	108-10-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	methyl isobutyl ketone ((MIBK
	CAS #:	1634-04-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Methyl tert-butyl ether ((MTBE
(1)	CAS #:	75-09-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Methylene chloride
(1)	CAS #:	91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Naphtalene
(1)	CAS #:	104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	n-Butylbenzene
(1)	CAS #:	103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	n-Propylbenzene
(1)	CAS #:	135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	sec-Butylbenzene
(1)	CAS #:	100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Styrene
(1)	CAS #:	98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	tert-Butylbenzene
	CAS #:	127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Tetrachloroethene
(1)	CAS #:	108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Toluene
				mg/kg		Not Detected	1/	(Total VOC (list target
				mg/kg		Not Detected	1/	Total VOC Semiquantitative
(1)	CAS #:	156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	(Trichloroethylene (TCE

Vinyl chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-01-4	(1)
Xylene total	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1330-20-7	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO		18		mg/kg	<10		
total DRO+ORO		253		mg/kg	<10		
Total ORO		235		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- פוליגון 95 M-3 **מספר הדוגמה:** **1320572**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 02/02/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC						In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1,1,1,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1,1,1-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1,1,2,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1,1,2-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1,1-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1,1-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1,2,3-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	(1)
1,2,3-Trichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1,2,4-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	(1)
1,2,4-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	(1)
1,2-Dibromo-3-chloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1,2-Dibromoethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	(1)
1,2-Dichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	(1)
1,2-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	(1)
1,2-Dichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	(1)
1,3,5-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	(1)
1,3-Dichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
Dioxane 1,4	1/	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1,4-Dichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	(1)
2-Chlorotoluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	(1)
4-Chlorotoluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	(1)
Acetone	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
Benzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	(1)
Bromobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	(1)
Bromochloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	(1)
Bromodichloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	(1)
Bromoform	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	(1)
Bromomethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	(1)
Carbon tetrachloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	(1)
Chlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	(1)
Chloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	(1)
Chloroform	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	(1)
Chloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	(1)
cis-1,2-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	(1)
Dibromochloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	(1)
Dibromomethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	(1)
Dichlorodifluoromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	(1)

Ethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4		(1)
Hexachlorobutadiene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3		(1)
Hexane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3		
Isopropylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8		(1)
(methyl ethyl ketone (MEK	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3		
methyl isobutyl ketone ((MIBK	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1		
Methyl tert-butyl ether ((MTBE	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4		
Methylene chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2		(1)
Naphtalene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 91-20-3		(1)
n-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 104-51-8		(1)
n-Propylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 103-65-1		(1)
sec-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 135-98-8		(1)
Styrene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-42-5		(1)
tert-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-06-6		(1)
Tetrachloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 127-18-4		
Toluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-88-3		(1)
(Total VOC (list target	1/	Not Detected		mg/kg				
Total VOC Semiquantitative	1/	Not Detected		mg/kg				
trans-1,2-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-60-5		(1)
(Trichloroethylene (TCE	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-01-6		
Vinyl chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-01-4		(1)
Xylene total	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1330-20-7		(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015		(1)
Total DRO	1/	10		mg/kg	<10			
total DRO+ORO	1/	10		mg/kg	<10			
Total ORO	1/	Not Detected		mg/kg	<10			

תיאור הדוגמה: קרקע- פוליגון 95 M-4 **מספר הדוגמה:** **1320573**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 02/02/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה		הערות
VOC						In house procedure;Based on: EPA 8260B		(1)
1,1,1,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6		(1)
1,1,1-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6		(1)
1,1,2,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5		(1)
1,1,2-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5		(1)
1,1-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3		(1)
1,1-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4		
1,2,3-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6		(1)
1,2,3-Trichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4		
1,2,4-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1		(1)
1,2,4-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6		(1)
1,2-Dibromo-3-chloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8		
1,2-Dibromoethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4		(1)
1,2-Dichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1		(1)
1,2-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2		(1)
1,2-Dichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5		(1)
1,3,5-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8		(1)

	CAS #:	142-28-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,3-Dichloropropane
	CAS #:	123-91-1	0.2	mg/kg		Not Detected	1/	Dioxane 1,4
(1)	CAS #:	106-46-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,4-Dichlorobenzene
(1)	CAS #:	95-49-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	2-Chlorotoluene
(1)	CAS #:	106-43-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	4-Chlorotoluene
	CAS #:	67-64-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Acetone
(1)	CAS #:	71-43-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Benzene
(1)	CAS #:	108-86-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromobenzene
(1)	CAS #:	74-97-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromochloromethane
(1)	CAS #:	75-27-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromodichloromethane
(1)	CAS #:	75-25-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromoform
(1)	CAS #:	74-83-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Bromomethane
(1)	CAS #:	56-23-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Carbon tetrachloride
(1)	CAS #:	108-90-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chlorobenzene
(1)	CAS #:	75-00-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloroethane
(1)	CAS #:	67-66-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloroform
(1)	CAS #:	74-87-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloromethane
(1)	CAS #:	156-59-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	cis-1,2-Dichloroethene
(1)	CAS #:	124-48-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromochloromethane
(1)	CAS #:	74-95-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromomethane
(1)	CAS #:	75-71-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Dichlorodifluoromethane
(1)	CAS #:	100-41-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Ethylbenzene
(1)	CAS #:	87-68-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Hexachlorobutadiene
	CAS #:	110-54-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Hexane
(1)	CAS #:	98-82-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Isopropylbenzene
	CAS #:	78-93-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	(methyl ethyl ketone (MEK
	CAS #:	108-10-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	methyl isobutyl ketone ((MIBK
	CAS #:	1634-04-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Methyl tert-butyl ether ((MTBE
(1)	CAS #:	75-09-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Methylene chloride
(1)	CAS #:	91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Naphtalene
(1)	CAS #:	104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	n-Butylbenzene
(1)	CAS #:	103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	n-Propylbenzene
(1)	CAS #:	135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	sec-Butylbenzene
(1)	CAS #:	100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Styrene
(1)	CAS #:	98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	tert-Butylbenzene
	CAS #:	127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Tetrachloroethene
(1)	CAS #:	108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Toluene
				mg/kg		Not Detected	1/	(Total VOC (list target
				mg/kg		Not Detected	1/	Total VOC Semiquantitative
(1)	CAS #:	156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	(Trichloroethylene (TCE
(1)	CAS #:	75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Vinyl chloride
(1)	CAS #:	1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Xylene total
(1)	EPA 8015							TPH-DRO+ORO
			<10	mg/kg		19		Total DRO
			<10	mg/kg		19		total DRO+ORO
			<10	mg/kg		Not Detected		Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע- פוליגון 95 M-5 **מספר הדוגמה:** **1320574**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 02/02/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC						In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1,1,1,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1,1,1-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1,1,2,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1,1,2-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1,1-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1,1-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1,2,3-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	(1)
1,2,3-Trichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1,2,4-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	(1)
1,2,4-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	(1)
1,2-Dibromo-3-chloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1,2-Dibromoethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	(1)
1,2-Dichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	(1)
1,2-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	(1)
1,2-Dichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	(1)
1,3,5-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	(1)
1,3-Dichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
Dioxane 1,4	1/	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1,4-Dichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	(1)
2-Chlorotoluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	(1)
4-Chlorotoluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	(1)
Acetone	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
Benzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	(1)
Bromobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	(1)
Bromochloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	(1)
Bromodichloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	(1)
Bromoform	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	(1)
Bromomethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	(1)
Carbon tetrachloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	(1)
Chlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	(1)
Chloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	(1)
Chloroform	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	(1)
Chloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	(1)
cis-1,2-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	(1)
Dibromochloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	(1)
Dibromomethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	(1)
Dichlorodifluoromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	(1)
Ethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	(1)
Hexachlorobutadiene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	(1)
Hexane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
Isopropylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	(1)
(methyl ethyl ketone (MEK	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
methyl isobutyl ketone ((MIBK	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
Methyl tert-butyl ether ((MTBE	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
Methylene chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	(1)
Naphtalene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 91-20-3	(1)
n-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 104-51-8	(1)

n-Propylbenzene	1/	Not Detected			mg/kg	0.02	CAS #: 103-65-1 (1)
sec-Butylbenzene	1/	Not Detected			mg/kg	0.02	CAS #: 135-98-8 (1)
Styrene	1/	Not Detected			mg/kg	0.02	CAS #: 100-42-5 (1)
tert-Butylbenzene	1/	Not Detected			mg/kg	0.02	CAS #: 98-06-6 (1)
Tetrachloroethene	1/	Not Detected			mg/kg	0.02	CAS #: 127-18-4
Toluene	1/	Not Detected			mg/kg	0.02	CAS #: 108-88-3 (1)
(Total VOC (list target	1/	Not Detected			mg/kg		
Total VOC Semiquantitative	1/	Not Detected			mg/kg		
trans-1,2-Dichloroethene	1/	Not Detected			mg/kg	0.02	CAS #: 156-60-5 (1)
(Trichloroethylene (TCE	1/	Not Detected			mg/kg	0.02	CAS #: 79-01-6
Vinyl chloride	1/	Not Detected			mg/kg	0.02	CAS #: 75-01-4 (1)
Xylene total	1/	Not Detected			mg/kg	0.02	CAS #: 1330-20-7 (1)
TPH-DRO+ORO							EPA 8015 (1)
Total DRO		14			mg/kg	<10	
total DRO+ORO		14			mg/kg	<10	
Total ORO		Not Detected			mg/kg	<10	

תיאור הדוגמה: קרקע- פוליגון 95 M-6 **מספר הדוגמה:** **1320575**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 02/02/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1,1,1,2-Tetrachloroethane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1,1,1-Trichloroethane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1,1,2,2-Tetrachloroethane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1,1,2-Trichloroethane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1,1-Dichloroethane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1,1-Dichloroethene	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1,2,3-Trichlorobenzene	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	(1)
1,2,3-Trichloropropane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1,2,4-Trichlorobenzene	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	(1)
1,2,4-Trimethylbenzene	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	(1)
1,2-Dibromo-3-chloropropane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1,2-Dibromoethane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	(1)
1,2-Dichlorobenzene	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	(1)
1,2-Dichloroethane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	(1)
1,2-Dichloropropane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	(1)
1,3,5-Trimethylbenzene	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	(1)
1,3-Dichloropropane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
Dioxane 1,4	1/ Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1,4-Dichlorobenzene	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	(1)
2-Chlorotoluene	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	(1)
4-Chlorotoluene	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	(1)
Acetone	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
Benzene	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	(1)
Bromobenzene	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	(1)
Bromochloromethane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	(1)
Bromodichloromethane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	(1)
Bromoform	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	(1)

Bromomethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	(1)
Carbon tetrachloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	(1)
Chlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	(1)
Chloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	(1)
Chloroform	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	(1)
Chloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	(1)
cis-1,2-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	(1)
Dibromochloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	(1)
Dibromomethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	(1)
Dichlorodifluoromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	(1)
Ethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	(1)
Hexachlorobutadiene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	(1)
Hexane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
Isopropylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	(1)
(methyl ethyl ketone (MEK	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
methyl isobutyl ketone ((MIBK	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
Methyl tert-butyl ether ((MTBE	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
Methylene chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	(1)
Naphtalene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 91-20-3	(1)
n-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 104-51-8	(1)
n-Propylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 103-65-1	(1)
sec-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 135-98-8	(1)
Styrene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-42-5	(1)
tert-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-06-6	(1)
Tetrachloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 127-18-4	
Toluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-88-3	(1)
(Total VOC (list target	1/	Not Detected		mg/kg			
Total VOC Semiquantitative	1/	Not Detected		mg/kg			
trans-1,2-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-60-5	(1)
(Trichloroethylene (TCE	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-01-6	
Vinyl chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-01-4	(1)
Xylene total	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1330-20-7	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO		20		mg/kg	<10		
total DRO+ORO		20		mg/kg	<10		
Total ORO		Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- פוליגון 95 M-7 **מספר הדוגמה:** **1320576**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 02/02/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1,1,1,2-Tetrachloroethane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1,1,1-Trichloroethane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1,1,2,2-Tetrachloroethane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1,1,2-Trichloroethane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1,1-Dichloroethane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1,1-Dichloroethene	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	

(1)	CAS #:	87-61-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2,3-Trichlorobenzene
	CAS #:	96-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2,3-Trichloropropane
(1)	CAS #:	120-82-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2,4-Trichlorobenzene
(1)	CAS #:	95-63-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2,4-Trimethylbenzene
	CAS #:	96-12-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dibromo-3-chloropropane
(1)	CAS #:	106-93-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dibromoethane
(1)	CAS #:	95-50-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dichlorobenzene
(1)	CAS #:	107-06-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dichloroethane
(1)	CAS #:	78-87-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dichloropropane
(1)	CAS #:	108-67-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,3,5-Trimethylbenzene
	CAS #:	142-28-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,3-Dichloropropane
	CAS #:	123-91-1	0.2	mg/kg		Not Detected	1/	Dioxane 1,4
(1)	CAS #:	106-46-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,4-Dichlorobenzene
(1)	CAS #:	95-49-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	2-Chlorotoluene
(1)	CAS #:	106-43-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	4-Chlorotoluene
	CAS #:	67-64-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Acetone
(1)	CAS #:	71-43-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Benzene
(1)	CAS #:	108-86-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromobenzene
(1)	CAS #:	74-97-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromochloromethane
(1)	CAS #:	75-27-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromodichloromethane
(1)	CAS #:	75-25-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromoform
(1)	CAS #:	74-83-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Bromomethane
(1)	CAS #:	56-23-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Carbon tetrachloride
(1)	CAS #:	108-90-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chlorobenzene
(1)	CAS #:	75-00-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloroethane
(1)	CAS #:	67-66-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloroform
(1)	CAS #:	74-87-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloromethane
(1)	CAS #:	156-59-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	cis-1,2-Dichloroethene
(1)	CAS #:	124-48-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromochloromethane
(1)	CAS #:	74-95-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromomethane
(1)	CAS #:	75-71-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Dichlorodifluoromethane
(1)	CAS #:	100-41-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Ethylbenzene
(1)	CAS #:	87-68-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Hexachlorobutadiene
	CAS #:	110-54-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Hexane
(1)	CAS #:	98-82-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Isopropylbenzene
	CAS #:	78-93-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	(methyl ethyl ketone (MEK
	CAS #:	108-10-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	methyl isobutyl ketone ((MIBK
	CAS #:	1634-04-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Methyl tert-butyl ether ((MTBE
(1)	CAS #:	75-09-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Methylene chloride
(1)	CAS #:	91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Naphtalene
(1)	CAS #:	104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	n-Butylbenzene
(1)	CAS #:	103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	n-Propylbenzene
(1)	CAS #:	135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	sec-Butylbenzene
(1)	CAS #:	100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Styrene
(1)	CAS #:	98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	tert-Butylbenzene
	CAS #:	127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Tetrachloroethene
(1)	CAS #:	108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Toluene
				mg/kg		Not Detected	1/	(Total VOC (list target
				mg/kg		Not Detected	1/	Total VOC Semiquantitative
(1)	CAS #:	156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	(Trichloroethylene (TCE

Vinyl chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-01-4	(1)
Xylene total	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1330-20-7	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO		10		mg/kg	<10		
total DRO+ORO		10		mg/kg	<10		
Total ORO		Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- פוליגון 95 M-8 **מספר הדוגמה:** **1320577**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 02/02/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC							
1,1,1,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	In house procedure;Based on: EPA 8260B CAS #: 630-20-6	(1)
1,1,1-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1,1,2,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1,1,2-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1,1-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1,1-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1,2,3-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	(1)
1,2,3-Trichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1,2,4-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	(1)
1,2,4-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	(1)
1,2-Dibromo-3-chloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1,2-Dibromoethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	(1)
1,2-Dichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	(1)
1,2-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	(1)
1,2-Dichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	(1)
1,3,5-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	(1)
1,3-Dichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
Dioxane 1,4	1/	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1,4-Dichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	(1)
2-Chlorotoluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	(1)
4-Chlorotoluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	(1)
Acetone	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
Benzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	(1)
Bromobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	(1)
Bromochloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	(1)
Bromodichloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	(1)
Bromoform	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	(1)
Bromomethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	(1)
Carbon tetrachloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	(1)
Chlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	(1)
Chloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	(1)
Chloroform	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	(1)
Chloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	(1)
cis-1,2-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	(1)
Dibromochloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	(1)
Dibromomethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	(1)
Dichlorodifluoromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	(1)

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה		הערות
Ethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	100-41-4	(1)
Hexachlorobutadiene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	87-68-3	(1)
Hexane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	110-54-3	
Isopropylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	98-82-8	(1)
(methyl ethyl ketone (MEK	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	78-93-3	
methyl isobutyl ketone ((MIBK	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	108-10-1	
Methyl tert-butyl ether ((MTBE	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	1634-04-4	
Methylene chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	75-09-2	(1)
Naphtalene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	91-20-3	(1)
n-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	104-51-8	(1)
n-Propylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	103-65-1	(1)
sec-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	135-98-8	(1)
Styrene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	100-42-5	(1)
tert-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	98-06-6	(1)
Tetrachloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	127-18-4	
Toluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	108-88-3	(1)
(Total VOC (list target	1/	Not Detected		mg/kg				
Total VOC Semiquantitative	1/	Not Detected		mg/kg				
trans-1,2-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	156-60-5	(1)
(Trichloroethylene (TCE	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	79-01-6	
Vinyl chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	75-01-4	(1)
Xylene total	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	1330-20-7	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015		(1)
Total DRO		18		mg/kg	<10			
total DRO+ORO		18		mg/kg	<10			
Total ORO		Not Detected		mg/kg	<10			

תיאור הדוגמה: קרקע- פוליגון 95 M-9 **מספר הדוגמה:** **1320578**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 02/02/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה		הערות
VOC						In house procedure;Based on: EPA 8260B		(1)
1,1,1,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	630-20-6	(1)
1,1,1-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	71-55-6	(1)
1,1,2,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	79-34-5	(1)
1,1,2-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	79-00-5	(1)
1,1-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	75-34-3	(1)
1,1-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	75-35-4	
1,2,3-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	87-61-6	(1)
1,2,3-Trichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	96-18-4	
1,2,4-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	120-82-1	(1)
1,2,4-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	95-63-6	(1)
1,2-Dibromo-3-chloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	96-12-8	
1,2-Dibromoethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	106-93-4	(1)
1,2-Dichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	95-50-1	(1)
1,2-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	107-06-2	(1)
1,2-Dichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	78-87-5	(1)
1,3,5-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	108-67-8	(1)

	CAS #:	142-28-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,3-Dichloropropane
	CAS #:	123-91-1	0.2	mg/kg		Not Detected	1/	Dioxane 1,4
(1)	CAS #:	106-46-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,4-Dichlorobenzene
(1)	CAS #:	95-49-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	2-Chlorotoluene
(1)	CAS #:	106-43-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	4-Chlorotoluene
	CAS #:	67-64-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Acetone
(1)	CAS #:	71-43-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Benzene
(1)	CAS #:	108-86-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromobenzene
(1)	CAS #:	74-97-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromochloromethane
(1)	CAS #:	75-27-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromodichloromethane
(1)	CAS #:	75-25-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromoform
(1)	CAS #:	74-83-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Bromomethane
(1)	CAS #:	56-23-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Carbon tetrachloride
(1)	CAS #:	108-90-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chlorobenzene
(1)	CAS #:	75-00-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloroethane
(1)	CAS #:	67-66-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloroform
(1)	CAS #:	74-87-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloromethane
(1)	CAS #:	156-59-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	cis-1,2-Dichloroethene
(1)	CAS #:	124-48-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromochloromethane
(1)	CAS #:	74-95-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromomethane
(1)	CAS #:	75-71-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Dichlorodifluoromethane
(1)	CAS #:	100-41-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Ethylbenzene
(1)	CAS #:	87-68-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Hexachlorobutadiene
	CAS #:	110-54-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Hexane
(1)	CAS #:	98-82-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Isopropylbenzene
	CAS #:	78-93-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	(methyl ethyl ketone (MEK
	CAS #:	108-10-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	methyl isobutyl ketone ((MIBK
	CAS #:	1634-04-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Methyl tert-butyl ether ((MTBE
(1)	CAS #:	75-09-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Methylene chloride
(1)	CAS #:	91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Naphtalene
(1)	CAS #:	104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	n-Butylbenzene
(1)	CAS #:	103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	n-Propylbenzene
(1)	CAS #:	135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	sec-Butylbenzene
(1)	CAS #:	100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Styrene
(1)	CAS #:	98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	tert-Butylbenzene
	CAS #:	127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Tetrachloroethene
(1)	CAS #:	108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Toluene
				mg/kg		Not Detected	1/	(Total VOC (list target
				mg/kg		Not Detected	1/	Total VOC Semiquantitative
(1)	CAS #:	156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	(Trichloroethylene (TCE
(1)	CAS #:	75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Vinyl chloride
(1)	CAS #:	1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Xylene total
(1)	EPA 8015							TPH-DRO+ORO
			<10	mg/kg		Not Detected		Total DRO
			<10	mg/kg		Not Detected		total DRO+ORO
			<10	mg/kg		Not Detected		Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע- פוליגון 95 M-10 **מספר הדוגמה:** **1320579**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 02/02/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה		הערות
VOC						In house procedure;Based on: EPA 8260B		(1)
1,1,1,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	630-20-6	(1)
1,1,1-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	71-55-6	(1)
1,1,2,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	79-34-5	(1)
1,1,2-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	79-00-5	(1)
1,1-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	75-34-3	(1)
1,1-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	75-35-4	
1,2,3-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	87-61-6	(1)
1,2,3-Trichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	96-18-4	
1,2,4-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	120-82-1	(1)
1,2,4-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	95-63-6	(1)
1,2-Dibromo-3-chloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	96-12-8	
1,2-Dibromoethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	106-93-4	(1)
1,2-Dichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	95-50-1	(1)
1,2-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	107-06-2	(1)
1,2-Dichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	78-87-5	(1)
1,3,5-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	108-67-8	(1)
1,3-Dichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	142-28-9	
Dioxane 1,4	1/	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #:	123-91-1	
1,4-Dichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	106-46-7	(1)
2-Chlorotoluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	95-49-8	(1)
4-Chlorotoluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	106-43-4	(1)
Acetone	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	67-64-1	
Benzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	71-43-2	(1)
Bromobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	108-86-1	(1)
Bromochloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	74-97-5	(1)
Bromodichloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	75-27-4	(1)
Bromoform	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	75-25-2	(1)
Bromomethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #:	74-83-9	(1)
Carbon tetrachloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	56-23-5	(1)
Chlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	108-90-7	(1)
Chloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	75-00-3	(1)
Chloroform	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	67-66-3	(1)
Chloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	74-87-3	(1)
cis-1,2-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	156-59-2	(1)
Dibromochloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	124-48-1	(1)
Dibromomethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	74-95-3	(1)
Dichlorodifluoromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #:	75-71-8	(1)
Ethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	100-41-4	(1)
Hexachlorobutadiene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	87-68-3	(1)
Hexane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	110-54-3	
Isopropylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	98-82-8	(1)
(methyl ethyl ketone (MEK	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	78-93-3	
methyl isobutyl ketone ((MIBK	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	108-10-1	
Methyl tert-butyl ether ((MTBE	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	1634-04-4	
Methylene chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	75-09-2	(1)
Naphtalene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	91-20-3	(1)
n-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	104-51-8	(1)

n-Propylbenzene	1/	Not Detected			mg/kg	0.02	CAS #: 103-65-1 (1)
sec-Butylbenzene	1/	Not Detected			mg/kg	0.02	CAS #: 135-98-8 (1)
Styrene	1/	Not Detected			mg/kg	0.02	CAS #: 100-42-5 (1)
tert-Butylbenzene	1/	Not Detected			mg/kg	0.02	CAS #: 98-06-6 (1)
Tetrachloroethene	1/	Not Detected			mg/kg	0.02	CAS #: 127-18-4
Toluene	1/	Not Detected			mg/kg	0.02	CAS #: 108-88-3 (1)
(Total VOC (list target	1/	Not Detected			mg/kg		
Total VOC Semiquantitative	1/	Not Detected			mg/kg		
trans-1,2-Dichloroethene	1/	Not Detected			mg/kg	0.02	CAS #: 156-60-5 (1)
(Trichloroethylene (TCE	1/	Not Detected			mg/kg	0.02	CAS #: 79-01-6
Vinyl chloride	1/	Not Detected			mg/kg	0.02	CAS #: 75-01-4 (1)
Xylene total	1/	Not Detected			mg/kg	0.02	CAS #: 1330-20-7 (1)
TPH-DRO+ORO							EPA 8015 (1)
Total DRO		19			mg/kg	<10	
total DRO+ORO		19			mg/kg	<10	
Total ORO		Not Detected			mg/kg	<10	

תיאור הדוגמה: קרקע- פוליגון 4 M-11 **מספר הדוגמה:** **1320580**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 02/02/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC						In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1,1,1,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1,1,1-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1,1,2,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1,1,2-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1,1-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1,1-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1,2,3-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	(1)
1,2,3-Trichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1,2,4-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	(1)
1,2,4-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	(1)
1,2-Dibromo-3-chloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1,2-Dibromoethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	(1)
1,2-Dichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	(1)
1,2-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	(1)
1,2-Dichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	(1)
1,3,5-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	(1)
1,3-Dichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
Dioxane 1,4	1/	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1,4-Dichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	(1)
2-Chlorotoluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	(1)
4-Chlorotoluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	(1)
Acetone	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
Benzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	(1)
Bromobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	(1)
Bromochloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	(1)
Bromodichloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	(1)
Bromoform	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	(1)

Bromomethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	(1)
Carbon tetrachloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	(1)
Chlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	(1)
Chloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	(1)
Chloroform	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	(1)
Chloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	(1)
cis-1,2-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	(1)
Dibromochloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	(1)
Dibromomethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	(1)
Dichlorodifluoromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	(1)
Ethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	(1)
Hexachlorobutadiene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	(1)
Hexane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
Isopropylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	(1)
(methyl ethyl ketone (MEK	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
methyl isobutyl ketone ((MIBK	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
Methyl tert-butyl ether ((MTBE	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
Methylene chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	(1)
Naphtalene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 91-20-3	(1)
n-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 104-51-8	(1)
n-Propylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 103-65-1	(1)
sec-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 135-98-8	(1)
Styrene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-42-5	(1)
tert-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-06-6	(1)
Tetrachloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 127-18-4	
Toluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-88-3	(1)
(Total VOC (list target	1/	Not Detected		mg/kg			
Total VOC Semiquantitative	1/	Not Detected		mg/kg			
trans-1,2-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-60-5	(1)
(Trichloroethylene (TCE	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-01-6	
Vinyl chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-01-4	(1)
Xylene total	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1330-20-7	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO		Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO		Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO		Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- פוליגון 4 M-12 **מספר הדוגמה:** **1320581**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 02/02/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1,1,1,2-Tetrachloroethane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1,1,1-Trichloroethane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1,1,2,2-Tetrachloroethane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1,1,2-Trichloroethane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1,1-Dichloroethane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1,1-Dichloroethene	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	

(1)	CAS #:	87-61-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2,3-Trichlorobenzene
	CAS #:	96-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2,3-Trichloropropane
(1)	CAS #:	120-82-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2,4-Trichlorobenzene
(1)	CAS #:	95-63-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2,4-Trimethylbenzene
	CAS #:	96-12-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dibromo-3-chloropropane
(1)	CAS #:	106-93-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dibromoethane
(1)	CAS #:	95-50-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dichlorobenzene
(1)	CAS #:	107-06-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dichloroethane
(1)	CAS #:	78-87-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dichloropropane
(1)	CAS #:	108-67-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,3,5-Trimethylbenzene
	CAS #:	142-28-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,3-Dichloropropane
	CAS #:	123-91-1	0.2	mg/kg		Not Detected	1/	Dioxane 1,4
(1)	CAS #:	106-46-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,4-Dichlorobenzene
(1)	CAS #:	95-49-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	2-Chlorotoluene
(1)	CAS #:	106-43-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	4-Chlorotoluene
	CAS #:	67-64-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Acetone
(1)	CAS #:	71-43-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Benzene
(1)	CAS #:	108-86-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromobenzene
(1)	CAS #:	74-97-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromochloromethane
(1)	CAS #:	75-27-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromodichloromethane
(1)	CAS #:	75-25-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromoform
(1)	CAS #:	74-83-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Bromomethane
(1)	CAS #:	56-23-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Carbon tetrachloride
(1)	CAS #:	108-90-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chlorobenzene
(1)	CAS #:	75-00-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloroethane
(1)	CAS #:	67-66-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloroform
(1)	CAS #:	74-87-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloromethane
(1)	CAS #:	156-59-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	cis-1,2-Dichloroethene
(1)	CAS #:	124-48-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromochloromethane
(1)	CAS #:	74-95-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromomethane
(1)	CAS #:	75-71-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Dichlorodifluoromethane
(1)	CAS #:	100-41-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Ethylbenzene
(1)	CAS #:	87-68-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Hexachlorobutadiene
	CAS #:	110-54-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Hexane
(1)	CAS #:	98-82-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Isopropylbenzene
	CAS #:	78-93-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	(methyl ethyl ketone (MEK
	CAS #:	108-10-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	methyl isobutyl ketone ((MIBK
	CAS #:	1634-04-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Methyl tert-butyl ether ((MTBE
(1)	CAS #:	75-09-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Methylene chloride
(1)	CAS #:	91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Naphtalene
(1)	CAS #:	104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	n-Butylbenzene
(1)	CAS #:	103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	n-Propylbenzene
(1)	CAS #:	135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	sec-Butylbenzene
(1)	CAS #:	100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Styrene
(1)	CAS #:	98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	tert-Butylbenzene
	CAS #:	127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Tetrachloroethene
(1)	CAS #:	108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Toluene
				mg/kg		Not Detected	1/	(Total VOC (list target
				mg/kg		Not Detected	1/	Total VOC Semiquantitative
(1)	CAS #:	156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	(Trichloroethylene (TCE

Vinyl chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-01-4	(1)
Xylene total	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1330-20-7	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO		19		mg/kg	<10		
total DRO+ORO		19		mg/kg	<10		
Total ORO		Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- פוליגון 4 M-13 **מספר הדוגמה:** **1320582**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 02/02/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC						In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1,1,1,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1,1,1-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1,1,2,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1,1,2-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1,1-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1,1-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1,2,3-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	(1)
1,2,3-Trichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1,2,4-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	(1)
1,2,4-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	(1)
1,2-Dibromo-3-chloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1,2-Dibromoethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	(1)
1,2-Dichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	(1)
1,2-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	(1)
1,2-Dichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	(1)
1,3,5-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	(1)
1,3-Dichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
Dioxane 1,4	1/	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1,4-Dichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	(1)
2-Chlorotoluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	(1)
4-Chlorotoluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	(1)
Acetone	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
Benzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	(1)
Bromobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	(1)
Bromochloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	(1)
Bromodichloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	(1)
Bromoform	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	(1)
Bromomethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	(1)
Carbon tetrachloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	(1)
Chlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	(1)
Chloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	(1)
Chloroform	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	(1)
Chloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	(1)
cis-1,2-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	(1)
Dibromochloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	(1)
Dibromomethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	(1)
Dichlorodifluoromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	(1)

Ethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	(1)
Hexachlorobutadiene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	(1)
Hexane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
Isopropylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	(1)
(methyl ethyl ketone (MEK	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
methyl isobutyl ketone ((MIBK	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
Methyl tert-butyl ether ((MTBE	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
Methylene chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	(1)
Naphtalene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 91-20-3	(1)
n-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 104-51-8	(1)
n-Propylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 103-65-1	(1)
sec-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 135-98-8	(1)
Styrene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-42-5	(1)
tert-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-06-6	(1)
Tetrachloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 127-18-4	
Toluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-88-3	(1)
(Total VOC (list target	1/	Not Detected		mg/kg			
Total VOC Semiquantitative	1/	Not Detected		mg/kg			
trans-1,2-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-60-5	(1)
(Trichloroethylene (TCE	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-01-6	
Vinyl chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-01-4	(1)
Xylene total	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1330-20-7	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO		17		mg/kg	<10		
total DRO+ORO		28		mg/kg	<10		
Total ORO		11		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- פוליגון 4 M-14 **מספר הדוגמה:** **1320583**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 02/02/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC						In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1,1,1,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1,1,1-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1,1,2,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1,1,2-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1,1-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1,1-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1,2,3-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	(1)
1,2,3-Trichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1,2,4-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	(1)
1,2,4-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	(1)
1,2-Dibromo-3-chloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1,2-Dibromoethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	(1)
1,2-Dichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	(1)
1,2-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	(1)
1,2-Dichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	(1)
1,3,5-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	(1)

	CAS #:	142-28-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,3-Dichloropropane
	CAS #:	123-91-1	0.2	mg/kg		Not Detected	1/	Dioxane 1,4
(1)	CAS #:	106-46-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,4-Dichlorobenzene
(1)	CAS #:	95-49-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	2-Chlorotoluene
(1)	CAS #:	106-43-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	4-Chlorotoluene
	CAS #:	67-64-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Acetone
(1)	CAS #:	71-43-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Benzene
(1)	CAS #:	108-86-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromobenzene
(1)	CAS #:	74-97-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromochloromethane
(1)	CAS #:	75-27-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromodichloromethane
(1)	CAS #:	75-25-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromoform
(1)	CAS #:	74-83-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Bromomethane
(1)	CAS #:	56-23-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Carbon tetrachloride
(1)	CAS #:	108-90-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chlorobenzene
(1)	CAS #:	75-00-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloroethane
(1)	CAS #:	67-66-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloroform
(1)	CAS #:	74-87-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloromethane
(1)	CAS #:	156-59-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	cis-1,2-Dichloroethene
(1)	CAS #:	124-48-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromochloromethane
(1)	CAS #:	74-95-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromomethane
(1)	CAS #:	75-71-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Dichlorodifluoromethane
(1)	CAS #:	100-41-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Ethylbenzene
(1)	CAS #:	87-68-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Hexachlorobutadiene
	CAS #:	110-54-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Hexane
(1)	CAS #:	98-82-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Isopropylbenzene
	CAS #:	78-93-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	(methyl ethyl ketone (MEK
	CAS #:	108-10-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	methyl isobutyl ketone ((MIBK
	CAS #:	1634-04-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Methyl tert-butyl ether ((MTBE
(1)	CAS #:	75-09-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Methylene chloride
(1)	CAS #:	91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Naphtalene
(1)	CAS #:	104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	n-Butylbenzene
(1)	CAS #:	103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	n-Propylbenzene
(1)	CAS #:	135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	sec-Butylbenzene
(1)	CAS #:	100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Styrene
(1)	CAS #:	98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	tert-Butylbenzene
	CAS #:	127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Tetrachloroethene
(1)	CAS #:	108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Toluene
				mg/kg		Not Detected	1/	(Total VOC (list target
				mg/kg		Not Detected	1/	Total VOC Semiquantitative
(1)	CAS #:	156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	(Trichloroethylene (TCE
(1)	CAS #:	75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Vinyl chloride
(1)	CAS #:	1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Xylene total
(1)	EPA 8015							TPH-DRO+ORO
			<10	mg/kg		18		Total DRO
			<10	mg/kg		18		total DRO+ORO
			<10	mg/kg		Not Detected		Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע- פוליגון 4 M-15 **מספר הדוגמה:** **1320584**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 02/02/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC						In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1,1,1,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1,1,1-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1,1,2,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1,1,2-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1,1-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1,1-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1,2,3-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	(1)
1,2,3-Trichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1,2,4-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	(1)
1,2,4-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	(1)
1,2-Dibromo-3-chloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1,2-Dibromoethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	(1)
1,2-Dichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	(1)
1,2-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	(1)
1,2-Dichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	(1)
1,3,5-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	(1)
1,3-Dichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
Dioxane 1,4	1/	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1,4-Dichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	(1)
2-Chlorotoluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	(1)
4-Chlorotoluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	(1)
Acetone	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
Benzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	(1)
Bromobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	(1)
Bromochloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	(1)
Bromodichloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	(1)
Bromoform	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	(1)
Bromomethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	(1)
Carbon tetrachloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	(1)
Chlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	(1)
Chloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	(1)
Chloroform	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	(1)
Chloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	(1)
cis-1,2-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	(1)
Dibromochloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	(1)
Dibromomethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	(1)
Dichlorodifluoromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	(1)
Ethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	(1)
Hexachlorobutadiene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	(1)
Hexane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
Isopropylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	(1)
(methyl ethyl ketone (MEK	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
methyl isobutyl ketone ((MIBK	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
Methyl tert-butyl ether ((MTBE	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
Methylene chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	(1)
Naphtalene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 91-20-3	(1)
n-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 104-51-8	(1)

n-Propylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 103-65-1		(1)
sec-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 135-98-8		(1)
Styrene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-42-5		(1)
tert-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-06-6		(1)
Tetrachloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 127-18-4		
Toluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-88-3		(1)
(Total VOC (list target	1/	Not Detected		mg/kg				
Total VOC Semiquantitative	1/	Not Detected		mg/kg				
trans-1,2-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-60-5		(1)
(Trichloroethylene (TCE	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-01-6		
Vinyl chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-01-4		(1)
Xylene total	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1330-20-7		(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015		(1)
Total DRO		13		mg/kg	<10			
total DRO+ORO		13		mg/kg	<10			
Total ORO		Not Detected		mg/kg	<10			

הערות

- **התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.**
- **האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.**
- **יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.**
- **אבות המידה של המעבדה מכוילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.**
- **LOQ = MRL : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.**
  התוצאות המדווחות אינן כוללות את ערכי אי הוודאות ועל כן לא ניתן לקבוע עמידה במפרטי התקן
- **מסמך זה הועבר לשימושו הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.**
- **מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.**
- **השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.**
- **הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.**
- **חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.**
- **הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"**

<u>התוצאות בתעודה מאושרות ע"י</u>

Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager

- סוף תעודה -

בקטוכם BACTOCHEM
An Emilia Development Company
08-9308308
החרש 18 נס ציונה, 7403125
service@bactochem.co.il
08-9300991, 08-9401439
18 Hacharash st., Ness Ziona
www.bactochem.co.il
ISRAC הרשות הלאומית להסמכת מעבדות ISO/IEC 17025 No. מס. 022

תעודת בדיקה מס: 874135

Final Report

פרטי הלקוח		איש קשר	
שם:	אל.די.די. טכנולוגיות מתקדמות	שם:	
כתובת:	גונן 10 ת.ד. 7063	טלפון:	
עיר:	פתח תקווה	סלולרי:	
מיקוד:	49170	פקס:	

הזמנת עבודה:	**D030222-0067**	**אתר דיגום:**	**ESC ZM-5**
מס' טופס הנטילה	טופס נטילה של לקוח	**מועד הגעת הדגימות**	03/02/2022 14:40:00
נדגם ע"י	נדב		

תיאור הדוגמה: קרקע -N-1 פוליגון 4 **מספר הדוגמה:** **1321056**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/02/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC						In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1,1,1,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1,1,1-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1,1,2,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1,1,2-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1,1-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1,1-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1,2,3-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	(1)
1,2,3-Trichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1,2,4-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	(1)
1,2,4-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	(1)
1,2-Dibromo-3-chloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1,2-Dibromoethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	(1)
1,2-Dichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	(1)
1,2-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	(1)
1,2-Dichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	(1)
1,3,5-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	(1)
1,3-Dichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
Dioxane 1,4	1/	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1,4-Dichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	(1)
2-Chlorotoluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	(1)
4-Chlorotoluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	(1)
Acetone	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
Benzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	(1)
Bromobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	(1)
Bromochloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	(1)
Bromodichloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	(1)
Bromoform	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	(1)

Bromomethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	(1)
Carbon tetrachloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	(1)
Chlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	(1)
Chloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	(1)
Chloroform	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	(1)
Chloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	(1)
cis-1,2-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	(1)
Dibromochloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	(1)
Dibromomethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	(1)
Dichlorodifluoromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	(1)
Ethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	(1)
Hexachlorobutadiene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	(1)
Hexane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
Isopropylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	(1)
(methyl ethyl ketone (MEK	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
methyl isobutyl ketone ((MIBK	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
Methyl tert-butyl ether ((MTBE	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
Methylene chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	(1)
Naphtalene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 91-20-3	(1)
n-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 104-51-8	(1)
n-Propylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 103-65-1	(1)
sec-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 135-98-8	(1)
Styrene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-42-5	(1)
tert-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-06-6	(1)
Tetrachloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 127-18-4	
Toluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-88-3	(1)
(Total VOC (list target	1/	Not Detected		mg/kg			
Total VOC Semiquantitative	1/	Not Detected		mg/kg			
trans-1,2-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-60-5	(1)
(Trichloroethylene (TCE	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-01-6	
Vinyl chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-01-4	(1)
Xylene total	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1330-20-7	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO		19		mg/kg	<10		
total DRO+ORO		30		mg/kg	<10		
Total ORO		11		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -N-2 פוליגון 4 **מספר הדוגמה:** **1321057**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/02/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC						In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1,1,1,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1,1,1-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1,1,2,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1,1,2-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1,1-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1,1-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	

(1)	CAS #:	87-61-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2,3-Trichlorobenzene
	CAS #:	96-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2,3-Trichloropropane
(1)	CAS #:	120-82-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2,4-Trichlorobenzene
(1)	CAS #:	95-63-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2,4-Trimethylbenzene
	CAS #:	96-12-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dibromo-3-chloropropane
(1)	CAS #:	106-93-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dibromoethane
(1)	CAS #:	95-50-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dichlorobenzene
(1)	CAS #:	107-06-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dichloroethane
(1)	CAS #:	78-87-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dichloropropane
(1)	CAS #:	108-67-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,3,5-Trimethylbenzene
	CAS #:	142-28-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,3-Dichloropropane
	CAS #:	123-91-1	0.2	mg/kg		Not Detected	1/	Dioxane 1,4
(1)	CAS #:	106-46-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,4-Dichlorobenzene
(1)	CAS #:	95-49-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	2-Chlorotoluene
(1)	CAS #:	106-43-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	4-Chlorotoluene
	CAS #:	67-64-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Acetone
(1)	CAS #:	71-43-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Benzene
(1)	CAS #:	108-86-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromobenzene
(1)	CAS #:	74-97-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromochloromethane
(1)	CAS #:	75-27-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromodichloromethane
(1)	CAS #:	75-25-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromoform
(1)	CAS #:	74-83-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Bromomethane
(1)	CAS #:	56-23-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Carbon tetrachloride
(1)	CAS #:	108-90-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chlorobenzene
(1)	CAS #:	75-00-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloroethane
(1)	CAS #:	67-66-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloroform
(1)	CAS #:	74-87-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloromethane
(1)	CAS #:	156-59-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	cis-1,2-Dichloroethene
(1)	CAS #:	124-48-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromochloromethane
(1)	CAS #:	74-95-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromomethane
(1)	CAS #:	75-71-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Dichlorodifluoromethane
(1)	CAS #:	100-41-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Ethylbenzene
(1)	CAS #:	87-68-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Hexachlorobutadiene
	CAS #:	110-54-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Hexane
(1)	CAS #:	98-82-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Isopropylbenzene
	CAS #:	78-93-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	(methyl ethyl ketone (MEK
	CAS #:	108-10-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	methyl isobutyl ketone ((MIBK
	CAS #:	1634-04-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Methyl tert-butyl ether ((MTBE
(1)	CAS #:	75-09-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Methylene chloride
(1)	CAS #:	91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Naphtalene
(1)	CAS #:	104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	n-Butylbenzene
(1)	CAS #:	103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	n-Propylbenzene
(1)	CAS #:	135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	sec-Butylbenzene
(1)	CAS #:	100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Styrene
(1)	CAS #:	98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	tert-Butylbenzene
	CAS #:	127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Tetrachloroethene
(1)	CAS #:	108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Toluene
				mg/kg		Not Detected	1/	(Total VOC (list target
				mg/kg		Not Detected	1/	Total VOC Semiquantitative
(1)	CAS #:	156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	(Trichloroethylene (TCE

(1)	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Vinyl chloride
(1)	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Xylene total
(1)	EPA 8015						TPH-DRO+ORO
		<10	mg/kg		19		Total DRO
		<10	mg/kg		19		total DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected		Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע -N-3 פוליגון 4 **מספר הדוגמה:** **1321058**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/02/2022

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה		בדיקה
(1)	In house procedure;Based on: EPA 8260B						VOC
(1)	CAS #: 630-20-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,1,1,2-Tetrachloroethane
(1)	CAS #: 71-55-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,1,1-Trichloroethane
(1)	CAS #: 79-34-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,1,2,2-Tetrachloroethane
(1)	CAS #: 79-00-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,1,2-Trichloroethane
(1)	CAS #: 75-34-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,1-Dichloroethane
	CAS #: 75-35-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,1-Dichloroethene
(1)	CAS #: 87-61-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2,3-Trichlorobenzene
	CAS #: 96-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2,3-Trichloropropane
(1)	CAS #: 120-82-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2,4-Trichlorobenzene
(1)	CAS #: 95-63-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2,4-Trimethylbenzene
	CAS #: 96-12-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dibromo-3-chloropropane
(1)	CAS #: 106-93-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dibromoethane
(1)	CAS #: 95-50-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dichlorobenzene
(1)	CAS #: 107-06-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dichloroethane
(1)	CAS #: 78-87-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dichloropropane
(1)	CAS #: 108-67-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,3,5-Trimethylbenzene
	CAS #: 142-28-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,3-Dichloropropane
	CAS #: 123-91-1	0.2	mg/kg		Not Detected	1/	Dioxane 1,4
(1)	CAS #: 106-46-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,4-Dichlorobenzene
(1)	CAS #: 95-49-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	2-Chlorotoluene
(1)	CAS #: 106-43-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	4-Chlorotoluene
	CAS #: 67-64-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Acetone
(1)	CAS #: 71-43-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Benzene
(1)	CAS #: 108-86-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromobenzene
(1)	CAS #: 74-97-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromochloromethane
(1)	CAS #: 75-27-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromodichloromethane
(1)	CAS #: 75-25-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromoform
(1)	CAS #: 74-83-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Bromomethane
(1)	CAS #: 56-23-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Carbon tetrachloride
(1)	CAS #: 108-90-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chlorobenzene
(1)	CAS #: 75-00-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloroethane
(1)	CAS #: 67-66-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloroform
(1)	CAS #: 74-87-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloromethane
(1)	CAS #: 156-59-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	cis-1,2-Dichloroethene
(1)	CAS #: 124-48-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromochloromethane
(1)	CAS #: 74-95-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromomethane
(1)	CAS #: 75-71-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Dichlorodifluoromethane

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה		הערות
Ethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	100-41-4	(1)
Hexachlorobutadiene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	87-68-3	(1)
Hexane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	110-54-3	
Isopropylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	98-82-8	(1)
(methyl ethyl ketone (MEK	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	78-93-3	
methyl isobutyl ketone ((MIBK	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	108-10-1	
Methyl tert-butyl ether ((MTBE	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	1634-04-4	
Methylene chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	75-09-2	(1)
Naphtalene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	91-20-3	(1)
n-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	104-51-8	(1)
n-Propylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	103-65-1	(1)
sec-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	135-98-8	(1)
Styrene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	100-42-5	(1)
tert-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	98-06-6	(1)
Tetrachloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	127-18-4	
Toluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	108-88-3	(1)
(Total VOC (list target	1/	Not Detected		mg/kg				
Total VOC Semiquantitative	1/	Not Detected		mg/kg				
trans-1,2-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	156-60-5	(1)
(Trichloroethylene (TCE	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	79-01-6	
Vinyl chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	75-01-4	(1)
Xylene total	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	1330-20-7	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015		(1)
Total DRO		Not Detected		mg/kg	<10			
total DRO+ORO		Not Detected		mg/kg	<10			
Total ORO		Not Detected		mg/kg	<10			

תיאור הדוגמה: קרקע -N-4 פוליגון 4 **מספר הדוגמה:** **1321059**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/02/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה		הערות
VOC						In house procedure;Based on: EPA 8260B		(1)
1,1,1,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	630-20-6	(1)
1,1,1-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	71-55-6	(1)
1,1,2,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	79-34-5	(1)
1,1,2-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	79-00-5	(1)
1,1-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	75-34-3	(1)
1,1-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	75-35-4	
1,2,3-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	87-61-6	(1)
1,2,3-Trichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	96-18-4	
1,2,4-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	120-82-1	(1)
1,2,4-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	95-63-6	(1)
1,2-Dibromo-3-chloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	96-12-8	
1,2-Dibromoethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	106-93-4	(1)
1,2-Dichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	95-50-1	(1)
1,2-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	107-06-2	(1)
1,2-Dichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	78-87-5	(1)
1,3,5-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	108-67-8	(1)

	CAS #:	142-28-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,3-Dichloropropane
	CAS #:	123-91-1	0.2	mg/kg		Not Detected	1/	Dioxane 1,4
(1)	CAS #:	106-46-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,4-Dichlorobenzene
(1)	CAS #:	95-49-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	2-Chlorotoluene
(1)	CAS #:	106-43-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	4-Chlorotoluene
	CAS #:	67-64-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Acetone
(1)	CAS #:	71-43-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Benzene
(1)	CAS #:	108-86-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromobenzene
(1)	CAS #:	74-97-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromochloromethane
(1)	CAS #:	75-27-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromodichloromethane
(1)	CAS #:	75-25-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromoform
(1)	CAS #:	74-83-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Bromomethane
(1)	CAS #:	56-23-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Carbon tetrachloride
(1)	CAS #:	108-90-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chlorobenzene
(1)	CAS #:	75-00-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloroethane
(1)	CAS #:	67-66-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloroform
(1)	CAS #:	74-87-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloromethane
(1)	CAS #:	156-59-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	cis-1,2-Dichloroethene
(1)	CAS #:	124-48-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromochloromethane
(1)	CAS #:	74-95-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromomethane
(1)	CAS #:	75-71-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Dichlorodifluoromethane
(1)	CAS #:	100-41-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Ethylbenzene
(1)	CAS #:	87-68-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Hexachlorobutadiene
	CAS #:	110-54-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Hexane
(1)	CAS #:	98-82-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Isopropylbenzene
	CAS #:	78-93-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	(methyl ethyl ketone (MEK
	CAS #:	108-10-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	methyl isobutyl ketone ((MIBK
	CAS #:	1634-04-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Methyl tert-butyl ether ((MTBE
(1)	CAS #:	75-09-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Methylene chloride
(1)	CAS #:	91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Naphtalene
(1)	CAS #:	104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	n-Butylbenzene
(1)	CAS #:	103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	n-Propylbenzene
(1)	CAS #:	135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	sec-Butylbenzene
(1)	CAS #:	100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Styrene
(1)	CAS #:	98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	tert-Butylbenzene
	CAS #:	127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Tetrachloroethene
(1)	CAS #:	108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Toluene
				mg/kg		Not Detected	1/	(Total VOC (list target
				mg/kg		Not Detected	1/	Total VOC Semiquantitative
(1)	CAS #:	156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	(Trichloroethylene (TCE
(1)	CAS #:	75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Vinyl chloride
(1)	CAS #:	1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Xylene total
(1)	EPA 8015							TPH-DRO+ORO
			<10	mg/kg		20		Total DRO
			<10	mg/kg		20		total DRO+ORO
			<10	mg/kg		Not Detected		Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע -N-5 פוליגון 4 **מספר הדוגמה:** **1321060**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/02/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC						In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1,1,1,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1,1,1-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1,1,2,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1,1,2-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1,1-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1,1-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1,2,3-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	(1)
1,2,3-Trichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1,2,4-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	(1)
1,2,4-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	(1)
1,2-Dibromo-3-chloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1,2-Dibromoethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	(1)
1,2-Dichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	(1)
1,2-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	(1)
1,2-Dichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	(1)
1,3,5-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	(1)
1,3-Dichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
Dioxane 1,4	1/	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1,4-Dichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	(1)
2-Chlorotoluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	(1)
4-Chlorotoluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	(1)
Acetone	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
Benzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	(1)
Bromobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	(1)
Bromochloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	(1)
Bromodichloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	(1)
Bromoform	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	(1)
Bromomethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	(1)
Carbon tetrachloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	(1)
Chlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	(1)
Chloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	(1)
Chloroform	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	(1)
Chloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	(1)
cis-1,2-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	(1)
Dibromochloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	(1)
Dibromomethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	(1)
Dichlorodifluoromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	(1)
Ethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	(1)
Hexachlorobutadiene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	(1)
Hexane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
Isopropylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	(1)
(methyl ethyl ketone (MEK	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
methyl isobutyl ketone ((MIBK	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
Methyl tert-butyl ether ((MTBE	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
Methylene chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	(1)
Naphtalene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 91-20-3	(1)
n-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 104-51-8	(1)

n-Propylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 103-65-1	(1)
sec-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 135-98-8	(1)
Styrene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-42-5	(1)
tert-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-06-6	(1)
Tetrachloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 127-18-4	
Toluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-88-3	(1)
(Total VOC (list target	1/	Not Detected		mg/kg			
Total VOC Semiquantitative	1/	Not Detected		mg/kg			
trans-1,2-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-60-5	(1)
(Trichloroethylene (TCE	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-01-6	
Vinyl chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-01-4	(1)
Xylene total	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1330-20-7	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO		10		mg/kg	<10		
total DRO+ORO		10		mg/kg	<10		
Total ORO		Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -N-6 פוליגון 4 **מספר הדוגמה:** **1321061**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/02/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC						In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1,1,1,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1,1,1-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1,1,2,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1,1,2-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1,1-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1,1-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1,2,3-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	(1)
1,2,3-Trichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1,2,4-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	(1)
1,2,4-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	(1)
1,2-Dibromo-3-chloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1,2-Dibromoethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	(1)
1,2-Dichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	(1)
1,2-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	(1)
1,2-Dichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	(1)
1,3,5-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	(1)
1,3-Dichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
Dioxane 1,4	1/	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1,4-Dichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	(1)
2-Chlorotoluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	(1)
4-Chlorotoluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	(1)
Acetone	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
Benzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	(1)
Bromobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	(1)
Bromochloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	(1)
Bromodichloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	(1)
Bromoform	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	(1)

Bromomethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	(1)
Carbon tetrachloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	(1)
Chlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	(1)
Chloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	(1)
Chloroform	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	(1)
Chloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	(1)
cis-1,2-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	(1)
Dibromochloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	(1)
Dibromomethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	(1)
Dichlorodifluoromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	(1)
Ethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	(1)
Hexachlorobutadiene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	(1)
Hexane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
Isopropylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	(1)
(methyl ethyl ketone (MEK	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
methyl isobutyl ketone ((MIBK	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
Methyl tert-butyl ether ((MTBE	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
Methylene chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	(1)
Naphtalene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 91-20-3	(1)
n-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 104-51-8	(1)
n-Propylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 103-65-1	(1)
sec-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 135-98-8	(1)
Styrene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-42-5	(1)
tert-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-06-6	(1)
Tetrachloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 127-18-4	
Toluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-88-3	(1)
(Total VOC (list target	1/	Not Detected		mg/kg			
Total VOC Semiquantitative	1/	Not Detected		mg/kg			
trans-1,2-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-60-5	(1)
(Trichloroethylene (TCE	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-01-6	
Vinyl chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-01-4	(1)
Xylene total	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1330-20-7	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO		20		mg/kg	<10		
total DRO+ORO		20		mg/kg	<10		
Total ORO		Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -N-7 פוליגון 4 **מספר הדוגמה:** **1321062**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/02/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1,1,1,2-Tetrachloroethane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1,1,1-Trichloroethane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1,1,2,2-Tetrachloroethane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1,1,2-Trichloroethane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1,1-Dichloroethane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1,1-Dichloroethene	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	

(1)	CAS #:	87-61-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2,3-Trichlorobenzene
	CAS #:	96-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2,3-Trichloropropane
(1)	CAS #:	120-82-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2,4-Trichlorobenzene
(1)	CAS #:	95-63-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2,4-Trimethylbenzene
	CAS #:	96-12-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dibromo-3-chloropropane
(1)	CAS #:	106-93-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dibromoethane
(1)	CAS #:	95-50-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dichlorobenzene
(1)	CAS #:	107-06-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dichloroethane
(1)	CAS #:	78-87-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dichloropropane
(1)	CAS #:	108-67-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,3,5-Trimethylbenzene
	CAS #:	142-28-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,3-Dichloropropane
	CAS #:	123-91-1	0.2	mg/kg		Not Detected	1/	Dioxane 1,4
(1)	CAS #:	106-46-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,4-Dichlorobenzene
(1)	CAS #:	95-49-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	2-Chlorotoluene
(1)	CAS #:	106-43-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	4-Chlorotoluene
	CAS #:	67-64-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Acetone
(1)	CAS #:	71-43-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Benzene
(1)	CAS #:	108-86-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromobenzene
(1)	CAS #:	74-97-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromochloromethane
(1)	CAS #:	75-27-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromodichloromethane
(1)	CAS #:	75-25-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromoform
(1)	CAS #:	74-83-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Bromomethane
(1)	CAS #:	56-23-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Carbon tetrachloride
(1)	CAS #:	108-90-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chlorobenzene
(1)	CAS #:	75-00-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloroethane
(1)	CAS #:	67-66-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloroform
(1)	CAS #:	74-87-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloromethane
(1)	CAS #:	156-59-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	cis-1,2-Dichloroethene
(1)	CAS #:	124-48-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromochloromethane
(1)	CAS #:	74-95-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromomethane
(1)	CAS #:	75-71-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Dichlorodifluoromethane
(1)	CAS #:	100-41-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Ethylbenzene
(1)	CAS #:	87-68-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Hexachlorobutadiene
	CAS #:	110-54-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Hexane
(1)	CAS #:	98-82-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Isopropylbenzene
	CAS #:	78-93-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	(methyl ethyl ketone (MEK
	CAS #:	108-10-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	methyl isobutyl ketone ((MIBK
	CAS #:	1634-04-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Methyl tert-butyl ether ((MTBE
(1)	CAS #:	75-09-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Methylene chloride
(1)	CAS #:	91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Naphtalene
(1)	CAS #:	104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	n-Butylbenzene
(1)	CAS #:	103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	n-Propylbenzene
(1)	CAS #:	135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	sec-Butylbenzene
(1)	CAS #:	100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Styrene
(1)	CAS #:	98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	tert-Butylbenzene
	CAS #:	127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Tetrachloroethene
(1)	CAS #:	108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Toluene
				mg/kg		Not Detected	1/	(Total VOC (list target
				mg/kg		Not Detected	1/	Total VOC Semiquantitative
(1)	CAS #:	156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	(Trichloroethylene (TCE

Vinyl chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-01-4	(1)
Xylene total	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1330-20-7	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO		20		mg/kg	<10		
total DRO+ORO		20		mg/kg	<10		
Total ORO		Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -N-8 פוליגון 4 **מספר הדוגמה:** **1321063**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/02/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC						In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1,1,1,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1,1,1-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1,1,2,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1,1,2-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1,1-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1,1-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1,2,3-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	(1)
1,2,3-Trichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1,2,4-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	(1)
1,2,4-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	(1)
1,2-Dibromo-3-chloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1,2-Dibromoethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	(1)
1,2-Dichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	(1)
1,2-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	(1)
1,2-Dichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	(1)
1,3,5-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	(1)
1,3-Dichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
Dioxane 1,4	1/	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1,4-Dichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	(1)
2-Chlorotoluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	(1)
4-Chlorotoluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	(1)
Acetone	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
Benzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	(1)
Bromobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	(1)
Bromochloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	(1)
Bromodichloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	(1)
Bromoform	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	(1)
Bromomethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	(1)
Carbon tetrachloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	(1)
Chlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	(1)
Chloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	(1)
Chloroform	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	(1)
Chloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	(1)
cis-1,2-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	(1)
Dibromochloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	(1)
Dibromomethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	(1)
Dichlorodifluoromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	(1)

Ethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	(1)
Hexachlorobutadiene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	(1)
Hexane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
Isopropylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	(1)
(methyl ethyl ketone (MEK	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
methyl isobutyl ketone ((MIBK	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
Methyl tert-butyl ether ((MTBE	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
Methylene chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	(1)
Naphtalene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 91-20-3	(1)
n-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 104-51-8	(1)
n-Propylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 103-65-1	(1)
sec-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 135-98-8	(1)
Styrene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-42-5	(1)
tert-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-06-6	(1)
Tetrachloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 127-18-4	
Toluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-88-3	(1)
(Total VOC (list target	1/	Not Detected		mg/kg			
Total VOC Semiquantitative	1/	Not Detected		mg/kg			
trans-1,2-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-60-5	(1)
(Trichloroethylene (TCE	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-01-6	
Vinyl chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-01-4	(1)
Xylene total	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1330-20-7	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO	1/	21		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	1/	21		mg/kg	<10		
Total ORO	1/	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -N-9 פוליגון 4 **מספר הדוגמה:** **1321064**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/02/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה		הערות
VOC						In house procedure;Based on: EPA 8260B		(1)
1,1,1,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6		(1)
1,1,1-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6		(1)
1,1,2,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5		(1)
1,1,2-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5		(1)
1,1-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3		(1)
1,1-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4		
1,2,3-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6		(1)
1,2,3-Trichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4		
1,2,4-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1		(1)
1,2,4-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6		(1)
1,2-Dibromo-3-chloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8		
1,2-Dibromoethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4		(1)
1,2-Dichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1		(1)
1,2-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2		(1)
1,2-Dichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5		(1)
1,3,5-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8		(1)

	CAS #:	142-28-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,3-Dichloropropane
	CAS #:	123-91-1	0.2	mg/kg		Not Detected	1/	Dioxane 1,4
(1)	CAS #:	106-46-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,4-Dichlorobenzene
(1)	CAS #:	95-49-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	2-Chlorotoluene
(1)	CAS #:	106-43-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	4-Chlorotoluene
	CAS #:	67-64-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Acetone
(1)	CAS #:	71-43-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Benzene
(1)	CAS #:	108-86-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromobenzene
(1)	CAS #:	74-97-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromochloromethane
(1)	CAS #:	75-27-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromodichloromethane
(1)	CAS #:	75-25-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromoform
(1)	CAS #:	74-83-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Bromomethane
(1)	CAS #:	56-23-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Carbon tetrachloride
(1)	CAS #:	108-90-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chlorobenzene
(1)	CAS #:	75-00-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloroethane
(1)	CAS #:	67-66-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloroform
(1)	CAS #:	74-87-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloromethane
(1)	CAS #:	156-59-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	cis-1,2-Dichloroethene
(1)	CAS #:	124-48-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromochloromethane
(1)	CAS #:	74-95-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromomethane
(1)	CAS #:	75-71-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Dichlorodifluoromethane
(1)	CAS #:	100-41-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Ethylbenzene
(1)	CAS #:	87-68-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Hexachlorobutadiene
	CAS #:	110-54-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Hexane
(1)	CAS #:	98-82-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Isopropylbenzene
	CAS #:	78-93-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	(methyl ethyl ketone (MEK
	CAS #:	108-10-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	methyl isobutyl ketone ((MIBK
	CAS #:	1634-04-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Methyl tert-butyl ether ((MTBE
(1)	CAS #:	75-09-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Methylene chloride
(1)	CAS #:	91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Naphtalene
(1)	CAS #:	104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	n-Butylbenzene
(1)	CAS #:	103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	n-Propylbenzene
(1)	CAS #:	135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	sec-Butylbenzene
(1)	CAS #:	100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Styrene
(1)	CAS #:	98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	tert-Butylbenzene
	CAS #:	127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Tetrachloroethene
(1)	CAS #:	108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Toluene
				mg/kg		Not Detected	1/	(Total VOC (list target
				mg/kg		Not Detected	1/	Total VOC Semiquantitative
(1)	CAS #:	156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	(Trichloroethylene (TCE
(1)	CAS #:	75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Vinyl chloride
(1)	CAS #:	1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Xylene total
(1)	EPA 8015							TPH-DRO+ORO
			<10	mg/kg		Not Detected		Total DRO
			<10	mg/kg		Not Detected		total DRO+ORO
			<10	mg/kg		Not Detected		Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע -N-10 פוליגון 4 **מספר הדוגמה:** **1321065**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/02/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC						In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1,1,1,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1,1,1-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1,1,2,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1,1,2-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1,1-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1,1-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1,2,3-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	(1)
1,2,3-Trichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1,2,4-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	(1)
1,2,4-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	(1)
1,2-Dibromo-3-chloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1,2-Dibromoethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	(1)
1,2-Dichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	(1)
1,2-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	(1)
1,2-Dichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	(1)
1,3,5-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	(1)
1,3-Dichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
Dioxane 1,4	1/	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1,4-Dichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	(1)
2-Chlorotoluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	(1)
4-Chlorotoluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	(1)
Acetone	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
Benzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	(1)
Bromobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	(1)
Bromochloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	(1)
Bromodichloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	(1)
Bromoform	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	(1)
Bromomethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	(1)
Carbon tetrachloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	(1)
Chlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	(1)
Chloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	(1)
Chloroform	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	(1)
Chloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	(1)
cis-1,2-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	(1)
Dibromochloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	(1)
Dibromomethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	(1)
Dichlorodifluoromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	(1)
Ethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	(1)
Hexachlorobutadiene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	(1)
Hexane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
Isopropylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	(1)
(methyl ethyl ketone (MEK	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
methyl isobutyl ketone ((MIBK	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
Methyl tert-butyl ether ((MTBE	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
Methylene chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	(1)
Naphtalene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 91-20-3	(1)
n-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 104-51-8	(1)

n-Propylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 103-65-1	(1)
sec-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 135-98-8	(1)
Styrene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-42-5	(1)
tert-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-06-6	(1)
Tetrachloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 127-18-4	
Toluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-88-3	(1)
(Total VOC (list target	1/	Not Detected		mg/kg			
Total VOC Semiquantitative	1/	Not Detected		mg/kg			
trans-1,2-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-60-5	(1)
(Trichloroethylene (TCE	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-01-6	
Vinyl chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-01-4	(1)
Xylene total	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1330-20-7	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO		20		mg/kg	<10		
total DRO+ORO		20		mg/kg	<10		
Total ORO		Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -N-11 פוליגון 4 **מספר הדוגמה:** **1321066**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/02/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC						In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1,1,1,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1,1,1-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1,1,2,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1,1,2-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1,1-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1,1-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1,2,3-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	(1)
1,2,3-Trichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1,2,4-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	(1)
1,2,4-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	(1)
1,2-Dibromo-3-chloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1,2-Dibromoethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	(1)
1,2-Dichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	(1)
1,2-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	(1)
1,2-Dichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	(1)
1,3,5-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	(1)
1,3-Dichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
Dioxane 1,4	1/	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1,4-Dichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	(1)
2-Chlorotoluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	(1)
4-Chlorotoluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	(1)
Acetone	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
Benzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	(1)
Bromobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	(1)
Bromochloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	(1)
Bromodichloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	(1)
Bromoform	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	(1)

Bromomethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	(1)
Carbon tetrachloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	(1)
Chlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	(1)
Chloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	(1)
Chloroform	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	(1)
Chloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	(1)
cis-1,2-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	(1)
Dibromochloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	(1)
Dibromomethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	(1)
Dichlorodifluoromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	(1)
Ethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	(1)
Hexachlorobutadiene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	(1)
Hexane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
Isopropylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	(1)
(methyl ethyl ketone (MEK	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
methyl isobutyl ketone ((MIBK	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
Methyl tert-butyl ether ((MTBE	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
Methylene chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	(1)
Naphtalene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 91-20-3	(1)
n-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 104-51-8	(1)
n-Propylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 103-65-1	(1)
sec-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 135-98-8	(1)
Styrene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-42-5	(1)
tert-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-06-6	(1)
Tetrachloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 127-18-4	
Toluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-88-3	(1)
(Total VOC (list target	1/	Not Detected		mg/kg			
Total VOC Semiquantitative	1/	Not Detected		mg/kg			
trans-1,2-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-60-5	(1)
(Trichloroethylene (TCE	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-01-6	
Vinyl chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-01-4	(1)
Xylene total	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1330-20-7	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO	1/	11		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	1/	11		mg/kg	<10		
Total ORO	1/	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -N-12 פוליגון 4 **מספר הדוגמה:** **1321067**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/02/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC						In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1,1,1,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1,1,1-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1,1,2,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1,1,2-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1,1-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1,1-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	

(1)	CAS #:	87-61-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2,3-Trichlorobenzene
	CAS #:	96-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2,3-Trichloropropane
(1)	CAS #:	120-82-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2,4-Trichlorobenzene
(1)	CAS #:	95-63-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2,4-Trimethylbenzene
	CAS #:	96-12-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dibromo-3-chloropropane
(1)	CAS #:	106-93-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dibromoethane
(1)	CAS #:	95-50-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dichlorobenzene
(1)	CAS #:	107-06-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dichloroethane
(1)	CAS #:	78-87-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dichloropropane
(1)	CAS #:	108-67-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,3,5-Trimethylbenzene
	CAS #:	142-28-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,3-Dichloropropane
	CAS #:	123-91-1	0.2	mg/kg		Not Detected	1/	Dioxane 1,4
(1)	CAS #:	106-46-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,4-Dichlorobenzene
(1)	CAS #:	95-49-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	2-Chlorotoluene
(1)	CAS #:	106-43-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	4-Chlorotoluene
	CAS #:	67-64-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Acetone
(1)	CAS #:	71-43-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Benzene
(1)	CAS #:	108-86-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromobenzene
(1)	CAS #:	74-97-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromochloromethane
(1)	CAS #:	75-27-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromodichloromethane
(1)	CAS #:	75-25-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromoform
(1)	CAS #:	74-83-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Bromomethane
(1)	CAS #:	56-23-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Carbon tetrachloride
(1)	CAS #:	108-90-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chlorobenzene
(1)	CAS #:	75-00-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloroethane
(1)	CAS #:	67-66-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloroform
(1)	CAS #:	74-87-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloromethane
(1)	CAS #:	156-59-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	cis-1,2-Dichloroethene
(1)	CAS #:	124-48-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromochloromethane
(1)	CAS #:	74-95-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromomethane
(1)	CAS #:	75-71-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Dichlorodifluoromethane
(1)	CAS #:	100-41-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Ethylbenzene
(1)	CAS #:	87-68-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Hexachlorobutadiene
	CAS #:	110-54-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Hexane
(1)	CAS #:	98-82-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Isopropylbenzene
	CAS #:	78-93-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	(methyl ethyl ketone (MEK
	CAS #:	108-10-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	methyl isobutyl ketone ((MIBK
	CAS #:	1634-04-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Methyl tert-butyl ether ((MTBE
(1)	CAS #:	75-09-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Methylene chloride
(1)	CAS #:	91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Naphtalene
(1)	CAS #:	104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	n-Butylbenzene
(1)	CAS #:	103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	n-Propylbenzene
(1)	CAS #:	135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	sec-Butylbenzene
(1)	CAS #:	100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Styrene
(1)	CAS #:	98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	tert-Butylbenzene
	CAS #:	127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Tetrachloroethene
(1)	CAS #:	108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Toluene
				mg/kg		Not Detected	1/	(Total VOC (list target
				mg/kg		Not Detected	1/	Total VOC Semiquantitative
(1)	CAS #:	156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	(Trichloroethylene (TCE

Vinyl chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-01-4	(1)
Xylene total	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1330-20-7	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO		20		mg/kg	<10		
total DRO+ORO		20		mg/kg	<10		
Total ORO		Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -N-13 פוליגון 4 **מספר הדוגמה:** **1321068**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/02/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC						In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1,1,1,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1,1,1-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1,1,2,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1,1,2-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1,1-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1,1-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1,2,3-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	(1)
1,2,3-Trichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1,2,4-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	(1)
1,2,4-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	(1)
1,2-Dibromo-3-chloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1,2-Dibromoethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	(1)
1,2-Dichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	(1)
1,2-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	(1)
1,2-Dichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	(1)
1,3,5-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	(1)
1,3-Dichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
Dioxane 1,4	1/	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1,4-Dichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	(1)
2-Chlorotoluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	(1)
4-Chlorotoluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	(1)
Acetone	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
Benzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	(1)
Bromobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	(1)
Bromochloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	(1)
Bromodichloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	(1)
Bromoform	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	(1)
Bromomethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	(1)
Carbon tetrachloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	(1)
Chlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	(1)
Chloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	(1)
Chloroform	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	(1)
Chloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	(1)
cis-1,2-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	(1)
Dibromochloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	(1)
Dibromomethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	(1)
Dichlorodifluoromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	(1)

Ethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	(1)
Hexachlorobutadiene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	(1)
Hexane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
Isopropylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	(1)
(methyl ethyl ketone (MEK	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
methyl isobutyl ketone ((MIBK	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
Methyl tert-butyl ether ((MTBE	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
Methylene chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	(1)
Naphtalene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 91-20-3	(1)
n-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 104-51-8	(1)
n-Propylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 103-65-1	(1)
sec-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 135-98-8	(1)
Styrene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-42-5	(1)
tert-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-06-6	(1)
Tetrachloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 127-18-4	
Toluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-88-3	(1)
(Total VOC (list target	1/	Not Detected		mg/kg			
Total VOC Semiquantitative	1/	Not Detected		mg/kg			
trans-1,2-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-60-5	(1)
(Trichloroethylene (TCE	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-01-6	
Vinyl chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-01-4	(1)
Xylene total	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1330-20-7	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO		10		mg/kg	<10		
total DRO+ORO		10		mg/kg	<10		
Total ORO		Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -N-14 פוליגון 4 **מספר הדוגמה:** **1321069**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/02/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC						In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1,1,1,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1,1,1-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1,1,2,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1,1,2-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1,1-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1,1-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1,2,3-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	(1)
1,2,3-Trichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1,2,4-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	(1)
1,2,4-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	(1)
1,2-Dibromo-3-chloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1,2-Dibromoethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	(1)
1,2-Dichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	(1)
1,2-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	(1)
1,2-Dichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	(1)
1,3,5-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	(1)

	CAS #:	142-28-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,3-Dichloropropane
	CAS #:	123-91-1	0.2	mg/kg		Not Detected	1/	Dioxane 1,4
(1)	CAS #:	106-46-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,4-Dichlorobenzene
(1)	CAS #:	95-49-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	2-Chlorotoluene
(1)	CAS #:	106-43-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	4-Chlorotoluene
	CAS #:	67-64-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Acetone
(1)	CAS #:	71-43-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Benzene
(1)	CAS #:	108-86-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromobenzene
(1)	CAS #:	74-97-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromochloromethane
(1)	CAS #:	75-27-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromodichloromethane
(1)	CAS #:	75-25-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromoform
(1)	CAS #:	74-83-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Bromomethane
(1)	CAS #:	56-23-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Carbon tetrachloride
(1)	CAS #:	108-90-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chlorobenzene
(1)	CAS #:	75-00-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloroethane
(1)	CAS #:	67-66-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloroform
(1)	CAS #:	74-87-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloromethane
(1)	CAS #:	156-59-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	cis-1,2-Dichloroethene
(1)	CAS #:	124-48-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromochloromethane
(1)	CAS #:	74-95-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromomethane
(1)	CAS #:	75-71-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Dichlorodifluoromethane
(1)	CAS #:	100-41-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Ethylbenzene
(1)	CAS #:	87-68-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Hexachlorobutadiene
	CAS #:	110-54-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Hexane
(1)	CAS #:	98-82-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Isopropylbenzene
	CAS #:	78-93-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	(methyl ethyl ketone (MEK
	CAS #:	108-10-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	methyl isobutyl ketone ((MIBK
	CAS #:	1634-04-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Methyl tert-butyl ether ((MTBE
(1)	CAS #:	75-09-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Methylene chloride
(1)	CAS #:	91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Naphtalene
(1)	CAS #:	104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	n-Butylbenzene
(1)	CAS #:	103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	n-Propylbenzene
(1)	CAS #:	135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	sec-Butylbenzene
(1)	CAS #:	100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Styrene
(1)	CAS #:	98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	tert-Butylbenzene
	CAS #:	127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Tetrachloroethene
(1)	CAS #:	108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Toluene
				mg/kg		Not Detected	1/	(Total VOC (list target
				mg/kg		Not Detected	1/	Total VOC Semiquantitative
(1)	CAS #:	156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	(Trichloroethylene (TCE
(1)	CAS #:	75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Vinyl chloride
(1)	CAS #:	1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Xylene total
(1)	EPA 8015							TPH-DRO+ORO
			<10	mg/kg		18		Total DRO
			<10	mg/kg		18		total DRO+ORO
			<10	mg/kg		Not Detected		Total ORO

הערות

- **התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.**
- **האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.**

- **יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.**
- **אבות המידה של המעבדה מכוילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.**
- **LOQ = MRL : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.**
  התוצאות המדווחות אינן כוללות את ערכי אי הוודאות ועל כן לא ניתן לקבוע עמידה במפרטי התקן
- **מסמך זה הועבר לשימושו הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.**
- **מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.**
- **השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.**
- **הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.**
- **חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.**
- **הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"**

<u>התוצאות בתעודה מאושרות ע"י</u>

Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager

- סוף תעודה -

בקטוכם BACTOCHEM
An Emilia Development Company
08-9308308
החרש 18 נס ציונה, 7403125
service@bactochem.co.il
08-9300991, 08-9401439
18 Hacharash st., Ness Ziona
www.bactochem.co.il
ISRAC הרשות הלאומית להסמכת מעבדות ISO/IEC 17025 No. מס. 022

תעודת בדיקה מס: 877666

Final Report

פרטי הלקוח		איש קשר	
שם:	אל.די.די. טכנולוגיות מתקדמות	שם:	
כתובת:	גונן 10 ת.ד. 7063	טלפון:	
עיר:	פתח תקווה	סלולרי:	
מיקוד:	49170	פקס:	

הזמנת עבודה: D140222-0073 **אתר דיגום:** ESC-ZM-S

מס' טופס הנטילה טופס נטילה של לקוח **מועד הגעת הדגימות** 14/02/2022 15:10:00

דוגם: עי לקוח דוגם מוכר על ידי משרד הבריאות

תיאור הדוגמה: קרקע- P-1 פוליגון 95 **מספר הדוגמה:** 1326290

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 14/02/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1,1,1,2-Tetrachloroethane 1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1,1,1-Trichloroethane 1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1,1,2,2-Tetrachloroethane 1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1,1,2-Trichloroethane 1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1,1-Dichloroethane 1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1,1-Dichloroethene 1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1,2,3-Trichlorobenzene 1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	(1)
1,2,3-Trichloropropane 1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1,2,4-Trichlorobenzene 1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	(1)
1,2,4-Trimethylbenzene 1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	(1)
1,2-Dibromo-3-chloropropane 1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1,2-Dibromoethane 1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	(1)
1,2-Dichlorobenzene 1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	(1)
1,2-Dichloroethane 1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	(1)
1,2-Dichloropropane 1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	(1)
1,3,5-Trimethylbenzene 1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	(1)
1,3-Dichloropropane 1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
Dioxane 1,4 1/	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1,4-Dichlorobenzene 1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	(1)
2-Chlorotoluene 1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	(1)
4-Chlorotoluene 1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	(1)
Acetone 1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
Benzene 1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	(1)
Bromobenzene 1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	(1)
Bromochloromethane 1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	(1)
Bromodichloromethane 1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	(1)
Bromoform 1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	(1)

Bromomethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	(1)
Carbon tetrachloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	(1)
Chlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	(1)
Chloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	(1)
Chloroform	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	(1)
Chloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	(1)
cis-1,2-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	(1)
Dibromochloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	(1)
Dibromomethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	(1)
Dichlorodifluoromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	(1)
Ethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	(1)
Hexachlorobutadiene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	(1)
Hexane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
Isopropylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	(1)
(methyl ethyl ketone (MEK	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
methyl isobutyl ketone ((MIBK	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
Methyl tert-butyl ether ((MTBE	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
Methylene chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	(1)
Naphtalene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 91-20-3	(1)
n-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 104-51-8	(1)
n-Propylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 103-65-1	(1)
sec-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 135-98-8	(1)
Styrene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-42-5	(1)
tert-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-06-6	(1)
Tetrachloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 127-18-4	
Toluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-88-3	(1)
(Total VOC (list target	1/	Not Detected		mg/kg			
Total VOC Semiquantitative	1/	Not Detected		mg/kg			
trans-1,2-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-60-5	(1)
(Trichloroethylene (TCE	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-01-6	
Vinyl chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-01-4	(1)
Xylene total	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1330-20-7	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO		28		mg/kg	<10		
total DRO+ORO		103		mg/kg	<10		
Total ORO		75		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- P-2 פוליגון 95 **מספר הדוגמה:** **1326534**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 14/02/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1,1,1,2-Tetrachloroethane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1,1,1-Trichloroethane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1,1,2,2-Tetrachloroethane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1,1,2-Trichloroethane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1,1-Dichloroethane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1,1-Dichloroethene	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	

(1)	CAS #:	87-61-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2,3-Trichlorobenzene
	CAS #:	96-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2,3-Trichloropropane
(1)	CAS #:	120-82-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2,4-Trichlorobenzene
(1)	CAS #:	95-63-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2,4-Trimethylbenzene
	CAS #:	96-12-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dibromo-3-chloropropane
(1)	CAS #:	106-93-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dibromoethane
(1)	CAS #:	95-50-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dichlorobenzene
(1)	CAS #:	107-06-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dichloroethane
(1)	CAS #:	78-87-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dichloropropane
(1)	CAS #:	108-67-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,3,5-Trimethylbenzene
	CAS #:	142-28-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,3-Dichloropropane
	CAS #:	123-91-1	0.2	mg/kg		Not Detected	1/	Dioxane 1,4
(1)	CAS #:	106-46-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,4-Dichlorobenzene
(1)	CAS #:	95-49-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	2-Chlorotoluene
(1)	CAS #:	106-43-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	4-Chlorotoluene
	CAS #:	67-64-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Acetone
(1)	CAS #:	71-43-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Benzene
(1)	CAS #:	108-86-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromobenzene
(1)	CAS #:	74-97-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromochloromethane
(1)	CAS #:	75-27-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromodichloromethane
(1)	CAS #:	75-25-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromoform
(1)	CAS #:	74-83-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Bromomethane
(1)	CAS #:	56-23-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Carbon tetrachloride
(1)	CAS #:	108-90-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chlorobenzene
(1)	CAS #:	75-00-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloroethane
(1)	CAS #:	67-66-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloroform
(1)	CAS #:	74-87-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloromethane
(1)	CAS #:	156-59-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	cis-1,2-Dichloroethene
(1)	CAS #:	124-48-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromochloromethane
(1)	CAS #:	74-95-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromomethane
(1)	CAS #:	75-71-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Dichlorodifluoromethane
(1)	CAS #:	100-41-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Ethylbenzene
(1)	CAS #:	87-68-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Hexachlorobutadiene
	CAS #:	110-54-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Hexane
(1)	CAS #:	98-82-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Isopropylbenzene
	CAS #:	78-93-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	(methyl ethyl ketone (MEK
	CAS #:	108-10-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	methyl isobutyl ketone ((MIBK
	CAS #:	1634-04-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Methyl tert-butyl ether ((MTBE
(1)	CAS #:	75-09-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Methylene chloride
(1)	CAS #:	91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Naphtalene
(1)	CAS #:	104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	n-Butylbenzene
(1)	CAS #:	103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	n-Propylbenzene
(1)	CAS #:	135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	sec-Butylbenzene
(1)	CAS #:	100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Styrene
(1)	CAS #:	98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	tert-Butylbenzene
	CAS #:	127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Tetrachloroethene
(1)	CAS #:	108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Toluene
				mg/kg		Not Detected	1/	(Total VOC (list target
				mg/kg		Not Detected	1/	Total VOC Semiquantitative
(1)	CAS #:	156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	(Trichloroethylene (TCE

Vinyl chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-01-4	(1)
Xylene total	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1330-20-7	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO		14		mg/kg	<10		
total DRO+ORO		30		mg/kg	<10		
Total ORO		16		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- P-3 פוליגון 95 **מספר הדוגמה:** **1326535**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 14/02/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC							
1,1,1,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	In house procedure;Based on: EPA 8260B CAS #: 630-20-6	(1)
1,1,1-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1,1,2,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1,1,2-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1,1-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1,1-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1,2,3-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	(1)
1,2,3-Trichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1,2,4-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	(1)
1,2,4-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	(1)
1,2-Dibromo-3-chloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1,2-Dibromoethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	(1)
1,2-Dichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	(1)
1,2-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	(1)
1,2-Dichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	(1)
1,3,5-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	(1)
1,3-Dichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
Dioxane 1,4	1/	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1,4-Dichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	(1)
2-Chlorotoluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	(1)
4-Chlorotoluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	(1)
Acetone	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
Benzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	(1)
Bromobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	(1)
Bromochloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	(1)
Bromodichloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	(1)
Bromoform	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	(1)
Bromomethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	(1)
Carbon tetrachloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	(1)
Chlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	(1)
Chloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	(1)
Chloroform	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	(1)
Chloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	(1)
cis-1,2-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	(1)
Dibromochloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	(1)
Dibromomethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	(1)
Dichlorodifluoromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	(1)

Ethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	(1)
Hexachlorobutadiene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	(1)
Hexane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
Isopropylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	(1)
(methyl ethyl ketone (MEK	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
methyl isobutyl ketone ((MIBK	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
Methyl tert-butyl ether ((MTBE	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
Methylene chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	(1)
Naphtalene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 91-20-3	(1)
n-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 104-51-8	(1)
n-Propylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 103-65-1	(1)
sec-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 135-98-8	(1)
Styrene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-42-5	(1)
tert-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-06-6	(1)
Tetrachloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 127-18-4	
Toluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-88-3	(1)
(Total VOC (list target	1/	Not Detected		mg/kg			
Total VOC Semiquantitative	1/	Not Detected		mg/kg			
trans-1,2-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-60-5	(1)
(Trichloroethylene (TCE	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-01-6	
Vinyl chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-01-4	(1)
Xylene total	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1330-20-7	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO	1/	16		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	1/	53		mg/kg	<10		
Total ORO	1/	37		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- P-4 פוליגון 95 **מספר הדוגמה:** **1326536**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 14/02/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC						In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1,1,1,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1,1,1-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1,1,2,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1,1,2-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1,1-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1,1-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1,2,3-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	(1)
1,2,3-Trichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1,2,4-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	(1)
1,2,4-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	(1)
1,2-Dibromo-3-chloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1,2-Dibromoethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	(1)
1,2-Dichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	(1)
1,2-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	(1)
1,2-Dichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	(1)
1,3,5-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	(1)

	CAS #:	142-28-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,3-Dichloropropane
	CAS #:	123-91-1	0.2	mg/kg		Not Detected	1/	Dioxane 1,4
(1)	CAS #:	106-46-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,4-Dichlorobenzene
(1)	CAS #:	95-49-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	2-Chlorotoluene
(1)	CAS #:	106-43-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	4-Chlorotoluene
	CAS #:	67-64-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Acetone
(1)	CAS #:	71-43-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Benzene
(1)	CAS #:	108-86-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromobenzene
(1)	CAS #:	74-97-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromochloromethane
(1)	CAS #:	75-27-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromodichloromethane
(1)	CAS #:	75-25-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromoform
(1)	CAS #:	74-83-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Bromomethane
(1)	CAS #:	56-23-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Carbon tetrachloride
(1)	CAS #:	108-90-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chlorobenzene
(1)	CAS #:	75-00-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloroethane
(1)	CAS #:	67-66-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloroform
(1)	CAS #:	74-87-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloromethane
(1)	CAS #:	156-59-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	cis-1,2-Dichloroethene
(1)	CAS #:	124-48-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromochloromethane
(1)	CAS #:	74-95-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromomethane
(1)	CAS #:	75-71-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Dichlorodifluoromethane
(1)	CAS #:	100-41-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Ethylbenzene
(1)	CAS #:	87-68-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Hexachlorobutadiene
	CAS #:	110-54-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Hexane
(1)	CAS #:	98-82-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Isopropylbenzene
	CAS #:	78-93-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	(methyl ethyl ketone (MEK
	CAS #:	108-10-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	methyl isobutyl ketone ((MIBK
	CAS #:	1634-04-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Methyl tert-butyl ether ((MTBE
(1)	CAS #:	75-09-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Methylene chloride
(1)	CAS #:	91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Naphtalene
(1)	CAS #:	104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	n-Butylbenzene
(1)	CAS #:	103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	n-Propylbenzene
(1)	CAS #:	135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	sec-Butylbenzene
(1)	CAS #:	100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Styrene
(1)	CAS #:	98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	tert-Butylbenzene
	CAS #:	127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Tetrachloroethene
(1)	CAS #:	108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Toluene
				mg/kg		Not Detected	1/	(Total VOC (list target
				mg/kg		Not Detected	1/	Total VOC Semiquantitative
(1)	CAS #:	156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	(Trichloroethylene (TCE
(1)	CAS #:	75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Vinyl chloride
(1)	CAS #:	1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Xylene total
(1)	EPA 8015							TPH-DRO+ORO
			<10	mg/kg		14		Total DRO
			<10	mg/kg		27		total DRO+ORO
			<10	mg/kg		13		Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע- P-5 פוליגון 95 **מספר הדוגמה:** **1326537**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 14/02/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC						In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1,1,1,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1,1,1-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1,1,2,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1,1,2-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1,1-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1,1-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1,2,3-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	(1)
1,2,3-Trichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1,2,4-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	(1)
1,2,4-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	(1)
1,2-Dibromo-3-chloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1,2-Dibromoethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	(1)
1,2-Dichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	(1)
1,2-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	(1)
1,2-Dichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	(1)
1,3,5-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	(1)
1,3-Dichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
Dioxane 1,4	1/	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1,4-Dichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	(1)
2-Chlorotoluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	(1)
4-Chlorotoluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	(1)
Acetone	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
Benzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	(1)
Bromobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	(1)
Bromochloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	(1)
Bromodichloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	(1)
Bromoform	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	(1)
Bromomethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	(1)
Carbon tetrachloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	(1)
Chlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	(1)
Chloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	(1)
Chloroform	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	(1)
Chloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	(1)
cis-1,2-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	(1)
Dibromochloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	(1)
Dibromomethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	(1)
Dichlorodifluoromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	(1)
Ethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	(1)
Hexachlorobutadiene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	(1)
Hexane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
Isopropylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	(1)
(methyl ethyl ketone (MEK	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
methyl isobutyl ketone ((MIBK	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
Methyl tert-butyl ether ((MTBE	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
Methylene chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	(1)
Naphtalene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 91-20-3	(1)
n-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 104-51-8	(1)

n-Propylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 103-65-1	(1)
sec-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 135-98-8	(1)
Styrene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-42-5	(1)
tert-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-06-6	(1)
Tetrachloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 127-18-4	
Toluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-88-3	(1)
(Total VOC (list target	1/	Not Detected		mg/kg			
Total VOC Semiquantitative	1/	Not Detected		mg/kg			
trans-1,2-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-60-5	(1)
(Trichloroethylene (TCE	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-01-6	
Vinyl chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-01-4	(1)
Xylene total	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1330-20-7	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO		Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO		13		mg/kg	<10		
Total ORO		13		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- P-6 פוליגון 95 **מספר הדוגמה:** **1326538**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 14/02/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC						In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1,1,1,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1,1,1-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1,1,2,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1,1,2-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1,1-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1,1-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1,2,3-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	(1)
1,2,3-Trichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1,2,4-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	(1)
1,2,4-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	(1)
1,2-Dibromo-3-chloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1,2-Dibromoethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	(1)
1,2-Dichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	(1)
1,2-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	(1)
1,2-Dichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	(1)
1,3,5-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	(1)
1,3-Dichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
Dioxane 1,4	1/	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1,4-Dichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	(1)
2-Chlorotoluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	(1)
4-Chlorotoluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	(1)
Acetone	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
Benzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	(1)
Bromobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	(1)
Bromochloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	(1)
Bromodichloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	(1)
Bromoform	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	(1)

Bromomethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	(1)
Carbon tetrachloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	(1)
Chlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	(1)
Chloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	(1)
Chloroform	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	(1)
Chloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	(1)
cis-1,2-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	(1)
Dibromochloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	(1)
Dibromomethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	(1)
Dichlorodifluoromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	(1)
Ethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	(1)
Hexachlorobutadiene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	(1)
Hexane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
Isopropylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	(1)
(methyl ethyl ketone (MEK	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
methyl isobutyl ketone ((MIBK	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
Methyl tert-butyl ether ((MTBE	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
Methylene chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	(1)
Naphtalene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 91-20-3	(1)
n-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 104-51-8	(1)
n-Propylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 103-65-1	(1)
sec-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 135-98-8	(1)
Styrene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-42-5	(1)
tert-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-06-6	(1)
Tetrachloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 127-18-4	
Toluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-88-3	(1)
(Total VOC (list target	1/	Not Detected		mg/kg			
Total VOC Semiquantitative	1/	Not Detected		mg/kg			
trans-1,2-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-60-5	(1)
(Trichloroethylene (TCE	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-01-6	
Vinyl chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-01-4	(1)
Xylene total	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1330-20-7	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO	1/	15		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	1/	30		mg/kg	<10		
Total ORO	1/	15		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- P-7 פוליגון 95 **מספר הדוגמה:** **1326539**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 14/02/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC						In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1,1,1,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1,1,1-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1,1,2,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1,1,2-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1,1-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1,1-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	

(1)	CAS #:	87-61-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2,3-Trichlorobenzene
	CAS #:	96-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2,3-Trichloropropane
(1)	CAS #:	120-82-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2,4-Trichlorobenzene
(1)	CAS #:	95-63-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2,4-Trimethylbenzene
	CAS #:	96-12-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dibromo-3-chloropropane
(1)	CAS #:	106-93-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dibromoethane
(1)	CAS #:	95-50-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dichlorobenzene
(1)	CAS #:	107-06-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dichloroethane
(1)	CAS #:	78-87-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dichloropropane
(1)	CAS #:	108-67-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,3,5-Trimethylbenzene
	CAS #:	142-28-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,3-Dichloropropane
	CAS #:	123-91-1	0.2	mg/kg		Not Detected	1/	Dioxane 1,4
(1)	CAS #:	106-46-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,4-Dichlorobenzene
(1)	CAS #:	95-49-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	2-Chlorotoluene
(1)	CAS #:	106-43-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	4-Chlorotoluene
	CAS #:	67-64-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Acetone
(1)	CAS #:	71-43-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Benzene
(1)	CAS #:	108-86-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromobenzene
(1)	CAS #:	74-97-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromochloromethane
(1)	CAS #:	75-27-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromodichloromethane
(1)	CAS #:	75-25-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromoform
(1)	CAS #:	74-83-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Bromomethane
(1)	CAS #:	56-23-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Carbon tetrachloride
(1)	CAS #:	108-90-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chlorobenzene
(1)	CAS #:	75-00-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloroethane
(1)	CAS #:	67-66-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloroform
(1)	CAS #:	74-87-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloromethane
(1)	CAS #:	156-59-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	cis-1,2-Dichloroethene
(1)	CAS #:	124-48-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromochloromethane
(1)	CAS #:	74-95-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromomethane
(1)	CAS #:	75-71-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Dichlorodifluoromethane
(1)	CAS #:	100-41-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Ethylbenzene
(1)	CAS #:	87-68-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Hexachlorobutadiene
	CAS #:	110-54-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Hexane
(1)	CAS #:	98-82-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Isopropylbenzene
	CAS #:	78-93-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	(methyl ethyl ketone (MEK
	CAS #:	108-10-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	methyl isobutyl ketone ((MIBK
	CAS #:	1634-04-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Methyl tert-butyl ether ((MTBE
(1)	CAS #:	75-09-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Methylene chloride
(1)	CAS #:	91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Naphtalene
(1)	CAS #:	104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	n-Butylbenzene
(1)	CAS #:	103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	n-Propylbenzene
(1)	CAS #:	135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	sec-Butylbenzene
(1)	CAS #:	100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Styrene
(1)	CAS #:	98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	tert-Butylbenzene
	CAS #:	127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Tetrachloroethene
(1)	CAS #:	108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Toluene
				mg/kg		Not Detected	1/	(Total VOC (list target
				mg/kg		Not Detected	1/	Total VOC Semiquantitative
(1)	CAS #:	156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	(Trichloroethylene (TCE

(1)	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Vinyl chloride
(1)	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Xylene total
(1)	EPA 8015						TPH-DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected		Total DRO
		<10	mg/kg		12		total DRO+ORO
		<10	mg/kg		12		Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע- P-8 פוליגון +20פוליגון 27 **מספר הדוגמה:** **1326540**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 14/02/2022

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה		בדיקה
(1)	SM 2540EB						DRY_WEIGHT_FOR_SOIL
			%		82.63	1/	DRY WEIGHT FOR SOIL
(1)	EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050						ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות
(1)	CAS #: 7440-22-4	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	כסף (Ag)
(1)	CAS #: 7429-90-5	<3	mg/kg dry substance		16373.900	1/	אלומניום (Al)
(1)	CAS #: 7440-38-2	<5	mg/kg dry substance		<5	1/	ארסן (As)
(1)	CAS #: 7440-42-8	<3	mg/kg dry substance		<3	2/	בורון (B)
(1)	CAS #: 7440-39-3	<1	mg/kg dry substance		43.927	1/	באריום (Ba)
(1)	CAS #: 7440-41-7	<0.1	mg/kg dry substance		0.521	1/	בריליום (Be)
(1)	CAS #: 7440-70-2	<5	mg/kg dry substance		2168.470	3/	סידן (Ca)
(1)	CAS #: 7440-43-9	<2	mg/kg dry substance		<2	2/	קדמיום (Cd)
(1)	CAS #: 7440-48-4	<1	mg/kg dry substance		9.594	1/	קובלט (Co)
(1)	CAS #: 7440-47-3	<1	mg/kg dry substance		25.423	1/	כרום (Cr)
(1)	CAS #: 7440-50-8	<1	mg/kg dry substance		9.454	1/	נחושת (Cu)
(1)	CAS #: 7439-89-6	<1	mg/kg dry substance		17008.000	2/	ברזל (Fe)
(1)	CAS #: 7439-97-6	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	כספית (Hg)
(1)	CAS #: 7440-09-7	<5	mg/kg dry substance		1074.050	3/	אשלגן (K)
(1)	CAS #: 7439-93-2	<1	mg/kg dry substance		10.661	2/	ליתיום (Li)
(1)	CAS #: 7439-95-4	<5	mg/kg dry substance		1648.370	2/	מגנזיום (Mg)
(1)	CAS #: 7439-96-5	<1	mg/kg dry substance		310.579	2/	מנגן (Mn)
(1)	CAS #: 7439-98-7	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	מוליבדן (Mo)
(1)	CAS #: 7440-23-5	<5	mg/kg dry substance		104.787	4/	נתרן (Na)
(1)	CAS #: 7440-02-0	<1	mg/kg dry substance		16.947	1/	ניקל (Ni)
(1)	CAS #: 7723-14-0	<3	mg/kg dry substance		58.263	2/	זרחן (P)
(1)	CAS #: 7439-92-1	<1	mg/kg dry substance		6.011	2/	עופרת (Pb)
(1)	CAS #: 7704-34-9	<3	mg/kg dry substance		20.335	2/	גופרית (S)

	CAS #: 7440-36-0	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	(Sb) אנטימון
(1)	CAS #: 7782-49-2	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	(Se) סלניום
	CAS #: 7440-21-3	<3	mg/kg dry substance		292.668	1/	(Si) צורן
(1)	CAS #: 7440-31-5	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	(Sn) בדיל
(1)	CAS #: 7440-24-6	<1	mg/kg dry substance		15.331	1/	(Sr) סטרונציום
	CAS #: 7440-32-6	<1	mg/kg dry substance		351.309	1/	(Ti) טיטניום
(1)	CAS #: 7440-28-0	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	(Tl) תליום
(1)	CAS #: 7440-62-2	<1	mg/kg dry substance		36.529	1/	(V) ונדיום
	CAS #: 7440-33-7	<5	mg/kg dry substance		<5	1/	(W) טונגסטן
(1)	CAS #: 7440-66-6	<1	mg/kg dry substance		22.442	3/	(Zn) אבץ
(1)	EPA 8015						TPH-DRO+ORO
		<10	mg/kg		13		Total DRO
		<10	mg/kg		30		total DRO+ORO
		<10	mg/kg		17		Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע- P-9 פוליגון +20פוליגון 27 **מספר הדוגמה:** **1326541**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 14/02/2022

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה		בדיקה
(1)	SM 2540EB						DRY_WEIGHT_FOR_SOIL
			%		85.53	1/	DRY WEIGHT FOR SOIL
(1)	EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050						ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות
(1)	CAS #: 7440-22-4	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	(Ag) כסף
(1)	CAS #: 7429-90-5	<3	mg/kg dry substance		13035.500	1/	(Al) אלומניום
(1)	CAS #: 7440-38-2	<5	mg/kg dry substance		<5	1/	(As) ארסן
(1)	CAS #: 7440-42-8	<3	mg/kg dry substance		<3	2/	(B) בורון
(1)	CAS #: 7440-39-3	<1	mg/kg dry substance		39.267	1/	(Ba) באריום
(1)	CAS #: 7440-41-7	<0.1	mg/kg dry substance		0.420	1/	(Be) ברליום
(1)	CAS #: 7440-70-2	<5	mg/kg dry substance		2228.940	3/	(Ca) סידן
(1)	CAS #: 7440-43-9	<2	mg/kg dry substance		<2	2/	(Cd) קדמיום
(1)	CAS #: 7440-48-4	<1	mg/kg dry substance		5.046	1/	(Co) קובלט
(1)	CAS #: 7440-47-3	<1	mg/kg dry substance		21.011	1/	(Cr) כרום
(1)	CAS #: 7440-50-8	<1	mg/kg dry substance		7.711	1/	(Cu) נחושת
(1)	CAS #: 7439-89-6	<1	mg/kg dry substance		13266.100	2/	(Fe) ברזל
(1)	CAS #: 7439-97-6	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	(Hg) כספית
(1)	CAS #: 7440-09-7	<5	mg/kg dry substance		914.052	3/	(K) אשלגן

(Li) ליתיום	2/	8.703		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
(Mg) מגנזיום	2/	1337.230		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
(Mn) מנגן	2/	181.437		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
(Mo) מוליבדן	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
(Na) נתרן	4/	80.636		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
(Ni) ניקל	1/	13.634		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
(P) זרחן	2/	51.154		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
(Pb) עופרת	2/	4.918		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
(S) גופרית	2/	21.001		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
(Sb) אנטימון	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
(Se) סלניום	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
(Si) צורן	1/	242.518		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
(Sn) בדיל	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
(Sr) סטרונציום	1/	15.691		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
(Ti) טיטניום	1/	248.642		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
(Tl) תליום	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
(V) ונדיום	1/	28.241		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
(W) טונגסטן	1/	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
(Zn) אבץ	3/	20.786		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO		11		mg/kg	<10		
total DRO+ORO		31		mg/kg	<10		
Total ORO		20		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- P-10 פוליגון +20פוליגון 27 **מספר הדוגמה:** **1326542**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 14/02/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
DRY_WEIGHT_FOR_SOIL						SM 2540EB	(1)
DRY WEIGHT FOR SOIL	1/	88.21		%			
ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות						EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
(Ag) כסף	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
(Al) אלומניום	1/	6162.020		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
(As) ארסן	1/	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
(B) בורון	2/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
(Ba) באריום	1/	324.778		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)

(Be) בריליום	1/	0.143		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
(Ca) סידן	3/	25505.800		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
(Cd) קדמיום	2/	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
(Co) קובלט	1/	2.773		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
(Cr) כרום	1/	15.159		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
(Cu) נחושת	1/	11.107		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
(Fe) ברזל	2/	6553.140		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
(Hg) כספית	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
(K) אשלגן	3/	721.623		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
(Li) ליתיום	2/	10.042		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
(Mg) מגנזיום	2/	841.013		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
(Mn) מנגן	2/	127.780		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
(Mo) מוליבדן	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
(Na) נתרן	4/	102.725		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
(Ni) ניקל	1/	7.303		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
(P) זרחן	2/	64.841		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
(Pb) עופרת	2/	72.604		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
(S) גופרית	2/	114.472		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
(Sb) אנטימון	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
(Se) סלניום	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
(Si) צורן	1/	291.214		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
(Sn) בדיל	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
(Sr) סטרונציום	1/	174.811		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
(Ti) טיטניום	1/	168.251		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
(Tl) תליום	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
(V) ונדיום	1/	13.392		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
(W) טונגסטן	1/	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
(Zn) אבץ	3/	74.250		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO		71		mg/kg	<10		
total DRO+ORO		841		mg/kg	<10		
Total ORO		770		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- P-11 פוליגון +20פוליגון 27 **מספר הדוגמה:** **1326543**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 14/02/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
DRY_WEIGHT_FOR_SOIL					SM 2540EB	(1)

			%		85.61	1/	DRY WEIGHT FOR SOIL
(1)	EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050						ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות
(1)	CAS #: 7440-22-4	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	כסף (Ag)
(1)	CAS #: 7429-90-5	<3	mg/kg dry substance		13064.000	1/	אלומניום (Al)
(1)	CAS #: 7440-38-2	<5	mg/kg dry substance		<5	1/	ארסן (As)
(1)	CAS #: 7440-42-8	<3	mg/kg dry substance		3.029	2/	בורון (B)
(1)	CAS #: 7440-39-3	<1	mg/kg dry substance		81.900	1/	באריום (Ba)
(1)	CAS #: 7440-41-7	<0.1	mg/kg dry substance		0.417	1/	בריליום (Be)
(1)	CAS #: 7440-70-2	<5	mg/kg dry substance		21687.100	3/	סידן (Ca)
(1)	CAS #: 7440-43-9	<2	mg/kg dry substance		<2	2/	קדמיום (Cd)
(1)	CAS #: 7440-48-4	<1	mg/kg dry substance		3.754	1/	קובלט (Co)
(1)	CAS #: 7440-47-3	<1	mg/kg dry substance		24.698	1/	כרום (Cr)
(1)	CAS #: 7440-50-8	<1	mg/kg dry substance		38.941	1/	נחושת (Cu)
(1)	CAS #: 7439-89-6	<1	mg/kg dry substance		13085.600	2/	ברזל (Fe)
(1)	CAS #: 7439-97-6	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	כספית (Hg)
(1)	CAS #: 7440-09-7	<5	mg/kg dry substance		1004.770	3/	אשלגן (K)
(1)	CAS #: 7439-93-2	<1	mg/kg dry substance		11.260	2/	ליתיום (Li)
(1)	CAS #: 7439-95-4	<5	mg/kg dry substance		2181.240	2/	מגנזיום (Mg)
(1)	CAS #: 7439-96-5	<1	mg/kg dry substance		141.174	2/	מנגן (Mn)
(1)	CAS #: 7439-98-7	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	מוליבדן (Mo)
(1)	CAS #: 7440-23-5	<5	mg/kg dry substance		123.579	4/	נתרן (Na)
(1)	CAS #: 7440-02-0	<1	mg/kg dry substance		13.733	1/	ניקל (Ni)
(1)	CAS #: 7723-14-0	<3	mg/kg dry substance		70.992	2/	זרחן (P)
(1)	CAS #: 7439-92-1	<1	mg/kg dry substance		45.863	2/	עופרת (Pb)
(1)	CAS #: 7704-34-9	<3	mg/kg dry substance		70.891	2/	גופרית (S)
	CAS #: 7440-36-0	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	אנטימון (Sb)
(1)	CAS #: 7782-49-2	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	סלניום (Se)
	CAS #: 7440-21-3	<3	mg/kg dry substance		320.500	1/	צורן (Si)
(1)	CAS #: 7440-31-5	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	בדיל (Sn)
(1)	CAS #: 7440-24-6	<1	mg/kg dry substance		126.574	1/	סטרונציום (Sr)
	CAS #: 7440-32-6	<1	mg/kg dry substance		215.943	1/	טיטניום (Ti)
(1)	CAS #: 7440-28-0	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	תליום (Tl)
(1)	CAS #: 7440-62-2	<1	mg/kg dry substance		26.939	1/	ונדיום (V)
	CAS #: 7440-33-7	<5	mg/kg dry substance		<5	1/	טונגסטן (W)

(1)	CAS #: 7440-66-6	<1	mg/kg dry substance		113.487	3/	(Zn) אבץ
(1)	EPA 8015						TPH-DRO+ORO
		<10	mg/kg		84		Total DRO
		<10	mg/kg		1116		total DRO+ORO
		<10	mg/kg		1032		Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע- P-12 פוליגון +20פוליגון 27 **מספר הדוגמה:** **1326544**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 14/02/2022

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה		בדיקה
(1)	SM 2540EB						DRY_WEIGHT_FOR_SOIL
			%		87.09	1/	DRY WEIGHT FOR SOIL
(1)	EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050						ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות
(1)	CAS #: 7440-22-4	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	(Ag) כסף
(1)	CAS #: 7429-90-5	<3	mg/kg dry substance		15457.100	1/	(Al) אלומניום
(1)	CAS #: 7440-38-2	<5	mg/kg dry substance		<5	1/	(As) ארסן
(1)	CAS #: 7440-42-8	<3	mg/kg dry substance		4.970	2/	(B) בורון
(1)	CAS #: 7440-39-3	<1	mg/kg dry substance		52.799	1/	(Ba) באריום
(1)	CAS #: 7440-41-7	<0.1	mg/kg dry substance		0.562	1/	(Be) ברליום
(1)	CAS #: 7440-70-2	<5	mg/kg dry substance		2328.950	3/	(Ca) סידן
(1)	CAS #: 7440-43-9	<2	mg/kg dry substance		<2	2/	(Cd) קדמיום
(1)	CAS #: 7440-48-4	<1	mg/kg dry substance		6.209	1/	(Co) קובלט
(1)	CAS #: 7440-47-3	<1	mg/kg dry substance		26.087	1/	(Cr) כרום
(1)	CAS #: 7440-50-8	<1	mg/kg dry substance		7.914	1/	(Cu) נחושת
(1)	CAS #: 7439-89-6	<1	mg/kg dry substance		16685.800	2/	(Fe) ברזל
(1)	CAS #: 7439-97-6	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	(Hg) כספית
(1)	CAS #: 7440-09-7	<5	mg/kg dry substance		877.360	3/	(K) אשלגן
(1)	CAS #: 7439-93-2	<1	mg/kg dry substance		10.278	2/	(Li) ליתיום
(1)	CAS #: 7439-95-4	<5	mg/kg dry substance		1689.840	2/	(Mg) מגנזיום
(1)	CAS #: 7439-96-5	<1	mg/kg dry substance		205.668	2/	(Mn) מנגן
(1)	CAS #: 7439-98-7	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	(Mo) מוליבדן
(1)	CAS #: 7440-23-5	<5	mg/kg dry substance		107.361	4/	(Na) נתרן
(1)	CAS #: 7440-02-0	<1	mg/kg dry substance		16.506	1/	(Ni) ניקל
(1)	CAS #: 7723-14-0	<3	mg/kg dry substance		55.672	2/	(P) זרחן
(1)	CAS #: 7439-92-1	<1	mg/kg dry substance		5.323	2/	(Pb) עופרת
(1)	CAS #: 7704-34-9	<3	mg/kg dry substance		21.988	2/	(S) גופרית

	CAS #: 7440-36-0	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	(Sb) אנטימון
(1)	CAS #: 7782-49-2	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	(Se) סלניום
	CAS #: 7440-21-3	<3	mg/kg dry substance		186.230	1/	(Si) צורן
(1)	CAS #: 7440-31-5	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	(Sn) בדיל
(1)	CAS #: 7440-24-6	<1	mg/kg dry substance		17.898	1/	(Sr) סטרונציום
	CAS #: 7440-32-6	<1	mg/kg dry substance		280.500	1/	(Ti) טיטניום
(1)	CAS #: 7440-28-0	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	(Tl) תליום
(1)	CAS #: 7440-62-2	<1	mg/kg dry substance		35.570	1/	(V) ונדיום
	CAS #: 7440-33-7	<5	mg/kg dry substance		<5	1/	(W) טונגסטן
(1)	CAS #: 7440-66-6	<1	mg/kg dry substance		21.152	3/	(Zn) אבץ
(1)	EPA 8015						TPH-DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected		Total DRO
		<10	mg/kg		13		total DRO+ORO
		<10	mg/kg		13		Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע- P-13 פוליגון +20פוליגון 27 **מספר הדוגמה:** **1326545**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 14/02/2022

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה		בדיקה
(1)	SM 2540EB						DRY_WEIGHT_FOR_SOIL
			%		79.39	1/	DRY WEIGHT FOR SOIL
(1)	EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050						ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות
(1)	CAS #: 7440-22-4	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	(Ag) כסף
(1)	CAS #: 7429-90-5	<3	mg/kg dry substance		12548.200	1/	(Al) אלומניום
(1)	CAS #: 7440-38-2	<5	mg/kg dry substance		<5	1/	(As) ארסן
(1)	CAS #: 7440-42-8	<3	mg/kg dry substance		4.027	2/	(B) בורון
(1)	CAS #: 7440-39-3	<1	mg/kg dry substance		37.880	1/	(Ba) באריום
(1)	CAS #: 7440-41-7	<0.1	mg/kg dry substance		0.405	1/	(Be) בריליום
(1)	CAS #: 7440-70-2	<5	mg/kg dry substance		1882.730	3/	(Ca) סידן
(1)	CAS #: 7440-43-9	<2	mg/kg dry substance		<2	2/	(Cd) קדמיום
(1)	CAS #: 7440-48-4	<1	mg/kg dry substance		4.554	1/	(Co) קובלט
(1)	CAS #: 7440-47-3	<1	mg/kg dry substance		20.299	1/	(Cr) כרום
(1)	CAS #: 7440-50-8	<1	mg/kg dry substance		6.896	1/	(Cu) נחושת
(1)	CAS #: 7439-89-6	<1	mg/kg dry substance		12852.300	2/	(Fe) ברזל
(1)	CAS #: 7439-97-6	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	(Hg) כספית
(1)	CAS #: 7440-09-7	<5	mg/kg dry substance		791.445	3/	(K) אשלגן

(Li) ליתיום	2/	8.348		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
(Mg) מגנזיום	2/	1283.250		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
(Mn) מנגן	2/	152.036		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
(Mo) מוליבדן	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
(Na) נתרן	4/	91.452		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
(Ni) ניקל	1/	12.568		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
(P) זרחן	2/	41.581		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
(Pb) עופרת	2/	5.480		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
(S) גופרית	2/	15.881		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
(Sb) אנטימון	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
(Se) סלניום	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
(Si) צורן	1/	552.784		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
(Sn) בדיל	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
(Sr) סטרונציום	1/	15.263		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
(Ti) טיטניום	1/	232.599		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
(Tl) תליום	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
(V) ונדיום	1/	26.719		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
(W) טונגסטן	1/	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
(Zn) אבץ	3/	17.053		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO		Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO		33		mg/kg	<10		
Total ORO		33		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- P-14 פוליגון +20פוליגון 27 **מספר הדוגמה:** **1326546**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 14/02/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	LOQ*	שיטה	הערות
DRY_WEIGHT_FOR_SOIL						SM 2540EB	(1)
DRY WEIGHT FOR SOIL	1/	83.97		%			
ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות						EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
(Ag) כסף	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
(Al) אלומניום	1/	13286.700		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
(As) ארסן	1/	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
(B) בורון	2/	5.147		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
(Ba) באריום	1/	39.504		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)

(1)	CAS #: 7440-41-7	<0.1	mg/kg dry substance		0.430	1/	(Be) בריליום
(1)	CAS #: 7440-70-2	<5	mg/kg dry substance		1756.320	3/	(Ca) סידן
(1)	CAS #: 7440-43-9	<2	mg/kg dry substance		<2	2/	(Cd) קדמיום
(1)	CAS #: 7440-48-4	<1	mg/kg dry substance		5.195	1/	(Co) קובלט
(1)	CAS #: 7440-47-3	<1	mg/kg dry substance		21.991	1/	(Cr) כרום
(1)	CAS #: 7440-50-8	<1	mg/kg dry substance		6.825	1/	(Cu) נחושת
(1)	CAS #: 7439-89-6	<1	mg/kg dry substance		13412.800	2/	(Fe) ברזל
(1)	CAS #: 7439-97-6	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	(Hg) כספית
(1)	CAS #: 7440-09-7	<5	mg/kg dry substance		790.028	3/	(K) אשלגן
(1)	CAS #: 7439-93-2	<1	mg/kg dry substance		8.578	2/	(Li) ליתיום
(1)	CAS #: 7439-95-4	<5	mg/kg dry substance		1340.860	2/	(Mg) מגנזיום
(1)	CAS #: 7439-96-5	<1	mg/kg dry substance		157.456	2/	(Mn) מנגן
(1)	CAS #: 7439-98-7	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	(Mo) מוליבדן
(1)	CAS #: 7440-23-5	<5	mg/kg dry substance		92.071	4/	(Na) נתרן
(1)	CAS #: 7440-02-0	<1	mg/kg dry substance		12.881	1/	(Ni) ניקל
(1)	CAS #: 7723-14-0	<3	mg/kg dry substance		42.020	2/	(P) זרחן
(1)	CAS #: 7439-92-1	<1	mg/kg dry substance		3.585	2/	(Pb) עופרת
(1)	CAS #: 7704-34-9	<3	mg/kg dry substance		16.181	2/	(S) גופרית
	CAS #: 7440-36-0	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	(Sb) אנטימון
(1)	CAS #: 7782-49-2	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	(Se) סלניום
	CAS #: 7440-21-3	<3	mg/kg dry substance		441.904	1/	(Si) צורן
(1)	CAS #: 7440-31-5	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	(Sn) בדיל
(1)	CAS #: 7440-24-6	<1	mg/kg dry substance		15.204	1/	(Sr) סטרונציום
	CAS #: 7440-32-6	<1	mg/kg dry substance		250.957	1/	(Ti) טיטניום
(1)	CAS #: 7440-28-0	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	(Tl) תליום
(1)	CAS #: 7440-62-2	<1	mg/kg dry substance		28.653	1/	(V) ונדיום
	CAS #: 7440-33-7	<5	mg/kg dry substance		<5	1/	(W) טונגסטן
(1)	CAS #: 7440-66-6	<1	mg/kg dry substance		17.341	3/	(Zn) אבץ
(1)	EPA 8015						TPH-DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected		Total DRO
		<10	mg/kg		Not Detected		total DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected		Total ORO

הערות

- **התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.**
- **האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.**
- **יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.**
- **אבות המידה של המעבדה מכוילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.**
- **LOQ = MRL : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.**

התוצאות המדווחות אינן כוללות את ערכי אי הוודאות ועל כן לא ניתן לקבוע עמידה במפרטי התקן

- **מסמך זה הועבר לשימושו הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.**
- **מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.**
- **השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.**
- **הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.**
- **חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.**
- **הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"**

<u>התוצאות בתעודה מאושרות ע"י</u>

Dmitry Pergament ICP department lab analyst
Keren Rachel Ben David Contaminants department lab analyst
Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager

- סוף תעודה -

בקטוכם BACTOCHEM
An Emilia Development Company
08-9308308
החרש 18 נס ציונה, 7403125
service@bactochem.co.il
08-9300991, 08-9401439
18 Hacharash st., Ness Ziona
www.bactochem.co.il

תעודת בדיקה מס: 877939

Final Report

פרטי הלקוח		איש קשר	
שם:	אל.די.די. טכנולוגיות מתקדמות	שם:	
כתובת:	גונן 10 ת.ד. 7063	טלפון:	
עיר:	פתח תקווה	סלולרי:	
מיקוד:	49170	פקס:	

הזמנת עבודה: D150222-0081-1 **אתר דיגום:** ESC ZM 5 צריפין

מס' טופס הנטילה טופס נטילה של לקוח **מועד הגעת הדגימות** 15/02/2022 15:40:00

דוגם: עי לקוח דוגם מוכר על ידי משרד הבריאות

תיאור הדוגמה: קרקע -Q-1 פוליגון 20 **מספר הדוגמה:** 1327242

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 15/02/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
DRY_WEIGHT_FOR_SOIL					SM 2540EB	(1)
1/ DRY WEIGHT FOR SOIL	88.05		%			
ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
1/ כסף (Ag)	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
1/ אלומניום (Al)	11750.500		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
1/ ארסן (As)	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
2/ בורון (B)	3.453		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
1/ באריום (Ba)	34.339		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
1/ בריליום (Be)	0.387		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
3/ סידן (Ca)	1560.050		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
2/ קדמיום (Cd)	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
1/ קובלט (Co)	5.551		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
1/ כרום (Cr)	18.853		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
1/ נחושת (Cu)	8.016		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
2/ ברזל (Fe)	12820.100		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
1/ כספית (Hg)	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
3/ אשלגן (K)	797.821		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
2/ ליתיום (Li)	9.537		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
2/ מגנזיום (Mg)	1145.220		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה		הערות
DRY_WEIGHT_FOR_SOIL						SM 2540EB		(1)
DRY WEIGHT FOR SOIL	1/	82.69		%				
ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות						EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050		(1)
כסף (Ag)	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #:	7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)	1/	21861.500		mg/kg dry substance	<3	CAS #:	7429-90-5	(1)
ארסן (As)	1/	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #:	7440-38-2	(1)
בורון (B)	2/	10.475		mg/kg dry substance	<3	CAS #:	7440-42-8	(1)
באריום (Ba)	1/	80.017		mg/kg dry substance	<1	CAS #:	7440-39-3	(1)
בריליום (Be)	1/	0.871		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #:	7440-41-7	(1)
סידן (Ca)	3/	3142.950		mg/kg dry substance	<5	CAS #:	7440-70-2	(1)
מנגן (Mn)	2/	218.388		mg/kg dry substance	<1	CAS #:	7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #:	7439-98-7	(1)
נתרן (Na)	4/	82.972		mg/kg dry substance	<5	CAS #:	7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)	1/	12.963		mg/kg dry substance	<1	CAS #:	7440-02-0	(1)
זרחן (P)	2/	53.383		mg/kg dry substance	<3	CAS #:	7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)	2/	3.815		mg/kg dry substance	<1	CAS #:	7439-92-1	(1)
גופרית (S)	2/	16.647		mg/kg dry substance	<3	CAS #:	7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #:	7440-36-0	
סלניום (Se)	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #:	7782-49-2	(1)
צורן (Si)	1/	377.487		mg/kg dry substance	<3	CAS #:	7440-21-3	
בדיל (Sn)	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #:	7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)	1/	12.937		mg/kg dry substance	<1	CAS #:	7440-24-6	(1)
טיטניום (Ti)	1/	286.530		mg/kg dry substance	<1	CAS #:	7440-32-6	
תליום (Tl)	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #:	7440-28-0	(1)
ונדיום (V)	1/	26.196		mg/kg dry substance	<1	CAS #:	7440-62-2	(1)
טונגסטן (W)	1/	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #:	7440-33-7	
אבץ (Zn)	3/	16.890		mg/kg dry substance	<1	CAS #:	7440-66-6	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015		(1)
Total DRO		Not Detected		mg/kg	<10			
total DRO+ORO		16		mg/kg	<10			
Total ORO		16		mg/kg	<10			

תיאור הדוגמה: קרקע -Q-2 פוליגון 20 **מספר הדוגמה:** **1327243**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 15/02/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
(Cd) קדמיום	2/	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
(Co) קובלט	1/	10.001		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
(Cr) כרום	1/	37.734		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
(Cu) נחושת	1/	15.591		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
(Fe) ברזל	2/	22937.000		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
(Hg) כספית	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
(K) אשלגן	3/	1392.670		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
(Li) ליתיום	2/	15.652		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
(Mg) מגנזיום	2/	2460.360		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
(Mn) מנגן	2/	364.273		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
(Mo) מוליבדן	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
(Na) נתרן	4/	192.990		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
(Ni) ניקל	1/	23.873		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
(P) זרחן	2/	59.628		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
(Pb) עופרת	2/	5.703		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
(S) גופרית	2/	22.410		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
(Sb) אנטימון	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
(Se) סלניום	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
(Si) צורן	1/	319.241		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
(Sn) בדיל	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
(Sr) סטרונציום	1/	26.070		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
(Ti) טיטניום	1/	409.872		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
(Tl) תליום	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
(V) ונדיום	1/	53.223		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
(W) טונגסטן	1/	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
(Zn) אבץ	3/	29.411		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO		Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO		13		mg/kg	<10		
Total ORO		13		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -Q-3 פוליגון 20 **מספר הדוגמה:** **1327244**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 15/02/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
DRY_WEIGHT_FOR_SOIL						SM 2540EB	(1)
DRY WEIGHT FOR SOIL	1/	88.70		%			

(1)	EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050						ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות
(1)	CAS #: 7440-22-4	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	כסף (Ag)
(1)	CAS #: 7429-90-5	<3	mg/kg dry substance		9076.170	1/	אלומניום (Al)
(1)	CAS #: 7440-38-2	<5	mg/kg dry substance		<5	1/	ארסן (As)
(1)	CAS #: 7440-42-8	<3	mg/kg dry substance		<3	2/	בורון (B)
(1)	CAS #: 7440-39-3	<1	mg/kg dry substance		36.901	1/	באריום (Ba)
(1)	CAS #: 7440-41-7	<0.1	mg/kg dry substance		0.332	1/	בריליום (Be)
(1)	CAS #: 7440-70-2	<5	mg/kg dry substance		1330.270	3/	סידן (Ca)
(1)	CAS #: 7440-43-9	<2	mg/kg dry substance		<2	2/	קדמיום (Cd)
(1)	CAS #: 7440-48-4	<1	mg/kg dry substance		5.630	1/	קובלט (Co)
(1)	CAS #: 7440-47-3	<1	mg/kg dry substance		15.457	1/	כרום (Cr)
(1)	CAS #: 7440-50-8	<1	mg/kg dry substance		7.222	1/	נחושת (Cu)
(1)	CAS #: 7439-89-6	<1	mg/kg dry substance		10521.700	2/	ברזל (Fe)
(1)	CAS #: 7439-97-6	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	כספית (Hg)
(1)	CAS #: 7440-09-7	<5	mg/kg dry substance		617.269	3/	אשלגן (K)
(1)	CAS #: 7439-93-2	<1	mg/kg dry substance		6.484	2/	ליתיום (Li)
(1)	CAS #: 7439-95-4	<5	mg/kg dry substance		929.756	2/	מגנזיום (Mg)
(1)	CAS #: 7439-96-5	<1	mg/kg dry substance		248.760	2/	מנגן (Mn)
(1)	CAS #: 7439-98-7	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	מוליבדן (Mo)
(1)	CAS #: 7440-23-5	<5	mg/kg dry substance		65.461	4/	נתרן (Na)
(1)	CAS #: 7440-02-0	<1	mg/kg dry substance		11.305	1/	ניקל (Ni)
(1)	CAS #: 7723-14-0	<3	mg/kg dry substance		49.428	2/	זרחן (P)
(1)	CAS #: 7439-92-1	<1	mg/kg dry substance		3.965	2/	עופרת (Pb)
(1)	CAS #: 7704-34-9	<3	mg/kg dry substance		21.239	2/	גופרית (S)
	CAS #: 7440-36-0	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	אנטימון (Sb)
(1)	CAS #: 7782-49-2	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	סלניום (Se)
	CAS #: 7440-21-3	<3	mg/kg dry substance		542.148	1/	צורן (Si)
(1)	CAS #: 7440-31-5	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	בדיל (Sn)
(1)	CAS #: 7440-24-6	<1	mg/kg dry substance		11.725	1/	סטרונציום (Sr)
	CAS #: 7440-32-6	<1	mg/kg dry substance		247.313	1/	טיטניום (Ti)
(1)	CAS #: 7440-28-0	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	תליום (Tl)
(1)	CAS #: 7440-62-2	<1	mg/kg dry substance		22.405	1/	ונדיום (V)
	CAS #: 7440-33-7	<5	mg/kg dry substance		<5	1/	טונגסטן (W)
(1)	CAS #: 7440-66-6	<1	mg/kg dry substance		13.867	3/	אבץ (Zn)

TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected			<10	mg/kg	
total DRO+ORO	30			<10	mg/kg	
Total ORO	30			<10	mg/kg	

תיאור הדוגמה: קרקע -Q-4 פוליגון 20 **מספר הדוגמה:** **1327245**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 15/02/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
DRY_WEIGHT_FOR_SOIL					SM 2540EB	(1)
1/ DRY WEIGHT FOR SOIL	81.16		%			
ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
1/ כסף (Ag)	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
1/ אלומניום (Al)	16370.200		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
1/ ארסן (As)	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
2/ בורון (B)	5.826		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
1/ באריום (Ba)	56.945		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
1/ בריליום (Be)	0.588		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
3/ סידן (Ca)	3998.960		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
2/ קדמיום (Cd)	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
1/ קובלט (Co)	6.609		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
1/ כרום (Cr)	29.084		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
1/ נחושת (Cu)	9.180		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
2/ ברזל (Fe)	18514.100		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
1/ כספית (Hg)	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
3/ אשלגן (K)	928.375		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
2/ ליתיום (Li)	11.242		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
2/ מגנזיום (Mg)	1832.210		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
2/ מנגן (Mn)	204.819		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
1/ מוליבדן (Mo)	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
4/ נתרן (Na)	117.889		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
1/ ניקל (Ni)	16.402		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
2/ זרחן (P)	50.016		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
2/ עופרת (Pb)	4.764		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
2/ גופרית (S)	31.929		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
1/ אנטימון (Sb)	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
1/ סלניום (Se)	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)

	CAS #: 7440-21-3	<3	mg/kg dry substance		274.044	1/	(Si) צורן
(1)	CAS #: 7440-31-5	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	(Sn) בדיל
(1)	CAS #: 7440-24-6	<1	mg/kg dry substance		21.700	1/	(Sr) סטרונציום
	CAS #: 7440-32-6	<1	mg/kg dry substance		303.886	1/	(Ti) טיטניום
(1)	CAS #: 7440-28-0	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	(Tl) תליום
(1)	CAS #: 7440-62-2	<1	mg/kg dry substance		38.567	1/	(V) ונדיום
	CAS #: 7440-33-7	<5	mg/kg dry substance		<5	1/	(W) טונגסטן
(1)	CAS #: 7440-66-6	<1	mg/kg dry substance		22.753	3/	(Zn) אבץ
(1)	EPA 8015						TPH-DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected		Total DRO
		<10	mg/kg		12		total DRO+ORO
		<10	mg/kg		12		Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע -Q-5 פוליגון 20 **מספר הדוגמה:** **1327246**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 15/02/2022

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה		בדיקה
(1)	SM 2540EB						DRY_WEIGHT_FOR_SOIL
			%		89.19	1/	DRY WEIGHT FOR SOIL
(1)	EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050						ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות
(1)	CAS #: 7440-22-4	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	(Ag) כסף
(1)	CAS #: 7429-90-5	<3	mg/kg dry substance		10505.100	1/	(Al) אלומניום
(1)	CAS #: 7440-38-2	<5	mg/kg dry substance		<5	1/	(As) ארסן
(1)	CAS #: 7440-42-8	<3	mg/kg dry substance		3.026	2/	(B) בורון
(1)	CAS #: 7440-39-3	<1	mg/kg dry substance		41.925	1/	(Ba) באריום
(1)	CAS #: 7440-41-7	<0.1	mg/kg dry substance		0.369	1/	(Be) ברליום
(1)	CAS #: 7440-70-2	<5	mg/kg dry substance		1613.340	3/	(Ca) סידן
(1)	CAS #: 7440-43-9	<2	mg/kg dry substance		<2	2/	(Cd) קדמיום
(1)	CAS #: 7440-48-4	<1	mg/kg dry substance		6.563	1/	(Co) קובלט
(1)	CAS #: 7440-47-3	<1	mg/kg dry substance		18.046	1/	(Cr) כרום
(1)	CAS #: 7440-50-8	<1	mg/kg dry substance		8.508	1/	(Cu) נחושת
(1)	CAS #: 7439-89-6	<1	mg/kg dry substance		12428.300	2/	(Fe) ברזל
(1)	CAS #: 7439-97-6	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	(Hg) כספית
(1)	CAS #: 7440-09-7	<5	mg/kg dry substance		683.864	3/	(K) אשלגן
(1)	CAS #: 7439-93-2	<1	mg/kg dry substance		7.529	2/	(Li) ליתיום
(1)	CAS #: 7439-95-4	<5	mg/kg dry substance		1076.240	2/	(Mg) מגנזיום

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה		הערות
מנגן (Mn)	2/	310.217		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5		(1)
מוליבדן (Mo)	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7		(1)
נתרן (Na)	4/	66.368		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5		(1)
ניקל (Ni)	1/	13.585		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0		(1)
זרחן (P)	2/	60.793		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0		(1)
עופרת (Pb)	2/	4.634		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1		(1)
גופרית (S)	2/	25.707		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9		(1)
אנטימון (Sb)	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0		
סלניום (Se)	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2		(1)
צורן (Si)	1/	368.629		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3		
בדיל (Sn)	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5		(1)
סטרונציום (Sr)	1/	12.603		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6		(1)
טיטניום (Ti)	1/	295.561		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6		
תליום (Tl)	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0		(1)
ונדיום (V)	1/	25.899		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2		(1)
טונגסטן (W)	1/	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7		
אבץ (Zn)	3/	16.594		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6		(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015		(1)
Total DRO		15		mg/kg	<10			
total DRO+ORO		45		mg/kg	<10			
Total ORO		30		mg/kg	<10			

תיאור הדוגמה: קרקע -Q-6 פוליגון 20 **מספר הדוגמה:** **1327247**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 15/02/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה		הערות
DRY_WEIGHT_FOR_SOIL						SM 2540EB		(1)
DRY WEIGHT FOR SOIL	1/	86.33		%				
ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות						EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050		(1)
כסף (Ag)	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4		(1)
אלומניום (Al)	1/	15099.100		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5		(1)
ארסן (As)	1/	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2		(1)
בורון (B)	2/	7.272		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8		(1)
באריום (Ba)	1/	44.653		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3		(1)
בריליום (Be)	1/	0.514		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7		(1)
סידן (Ca)	3/	1929.210		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2		(1)

(Cd) קדמיום	2/	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
(Co) קובלט	1/	6.324		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
(Cr) כרום	1/	24.246		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
(Cu) נחושת	1/	7.400		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
(Fe) ברזל	2/	16562.000		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
(Hg) כספית	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
(K) אשלגן	3/	850.029		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
(Li) ליתיום	2/	9.969		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
(Mg) מגנזיום	2/	1631.820		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
(Mn) מנגן	2/	201.434		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
(Mo) מוליבדן	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
(Na) נתרן	4/	105.940		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
(Ni) ניקל	1/	16.145		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
(P) זרחן	2/	52.477		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
(Pb) עופרת	2/	4.812		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
(S) גופרית	2/	16.547		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
(Sb) אנטימון	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
(Se) סלניום	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
(Si) צורן	1/	351.464		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
(Sn) בדיל	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
(Sr) סטרונציום	1/	14.613		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
(Ti) טיטניום	1/	292.734		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
(Tl) תליום	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
(V) ונדיום	1/	34.384		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
(W) טונגסטן	1/	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
(Zn) אבץ	3/	20.222		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO		Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO		13		mg/kg	<10		
Total ORO		13		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -Q-7 פוליגון 20 **מספר הדוגמה:** **1327248**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 15/02/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
DRY_WEIGHT_FOR_SOIL					SM 2540EB	(1)
1/ DRY WEIGHT FOR SOIL	87.40		%			

(1)	EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050						ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות
(1)	CAS #: 7440-22-4	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	כסף (Ag)
(1)	CAS #: 7429-90-5	<3	mg/kg dry substance		8971.320	1/	אלומניום (Al)
(1)	CAS #: 7440-38-2	<5	mg/kg dry substance		<5	1/	ארסן (As)
(1)	CAS #: 7440-42-8	<3	mg/kg dry substance		<3	2/	בורון (B)
(1)	CAS #: 7440-39-3	<1	mg/kg dry substance		34.203	1/	באריום (Ba)
(1)	CAS #: 7440-41-7	<0.1	mg/kg dry substance		0.285	1/	בריליום (Be)
(1)	CAS #: 7440-70-2	<5	mg/kg dry substance		2909.950	3/	סידן (Ca)
(1)	CAS #: 7440-43-9	<2	mg/kg dry substance		<2	2/	קדמיום (Cd)
(1)	CAS #: 7440-48-4	<1	mg/kg dry substance		6.164	1/	קובלט (Co)
(1)	CAS #: 7440-47-3	<1	mg/kg dry substance		15.249	1/	כרום (Cr)
(1)	CAS #: 7440-50-8	<1	mg/kg dry substance		8.326	1/	נחושת (Cu)
(1)	CAS #: 7439-89-6	<1	mg/kg dry substance		10331.100	2/	ברזל (Fe)
(1)	CAS #: 7439-97-6	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	כספית (Hg)
(1)	CAS #: 7440-09-7	<5	mg/kg dry substance		591.954	3/	אשלגן (K)
(1)	CAS #: 7439-93-2	<1	mg/kg dry substance		6.392	2/	ליתיום (Li)
(1)	CAS #: 7439-95-4	<5	mg/kg dry substance		1021.050	2/	מגנזיום (Mg)
(1)	CAS #: 7439-96-5	<1	mg/kg dry substance		259.146	2/	מנגן (Mn)
(1)	CAS #: 7439-98-7	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	מוליבדן (Mo)
(1)	CAS #: 7440-23-5	<5	mg/kg dry substance		70.729	4/	נתרן (Na)
(1)	CAS #: 7440-02-0	<1	mg/kg dry substance		11.714	1/	ניקל (Ni)
(1)	CAS #: 7723-14-0	<3	mg/kg dry substance		57.627	2/	זרחן (P)
(1)	CAS #: 7439-92-1	<1	mg/kg dry substance		5.466	2/	עופרת (Pb)
(1)	CAS #: 7704-34-9	<3	mg/kg dry substance		34.590	2/	גופרית (S)
	CAS #: 7440-36-0	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	אנטימון (Sb)
(1)	CAS #: 7782-49-2	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	סלניום (Se)
	CAS #: 7440-21-3	<3	mg/kg dry substance		657.899	1/	צורן (Si)
(1)	CAS #: 7440-31-5	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	בדיל (Sn)
(1)	CAS #: 7440-24-6	<1	mg/kg dry substance		20.482	1/	סטרונציום (Sr)
	CAS #: 7440-32-6	<1	mg/kg dry substance		306.940	1/	טיטניום (Ti)
(1)	CAS #: 7440-28-0	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	תליום (Tl)
(1)	CAS #: 7440-62-2	<1	mg/kg dry substance		21.868	1/	ונדיום (V)
	CAS #: 7440-33-7	<5	mg/kg dry substance		<5	1/	טונגסטן (W)
(1)	CAS #: 7440-66-6	<1	mg/kg dry substance		16.842	3/	אבץ (Zn)

TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	11		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	77		mg/kg	<10		
Total ORO	66		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -Q-8 פוליגון 20
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר
מועד דיגום: 15/02/2022
מספר הדוגמה: **1327249**

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
DRY_WEIGHT_FOR_SOIL					SM 2540EB	(1)
1/ DRY WEIGHT FOR SOIL	86.03		%			
ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
1/ כסף (Ag)	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
1/ אלומניום (Al)	16103.200		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
1/ ארסן (As)	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
2/ בורון (B)	5.081		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
1/ באריום (Ba)	58.698		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
1/ בריליום (Be)	0.643		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
3/ סידן (Ca)	2346.630		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
2/ קדמיום (Cd)	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
1/ קובלט (Co)	7.052		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
1/ כרום (Cr)	29.026		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
1/ נחושת (Cu)	10.554		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
2/ ברזל (Fe)	18348.100		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
1/ כספית (Hg)	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
3/ אשלגן (K)	1071.010		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
2/ ליתיום (Li)	11.365		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
2/ מגנזיום (Mg)	1828.980		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
2/ מנגן (Mn)	265.802		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
1/ מוליבדן (Mo)	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
4/ נתרן (Na)	126.506		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
1/ ניקל (Ni)	17.300		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
2/ זרחן (P)	57.687		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
2/ עופרת (Pb)	4.384		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
2/ גופרית (S)	30.513		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
1/ אנטימון (Sb)	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
1/ סלניום (Se)	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)

	CAS #: 7440-21-3	<3	mg/kg dry substance		220.640	1/	(Si) צורן
(1)	CAS #: 7440-31-5	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	(Sn) בדיל
(1)	CAS #: 7440-24-6	<1	mg/kg dry substance		19.067	1/	(Sr) סטרונציום
	CAS #: 7440-32-6	<1	mg/kg dry substance		257.095	1/	(Ti) טיטניום
(1)	CAS #: 7440-28-0	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	(Tl) תליום
(1)	CAS #: 7440-62-2	<1	mg/kg dry substance		37.647	1/	(V) ונדיום
	CAS #: 7440-33-7	<5	mg/kg dry substance		<5	1/	(W) טונגסטן
(1)	CAS #: 7440-66-6	<1	mg/kg dry substance		22.850	3/	(Zn) אבץ
(1)	EPA 8015						TPH-DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected		Total DRO
		<10	mg/kg		13		total DRO+ORO
		<10	mg/kg		13		Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע -Q-9 פוליגון 20 **מספר הדוגמה:** **1327250**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 15/02/2022

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה		בדיקה
(1)	SM 2540EB						DRY_WEIGHT_FOR_SOIL
			%		90.28	1/	DRY WEIGHT FOR SOIL
(1)	EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050						ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות
(1)	CAS #: 7440-22-4	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	(Ag) כסף
(1)	CAS #: 7429-90-5	<3	mg/kg dry substance		6655.500	1/	(Al) אלומניום
(1)	CAS #: 7440-38-2	<5	mg/kg dry substance		<5	1/	(As) ארסן
(1)	CAS #: 7440-42-8	<3	mg/kg dry substance		<3	2/	(B) בורון
(1)	CAS #: 7440-39-3	<1	mg/kg dry substance		26.104	1/	(Ba) באריום
(1)	CAS #: 7440-41-7	<0.1	mg/kg dry substance		0.212	1/	(Be) ברליום
(1)	CAS #: 7440-70-2	<5	mg/kg dry substance		1005.440	3/	(Ca) סידן
(1)	CAS #: 7440-43-9	<2	mg/kg dry substance		<2	2/	(Cd) קדמיום
(1)	CAS #: 7440-48-4	<1	mg/kg dry substance		6.301	1/	(Co) קובלט
(1)	CAS #: 7440-47-3	<1	mg/kg dry substance		12.786	1/	(Cr) כרום
(1)	CAS #: 7440-50-8	<1	mg/kg dry substance		7.307	1/	(Cu) נחושת
(1)	CAS #: 7439-89-6	<1	mg/kg dry substance		8435.330	2/	(Fe) ברזל
(1)	CAS #: 7439-97-6	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	(Hg) כספית
(1)	CAS #: 7440-09-7	<5	mg/kg dry substance		676.939	3/	(K) אשלגן
(1)	CAS #: 7439-93-2	<1	mg/kg dry substance		6.981	2/	(Li) ליתיום
(1)	CAS #: 7439-95-4	<5	mg/kg dry substance		785.617	2/	(Mg) מגנזיום

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה		הערות
מנגן (Mn)	2/	253.408		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5		(1)
מוליבדן (Mo)	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7		(1)
נתרן (Na)	4/	55.227		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5		(1)
ניקל (Ni)	1/	10.012		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0		(1)
זרחן (P)	2/	45.271		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0		(1)
עופרת (Pb)	2/	4.994		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1		(1)
גופרית (S)	2/	25.902		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9		(1)
אנטימון (Sb)	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0		
סלניום (Se)	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2		(1)
צורן (Si)	1/	596.328		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3		
בדיל (Sn)	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5		(1)
סטרונציום (Sr)	1/	9.931		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6		(1)
טיטניום (Ti)	1/	275.575		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6		
תליום (Tl)	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0		(1)
ונדיום (V)	1/	18.284		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2		(1)
טונגסטן (W)	1/	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7		
אבץ (Zn)	3/	12.725		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6		(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015		(1)
Total DRO		Not Detected		mg/kg	<10			
total DRO+ORO		29		mg/kg	<10			
Total ORO		29		mg/kg	<10			

תיאור הדוגמה: קרקע -Q-10 פוליגון 20 **מספר הדוגמה:** **1327251**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 15/02/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה		הערות
DRY_WEIGHT_FOR_SOIL						SM 2540EB		(1)
DRY WEIGHT FOR SOIL	1/	77.73		%				
ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות						EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050		(1)
כסף (Ag)	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4		(1)
אלומניום (Al)	1/	28716.800		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5		(1)
ארסן (As)	1/	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2		(1)
בורון (B)	2/	7.677		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8		(1)
באריום (Ba)	1/	120.245		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3		(1)
בריליום (Be)	1/	1.238		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7		(1)
סידן (Ca)	3/	4291.440		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2		(1)

(Cd) קדמיום	2/	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
(Co) קובלט	1/	15.241		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
(Cr) כרום	1/	48.811		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
(Cu) נחושת	1/	17.691		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
(Fe) ברזל	2/	24918.400		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
(Hg) כספית	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
(K) אשלגן	3/	1826.760		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
(Li) ליתיום	2/	22.077		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
(Mg) מגנזיום	2/	3538.560		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
(Mn) מנגן	2/	529.572		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
(Mo) מוליבדן	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
(Na) נתרן	4/	273.202		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
(Ni) ניקל	1/	35.993		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
(P) זרחן	2/	83.724		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
(Pb) עופרת	2/	9.049		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
(S) גופרית	2/	31.214		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
(Sb) אנטימון	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
(Se) סלניום	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
(Si) צורן	1/	169.379		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
(Sn) בדיל	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
(Sr) סטרונציום	1/	32.421		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
(Ti) טיטניום	1/	255.072		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
(Tl) תליום	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
(V) ונדיום	1/	63.276		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
(W) טונגסטן	1/	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
(Zn) אבץ	3/	40.819		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO		Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO		15		mg/kg	<10		
Total ORO		15		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -Q-11 פוליגון 20 **מספר הדוגמה:** **1327252**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 15/02/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
DRY_WEIGHT_FOR_SOIL					SM 2540EB	(1)
DRY WEIGHT FOR SOIL 1/	81.79		%			

(1)	EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050						ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות
(1)	CAS #: 7440-22-4	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	כסף (Ag)
(1)	CAS #: 7429-90-5	<3	mg/kg dry substance		5464.510	1/	אלומניום (Al)
(1)	CAS #: 7440-38-2	<5	mg/kg dry substance		<5	1/	ארסן (As)
(1)	CAS #: 7440-42-8	<3	mg/kg dry substance		<3	2/	בורון (B)
(1)	CAS #: 7440-39-3	<1	mg/kg dry substance		19.287	1/	באריום (Ba)
(1)	CAS #: 7440-41-7	<0.1	mg/kg dry substance		0.159	1/	בריליום (Be)
(1)	CAS #: 7440-70-2	<5	mg/kg dry substance		1055.290	3/	סידן (Ca)
(1)	CAS #: 7440-43-9	<2	mg/kg dry substance		<2	2/	קדמיום (Cd)
(1)	CAS #: 7440-48-4	<1	mg/kg dry substance		4.752	1/	קובלט (Co)
(1)	CAS #: 7440-47-3	<1	mg/kg dry substance		10.062	1/	כרום (Cr)
(1)	CAS #: 7440-50-8	<1	mg/kg dry substance		5.950	1/	נחושת (Cu)
(1)	CAS #: 7439-89-6	<1	mg/kg dry substance		6888.730	2/	ברזל (Fe)
(1)	CAS #: 7439-97-6	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	כספית (Hg)
(1)	CAS #: 7440-09-7	<5	mg/kg dry substance		543.214	3/	אשלגן (K)
(1)	CAS #: 7439-93-2	<1	mg/kg dry substance		3.798	2/	ליתיום (Li)
(1)	CAS #: 7439-95-4	<5	mg/kg dry substance		578.536	2/	מגנזיום (Mg)
(1)	CAS #: 7439-96-5	<1	mg/kg dry substance		211.716	2/	מנגן (Mn)
(1)	CAS #: 7439-98-7	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	מוליבדן (Mo)
(1)	CAS #: 7440-23-5	<5	mg/kg dry substance		58.824	4/	נתרן (Na)
(1)	CAS #: 7440-02-0	<1	mg/kg dry substance		7.884	1/	ניקל (Ni)
(1)	CAS #: 7723-14-0	<3	mg/kg dry substance		42.510	2/	זרחן (P)
(1)	CAS #: 7439-92-1	<1	mg/kg dry substance		4.156	2/	עופרת (Pb)
(1)	CAS #: 7704-34-9	<3	mg/kg dry substance		27.582	2/	גופרית (S)
	CAS #: 7440-36-0	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	אנטימון (Sb)
(1)	CAS #: 7782-49-2	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	סלניום (Se)
	CAS #: 7440-21-3	<3	mg/kg dry substance		1324.140	1/	צורן (Si)
(1)	CAS #: 7440-31-5	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	בדיל (Sn)
(1)	CAS #: 7440-24-6	<1	mg/kg dry substance		8.219	1/	סטרונציום (Sr)
	CAS #: 7440-32-6	<1	mg/kg dry substance		276.391	1/	טיטניום (Ti)
(1)	CAS #: 7440-28-0	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	תליום (Tl)
(1)	CAS #: 7440-62-2	<1	mg/kg dry substance		15.297	1/	ונדיום (V)
	CAS #: 7440-33-7	<5	mg/kg dry substance		<5	1/	טונגסטן (W)
(1)	CAS #: 7440-66-6	<1	mg/kg dry substance		10.259	3/	אבץ (Zn)

TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	13		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	38		mg/kg	<10		
Total ORO	25		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -Q-12 פוליגון 20
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר
מועד דיגום: 15/02/2022
מספר הדוגמה: **1327253**

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
DRY_WEIGHT_FOR_SOIL					SM 2540EB	(1)
1/ DRY WEIGHT FOR SOIL	82.79		%			
ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
1/ כסף (Ag)	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
1/ אלומניום (Al)	4065.370		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
1/ ארסן (As)	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
2/ בורון (B)	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
1/ באריום (Ba)	17.472		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
1/ בריליום (Be)	<0.1		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
3/ סידן (Ca)	1425.530		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
2/ קדמיום (Cd)	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
1/ קובלט (Co)	3.863		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
1/ כרום (Cr)	8.477		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
1/ נחושת (Cu)	4.872		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
2/ ברזל (Fe)	5640.270		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
1/ כספית (Hg)	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
3/ אשלגן (K)	428.509		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
2/ ליתיום (Li)	3.048		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
2/ מגנזיום (Mg)	511.715		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
2/ מנגן (Mn)	165.736		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
1/ מוליבדן (Mo)	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
4/ נתרן (Na)	51.797		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
1/ ניקל (Ni)	6.370		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
2/ זרחן (P)	40.232		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
2/ עופרת (Pb)	4.278		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
2/ גופרית (S)	25.186		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
1/ אנטימון (Sb)	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
1/ סלניום (Se)	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)

	CAS #: 7440-21-3	<3	mg/kg dry substance		1052.130	1/	(Si) צורן
(1)	CAS #: 7440-31-5	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	(Sn) בדיל
(1)	CAS #: 7440-24-6	<1	mg/kg dry substance		7.646	1/	(Sr) סטרונציום
	CAS #: 7440-32-6	<1	mg/kg dry substance		247.567	1/	(Ti) טיטניום
(1)	CAS #: 7440-28-0	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	(Tl) תליום
(1)	CAS #: 7440-62-2	<1	mg/kg dry substance		12.417	1/	(V) ונדיום
	CAS #: 7440-33-7	<5	mg/kg dry substance		<5	1/	(W) טונגסטן
(1)	CAS #: 7440-66-6	<1	mg/kg dry substance		8.653	3/	(Zn) אבץ
(1)	EPA 8015						TPH-DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected		Total DRO
		<10	mg/kg		Not Detected		total DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected		Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע -Q-13 פוליגון 20 **מספר הדוגמה:** **1327254**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 15/02/2022

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה		בדיקה
(1)	SM 2540EB						DRY_WEIGHT_FOR_SOIL
			%		88.68	1/	DRY WEIGHT FOR SOIL
(1)	EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050						ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות
(1)	CAS #: 7440-22-4	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	(Ag) כסף
(1)	CAS #: 7429-90-5	<3	mg/kg dry substance		6252.560	1/	(Al) אלומניום
(1)	CAS #: 7440-38-2	<5	mg/kg dry substance		<5	1/	(As) ארסן
(1)	CAS #: 7440-42-8	<3	mg/kg dry substance		<3	2/	(B) בורון
(1)	CAS #: 7440-39-3	<1	mg/kg dry substance		19.522	1/	(Ba) באריום
(1)	CAS #: 7440-41-7	<0.1	mg/kg dry substance		0.196	1/	(Be) ברליום
(1)	CAS #: 7440-70-2	<5	mg/kg dry substance		895.193	3/	(Ca) סידן
(1)	CAS #: 7440-43-9	<2	mg/kg dry substance		<2	2/	(Cd) קדמיום
(1)	CAS #: 7440-48-4	<1	mg/kg dry substance		4.881	1/	(Co) קובלט
(1)	CAS #: 7440-47-3	<1	mg/kg dry substance		11.632	1/	(Cr) כרום
(1)	CAS #: 7440-50-8	<1	mg/kg dry substance		6.087	1/	(Cu) נחושת
(1)	CAS #: 7439-89-6	<1	mg/kg dry substance		7961.950	2/	(Fe) ברזל
(1)	CAS #: 7439-97-6	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	(Hg) כספית
(1)	CAS #: 7440-09-7	<5	mg/kg dry substance		588.315	3/	(K) אשלגן
(1)	CAS #: 7439-93-2	<1	mg/kg dry substance		8.906	2/	(Li) ליתיום
(1)	CAS #: 7439-95-4	<5	mg/kg dry substance		691.567	2/	(Mg) מגנזיום

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה		הערות
מנגן (Mn)	2/	212.403		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5		(1)
מוליבדן (Mo)	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7		(1)
נתרן (Na)	4/	46.460		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5		(1)
ניקל (Ni)	1/	8.820		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0		(1)
זרחן (P)	2/	48.274		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0		(1)
עופרת (Pb)	2/	3.991		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1		(1)
גופרית (S)	2/	22.856		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9		(1)
אנטימון (Sb)	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0		
סלניום (Se)	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2		(1)
צורן (Si)	1/	622.168		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3		
בדיל (Sn)	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5		(1)
סטרונציום (Sr)	1/	7.069		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6		(1)
טיטניום (Ti)	1/	260.977		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6		
תליום (Tl)	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0		(1)
ונדיום (V)	1/	17.543		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2		(1)
טונגסטן (W)	1/	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7		
אבץ (Zn)	3/	10.841		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6		(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015		(1)
Total DRO		Not Detected		mg/kg	<10			
total DRO+ORO		28		mg/kg	<10			
Total ORO		28		mg/kg	<10			

תיאור הדוגמה: קרקע -Q-14 פוליגון 20 **מספר הדוגמה:** **1327255**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 15/02/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה		הערות
DRY_WEIGHT_FOR_SOIL						SM 2540EB		(1)
DRY WEIGHT FOR SOIL	1/	83.21		%				
ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות						EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050		(1)
כסף (Ag)	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4		(1)
אלומניום (Al)	1/	15543.200		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5		(1)
ארסן (As)	1/	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2		(1)
בורון (B)	2/	3.869		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8		(1)
באריום (Ba)	1/	90.415		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3		(1)
בריליום (Be)	1/	0.610		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7		(1)
סידן (Ca)	3/	2114.480		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2		(1)

(Cd) קדמיום	2/	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
(Co) קובלט	1/	34.193		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
(Cr) כרום	1/	24.273		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
(Cu) נחושת	1/	8.112		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
(Fe) ברזל	2/	18196.500		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
(Hg) כספית	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
(K) אשלגן	3/	1006.960		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
(Li) ליתיום	2/	10.729		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
(Mg) מגנזיום	2/	1689.380		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
(Mn) מנגן	2/	1866.610		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
(Mo) מוליבדן	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
(Na) נתרן	4/	121.914		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
(Ni) ניקל	1/	32.737		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
(P) זרחן	2/	44.856		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
(Pb) עופרת	2/	4.449		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
(S) גופרית	2/	27.217		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
(Sb) אנטימון	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
(Se) סלניום	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
(Si) צורן	1/	376.951		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
(Sn) בדיל	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
(Sr) סטרונציום	1/	15.965		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
(Ti) טיטניום	1/	276.704		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
(Tl) תליום	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
(V) ונדיום	1/	34.600		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
(W) טונגסטן	1/	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
(Zn) אבץ	3/	20.567		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO		Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO		15		mg/kg	<10		
Total ORO		15		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -Q-15 פוליגון 20 **מספר הדוגמה:** **1327256**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 15/02/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
DRY_WEIGHT_FOR_SOIL					SM 2540EB	(1)
DRY WEIGHT FOR SOIL 1/	88.65		%			

(1)	EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050						ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות
(1)	CAS #: 7440-22-4	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	כסף (Ag)
(1)	CAS #: 7429-90-5	<3	mg/kg dry substance		8780.220	1/	אלומניום (Al)
(1)	CAS #: 7440-38-2	<5	mg/kg dry substance		<5	1/	ארסן (As)
(1)	CAS #: 7440-42-8	<3	mg/kg dry substance		3.162	2/	בורון (B)
(1)	CAS #: 7440-39-3	<1	mg/kg dry substance		30.963	1/	באריום (Ba)
(1)	CAS #: 7440-41-7	<0.1	mg/kg dry substance		0.266	1/	בריליום (Be)
(1)	CAS #: 7440-70-2	<5	mg/kg dry substance		1093.210	3/	סידן (Ca)
(1)	CAS #: 7440-43-9	<2	mg/kg dry substance		<2	2/	קדמיום (Cd)
(1)	CAS #: 7440-48-4	<1	mg/kg dry substance		6.676	1/	קובלט (Co)
(1)	CAS #: 7440-47-3	<1	mg/kg dry substance		14.889	1/	כרום (Cr)
(1)	CAS #: 7440-50-8	<1	mg/kg dry substance		7.226	1/	נחושת (Cu)
(1)	CAS #: 7439-89-6	<1	mg/kg dry substance		10676.200	2/	ברזל (Fe)
(1)	CAS #: 7439-97-6	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	כספית (Hg)
(1)	CAS #: 7440-09-7	<5	mg/kg dry substance		788.238	3/	אשלגן (K)
(1)	CAS #: 7439-93-2	<1	mg/kg dry substance		5.968	2/	ליתיום (Li)
(1)	CAS #: 7439-95-4	<5	mg/kg dry substance		967.919	2/	מגנזיום (Mg)
(1)	CAS #: 7439-96-5	<1	mg/kg dry substance		256.000	2/	מנגן (Mn)
(1)	CAS #: 7439-98-7	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	מוליבדן (Mo)
(1)	CAS #: 7440-23-5	<5	mg/kg dry substance		70.029	4/	נתרן (Na)
(1)	CAS #: 7440-02-0	<1	mg/kg dry substance		11.545	1/	ניקל (Ni)
(1)	CAS #: 7723-14-0	<3	mg/kg dry substance		55.392	2/	זרחן (P)
(1)	CAS #: 7439-92-1	<1	mg/kg dry substance		3.860	2/	עופרת (Pb)
(1)	CAS #: 7704-34-9	<3	mg/kg dry substance		22.681	2/	גופרית (S)
	CAS #: 7440-36-0	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	אנטימון (Sb)
(1)	CAS #: 7782-49-2	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	סלניום (Se)
	CAS #: 7440-21-3	<3	mg/kg dry substance		680.615	1/	צורן (Si)
(1)	CAS #: 7440-31-5	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	בדיל (Sn)
(1)	CAS #: 7440-24-6	<1	mg/kg dry substance		9.473	1/	סטרונציום (Sr)
	CAS #: 7440-32-6	<1	mg/kg dry substance		279.887	1/	טיטניום (Ti)
(1)	CAS #: 7440-28-0	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	תליום (Tl)
(1)	CAS #: 7440-62-2	<1	mg/kg dry substance		21.992	1/	ונדיום (V)
	CAS #: 7440-33-7	<5	mg/kg dry substance		<5	1/	טונגסטן (W)
(1)	CAS #: 7440-66-6	<1	mg/kg dry substance		14.013	3/	אבץ (Zn)

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	32		mg/kg	<10		
Total ORO	32		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -Q-16 פוליגון 20 **מספר הדוגמה:** **1327257**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 15/02/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
DRY_WEIGHT_FOR_SOIL					SM 2540EB	(1)
1/ DRY WEIGHT FOR SOIL	84.01		%			
ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
1/ כסף (Ag)	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
1/ אלומניום (Al)	17585.500		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
1/ ארסן (As)	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
2/ בורון (B)	4.347		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
1/ באריום (Ba)	81.820		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
1/ בריליום (Be)	0.677		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
3/ סידן (Ca)	2351.550		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
2/ קדמיום (Cd)	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
1/ קובלט (Co)	8.525		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
1/ כרום (Cr)	30.586		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
1/ נחושת (Cu)	11.298		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
2/ ברזל (Fe)	20351.300		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
1/ כספית (Hg)	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
3/ אשלגן (K)	942.299		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
2/ ליתיום (Li)	12.658		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
2/ מגנזיום (Mg)	2011.840		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
2/ מנגן (Mn)	350.624		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
1/ מוליבדן (Mo)	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
4/ נתרן (Na)	137.522		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
1/ ניקל (Ni)	20.912		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
2/ זרחן (P)	39.384		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
2/ עופרת (Pb)	4.194		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
2/ גופרית (S)	39.323		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
1/ אנטימון (Sb)	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
1/ סלניום (Se)	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)

(Si) צורן	1/	357.565		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
(Sn) בדיל	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
(Sr) סטרונציום	1/	18.646		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
(Ti) טיטניום	1/	263.363		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
(Tl) תליום	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
(V) ונדיום	1/	39.590		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
(W) טונגסטן	1/	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
(Zn) אבץ	3/	22.116		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO		Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO		14		mg/kg	<10		
Total ORO		14		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -Q-17 פוליגון 20 **מספר הדוגמה:** **1327258**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 15/02/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה		הערות
DRY_WEIGHT_FOR_SOIL						SM 2540EB		(1)
DRY WEIGHT FOR SOIL	1/	84.92		%				
ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות						EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050		(1)
(Ag) כסף	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4		(1)
(Al) אלומניום	1/	6089.120		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5		(1)
(As) ארסן	1/	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2		(1)
(B) בורון	2/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8		(1)
(Ba) באריום	1/	18.502		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3		(1)
(Be) בריליום	1/	0.173		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7		(1)
(Ca) סידן	3/	808.460		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2		(1)
(Cd) קדמיום	2/	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9		(1)
(Co) קובלט	1/	4.294		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4		(1)
(Cr) כרום	1/	10.777		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3		(1)
(Cu) נחושת	1/	5.629		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8		(1)
(Fe) ברזל	2/	7433.480		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6		(1)
(Hg) כספית	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6		(1)
(K) אשלגן	3/	562.139		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7		(1)
(Li) ליתיום	2/	4.101		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2		(1)
(Mg) מגנזיום	2/	657.886		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4		(1)

(Mn) מנגן	2/	171.925		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
(Mo) מוליבדן	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
(Na) נתרן	4/	59.503		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
(Ni) ניקל	1/	8.042		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
(P) זרחן	2/	45.816		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
(Pb) עופרת	2/	3.372		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
(S) גופרית	2/	25.683		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
(Sb) אנטימון	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
(Se) סלניום	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
(Si) צורן	1/	757.617		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
(Sn) בדיל	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
(Sr) סטרונציום	1/	7.142		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
(Ti) טיטניום	1/	269.277		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
(Tl) תליום	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
(V) ונדיום	1/	16.422		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
(W) טונגסטן	1/	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
(Zn) אבץ	3/	10.253		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO		Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO		27		mg/kg	<10		
Total ORO		27		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -Q-18 פוליגון 20 **מספר הדוגמה:** **1327259**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 15/02/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה		הערות
DRY_WEIGHT_FOR_SOIL						SM 2540EB		(1)
DRY WEIGHT FOR SOIL	1/	84.05		%				
ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות						EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050		(1)
(Ag) כסף	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4		(1)
(Al) אלומניום	1/	15569.500		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5		(1)
(As) ארסן	1/	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2		(1)
(B) בורון	2/	3.582		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8		(1)
(Ba) באריום	1/	36.452		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3		(1)
(Be) ברליום	1/	0.492		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7		(1)
(Ca) סידן	3/	1852.530		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2		(1)

(Cd) קדמיום	2/	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
(Co) קובלט	1/	6.068		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
(Cr) כרום	1/	24.347		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
(Cu) נחושת	1/	8.455		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
(Fe) ברזל	2/	16889.000		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
(Hg) כספית	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
(K) אשלגן	3/	1026.040		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
(Li) ליתיום	2/	10.314		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
(Mg) מגנזיום	2/	1581.480		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
(Mn) מנגן	2/	174.473		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
(Mo) מוליבדן	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
(Na) נתרן	4/	109.369		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
(Ni) ניקל	1/	15.352		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
(P) זרחן	2/	65.018		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
(Pb) עופרת	2/	3.908		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
(S) גופרית	2/	21.980		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
(Sb) אנטימון	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
(Se) סלניום	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
(Si) צורן	1/	521.450		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
(Sn) בדיל	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
(Sr) סטרונציום	1/	13.890		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
(Ti) טיטניום	1/	296.770		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
(Tl) תליום	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
(V) ונדיום	1/	34.334		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
(W) טונגסטן	1/	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
(Zn) אבץ	3/	21.202		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO		Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO		15		mg/kg	<10		
Total ORO		15		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -Q-19 פוליגון 20 **מספר הדוגמה:** **1327260**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 15/02/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
DRY_WEIGHT_FOR_SOIL					SM 2540EB	(1)
1/ DRY WEIGHT FOR SOIL	93.46		%			

(1)	EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050						ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות
(1)	CAS #: 7440-22-4	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	כסף (Ag)
(1)	CAS #: 7429-90-5	<3	mg/kg dry substance		3001.960	1/	אלומניום (Al)
(1)	CAS #: 7440-38-2	<5	mg/kg dry substance		<5	1/	ארסן (As)
(1)	CAS #: 7440-42-8	<3	mg/kg dry substance		<3	2/	בורון (B)
(1)	CAS #: 7440-39-3	<1	mg/kg dry substance		12.735	1/	באריום (Ba)
(1)	CAS #: 7440-41-7	<0.1	mg/kg dry substance		<0.1	1/	בריליום (Be)
(1)	CAS #: 7440-70-2	<5	mg/kg dry substance		962.803	3/	סידן (Ca)
(1)	CAS #: 7440-43-9	<2	mg/kg dry substance		<2	2/	קדמיום (Cd)
(1)	CAS #: 7440-48-4	<1	mg/kg dry substance		3.007	1/	קובלט (Co)
(1)	CAS #: 7440-47-3	<1	mg/kg dry substance		6.982	1/	כרום (Cr)
(1)	CAS #: 7440-50-8	<1	mg/kg dry substance		4.259	1/	נחושת (Cu)
(1)	CAS #: 7439-89-6	<1	mg/kg dry substance		4684.030	2/	ברזל (Fe)
(1)	CAS #: 7439-97-6	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	כספית (Hg)
(1)	CAS #: 7440-09-7	<5	mg/kg dry substance		361.711	3/	אשלגן (K)
(1)	CAS #: 7439-93-2	<1	mg/kg dry substance		2.848	2/	ליתיום (Li)
(1)	CAS #: 7439-95-4	<5	mg/kg dry substance		405.077	2/	מגנזיום (Mg)
(1)	CAS #: 7439-96-5	<1	mg/kg dry substance		124.774	2/	מנגן (Mn)
(1)	CAS #: 7439-98-7	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	מוליבדן (Mo)
(1)	CAS #: 7440-23-5	<5	mg/kg dry substance		54.376	4/	נתרן (Na)
(1)	CAS #: 7440-02-0	<1	mg/kg dry substance		5.050	1/	ניקל (Ni)
(1)	CAS #: 7723-14-0	<3	mg/kg dry substance		37.143	2/	זרחן (P)
(1)	CAS #: 7439-92-1	<1	mg/kg dry substance		3.957	2/	עופרת (Pb)
(1)	CAS #: 7704-34-9	<3	mg/kg dry substance		27.876	2/	גופרית (S)
	CAS #: 7440-36-0	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	אנטימון (Sb)
(1)	CAS #: 7782-49-2	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	סלניום (Se)
	CAS #: 7440-21-3	<3	mg/kg dry substance		446.563	1/	צורן (Si)
(1)	CAS #: 7440-31-5	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	בדיל (Sn)
(1)	CAS #: 7440-24-6	<1	mg/kg dry substance		7.004	1/	סטרונציום (Sr)
	CAS #: 7440-32-6	<1	mg/kg dry substance		210.105	1/	טיטניום (Ti)
(1)	CAS #: 7440-28-0	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	תליום (Tl)
(1)	CAS #: 7440-62-2	<1	mg/kg dry substance		9.903	1/	ונדיום (V)
	CAS #: 7440-33-7	<5	mg/kg dry substance		<5	1/	טונגסטן (W)
(1)	CAS #: 7440-66-6	<1	mg/kg dry substance		7.090	3/	אבץ (Zn)

TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected			mg/kg	<10	
total DRO+ORO	32			mg/kg	<10	
Total ORO	32			mg/kg	<10	

תיאור הדוגמה: קרקע -Q-20 פוליגון 20 **מספר הדוגמה:** **1327261**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 15/02/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה		הערות
DRY_WEIGHT_FOR_SOIL						SM 2540EB		(1)
DRY WEIGHT FOR SOIL	1/	81.66		%				
ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות						EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050		(1)
כסף (Ag)	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #:	7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)	1/	14246.100		mg/kg dry substance	<3	CAS #:	7429-90-5	(1)
ארסן (As)	1/	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #:	7440-38-2	(1)
בורון (B)	2/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #:	7440-42-8	(1)
באריום (Ba)	1/	86.035		mg/kg dry substance	<1	CAS #:	7440-39-3	(1)
בריליום (Be)	1/	0.649		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #:	7440-41-7	(1)
סידן (Ca)	3/	3052.600		mg/kg dry substance	<5	CAS #:	7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)	2/	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #:	7440-43-9	(1)
קובלט (Co)	1/	5.655		mg/kg dry substance	<1	CAS #:	7440-48-4	(1)
כרום (Cr)	1/	25.960		mg/kg dry substance	<1	CAS #:	7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)	1/	10.165		mg/kg dry substance	<1	CAS #:	7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)	2/	17420.300		mg/kg dry substance	<1	CAS #:	7439-89-6	(1)
כספית (Hg)	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #:	7439-97-6	(1)
אשלגן (K)	3/	743.876		mg/kg dry substance	<5	CAS #:	7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)	2/	10.926		mg/kg dry substance	<1	CAS #:	7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)	2/	2142.510		mg/kg dry substance	<5	CAS #:	7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)	2/	224.596		mg/kg dry substance	<1	CAS #:	7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #:	7439-98-7	(1)
נתרן (Na)	4/	139.477		mg/kg dry substance	<5	CAS #:	7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)	1/	15.700		mg/kg dry substance	<1	CAS #:	7440-02-0	(1)
זרחן (P)	2/	45.746		mg/kg dry substance	<3	CAS #:	7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)	2/	4.513		mg/kg dry substance	<1	CAS #:	7439-92-1	(1)
גופרית (S)	2/	28.818		mg/kg dry substance	<3	CAS #:	7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #:	7440-36-0	
סלניום (Se)	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #:	7782-49-2	(1)

	CAS #: 7440-21-3	<3	mg/kg dry substance		200.358	1/	(Si) צורן
(1)	CAS #: 7440-31-5	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	(Sn) בדיל
(1)	CAS #: 7440-24-6	<1	mg/kg dry substance		23.335	1/	(Sr) סטרונציום
	CAS #: 7440-32-6	<1	mg/kg dry substance		140.785	1/	(Ti) טיטניום
(1)	CAS #: 7440-28-0	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	(Tl) תליום
(1)	CAS #: 7440-62-2	<1	mg/kg dry substance		30.148	1/	(V) ונדיום
	CAS #: 7440-33-7	<5	mg/kg dry substance		<5	1/	(W) טונגסטן
(1)	CAS #: 7440-66-6	<1	mg/kg dry substance		22.547	3/	(Zn) אבץ
(1)	EPA 8015						TPH-DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected		Total DRO
		<10	mg/kg		10		total DRO+ORO
		<10	mg/kg		10		Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע -Q-21 פוליגון 20 **מספר הדוגמה:** **1327262**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 15/02/2022

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה		בדיקה
(1)	SM 2540EB						DRY_WEIGHT_FOR_SOIL
			%		91.00	1/	DRY WEIGHT FOR SOIL
(1)	EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050						ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות
(1)	CAS #: 7440-22-4	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	(Ag) כסף
(1)	CAS #: 7429-90-5	<3	mg/kg dry substance		3673.260	1/	(Al) אלומניום
(1)	CAS #: 7440-38-2	<5	mg/kg dry substance		<5	1/	(As) ארסן
(1)	CAS #: 7440-42-8	<3	mg/kg dry substance		<3	2/	(B) בורון
(1)	CAS #: 7440-39-3	<1	mg/kg dry substance		33.634	1/	(Ba) באריום
(1)	CAS #: 7440-41-7	<0.1	mg/kg dry substance		<0.1	1/	(Be) ברליום
(1)	CAS #: 7440-70-2	<5	mg/kg dry substance		86134.600	3/	(Ca) סידן
(1)	CAS #: 7440-43-9	<2	mg/kg dry substance		<2	2/	(Cd) קדמיום
(1)	CAS #: 7440-48-4	<1	mg/kg dry substance		2.098	1/	(Co) קובלט
(1)	CAS #: 7440-47-3	<1	mg/kg dry substance		8.941	1/	(Cr) כרום
(1)	CAS #: 7440-50-8	<1	mg/kg dry substance		6.425	1/	(Cu) נחושת
(1)	CAS #: 7439-89-6	<1	mg/kg dry substance		4874.310	2/	(Fe) ברזל
(1)	CAS #: 7439-97-6	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	(Hg) כספית
(1)	CAS #: 7440-09-7	<5	mg/kg dry substance		609.055	3/	(K) אשלגן
(1)	CAS #: 7439-93-2	<1	mg/kg dry substance		4.026	2/	(Li) ליתיום
(1)	CAS #: 7439-95-4	<5	mg/kg dry substance		5446.230	2/	(Mg) מגנזיום

(Mn) מנגן	2/	111.563		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
(Mo) מוליבדן	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
(Na) נתרן	4/	216.938		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
(Ni) ניקל	1/	5.887		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
(P) זרחן	2/	95.260		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
(Pb) עופרת	2/	14.145		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
(S) גופרית	2/	135.204		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
(Sb) אנטימון	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
(Se) סלניום	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
(Si) צורן	1/	509.477		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
(Sn) בדיל	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
(Sr) סטרונציום	1/	263.514		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
(Ti) טיטניום	1/	144.422		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
(Tl) תליום	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
(V) ונדיום	1/	11.191		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
(W) טונגסטן	1/	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
(Zn) אבץ	3/	71.725		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO		19		mg/kg	<10		
total DRO+ORO		290		mg/kg	<10		
Total ORO		271		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -Q-22 פוליגון 20 **מספר הדוגמה:** **1327263**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 15/02/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
DRY_WEIGHT_FOR_SOIL						SM 2540EB	(1)
DRY WEIGHT FOR SOIL	1/	81.98		%			
ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות						EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
(Ag) כסף	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
(Al) אלומניום	1/	17755.900		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
(As) ארסן	1/	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
(B) בורון	2/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
(Ba) באריום	1/	93.731		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
(Be) ברליום	1/	0.737		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
(Ca) סידן	3/	3263.080		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)

(Cd) קדמיום	2/	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
(Co) קובלט	1/	11.516		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
(Cr) כרום	1/	30.691		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
(Cu) נחושת	1/	11.747		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
(Fe) ברזל	2/	20924.800		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
(Hg) כספית	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
(K) אשלגן	3/	930.540		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
(Li) ליתיום	2/	13.247		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
(Mg) מגנזיום	2/	2420.360		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
(Mn) מנגן	2/	482.306		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
(Mo) מוליבדן	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
(Na) נתרן	4/	148.116		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
(Ni) ניקל	1/	23.745		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
(P) זרחן	2/	45.165		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
(Pb) עופרת	2/	5.172		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
(S) גופרית	2/	27.825		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
(Sb) אנטימון	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
(Se) סלניום	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
(Si) צורן	1/	402.438		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
(Sn) בדיל	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
(Sr) סטרונציום	1/	23.748		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
(Ti) טיטניום	1/	347.245		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
(Tl) תליום	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
(V) ונדיום	1/	43.344		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
(W) טונגסטן	1/	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
(Zn) אבץ	3/	26.333		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO		Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO		11		mg/kg	<10		
Total ORO		11		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -Q-23 ערימת סולר **מספר הדוגמה:** **1327264**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 15/02/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	214		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	2512		mg/kg	<10		

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
Total ORO	2298		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -Q-24 ערימת סולר **מספר הדוגמה:** **1327265**
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 15/02/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	309		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	3212		mg/kg	<10		
Total ORO	2903		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -Q-25 ערימת סולר **מספר הדוגמה:** **1327266**
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 15/02/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	21		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	286		mg/kg	<10		
Total ORO	265		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -Q-26 ערימת סולר **מספר הדוגמה:** **1327267**
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 15/02/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	2331		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	20361		mg/kg	<10		
Total ORO	18030		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -Q-27 ערימת סולר **מספר הדוגמה:** **1327268**
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 15/02/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	651		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	6273		mg/kg	<10		
Total ORO	5622		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -Q-28 ערימת סולר **מספר הדוגמה:** **1327269**
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 15/02/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
DRY_WEIGHT_FOR_SOIL					SM 2540EB	(1)
1/ DRY WEIGHT FOR SOIL	89.20		%			

(1)	EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050						ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות
(1)	CAS #: 7440-22-4	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	כסף (Ag)
(1)	CAS #: 7429-90-5	<3	mg/kg dry substance		4346.510	1/	אלומניום (Al)
(1)	CAS #: 7440-38-2	<5	mg/kg dry substance		<5	1/	ארסן (As)
(1)	CAS #: 7440-42-8	<3	mg/kg dry substance		<3	2/	בורון (B)
(1)	CAS #: 7440-39-3	<1	mg/kg dry substance		58.340	1/	באריום (Ba)
(1)	CAS #: 7440-41-7	<0.1	mg/kg dry substance		<0.1	1/	בריליום (Be)
(1)	CAS #: 7440-70-2	<5	mg/kg dry substance		41789.200	3/	סידן (Ca)
(1)	CAS #: 7440-43-9	<2	mg/kg dry substance		<2	2/	קדמיום (Cd)
(1)	CAS #: 7440-48-4	<1	mg/kg dry substance		2.760	1/	קובלט (Co)
(1)	CAS #: 7440-47-3	<1	mg/kg dry substance		9.503	1/	כרום (Cr)
(1)	CAS #: 7440-50-8	<1	mg/kg dry substance		7.384	1/	נחושת (Cu)
(1)	CAS #: 7439-89-6	<1	mg/kg dry substance		5701.880	2/	ברזל (Fe)
(1)	CAS #: 7439-97-6	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	כספית (Hg)
(1)	CAS #: 7440-09-7	<5	mg/kg dry substance		605.164	3/	אשלגן (K)
(1)	CAS #: 7439-93-2	<1	mg/kg dry substance		6.630	2/	ליתיום (Li)
(1)	CAS #: 7439-95-4	<5	mg/kg dry substance		3620.090	2/	מגנזיום (Mg)
(1)	CAS #: 7439-96-5	<1	mg/kg dry substance		92.952	2/	מנגן (Mn)
(1)	CAS #: 7439-98-7	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	מוליבדן (Mo)
(1)	CAS #: 7440-23-5	<5	mg/kg dry substance		111.388	4/	נתרן (Na)
(1)	CAS #: 7440-02-0	<1	mg/kg dry substance		6.190	1/	ניקל (Ni)
(1)	CAS #: 7723-14-0	<3	mg/kg dry substance		79.697	2/	זרחן (P)
(1)	CAS #: 7439-92-1	<1	mg/kg dry substance		89.424	2/	עופרת (Pb)
(1)	CAS #: 7704-34-9	<3	mg/kg dry substance		163.197	2/	גופרית (S)
	CAS #: 7440-36-0	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	אנטימון (Sb)
(1)	CAS #: 7782-49-2	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	סלניום (Se)
	CAS #: 7440-21-3	<3	mg/kg dry substance		387.029	1/	צורן (Si)
(1)	CAS #: 7440-31-5	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	בדיל (Sn)
(1)	CAS #: 7440-24-6	<1	mg/kg dry substance		137.884	1/	סטרונציום (Sr)
	CAS #: 7440-32-6	<1	mg/kg dry substance		165.913	1/	טיטניום (Ti)
(1)	CAS #: 7440-28-0	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	תליום (Tl)
(1)	CAS #: 7440-62-2	<1	mg/kg dry substance		12.061	1/	ונדיום (V)
	CAS #: 7440-33-7	<5	mg/kg dry substance		<5	1/	טונגסטן (W)
(1)	CAS #: 7440-66-6	<1	mg/kg dry substance		84.625	3/	אבץ (Zn)

תיאור הדוגמה: קרקע -Q-29 ערימת סולר
מספר הדוגמה: 1327270
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר
מועד דיגום: 15/02/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה		הערות
DRY_WEIGHT_FOR_SOIL						SM 2540EB		(1)
DRY WEIGHT FOR SOIL	1/	85.22		%				
ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות						EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050		(1)
כסף (Ag)	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #:	7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)	1/	7697.690		mg/kg dry substance	<3	CAS #:	7429-90-5	(1)
ארסן (As)	1/	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #:	7440-38-2	(1)
בורון (B)	2/	3.569		mg/kg dry substance	<3	CAS #:	7440-42-8	(1)
באריום (Ba)	1/	129.698		mg/kg dry substance	<1	CAS #:	7440-39-3	(1)
בריליום (Be)	1/	0.249		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #:	7440-41-7	(1)
סידן (Ca)	3/	34582.800		mg/kg dry substance	<5	CAS #:	7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd)	2/	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #:	7440-43-9	(1)
קובלט (Co)	1/	6.307		mg/kg dry substance	<1	CAS #:	7440-48-4	(1)
כרום (Cr)	1/	15.338		mg/kg dry substance	<1	CAS #:	7440-47-3	(1)
נחושת (Cu)	1/	11.414		mg/kg dry substance	<1	CAS #:	7440-50-8	(1)
ברזל (Fe)	2/	10398.600		mg/kg dry substance	<1	CAS #:	7439-89-6	(1)
כספית (Hg)	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #:	7439-97-6	(1)
אשלגן (K)	3/	654.406		mg/kg dry substance	<5	CAS #:	7440-09-7	(1)
ליתיום (Li)	2/	8.915		mg/kg dry substance	<1	CAS #:	7439-93-2	(1)
מגנזיום (Mg)	2/	2585.790		mg/kg dry substance	<5	CAS #:	7439-95-4	(1)
מנגן (Mn)	2/	238.588		mg/kg dry substance	<1	CAS #:	7439-96-5	(1)
מוליבדן (Mo)	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #:	7439-98-7	(1)
נתרן (Na)	4/	118.882		mg/kg dry substance	<5	CAS #:	7440-23-5	(1)
ניקל (Ni)	1/	10.973		mg/kg dry substance	<1	CAS #:	7440-02-0	(1)
זרחן (P)	2/	94.115		mg/kg dry substance	<3	CAS #:	7723-14-0	(1)
עופרת (Pb)	2/	165.475		mg/kg dry substance	<1	CAS #:	7439-92-1	(1)
גופרית (S)	2/	172.696		mg/kg dry substance	<3	CAS #:	7704-34-9	(1)
אנטימון (Sb)	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #:	7440-36-0	
סלניום (Se)	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #:	7782-49-2	(1)
צורן (Si)	1/	441.682		mg/kg dry substance	<3	CAS #:	7440-21-3	
בדיל (Sn)	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #:	7440-31-5	(1)
סטרונציום (Sr)	1/	138.726		mg/kg dry substance	<1	CAS #:	7440-24-6	(1)

(Ti) טיטניום	1/	196.659		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
(Tl) תליום	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
(V) ונדיום	1/	20.298		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
(W) טונגסטן	1/	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
(Zn) אבץ	3/	95.953		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע -Q-30 ערימת סולר **מספר הדוגמה:** **1327271**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 15/02/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה		הערות
DRY_WEIGHT_FOR_SOIL DRY WEIGHT FOR SOIL	1/	89.42		%		SM 2540EB		(1)
ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות						EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050		(1)
(Ag) כסף	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4		(1)
(Al) אלומניום	1/	9929.700		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5		(1)
(As) ארסן	1/	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2		(1)
(B) בורון	2/	4.794		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8		(1)
(Ba) באריום	1/	83.488		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3		(1)
(Be) בריליום	1/	0.300		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7		(1)
(Ca) סידן	3/	17192.300		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2		(1)
(Cd) קדמיום	2/	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9		(1)
(Co) קובלט	1/	4.489		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4		(1)
(Cr) כרום	1/	16.742		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3		(1)
(Cu) נחושת	1/	11.761		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8		(1)
(Fe) ברזל	2/	11270.500		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6		(1)
(Hg) כספית	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6		(1)
(K) אשלגן	3/	882.034		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7		(1)
(Li) ליתיום	2/	15.909		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2		(1)
(Mg) מגנזיום	2/	3058.060		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4		(1)
(Mn) מנגן	2/	148.531		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5		(1)
(Mo) מוליבדן	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7		(1)
(Na) נתרן	4/	112.502		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5		(1)
(Ni) ניקל	1/	11.061		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0		(1)
(P) זרחן	2/	93.237		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0		(1)
(Pb) עופרת	2/	242.920		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1		(1)

(S) גופרית	2/	212.446		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
(Sb) אנטימון	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
(Se) סלניום	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
(Si) צורן	1/	655.095		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
(Sn) בדיל	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
(Sr) סטרונציום	1/	66.982		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
(Ti) טיטניום	1/	245.788		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
(Tl) תליום	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
(V) ונדיום	1/	22.699		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
(W) טונגסטן	1/	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
(Zn) אבץ	3/	79.258		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע -Q-31 ערימת סולר **מספר הדוגמה:** **1327272**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 15/02/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
DRY_WEIGHT_FOR_SOIL DRY WEIGHT FOR SOIL	1/	89.22		%		SM 2540EB	(1)
ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות						EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
(Ag) כסף	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
(Al) אלומניום	1/	5501.160		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
(As) ארסן	1/	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
(B) בורון	2/	3.612		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
(Ba) באריום	1/	97.968		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
(Be) בריליום	1/	0.132		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
(Ca) סידן	3/	35857.000		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
(Cd) קדמיום	2/	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
(Co) קובלט	1/	3.486		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
(Cr) כרום	1/	12.163		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
(Cu) נחושת	1/	11.871		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
(Fe) ברזל	2/	8325.610		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
(Hg) כספית	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
(K) אשלגן	3/	733.350		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
(Li) ליתיום	2/	10.994		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
(Mg) מגנזיום	2/	4668.830		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)

מנגן (Mn)	2/	146.262		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5		(1)
מוליבדן (Mo)	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7		(1)
נתרן (Na)	4/	128.435		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5		(1)
ניקל (Ni)	1/	8.652		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0		(1)
זרחן (P)	2/	105.130		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0		(1)
עופרת (Pb)	2/	521.050		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1		(1)
גופרית (S)	2/	214.988		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9		(1)
אנטימון (Sb)	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0		
סלניום (Se)	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2		(1)
צורן (Si)	1/	548.405		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3		
בדיל (Sn)	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5		(1)
סטרונציום (Sr)	1/	109.674		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6		(1)
טיטניום (Ti)	1/	191.041		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6		
תליום (Tl)	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0		(1)
ונדיום (V)	1/	14.486		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2		(1)
טונגסטן (W)	1/	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7		
אבץ (Zn)	3/	82.562		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6		(1)

הערות

התוצאות נמסרו כהערכה כמותית מאחר והחומרים שהתגלו בדוגמה נמצאו ברמה מעל לעקום הכיול.

- **התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.**
- **האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.**
- **יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.**
- **אבות המידה של המעבדה מכוילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.**
- **LOQ = MRL : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.**
  התוצאות המדווחות אינן כוללות את ערכי אי הוודאות ועל כן לא ניתן לקבוע עמידה במפרטי התקן
- **מסמך זה הועבר לשימושו הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.**
- **מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.**
- **השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.**
- **הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.**
- **חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.**
- **הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"**

<u>התוצאות בתעודה מאושרות ע"י</u>

Dmitry Pergament ICP department lab analyst
Keren Rachel Ben David Contaminants department lab analyst

- סוף תעודה -

בקטוכם BACTOCHEM
An Emilia Development Company
08-9308308
החרש 18 נס ציונה, 7403125
service@bactochem.co.il
08-9300991, 08-9401439
18 Hacharash st., Ness Ziona
www.bactochem.co.il

ISRAC הרשות הלאומית להסמכת מעבדות ISO/IEC 17025 מס' 022

תעודת בדיקה מס: 878419

Final Report

פרטי הלקוח		איש קשר	
שם:	אל.די.די. טכנולוגיות מתקדמות	שם:	
כתובת:	גונן 10 ת.ד. 7063	טלפון:	
עיר:	פתח תקווה	סלולרי:	
מיקוד:	49170	פקס:	

הזמנת עבודה: D160222-0087 **אתר דיגום:** ESC ZM 5 צריפין

מס' טופס הנטילה טופס נטילה של לקוח **מועד הגעת הדגימות** 16/02/2022 16:30:00

דוגם: עי לקוח דוגם מוכר על ידי משרד הבריאות

תיאור הדוגמה: קרקע -R-1 פוליגון 92 **מספר הדוגמה:** 1328175
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 16/02/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	11		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	21		mg/kg	<10		
Total ORO	10		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -R-2 פוליגון 92 **מספר הדוגמה:** 1328176
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 16/02/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	18		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	35		mg/kg	<10		
Total ORO	17		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -R-3 פוליגון 92 **מספר הדוגמה:** 1328177
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 16/02/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	30		mg/kg	<10		
Total ORO	30		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -R-4 פוליגון 92 **מספר הדוגמה:** 1328178
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 16/02/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	17		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	37		mg/kg	<10		
Total ORO	20		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -R-5 פוליגון 92 **מספר הדוגמה:** **1328179**
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 16/02/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	11		mg/kg	<10		
Total ORO	11		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -R-6 פוליגון 92 **מספר הדוגמה:** **1328180**
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 16/02/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	16		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	36		mg/kg	<10		
Total ORO	20		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -R-7 פוליגון 92 **מספר הדוגמה:** **1328181**
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 16/02/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	633		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	769		mg/kg	<10		
Total ORO	136		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -R-8 פוליגון 92 **מספר הדוגמה:** **1328182**
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 16/02/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	913		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	1030		mg/kg	<10		
Total ORO	117		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -R-9 פוליגון 92 **מספר הדוגמה:** **1328183**
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 16/02/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)

Total DRO	571		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	654		mg/kg	<10		
Total ORO	83		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -R-10 פוליגון 92 **מספר הדוגמה:** **1328184**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 16/02/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	1373		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	1460		mg/kg	<10		
Total ORO	87		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -R-11 פוליגון 92 **מספר הדוגמה:** **1328185**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 16/02/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	701		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	826		mg/kg	<10		
Total ORO	125		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -R-12 פוליגון 92 **מספר הדוגמה:** **1328186**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 16/02/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	85		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	99		mg/kg	<10		
Total ORO	14		mg/kg	<10		

הערות

התוצאות נמסרו כהערכה כמותית מאחר והחומרים שהתגלו בדוגמה נמצאו ברמה מעל לעקום הכיול.

- **התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.**
- **האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.**
- **יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.**
- **אבות המידה של המעבדה מכוילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.**
- **LOQ = MRL : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.**
  התוצאות המדווחות אינן כוללות את ערכי אי הוודאות ועל כן לא ניתן לקבוע עמידה במפרטי התקן
- **מסמך זה הועבר לשימושו הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.**
- **מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.**
- **השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.**
- **הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.**
- **חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.**
- **הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"**

<u>התוצאות בתעודה מאושרות ע"י</u>

Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager

- סוף תעודה -

בקטוכם BACTOCHEM
An Emilia Development Company
08-9308308
החרש 18 נס ציונה, 7403125
service@bactochem.co.il
08-9300991, 08-9401439
18 Hacharash st., Ness Ziona
www.bactochem.co.il
ISRAC הרשות הלאומית להסמכת מעבדות ISO/IEC 17025 מס' 022

תעודת בדיקה מס: 882243

Final Report

פרטי הלקוח		איש קשר	
שם:	אל.די.די. טכנולוגיות מתקדמות	שם:	
כתובת:	גונן 10 ת.ד. 7063	טלפון:	
עיר:	פתח תקווה	סלולרי:	
מיקוד:	49170	פקס:	

הזמנת עבודה: D270222-0063 **אתר דיגום:** ESC-ZM-S

מס' טופס הנטילה ריק **מועד הגעת הדגימות** 27/02/2022 16:20:00

דוגם: עי לקוח דוגם מוכר על ידי משרד הבריאות

תיאור הדוגמה: קרקע- מוקד T-1 20+27 **מספר הדוגמה:** 1333504

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 27/02/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
DRY_WEIGHT_FOR_SOIL					SM 2540EB	(1)
1/ DRY WEIGHT FOR SOIL	84.95		%			
ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
1/ כסף (Ag)	<1	X≤ 189	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
2/ אלומניום (Al)	26081.400		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
2/ ארסן (As)	<5	X≤ 16	mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
2/ בורון (B)	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
1/ באריום (Ba)	58.034		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
2/ בריליום (Be)	0.698		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
2/ סידן (Ca)	2820.330		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
1/ קדמיום (Cd)	<2	X≤ 68.3	mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
1/ קובלט (Co)	4.915		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
1/ כרום (Cr)	33.288	X≤ 114029	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
1/ נחושת (Cu)	9.992	X≤ 3040	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
3/ ברזל (Fe)	20220.500		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
1/ כספית (Hg)	<1	X≤ 5.36	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
1/ אשלגן (K)	1027.370		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
2/ ליתיום (Li)	16.176		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
2/ מגנזיום (Mg)	2224.500		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)

(Mn) מנגן	2/	139.126	X≤ 1800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
(Mo) מוליבדן	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
(Na) נתרן	3/	293.291		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
(Ni) ניקל	1/	16.594	X≤ 294	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
(P) זרחן	1/	27.306		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
(Pb) עופרת	2/	<1	X≤ 40	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
(S) גופרית	2/	18.619		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
(Sb) אנטימון	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
(Se) סלניום	1/	<3	X≤ 11.5	mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
(Si) צורן	1/	249.332		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
(Sn) בדיל	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
(Sr) סטרונציום	1/	19.628		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
(Ti) טיטניום	1/	274.201		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
(Tl) תליום	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
(V) ונדיום	1/	34.125		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
(W) טונגסטן	1/	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
(Zn) אבץ	3/	23.064	X≤ 22800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO		Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO		Not Detected	X≤ 350	mg/kg	<10		
Total ORO		Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- מוקד T-2 20+27

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

מועד דיגום: 27/02/2022

מספר הדוגמה: **1333623**

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
DRY_WEIGHT_FOR_SOIL						SM 2540EB	(1)
DRY WEIGHT FOR SOIL	1/	84.51		%			
ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות						EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)	1/	<1	X≤ 189	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)	2/	30144.100		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)	2/	<5	X≤ 16	mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)	2/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)	1/	53.154		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)	2/	0.762		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)	2/	2729.870		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)

(Cd) קדמיום	1/	<2	X≤ 68.3	mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
(Co) קובלט	1/	4.842		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
(Cr) כרום	1/	36.070	X≤ 114029	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
(Cu) נחושת	1/	10.489	X≤ 3040	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
(Fe) ברזל	3/	23761.400		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
(Hg) כספית	1/	<1	X≤ 5.36	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
(K) אשלגן	1/	1107.170		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
(Li) ליתיום	2/	18.786		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
(Mg) מגנזיום	2/	2265.390		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
(Mn) מנגן	2/	110.768	X≤ 1800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
(Mo) מוליבדן	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
(Na) נתרן	3/	290.891		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
(Ni) ניקל	1/	17.467	X≤ 294	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
(P) זרחן	1/	31.084		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
(Pb) עופרת	2/	<1	X≤ 40	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
(S) גופרית	2/	19.247		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
(Sb) אנטימון	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
(Se) סלניום	1/	<3	X≤ 11.5	mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
(Si) צורן	1/	276.615		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
(Sn) בדיל	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
(Sr) סטרונציום	1/	19.740		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
(Ti) טיטניום	1/	375.427		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
(Tl) תליום	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
(V) ונדיום	1/	39.881		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
(W) טונגסטן	1/	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
(Zn) אבץ	3/	22.704	X≤ 22800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO		Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO		Not Detected	X≤ 350	mg/kg	<10		
Total ORO		Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- מוקד T-3 20+27

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

מועד דיגום: 27/02/2022

מספר הדוגמה: **1333624**

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
DRY_WEIGHT_FOR_SOIL						SM 2540EB	(1)
DRY WEIGHT FOR SOIL	1/	85.41		%			

(1)	EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050						ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות
(1)	CAS #: 7440-22-4	<1	mg/kg dry substance	X≤ 189	<1	1/	כסף (Ag)
(1)	CAS #: 7429-90-5	<3	mg/kg dry substance		25992.800	2/	אלומניום (Al)
(1)	CAS #: 7440-38-2	<5	mg/kg dry substance	X≤ 16	<5	2/	ארסן (As)
(1)	CAS #: 7440-42-8	<3	mg/kg dry substance		<3	2/	בורון (B)
(1)	CAS #: 7440-39-3	<1	mg/kg dry substance		118.939	1/	באריום (Ba)
(1)	CAS #: 7440-41-7	<0.1	mg/kg dry substance		0.699	2/	בריליום (Be)
(1)	CAS #: 7440-70-2	<5	mg/kg dry substance		2986.800	2/	סידן (Ca)
(1)	CAS #: 7440-43-9	<2	mg/kg dry substance	X≤ 68.3	<2	1/	קדמיום (Cd)
(1)	CAS #: 7440-48-4	<1	mg/kg dry substance		10.539	1/	קובלט (Co)
(1)	CAS #: 7440-47-3	<1	mg/kg dry substance	X≤ 114029	32.546	1/	כרום (Cr)
(1)	CAS #: 7440-50-8	<1	mg/kg dry substance	X≤ 3040	7.824	1/	נחושת (Cu)
(1)	CAS #: 7439-89-6	<1	mg/kg dry substance		21009.700	3/	ברזל (Fe)
(1)	CAS #: 7439-97-6	<1	mg/kg dry substance	X≤ 5.36	<1	1/	כספית (Hg)
(1)	CAS #: 7440-09-7	<5	mg/kg dry substance		950.655	1/	אשלגן (K)
(1)	CAS #: 7439-93-2	<1	mg/kg dry substance		16.240	2/	ליתיום (Li)
(1)	CAS #: 7439-95-4	<5	mg/kg dry substance		2227.040	2/	מגנזיום (Mg)
(1)	CAS #: 7439-96-5	<1	mg/kg dry substance	X≤ 1800	531.404	2/	מנגן (Mn)
(1)	CAS #: 7439-98-7	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	מוליבדן (Mo)
(1)	CAS #: 7440-23-5	<5	mg/kg dry substance		224.013	3/	נתרן (Na)
(1)	CAS #: 7440-02-0	<1	mg/kg dry substance	X≤ 294	22.597	1/	ניקל (Ni)
(1)	CAS #: 7723-14-0	<3	mg/kg dry substance		27.668	1/	זרחן (P)
(1)	CAS #: 7439-92-1	<1	mg/kg dry substance	X≤ 40	<1	2/	עופרת (Pb)
(1)	CAS #: 7704-34-9	<3	mg/kg dry substance		27.830	2/	גופרית (S)
	CAS #: 7440-36-0	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	אנטימון (Sb)
(1)	CAS #: 7782-49-2	<3	mg/kg dry substance	X≤ 11.5	<3	1/	סלניום (Se)
	CAS #: 7440-21-3	<3	mg/kg dry substance		297.099	1/	צורן (Si)
(1)	CAS #: 7440-31-5	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	בדיל (Sn)
(1)	CAS #: 7440-24-6	<1	mg/kg dry substance		21.759	1/	סטרונציום (Sr)
	CAS #: 7440-32-6	<1	mg/kg dry substance		300.014	1/	טיטניום (Ti)
(1)	CAS #: 7440-28-0	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	תליום (Tl)
(1)	CAS #: 7440-62-2	<1	mg/kg dry substance		37.611	1/	ונדיום (V)
	CAS #: 7440-33-7	<5	mg/kg dry substance		<5	1/	טונגסטן (W)
(1)	CAS #: 7440-66-6	<1	mg/kg dry substance	X≤ 22800	22.810	3/	אבץ (Zn)

TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected	X≤ 350	mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- מוקד 27+20 T-4 **מספר הדוגמה:** **1333625**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 27/02/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
DRY_WEIGHT_FOR_SOIL					SM 2540EB	(1)
1/ DRY WEIGHT FOR SOIL	87.43		%			
ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
1/ כסף (Ag)	<1	X≤ 189	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
2/ אלומניום (Al)	20126.500		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
2/ ארסן (As)	<5	X≤ 16	mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
2/ בורון (B)	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
1/ באריום (Ba)	140.463		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
2/ בריליום (Be)	0.631		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
2/ סידן (Ca)	2619.120		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
1/ קדמיום (Cd)	<2	X≤ 68.3	mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
1/ קובלט (Co)	20.290		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
1/ כרום (Cr)	26.867	X≤ 114029	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
1/ נחושת (Cu)	10.788	X≤ 3040	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
3/ ברזל (Fe)	18341.600		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
1/ כספית (Hg)	<1	X≤ 5.36	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
1/ אשלגן (K)	907.547		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
2/ ליתיום (Li)	12.122		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
2/ מגנזיום (Mg)	1821.990		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
2/ מנגן (Mn)	1529.810	X≤ 1800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
1/ מוליבדן (Mo)	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
3/ נתרן (Na)	203.083		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
1/ ניקל (Ni)	28.462	X≤ 294	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
1/ זרחן (P)	26.101		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
2/ עופרת (Pb)	<1	X≤ 40	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
2/ גופרית (S)	20.645		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
1/ אנטימון (Sb)	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
1/ סלניום (Se)	<3	X≤ 11.5	mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)

(Si) צורן	1/	327.874		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
(Sn) בדיל	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
(Sr) סטרונציום	1/	18.902		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
(Ti) טיטניום	1/	285.499		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
(Tl) תליום	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
(V) ונדיום	1/	33.272		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
(W) טונגסטן	1/	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
(Zn) אבץ	3/	20.728	X≤ 22800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO		Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO		Not Detected	X≤ 350	mg/kg	<10		
Total ORO		Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- מוקד 27+20 T-5
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר
מועד דיגום: 27/02/2022
מספר הדוגמה: **1333626**

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה		הערות
DRY_WEIGHT_FOR_SOIL						SM 2540EB		(1)
DRY WEIGHT FOR SOIL	1/	85.91		%				
ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות						EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050		(1)
(Ag) כסף	1/	<1	X≤ 189	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4		(1)
(Al) אלומניום	2/	22034.400		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5		(1)
(As) ארסן	2/	<5	X≤ 16	mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2		(1)
(B) בורון	2/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8		(1)
(Ba) באריום	1/	74.249		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3		(1)
(Be) בריליום	2/	0.654		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7		(1)
(Ca) סידן	2/	5974.580		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2		(1)
(Cd) קדמיום	1/	<2	X≤ 68.3	mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9		(1)
(Co) קובלט	1/	10.314		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4		(1)
(Cr) כרום	1/	29.079	X≤ 114029	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3		(1)
(Cu) נחושת	1/	12.443	X≤ 3040	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8		(1)
(Fe) ברזל	3/	19402.500		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6		(1)
(Hg) כספית	1/	<1	X≤ 5.36	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6		(1)
(K) אשלגן	1/	931.802		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7		(1)
(Li) ליתיום	2/	14.110		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2		(1)
(Mg) מגנזיום	2/	2545.050		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4		(1)

(Mn) מנגן	2/	346.410	X≤ 1800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
(Mo) מוליבדן	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
(Na) נתרן	3/	227.187		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
(Ni) ניקל	1/	17.294	X≤ 294	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
(P) זרחן	1/	27.414		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
(Pb) עופרת	2/	<1	X≤ 40	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
(S) גופרית	2/	22.337		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
(Sb) אנטימון	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
(Se) סלניום	1/	<3	X≤ 11.5	mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
(Si) צורן	1/	198.693		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
(Sn) בדיל	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
(Sr) סטרונציום	1/	32.064		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
(Ti) טיטניום	1/	171.852		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
(Tl) תליום	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
(V) ונדיום	1/	30.136		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
(W) טונגסטן	1/	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
(Zn) אבץ	3/	22.302	X≤ 22800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO		Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO		13	X≤ 350	mg/kg	<10		
Total ORO		13		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- מוקד T-6 20+27 **מספר הדוגמה:** **1333627**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 27/02/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
DRY_WEIGHT_FOR_SOIL						SM 2540EB	(1)
DRY WEIGHT FOR SOIL	1/	86.35		%			
ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות						EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)	1/	<1	X≤ 189	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)	2/	28537.900		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)	2/	<5	X≤ 16	mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)	2/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)	1/	72.767		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)	2/	0.705		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)	2/	2786.240		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)

(Cd) קדמיום	1/	<2	X≤ 68.3	mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
(Co) קובלט	1/	6.321		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
(Cr) כרום	1/	35.384	X≤ 114029	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
(Cu) נחושת	1/	8.442	X≤ 3040	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
(Fe) ברזל	3/	20956.400		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
(Hg) כספית	1/	<1	X≤ 5.36	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
(K) אשלגן	1/	1012.140		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
(Li) ליתיום	2/	16.351		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
(Mg) מגנזיום	2/	2436.490		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
(Mn) מנגן	2/	165.300	X≤ 1800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
(Mo) מוליבדן	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
(Na) נתרן	3/	266.195		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
(Ni) ניקל	1/	17.144	X≤ 294	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
(P) זרחן	1/	29.758		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
(Pb) עופרת	2/	<1	X≤ 40	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
(S) גופרית	2/	20.731		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
(Sb) אנטימון	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
(Se) סלניום	1/	<3	X≤ 11.5	mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
(Si) צורן	1/	335.663		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
(Sn) בדיל	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
(Sr) סטרונציום	1/	21.447		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
(Ti) טיטניום	1/	363.545		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
(Tl) תליום	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
(V) ונדיום	1/	35.230		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
(W) טונגסטן	1/	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
(Zn) אבץ	3/	24.221	X≤ 22800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO		Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO		Not Detected	X≤ 350	mg/kg	<10		
Total ORO		Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- מוקד 27+20 T-7 **מספר הדוגמה:** **1333628**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 27/02/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
DRY_WEIGHT_FOR_SOIL						SM 2540EB	(1)
DRY WEIGHT FOR SOIL	1/	80.94		%			

(1)	EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050						ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות
(1)	CAS #: 7440-22-4	<1	mg/kg dry substance	X≤ 189	<1	1/	כסף (Ag)
(1)	CAS #: 7429-90-5	<3	mg/kg dry substance		35488.500	2/	אלומניום (Al)
(1)	CAS #: 7440-38-2	<5	mg/kg dry substance	X≤ 16	<5	2/	ארסן (As)
(1)	CAS #: 7440-42-8	<3	mg/kg dry substance		<3	2/	בורון (B)
(1)	CAS #: 7440-39-3	<1	mg/kg dry substance		54.466	1/	באריום (Ba)
(1)	CAS #: 7440-41-7	<0.1	mg/kg dry substance		0.962	2/	בריליום (Be)
(1)	CAS #: 7440-70-2	<5	mg/kg dry substance		3107.250	2/	סידן (Ca)
(1)	CAS #: 7440-43-9	<2	mg/kg dry substance	X≤ 68.3	<2	1/	קדמיום (Cd)
(1)	CAS #: 7440-48-4	<1	mg/kg dry substance		5.537	1/	קובלט (Co)
(1)	CAS #: 7440-47-3	<1	mg/kg dry substance	X≤ 114029	45.600	1/	כרום (Cr)
(1)	CAS #: 7440-50-8	<1	mg/kg dry substance	X≤ 3040	16.457	1/	נחושת (Cu)
(1)	CAS #: 7439-89-6	<1	mg/kg dry substance		39421.600	3/	ברזל (Fe)
(1)	CAS #: 7439-97-6	<1	mg/kg dry substance	X≤ 5.36	<1	1/	כספית (Hg)
(1)	CAS #: 7440-09-7	<5	mg/kg dry substance		1556.320	1/	אשלגן (K)
(1)	CAS #: 7439-93-2	<1	mg/kg dry substance		21.516	2/	ליתיום (Li)
(1)	CAS #: 7439-95-4	<5	mg/kg dry substance		2760.620	2/	מגנזיום (Mg)
(1)	CAS #: 7439-96-5	<1	mg/kg dry substance	X≤ 1800	122.037	2/	מנגן (Mn)
(1)	CAS #: 7439-98-7	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	מוליבדן (Mo)
(1)	CAS #: 7440-23-5	<5	mg/kg dry substance		324.700	3/	נתרן (Na)
(1)	CAS #: 7440-02-0	<1	mg/kg dry substance	X≤ 294	22.523	1/	ניקל (Ni)
(1)	CAS #: 7723-14-0	<3	mg/kg dry substance		45.022	1/	זרחן (P)
(1)	CAS #: 7439-92-1	<1	mg/kg dry substance	X≤ 40	<1	2/	עופרת (Pb)
(1)	CAS #: 7704-34-9	<3	mg/kg dry substance		80.513	2/	גופרית (S)
	CAS #: 7440-36-0	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	אנטימון (Sb)
(1)	CAS #: 7782-49-2	<3	mg/kg dry substance	X≤ 11.5	<3	1/	סלניום (Se)
	CAS #: 7440-21-3	<3	mg/kg dry substance		274.975	1/	צורן (Si)
(1)	CAS #: 7440-31-5	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	בדיל (Sn)
(1)	CAS #: 7440-24-6	<1	mg/kg dry substance		21.658	1/	סטרונציום (Sr)
	CAS #: 7440-32-6	<1	mg/kg dry substance		313.608	1/	טיטניום (Ti)
(1)	CAS #: 7440-28-0	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	תליום (Tl)
(1)	CAS #: 7440-62-2	<1	mg/kg dry substance		56.431	1/	ונדיום (V)
	CAS #: 7440-33-7	<5	mg/kg dry substance		<5	1/	טונגסטן (W)
(1)	CAS #: 7440-66-6	<1	mg/kg dry substance	X≤ 22800	29.131	3/	אבץ (Zn)

TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected	X≤ 350	mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- מוקד T-8 20+27 **מספר הדוגמה:** **1333629**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 27/02/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
DRY_WEIGHT_FOR_SOIL					SM 2540EB	(1)
1/ DRY WEIGHT FOR SOIL	83.64		%			
ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
1/ כסף (Ag)	<1	X≤ 189	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
2/ אלומניום (Al)	3870.080		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
2/ ארסן (As)	<5	X≤ 16	mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
2/ בורון (B)	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
1/ באריום (Ba)	62.679		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
2/ בריליום (Be)	0.122		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
2/ סידן (Ca)	22589.000		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
1/ קדמיום (Cd)	<2	X≤ 68.3	mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
1/ קובלט (Co)	3.149		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
1/ כרום (Cr)	11.148	X≤ 114029	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
1/ נחושת (Cu)	7.181	X≤ 3040	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
3/ ברזל (Fe)	4731.410		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
1/ כספית (Hg)	<1	X≤ 5.36	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
1/ אשלגן (K)	729.344		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
2/ ליתיום (Li)	4.966		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
2/ מגנזיום (Mg)	3167.320		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
2/ מנגן (Mn)	104.925	X≤ 1800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
1/ מוליבדן (Mo)	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
3/ נתרן (Na)	272.705		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
1/ ניקל (Ni)	5.083	X≤ 294	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
1/ זרחן (P)	50.752		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
2/ עופרת (Pb)	20.377	X≤ 40	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
2/ גופרית (S)	110.983		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
1/ אנטימון (Sb)	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
1/ סלניום (Se)	<3	X≤ 11.5	mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)

(Si) צורן	1/	448.912		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
(Sn) בדיל	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
(Sr) סטרונציום	1/	52.233		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
(Ti) טיטניום	1/	160.199		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
(Tl) תליום	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
(V) ונדיום	1/	10.556		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
(W) טונגסטן	1/	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
(Zn) אבץ	3/	51.540	X≤ 22800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO		Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO		19	X≤ 350	mg/kg	<10		
Total ORO		19		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- מוקד 27+20 T-9 **מספר הדוגמה:** **1333630**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 27/02/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה		הערות
DRY_WEIGHT_FOR_SOIL						SM 2540EB		(1)
DRY WEIGHT FOR SOIL	1/	76.48		%				
ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות						EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050		(1)
(Ag) כסף	1/	<1	X≤ 189	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4		(1)
(Al) אלומניום	2/	27151.200		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5		(1)
(As) ארסן	2/	<5	X≤ 16	mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2		(1)
(B) בורון	2/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8		(1)
(Ba) באריום	1/	55.340		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3		(1)
(Be) ברליום	2/	0.611		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7		(1)
(Ca) סידן	2/	4241.920		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2		(1)
(Cd) קדמיום	1/	<2	X≤ 68.3	mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9		(1)
(Co) קובלט	1/	6.579		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4		(1)
(Cr) כרום	1/	32.655	X≤ 114029	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3		(1)
(Cu) נחושת	1/	10.166	X≤ 3040	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8		(1)
(Fe) ברזל	3/	19858.000		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6		(1)
(Hg) כספית	1/	<1	X≤ 5.36	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6		(1)
(K) אשלגן	1/	1158.100		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7		(1)
(Li) ליתיום	2/	15.747		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2		(1)
(Mg) מגנזיום	2/	2098.250		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4		(1)

(Mn) מנגן	2/	177.713	X≤ 1800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
(Mo) מוליבדן	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
(Na) נתרן	3/	170.849		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
(Ni) ניקל	1/	17.302	X≤ 294	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
(P) זרחן	1/	44.437		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
(Pb) עופרת	2/	<1	X≤ 40	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
(S) גופרית	2/	19.302		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
(Sb) אנטימון	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
(Se) סלניום	1/	<3	X≤ 11.5	mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
(Si) צורן	1/	578.983		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
(Sn) בדיל	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
(Sr) סטרונציום	1/	23.902		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
(Ti) טיטניום	1/	414.429		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
(Tl) תליום	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
(V) ונדיום	1/	37.185		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
(W) טונגסטן	1/	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
(Zn) אבץ	3/	28.291	X≤ 22800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO		Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO		Not Detected	X≤ 350	mg/kg	<10		
Total ORO		Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- מוקד T-10 20+27

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

מועד דיגום: 27/02/2022

מספר הדוגמה: **1333631**

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
DRY_WEIGHT_FOR_SOIL						SM 2540EB	(1)
DRY WEIGHT FOR SOIL	1/	86.04		%			
ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות						EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag)	1/	<1	X≤ 189	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al)	2/	14423.700		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As)	2/	<5	X≤ 16	mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B)	2/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba)	1/	76.970		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be)	2/	0.520		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca)	2/	2111.590		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
DRY_WEIGHT_FOR_SOIL						SM 2540EB	(1)
DRY WEIGHT FOR SOIL	1/	91.35		%			

תיאור הדוגמה: קרקע- מוקד T-11 20+27 **מספר הדוגמה:** **1333632**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 27/02/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
(Cd) קדמיום	1/	<2	X≤ 68.3	mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
(Co) קובלט	1/	13.660		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
(Cr) כרום	1/	26.068	X≤ 114029	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
(Cu) נחושת	1/	8.054	X≤ 3040	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
(Fe) ברזל	3/	15133.200		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
(Hg) כספית	1/	<1	X≤ 5.36	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
(K) אשלגן	1/	1042.840		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
(Li) ליתיום	2/	11.322		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
(Mg) מגנזיום	2/	1423.860		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
(Mn) מנגן	2/	771.608	X≤ 1800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
(Mo) מוליבדן	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
(Na) נתרן	3/	129.952		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
(Ni) ניקל	1/	19.556	X≤ 294	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
(P) זרחן	1/	38.647		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
(Pb) עופרת	2/	<1	X≤ 40	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
(S) גופרית	2/	11.433		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
(Sb) אנטימון	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
(Se) סלניום	1/	<3	X≤ 11.5	mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
(Si) צורן	1/	431.156		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
(Sn) בדיל	1/	3.224		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
(Sr) סטרונציום	1/	15.607		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
(Ti) טיטניום	1/	268.073		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
(Tl) תליום	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
(V) ונדיום	1/	29.691		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
(W) טונגסטן	1/	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
(Zn) אבץ	3/	19.565	X≤ 22800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO		Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO		Not Detected	X≤ 350	mg/kg	<10		
Total ORO		Not Detected		mg/kg	<10		

(1)	EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050						ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות
(1)	CAS #: 7440-22-4	<1	mg/kg dry substance	X≤ 189	<1	1/	כסף (Ag)
(1)	CAS #: 7429-90-5	<3	mg/kg dry substance		2773.420	2/	אלומניום (Al)
(1)	CAS #: 7440-38-2	<5	mg/kg dry substance	X≤ 16	<5	2/	ארסן (As)
(1)	CAS #: 7440-42-8	<3	mg/kg dry substance		<3	2/	בורון (B)
(1)	CAS #: 7440-39-3	<1	mg/kg dry substance		9.906	1/	באריום (Ba)
(1)	CAS #: 7440-41-7	<0.1	mg/kg dry substance		<0.1	2/	בריליום (Be)
(1)	CAS #: 7440-70-2	<5	mg/kg dry substance		839.634	2/	סידן (Ca)
(1)	CAS #: 7440-43-9	<2	mg/kg dry substance	X≤ 68.3	<2	1/	קדמיום (Cd)
(1)	CAS #: 7440-48-4	<1	mg/kg dry substance		2.888	1/	קובלט (Co)
(1)	CAS #: 7440-47-3	<1	mg/kg dry substance	X≤ 114029	6.847	1/	כרום (Cr)
(1)	CAS #: 7440-50-8	<1	mg/kg dry substance	X≤ 3040	10.129	1/	נחושת (Cu)
(1)	CAS #: 7439-89-6	<1	mg/kg dry substance		3703.060	3/	ברזל (Fe)
(1)	CAS #: 7439-97-6	<1	mg/kg dry substance	X≤ 5.36	<1	1/	כספית (Hg)
(1)	CAS #: 7440-09-7	<5	mg/kg dry substance		286.968	1/	אשלגן (K)
(1)	CAS #: 7439-93-2	<1	mg/kg dry substance		2.827	2/	ליתיום (Li)
(1)	CAS #: 7439-95-4	<5	mg/kg dry substance		285.427	2/	מגנזיום (Mg)
(1)	CAS #: 7439-96-5	<1	mg/kg dry substance	X≤ 1800	81.190	2/	מנגן (Mn)
(1)	CAS #: 7439-98-7	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	מוליבדן (Mo)
(1)	CAS #: 7440-23-5	<5	mg/kg dry substance		60.524	3/	נתרן (Na)
(1)	CAS #: 7440-02-0	<1	mg/kg dry substance	X≤ 294	3.594	1/	ניקל (Ni)
(1)	CAS #: 7723-14-0	<3	mg/kg dry substance		40.960	1/	זרחן (P)
(1)	CAS #: 7439-92-1	<1	mg/kg dry substance	X≤ 40	1.569	2/	עופרת (Pb)
(1)	CAS #: 7704-34-9	<3	mg/kg dry substance		25.034	2/	גופרית (S)
	CAS #: 7440-36-0	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	אנטימון (Sb)
(1)	CAS #: 7782-49-2	<3	mg/kg dry substance	X≤ 11.5	<3	1/	סלניום (Se)
	CAS #: 7440-21-3	<3	mg/kg dry substance		337.087	1/	צורן (Si)
(1)	CAS #: 7440-31-5	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	בדיל (Sn)
(1)	CAS #: 7440-24-6	<1	mg/kg dry substance		5.193	1/	סטרונציום (Sr)
	CAS #: 7440-32-6	<1	mg/kg dry substance		180.314	1/	טיטניום (Ti)
(1)	CAS #: 7440-28-0	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	תליום (Tl)
(1)	CAS #: 7440-62-2	<1	mg/kg dry substance		8.744	1/	ונדיום (V)
	CAS #: 7440-33-7	<5	mg/kg dry substance		<5	1/	טונגסטן (W)
(1)	CAS #: 7440-66-6	<1	mg/kg dry substance	X≤ 22800	75.629	3/	אבץ (Zn)

TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected	X≤ 350	mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- מוקד T-12 20+27 **מספר הדוגמה:** **1333633**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 27/02/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
DRY_WEIGHT_FOR_SOIL					SM 2540EB	(1)
1/ DRY WEIGHT FOR SOIL	80.10		%			
ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
1/ כסף (Ag)	<1	X≤ 189	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
2/ אלומניום (Al)	45633.600		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
2/ ארסן (As)	<5	X≤ 16	mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
2/ בורון (B)	10.350		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
1/ באריום (Ba)	92.861		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
2/ בריליום (Be)	1.190		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
2/ סידן (Ca)	4599.730		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
1/ קדמיום (Cd)	<2	X≤ 68.3	mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
1/ קובלט (Co)	10.847		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
1/ כרום (Cr)	55.594	X≤ 114029	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
1/ נחושת (Cu)	13.207	X≤ 3040	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
3/ ברזל (Fe)	42926.600		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
1/ כספית (Hg)	<1	X≤ 5.36	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
1/ אשלגן (K)	1911.750		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
2/ ליתיום (Li)	28.760		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
2/ מגנזיום (Mg)	3627.950		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
2/ מנגן (Mn)	384.872	X≤ 1800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
1/ מוליבדן (Mo)	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
3/ נתרן (Na)	412.382		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
1/ ניקל (Ni)	29.903	X≤ 294	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
1/ זרחן (P)	55.747		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
2/ עופרת (Pb)	<1	X≤ 40	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
2/ גופרית (S)	47.613		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
1/ אנטימון (Sb)	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
1/ סלניום (Se)	<3	X≤ 11.5	mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)

(Si) צורן	1/	296.954		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
(Sn) בדיל	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
(Sr) סטרונציום	1/	31.304		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
(Ti) טיטניום	1/	479.122		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
(Tl) תליום	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
(V) ונדיום	1/	61.814		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
(W) טונגסטן	1/	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
(Zn) אבץ	3/	38.639	X≤ 22800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO		Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO		Not Detected	X≤ 350	mg/kg	<10		
Total ORO		Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- מוקד 27+20 T-13 **מספר הדוגמה:** **1333634**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 27/02/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה		הערות
DRY_WEIGHT_FOR_SOIL						SM 2540EB		(1)
DRY WEIGHT FOR SOIL	1/	83.48		%				
ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות						EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050		(1)
(Ag) כסף	1/	<1	X≤ 189	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4		(1)
(Al) אלומניום	2/	38661.400		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5		(1)
(As) ארסן	2/	<5	X≤ 16	mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2		(1)
(B) בורון	2/	3.678		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8		(1)
(Ba) באריום	1/	83.699		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3		(1)
(Be) בריליום	2/	0.969		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7		(1)
(Ca) סידן	2/	3331.850		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2		(1)
(Cd) קדמיום	1/	<2	X≤ 68.3	mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9		(1)
(Co) קובלט	1/	13.455		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4		(1)
(Cr) כרום	1/	45.696	X≤ 114029	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3		(1)
(Cu) נחושת	1/	14.044	X≤ 3040	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8		(1)
(Fe) ברזל	3/	36436.600		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6		(1)
(Hg) כספית	1/	<1	X≤ 5.36	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6		(1)
(K) אשלגן	1/	1632.380		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7		(1)
(Li) ליתיום	2/	23.082		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2		(1)
(Mg) מגנזיום	2/	2773.540		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4		(1)

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה		הערות
מנגן (Mn)	2/	482.010	X≤ 1800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5		(1)
מוליבדן (Mo)	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7		(1)
נתרן (Na)	3/	241.366		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5		(1)
ניקל (Ni)	1/	25.648	X≤ 294	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0		(1)
זרחן (P)	1/	64.795		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0		(1)
עופרת (Pb)	2/	<1	X≤ 40	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1		(1)
גופרית (S)	2/	22.233		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9		(1)
אנטימון (Sb)	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0		
סלניום (Se)	1/	<3	X≤ 11.5	mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2		(1)
צורן (Si)	1/	247.173		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3		
בדיל (Sn)	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5		(1)
סטרונציום (Sr)	1/	23.617		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6		(1)
טיטניום (Ti)	1/	452.663		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6		
תליום (Tl)	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0		(1)
ונדיום (V)	1/	52.493		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2		(1)
טונגסטן (W)	1/	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7		
אבץ (Zn)	3/	32.945	X≤ 22800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6		(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015		(1)
Total DRO		Not Detected		mg/kg	<10			
total DRO+ORO		Not Detected	X≤ 350	mg/kg	<10			
Total ORO		Not Detected		mg/kg	<10			

תיאור הדוגמה: קרקע- מוקד T-14 20+27 **מספר הדוגמה:** **1333635**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 27/02/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה		הערות
DRY_WEIGHT_FOR_SOIL						SM 2540EB		(1)
DRY WEIGHT FOR SOIL	1/	86.25		%				
ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות						EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050		(1)
כסף (Ag)	1/	<1	X≤ 189	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4		(1)
אלומניום (Al)	2/	27878.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5		(1)
ארסן (As)	2/	<5	X≤ 16	mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2		(1)
בורון (B)	2/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8		(1)
באריום (Ba)	1/	52.222		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3		(1)
בריליום (Be)	2/	0.665		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7		(1)
סידן (Ca)	2/	2268.320		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2		(1)

(Cd) קדמיום	1/	<2	X≤ 68.3	mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
(Co) קובלט	1/	7.768		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
(Cr) כרום	1/	34.039	X≤ 114029	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
(Cu) נחושת	1/	6.328	X≤ 3040	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
(Fe) ברזל	3/	20684.700		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
(Hg) כספית	1/	<1	X≤ 5.36	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
(K) אשלגן	1/	1245.780		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
(Li) ליתיום	2/	15.278		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
(Mg) מגנזיום	2/	2000.020		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
(Mn) מנגן	2/	238.738	X≤ 1800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
(Mo) מוליבדן	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
(Na) נתרן	3/	205.601		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
(Ni) ניקל	1/	18.363	X≤ 294	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
(P) זרחן	1/	48.053		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
(Pb) עופרת	2/	<1	X≤ 40	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
(S) גופרית	2/	21.884		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
(Sb) אנטימון	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
(Se) סלניום	1/	<3	X≤ 11.5	mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
(Si) צורן	1/	355.500		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
(Sn) בדיל	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
(Sr) סטרונציום	1/	15.434		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
(Ti) טיטניום	1/	449.538		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
(Tl) תליום	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
(V) ונדיום	1/	38.833		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
(W) טונגסטן	1/	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
(Zn) אבץ	3/	25.354	X≤ 22800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO		Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO		Not Detected	X≤ 350	mg/kg	<10		
Total ORO		Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- מוקד T-15 20+27

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

מועד דיגום: 27/02/2022

מספר הדוגמה: **1333636**

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
DRY_WEIGHT_FOR_SOIL						SM 2540EB	(1)
DRY WEIGHT FOR SOIL	1/	92.44		%			

(1)	EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050						ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות
(1)	CAS #: 7440-22-4	<1	mg/kg dry substance	X≤ 189	<1	1/	כסף (Ag)
(1)	CAS #: 7429-90-5	<3	mg/kg dry substance		6111.750	2/	אלומניום (Al)
(1)	CAS #: 7440-38-2	<5	mg/kg dry substance	X≤ 16	<5	2/	ארסן (As)
(1)	CAS #: 7440-42-8	<3	mg/kg dry substance		<3	2/	בורון (B)
(1)	CAS #: 7440-39-3	<1	mg/kg dry substance		24.115	1/	באריום (Ba)
(1)	CAS #: 7440-41-7	<0.1	mg/kg dry substance		0.217	2/	בריליום (Be)
(1)	CAS #: 7440-70-2	<5	mg/kg dry substance		21218.300	2/	סידן (Ca)
(1)	CAS #: 7440-43-9	<2	mg/kg dry substance	X≤ 68.3	<2	1/	קדמיום (Cd)
(1)	CAS #: 7440-48-4	<1	mg/kg dry substance		3.996	1/	קובלט (Co)
(1)	CAS #: 7440-47-3	<1	mg/kg dry substance	X≤ 114029	11.760	1/	כרום (Cr)
(1)	CAS #: 7440-50-8	<1	mg/kg dry substance	X≤ 3040	5.445	1/	נחושת (Cu)
(1)	CAS #: 7439-89-6	<1	mg/kg dry substance		7418.360	3/	ברזל (Fe)
(1)	CAS #: 7439-97-6	<1	mg/kg dry substance	X≤ 5.36	<1	1/	כספית (Hg)
(1)	CAS #: 7440-09-7	<5	mg/kg dry substance		640.242	1/	אשלגן (K)
(1)	CAS #: 7439-93-2	<1	mg/kg dry substance		5.850	2/	ליתיום (Li)
(1)	CAS #: 7439-95-4	<5	mg/kg dry substance		4682.080	2/	מגנזיום (Mg)
(1)	CAS #: 7439-96-5	<1	mg/kg dry substance	X≤ 1800	135.273	2/	מנגן (Mn)
(1)	CAS #: 7439-98-7	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	מוליבדן (Mo)
(1)	CAS #: 7440-23-5	<5	mg/kg dry substance		116.812	3/	נתרן (Na)
(1)	CAS #: 7440-02-0	<1	mg/kg dry substance	X≤ 294	7.295	1/	ניקל (Ni)
(1)	CAS #: 7723-14-0	<3	mg/kg dry substance		40.183	1/	זרחן (P)
(1)	CAS #: 7439-92-1	<1	mg/kg dry substance	X≤ 40	1.197	2/	עופרת (Pb)
(1)	CAS #: 7704-34-9	<3	mg/kg dry substance		46.863	2/	גופרית (S)
	CAS #: 7440-36-0	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	אנטימון (Sb)
(1)	CAS #: 7782-49-2	<3	mg/kg dry substance	X≤ 11.5	<3	1/	סלניום (Se)
	CAS #: 7440-21-3	<3	mg/kg dry substance		323.776	1/	צורן (Si)
(1)	CAS #: 7440-31-5	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	בדיל (Sn)
(1)	CAS #: 7440-24-6	<1	mg/kg dry substance		21.023	1/	סטרונציום (Sr)
	CAS #: 7440-32-6	<1	mg/kg dry substance		193.965	1/	טיטניום (Ti)
(1)	CAS #: 7440-28-0	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	תליום (Tl)
(1)	CAS #: 7440-62-2	<1	mg/kg dry substance		14.640	1/	ונדיום (V)
	CAS #: 7440-33-7	<5	mg/kg dry substance		<5	1/	טונגסטן (W)
(1)	CAS #: 7440-66-6	<1	mg/kg dry substance	X≤ 22800	12.975	3/	אבץ (Zn)

TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected			<10	mg/kg	
total DRO+ORO	39	X≤ 350		<10	mg/kg	
Total ORO	39			<10	mg/kg	

תיאור הדוגמה: קרקע- מוקד T-16 20+27 **מספר הדוגמה:** **1333637**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 27/02/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
DRY_WEIGHT_FOR_SOIL					SM 2540EB	(1)
1/ DRY WEIGHT FOR SOIL	88.74		%			
ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
1/ כסף (Ag)	<1	X≤ 189	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
2/ אלומניום (Al)	10934.700		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
2/ ארסן (As)	<5	X≤ 16	mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
2/ בורון (B)	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
1/ באריום (Ba)	33.551		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
2/ בריליום (Be)	0.409		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
2/ סידן (Ca)	8882.380		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
1/ קדמיום (Cd)	<2	X≤ 68.3	mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
1/ קובלט (Co)	4.685		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
1/ כרום (Cr)	21.103	X≤ 114029	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
1/ נחושת (Cu)	7.490	X≤ 3040	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
3/ ברזל (Fe)	12587.700		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
1/ כספית (Hg)	<1	X≤ 5.36	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
1/ אשלגן (K)	812.181		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
2/ ליתיום (Li)	9.099		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
2/ מגנזיום (Mg)	2131.310		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
2/ מנגן (Mn)	149.501	X≤ 1800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
1/ מוליבדן (Mo)	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
3/ נתרן (Na)	132.478		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
1/ ניקל (Ni)	11.803	X≤ 294	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
1/ זרחן (P)	42.016		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
2/ עופרת (Pb)	<1	X≤ 40	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
2/ גופרית (S)	28.459		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
1/ אנטימון (Sb)	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
1/ סלניום (Se)	<3	X≤ 11.5	mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)

(Si) צורן	1/	396.465			<3	mg/kg dry substance	CAS #: 7440-21-3
(Sn) בדיל	1/	<3			<3	mg/kg dry substance	CAS #: 7440-31-5 (1)
(Sr) סטרונציום	1/	17.927			<1	mg/kg dry substance	CAS #: 7440-24-6 (1)
(Ti) טיטניום	1/	238.253			<1	mg/kg dry substance	CAS #: 7440-32-6
(Tl) תליום	1/	<1			<1	mg/kg dry substance	CAS #: 7440-28-0 (1)
(V) ונדיום	1/	24.162			<1	mg/kg dry substance	CAS #: 7440-62-2 (1)
(W) טונגסטן	1/	<5			<5	mg/kg dry substance	CAS #: 7440-33-7
(Zn) אבץ	3/	18.012	X≤ 22800	mg/kg dry substance	<1		CAS #: 7440-66-6 (1)
TPH-DRO+ORO							EPA 8015 (1)
Total DRO		Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO		20	X≤ 350	mg/kg	<10		
Total ORO		20		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- מוקד 27+20 T-17 **מספר הדוגמה:** **1333638**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 27/02/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
DRY_WEIGHT_FOR_SOIL						SM 2540EB	(1)
DRY WEIGHT FOR SOIL	1/	85.51		%			
ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות						EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
(Ag) כסף	1/	<1	X≤ 189	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
(Al) אלומניום	2/	12346.900		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
(As) ארסן	2/	<5	X≤ 16	mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
(B) בורון	2/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
(Ba) באריום	1/	50.855		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
(Be) ברליום	2/	0.415		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
(Ca) סידן	2/	24383.300		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
(Cd) קדמיום	1/	<2	X≤ 68.3	mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
(Co) קובלט	1/	7.068		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
(Cr) כרום	1/	23.011	X≤ 114029	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
(Cu) נחושת	1/	8.061	X≤ 3040	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
(Fe) ברזל	3/	13421.800		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
(Hg) כספית	1/	<1	X≤ 5.36	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
(K) אשלגן	1/	903.109		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
(Li) ליתיום	2/	11.052		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
(Mg) מגנזיום	2/	3068.270		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)

(Mn) מנגן	2/	263.436	X≤ 1800		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5 (1)
(Mo) מוליבדן	1/	<1			mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7 (1)
(Na) נתרן	3/	140.008			mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5 (1)
(Ni) ניקל	1/	13.294	X≤ 294		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0 (1)
(P) זרחן	1/	50.227			mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0 (1)
(Pb) עופרת	2/	4.484	X≤ 40		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1 (1)
(S) גופרית	2/	45.142			mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9 (1)
(Sb) אנטימון	1/	<3			mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0
(Se) סלניום	1/	<3	X≤ 11.5		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2 (1)
(Si) צורן	1/	572.314			mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3
(Sn) בדיל	1/	<3			mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5 (1)
(Sr) סטרונציום	1/	49.363			mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6 (1)
(Ti) טיטניום	1/	338.687			mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6
(Tl) תליום	1/	<1			mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0 (1)
(V) ונדיום	1/	26.418			mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2 (1)
(W) טונגסטן	1/	<5			mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7
(Zn) אבץ	3/	27.070	X≤ 22800		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6 (1)
TPH-DRO+ORO							EPA 8015 (1)
Total DRO		Not Detected			mg/kg	<10	
total DRO+ORO		42	X≤ 350		mg/kg	<10	
Total ORO		42			mg/kg	<10	

תיאור הדוגמה: קרקע- מוקד T-18 20+27 **מספר הדוגמה:** **1333639**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 27/02/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
DRY_WEIGHT_FOR_SOIL						SM 2540EB	(1)
DRY WEIGHT FOR SOIL	1/	87.25		%			
ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות						EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
(Ag) כסף	1/	<1	X≤ 189	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
(Al) אלומניום	2/	23399.800		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
(As) ארסן	2/	<5	X≤ 16	mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
(B) בורון	2/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
(Ba) באריום	1/	66.640		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
(Be) ברליום	2/	0.715		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
(Ca) סידן	2/	2391.600		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
DRY_WEIGHT_FOR_SOIL						SM 2540EB	(1)
DRY WEIGHT FOR SOIL	1/	86.07		%			

תיאור הדוגמה: קרקע- מוקד T-19 20+27 **מספר הדוגמה:** **1333640**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 27/02/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
(Cd) קדמיום	1/	<2	X≤ 68.3	mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
(Co) קובלט	1/	27.162		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
(Cr) כרום	1/	30.698	X≤ 114029	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
(Cu) נחושת	1/	6.175	X≤ 3040	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
(Fe) ברזל	3/	21960.800		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
(Hg) כספית	1/	<1	X≤ 5.36	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
(K) אשלגן	1/	1176.130		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
(Li) ליתיום	2/	13.691		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
(Mg) מגנזיום	2/	1726.250		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
(Mn) מנגן	2/	903.788	X≤ 1800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
(Mo) מוליבדן	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
(Na) נתרן	3/	132.331		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
(Ni) ניקל	1/	22.579	X≤ 294	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
(P) זרחן	1/	42.622		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
(Pb) עופרת	2/	<1	X≤ 40	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
(S) גופרית	2/	47.058		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
(Sb) אנטימון	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
(Se) סלניום	1/	<3	X≤ 11.5	mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
(Si) צורן	1/	331.561		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
(Sn) בדיל	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
(Sr) סטרונציום	1/	16.443		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
(Ti) טיטניום	1/	356.556		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
(Tl) תליום	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
(V) ונדיום	1/	40.612		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
(W) טונגסטן	1/	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
(Zn) אבץ	3/	21.882	X≤ 22800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO		Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO		Not Detected	X≤ 350	mg/kg	<10		
Total ORO		Not Detected		mg/kg	<10		

(1)	EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050						ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות
(1)	CAS #: 7440-22-4	<1	mg/kg dry substance	X≤ 189	<1	1/	כסף (Ag)
(1)	CAS #: 7429-90-5	<3	mg/kg dry substance		29284.900	2/	אלומניום (Al)
(1)	CAS #: 7440-38-2	<5	mg/kg dry substance	X≤ 16	<5	2/	ארסן (As)
(1)	CAS #: 7440-42-8	<3	mg/kg dry substance		<3	2/	בורון (B)
(1)	CAS #: 7440-39-3	<1	mg/kg dry substance		74.624	1/	באריום (Ba)
(1)	CAS #: 7440-41-7	<0.1	mg/kg dry substance		0.782	2/	בריליום (Be)
(1)	CAS #: 7440-70-2	<5	mg/kg dry substance		2685.320	2/	סידן (Ca)
(1)	CAS #: 7440-43-9	<2	mg/kg dry substance	X≤ 68.3	<2	1/	קדמיום (Cd)
(1)	CAS #: 7440-48-4	<1	mg/kg dry substance		7.378	1/	קובלט (Co)
(1)	CAS #: 7440-47-3	<1	mg/kg dry substance	X≤ 114029	35.999	1/	כרום (Cr)
(1)	CAS #: 7440-50-8	<1	mg/kg dry substance	X≤ 3040	6.063	1/	נחושת (Cu)
(1)	CAS #: 7439-89-6	<1	mg/kg dry substance		23845.400	3/	ברזל (Fe)
(1)	CAS #: 7439-97-6	<1	mg/kg dry substance	X≤ 5.36	<1	1/	כספית (Hg)
(1)	CAS #: 7440-09-7	<5	mg/kg dry substance		1344.870	1/	אשלגן (K)
(1)	CAS #: 7439-93-2	<1	mg/kg dry substance		16.379	2/	ליתיום (Li)
(1)	CAS #: 7439-95-4	<5	mg/kg dry substance		2102.400	2/	מגנזיום (Mg)
(1)	CAS #: 7439-96-5	<1	mg/kg dry substance	X≤ 1800	184.605	2/	מנגן (Mn)
(1)	CAS #: 7439-98-7	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	מוליבדן (Mo)
(1)	CAS #: 7440-23-5	<5	mg/kg dry substance		186.374	3/	נתרן (Na)
(1)	CAS #: 7440-02-0	<1	mg/kg dry substance	X≤ 294	19.330	1/	ניקל (Ni)
(1)	CAS #: 7723-14-0	<3	mg/kg dry substance		48.458	1/	זרחן (P)
(1)	CAS #: 7439-92-1	<1	mg/kg dry substance	X≤ 40	<1	2/	עופרת (Pb)
(1)	CAS #: 7704-34-9	<3	mg/kg dry substance		33.151	2/	גופרית (S)
	CAS #: 7440-36-0	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	אנטימון (Sb)
(1)	CAS #: 7782-49-2	<3	mg/kg dry substance	X≤ 11.5	<3	1/	סלניום (Se)
	CAS #: 7440-21-3	<3	mg/kg dry substance		434.066	1/	צורן (Si)
(1)	CAS #: 7440-31-5	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	בדיל (Sn)
(1)	CAS #: 7440-24-6	<1	mg/kg dry substance		19.524	1/	סטרונציום (Sr)
	CAS #: 7440-32-6	<1	mg/kg dry substance		509.699	1/	טיטניום (Ti)
(1)	CAS #: 7440-28-0	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	תליום (Tl)
(1)	CAS #: 7440-62-2	<1	mg/kg dry substance		44.127	1/	ונדיום (V)
	CAS #: 7440-33-7	<5	mg/kg dry substance		<5	1/	טונגסטן (W)
(1)	CAS #: 7440-66-6	<1	mg/kg dry substance	X≤ 22800	27.349	3/	אבץ (Zn)

TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected	X≤ 350	mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- מוקד 27+20 T-20 **מספר הדוגמה:** **1333641**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 27/02/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
DRY_WEIGHT_FOR_SOIL					SM 2540EB	(1)
1/ DRY WEIGHT FOR SOIL	84.49		%			
ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
1/ כסף (Ag)	<1	X≤ 189	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
2/ אלומניום (Al)	31567.200		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
2/ ארסן (As)	<5	X≤ 16	mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
2/ בורון (B)	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
1/ באריום (Ba)	69.669		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
2/ בריליום (Be)	0.969		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
2/ סידן (Ca)	2854.470		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
1/ קדמיום (Cd)	<2	X≤ 68.3	mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
1/ קובלט (Co)	5.206		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
1/ כרום (Cr)	38.998	X≤ 114029	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
1/ נחושת (Cu)	13.190	X≤ 3040	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
3/ ברזל (Fe)	38797.600		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
1/ כספית (Hg)	<1	X≤ 5.36	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
1/ אשלגן (K)	1478.070		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
2/ ליתיום (Li)	18.458		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
2/ מגנזיום (Mg)	2173.540		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
2/ מנגן (Mn)	101.435	X≤ 1800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
1/ מוליבדן (Mo)	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
3/ נתרן (Na)	161.069		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
1/ ניקל (Ni)	19.624	X≤ 294	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
1/ זרחן (P)	47.283		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
2/ עופרת (Pb)	<1	X≤ 40	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
2/ גופרית (S)	27.241		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
1/ אנטימון (Sb)	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
1/ סלניום (Se)	<3	X≤ 11.5	mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)

(Si) צורן	1/	277.591		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
(Sn) בדיל	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
(Sr) סטרונציום	1/	18.805		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
(Ti) טיטניום	1/	463.980		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
(Tl) תליום	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
(V) ונדיום	1/	60.099		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
(W) טונגסטן	1/	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
(Zn) אבץ	3/	28.070	X≤ 22800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO		Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO		Not Detected	X≤ 350	mg/kg	<10		
Total ORO		Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- מוקד 27+20 T-21 **מספר הדוגמה:** **1333642**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 27/02/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
DRY_WEIGHT_FOR_SOIL						SM 2540EB	(1)
DRY WEIGHT FOR SOIL	1/	89.43		%			
ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות						EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
(Ag) כסף	1/	<1	X≤ 189	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
(Al) אלומניום	2/	10571.800		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
(As) ארסן	2/	<5	X≤ 16	mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
(B) בורון	2/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
(Ba) באריום	1/	39.296		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
(Be) ברליום	2/	0.392		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
(Ca) סידן	2/	1801.730		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
(Cd) קדמיום	1/	<2	X≤ 68.3	mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
(Co) קובלט	1/	7.163		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
(Cr) כרום	1/	19.736	X≤ 114029	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
(Cu) נחושת	1/	4.932	X≤ 3040	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
(Fe) ברזל	3/	11325.100		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
(Hg) כספית	1/	<1	X≤ 5.36	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
(K) אשלגן	1/	680.291		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
(Li) ליתיום	2/	8.301		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
(Mg) מגנזיום	2/	1155.250		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה		הערות
מנגן (Mn)	2/	242.922	X≤ 1800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5		(1)
מוליבדן (Mo)	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7		(1)
נתרן (Na)	3/	92.151		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5		(1)
ניקל (Ni)	1/	12.256	X≤ 294	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0		(1)
זרחן (P)	1/	31.154		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0		(1)
עופרת (Pb)	2/	<1	X≤ 40	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1		(1)
גופרית (S)	2/	15.829		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9		(1)
אנטימון (Sb)	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0		
סלניום (Se)	1/	<3	X≤ 11.5	mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2		(1)
צורן (Si)	1/	403.647		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3		
בדיל (Sn)	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5		(1)
סטרונציום (Sr)	1/	11.985		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6		(1)
טיטניום (Ti)	1/	244.718		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6		
תליום (Tl)	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0		(1)
ונדיום (V)	1/	23.648		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2		(1)
טונגסטן (W)	1/	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7		
אבץ (Zn)	3/	14.730	X≤ 22800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6		(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015		(1)
Total DRO		Not Detected		mg/kg	<10			
total DRO+ORO		Not Detected	X≤ 350	mg/kg	<10			
Total ORO		Not Detected		mg/kg	<10			

תיאור הדוגמה: קרקע- מוקד T-22 20+27 **מספר הדוגמה:** **1333643**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 27/02/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה		הערות
DRY_WEIGHT_FOR_SOIL						SM 2540EB		(1)
DRY WEIGHT FOR SOIL	1/	90.52		%				
ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות						EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050		(1)
כסף (Ag)	1/	<1	X≤ 189	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4		(1)
אלומניום (Al)	2/	10798.400		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5		(1)
ארסן (As)	2/	<5	X≤ 16	mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2		(1)
בורון (B)	2/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8		(1)
באריום (Ba)	1/	44.318		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3		(1)
בריליום (Be)	2/	0.390		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7		(1)
סידן (Ca)	2/	2074.280		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2		(1)

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה		הערות
(Cd) קדמיום	1/	<2	X≤ 68.3	mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9		(1)
(Co) קובלט	1/	9.201		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4		(1)
(Cr) כרום	1/	19.721	X≤ 114029	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3		(1)
(Cu) נחושת	1/	5.191	X≤ 3040	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8		(1)
(Fe) ברזל	3/	11528.300		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6		(1)
(Hg) כספית	1/	<1	X≤ 5.36	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6		(1)
(K) אשלגן	1/	702.101		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7		(1)
(Li) ליתיום	2/	15.184		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2		(1)
(Mg) מגנזיום	2/	1064.130		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4		(1)
(Mn) מנגן	2/	408.183	X≤ 1800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5		(1)
(Mo) מוליבדן	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7		(1)
(Na) נתרן	3/	87.819		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5		(1)
(Ni) ניקל	1/	13.613	X≤ 294	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0		(1)
(P) זרחן	1/	34.097		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0		(1)
(Pb) עופרת	2/	<1	X≤ 40	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1		(1)
(S) גופרית	2/	15.221		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9		(1)
(Sb) אנטימון	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0		
(Se) סלניום	1/	<3	X≤ 11.5	mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2		(1)
(Si) צורן	1/	425.111		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3		
(Sn) בדיל	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5		(1)
(Sr) סטרונציום	1/	14.466		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6		(1)
(Ti) טיטניום	1/	290.512		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6		
(Tl) תליום	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0		(1)
(V) ונדיום	1/	24.220		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2		(1)
(W) טונגסטן	1/	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7		
(Zn) אבץ	3/	14.908	X≤ 22800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6		(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015		(1)
Total DRO		Not Detected		mg/kg	<10			
total DRO+ORO		Not Detected	X≤ 350	mg/kg	<10			
Total ORO		Not Detected		mg/kg	<10			

תיאור הדוגמה: קרקע- מוקד T-23 20+27 **מספר הדוגמה:** **1333644**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 27/02/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
DRY_WEIGHT_FOR_SOIL						SM 2540EB	(1)
DRY WEIGHT FOR SOIL	1/	89.62		%			

(1)	EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050						ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות
(1)	CAS #: 7440-22-4	<1	mg/kg dry substance	X≤ 189	<1	1/	כסף (Ag)
(1)	CAS #: 7429-90-5	<3	mg/kg dry substance		13359.200	2/	אלומניום (Al)
(1)	CAS #: 7440-38-2	<5	mg/kg dry substance	X≤ 16	<5	2/	ארסן (As)
(1)	CAS #: 7440-42-8	<3	mg/kg dry substance		<3	2/	בורון (B)
(1)	CAS #: 7440-39-3	<1	mg/kg dry substance		97.566	1/	באריום (Ba)
(1)	CAS #: 7440-41-7	<0.1	mg/kg dry substance		0.506	2/	בריליום (Be)
(1)	CAS #: 7440-70-2	<5	mg/kg dry substance		2183.810	2/	סידן (Ca)
(1)	CAS #: 7440-43-9	<2	mg/kg dry substance	X≤ 68.3	<2	1/	קדמיום (Cd)
(1)	CAS #: 7440-48-4	<1	mg/kg dry substance		16.805	1/	קובלט (Co)
(1)	CAS #: 7440-47-3	<1	mg/kg dry substance	X≤ 114029	24.787	1/	כרום (Cr)
(1)	CAS #: 7440-50-8	<1	mg/kg dry substance	X≤ 3040	6.684	1/	נחושת (Cu)
(1)	CAS #: 7439-89-6	<1	mg/kg dry substance		14847.400	3/	ברזל (Fe)
(1)	CAS #: 7439-97-6	<1	mg/kg dry substance	X≤ 5.36	<1	1/	כספית (Hg)
(1)	CAS #: 7440-09-7	<5	mg/kg dry substance		859.801	1/	אשלגן (K)
(1)	CAS #: 7439-93-2	<1	mg/kg dry substance		11.359	2/	ליתיום (Li)
(1)	CAS #: 7439-95-4	<5	mg/kg dry substance		1497.110	2/	מגנזיום (Mg)
(1)	CAS #: 7439-96-5	<1	mg/kg dry substance	X≤ 1800	988.504	2/	מנגן (Mn)
(1)	CAS #: 7439-98-7	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	מוליבדן (Mo)
(1)	CAS #: 7440-23-5	<5	mg/kg dry substance		138.458	3/	נתרן (Na)
(1)	CAS #: 7440-02-0	<1	mg/kg dry substance	X≤ 294	22.321	1/	ניקל (Ni)
(1)	CAS #: 7723-14-0	<3	mg/kg dry substance		38.911	1/	זרחן (P)
(1)	CAS #: 7439-92-1	<1	mg/kg dry substance	X≤ 40	<1	2/	עופרת (Pb)
(1)	CAS #: 7704-34-9	<3	mg/kg dry substance		23.979	2/	גופרית (S)
	CAS #: 7440-36-0	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	אנטימון (Sb)
(1)	CAS #: 7782-49-2	<3	mg/kg dry substance	X≤ 11.5	<3	1/	סלניום (Se)
	CAS #: 7440-21-3	<3	mg/kg dry substance		418.250	1/	צורן (Si)
(1)	CAS #: 7440-31-5	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	בדיל (Sn)
(1)	CAS #: 7440-24-6	<1	mg/kg dry substance		14.672	1/	סטרונציום (Sr)
	CAS #: 7440-32-6	<1	mg/kg dry substance		322.413	1/	טיטניום (Ti)
(1)	CAS #: 7440-28-0	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	תליום (Tl)
(1)	CAS #: 7440-62-2	<1	mg/kg dry substance		31.462	1/	ונדיום (V)
	CAS #: 7440-33-7	<5	mg/kg dry substance		<5	1/	טונגסטן (W)
(1)	CAS #: 7440-66-6	<1	mg/kg dry substance	X≤ 22800	18.332	3/	אבץ (Zn)

TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected	X≤ 350	mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- מוקד T-24 20+27 **מספר הדוגמה:** **1333645**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 27/02/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
DRY_WEIGHT_FOR_SOIL					SM 2540EB	(1)
1/ DRY WEIGHT FOR SOIL	87.65		%			
ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
1/ כסף (Ag)	<1	X≤ 189	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
2/ אלומניום (Al)	10877.000		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
2/ ארסן (As)	<5	X≤ 16	mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
2/ בורון (B)	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
1/ באריום (Ba)	39.868		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
2/ בריליום (Be)	0.399		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
2/ סידן (Ca)	1676.030		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
1/ קדמיום (Cd)	<2	X≤ 68.3	mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
1/ קובלט (Co)	6.441		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
1/ כרום (Cr)	20.598	X≤ 114029	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
1/ נחושת (Cu)	5.547	X≤ 3040	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
3/ ברזל (Fe)	11637.700		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
1/ כספית (Hg)	<1	X≤ 5.36	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
1/ אשלגן (K)	697.182		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
2/ ליתיום (Li)	9.101		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
2/ מגנזיום (Mg)	1172.080		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
2/ מנגן (Mn)	289.164	X≤ 1800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
1/ מוליבדן (Mo)	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
3/ נתרן (Na)	93.034		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
1/ ניקל (Ni)	12.552	X≤ 294	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
1/ זרחן (P)	32.302		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
2/ עופרת (Pb)	<1	X≤ 40	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
2/ גופרית (S)	16.244		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
1/ אנטימון (Sb)	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
1/ סלניום (Se)	<3	X≤ 11.5	mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)

(Si) צורן	1/	467.998		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
(Sn) בדיל	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
(Sr) סטרונציום	1/	13.924		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
(Ti) טיטניום	1/	298.559		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
(Tl) תליום	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
(V) ונדיום	1/	24.381		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
(W) טונגסטן	1/	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
(Zn) אבץ	3/	14.594	X≤ 22800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO		Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO		Not Detected	X≤ 350	mg/kg	<10		
Total ORO		Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- מוקד 27+20 T-25 **מספר הדוגמה:** **1333646**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 27/02/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה		הערות
DRY_WEIGHT_FOR_SOIL						SM 2540EB		(1)
DRY WEIGHT FOR SOIL	1/	89.15		%				
ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות						EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050		(1)
(Ag) כסף	1/	<1	X≤ 189	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4		(1)
(Al) אלומניום	2/	8900.520		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5		(1)
(As) ארסן	2/	<5	X≤ 16	mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2		(1)
(B) בורון	2/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8		(1)
(Ba) באריום	1/	22.387		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3		(1)
(Be) בריליום	2/	0.311		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7		(1)
(Ca) סידן	2/	1246.950		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2		(1)
(Cd) קדמיום	1/	<2	X≤ 68.3	mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9		(1)
(Co) קובלט	1/	4.355		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4		(1)
(Cr) כרום	1/	16.569	X≤ 114029	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3		(1)
(Cu) נחושת	1/	4.467	X≤ 3040	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8		(1)
(Fe) ברזל	3/	9085.690		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6		(1)
(Hg) כספית	1/	<1	X≤ 5.36	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6		(1)
(K) אשלגן	1/	538.978		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7		(1)
(Li) ליתיום	2/	6.574		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2		(1)
(Mg) מגנזיום	2/	946.560		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4		(1)

(Mn) מנגן	2/	161.401	X≤ 1800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5		(1)
(Mo) מוליבדן	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7		(1)
(Na) נתרן	3/	86.798		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5		(1)
(Ni) ניקל	1/	9.574	X≤ 294	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0		(1)
(P) זרחן	1/	29.058		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0		(1)
(Pb) עופרת	2/	<1	X≤ 40	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1		(1)
(S) גופרית	2/	12.944		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9		(1)
(Sb) אנטימון	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0		
(Se) סלניום	1/	<3	X≤ 11.5	mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2		(1)
(Si) צורן	1/	525.972		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3		
(Sn) בדיל	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5		(1)
(Sr) סטרונציום	1/	8.570		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6		(1)
(Ti) טיטניום	1/	276.572		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6		
(Tl) תליום	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0		(1)
(V) ונדיום	1/	19.742		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2		(1)
(W) טונגסטן	1/	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7		
(Zn) אבץ	3/	11.777	X≤ 22800	mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6		(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015		(1)
Total DRO		Not Detected		mg/kg	<10			
total DRO+ORO		Not Detected	X≤ 350	mg/kg	<10			
Total ORO		Not Detected		mg/kg	<10			

הערות

- **התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.**
- **האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.**
- **יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.**
- **אבות המידה של המעבדה מכוילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.**
- **LOQ = MRL : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.**
  התוצאות המדווחות אינן כוללות את ערכי אי הוודאות ועל כן לא ניתן לקבוע עמידה במפרטי התקן
- **מסמך זה הועבר לשימושו הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.**
- **מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.**
- **השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.**
- **הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.**
- **חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.**
- **הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"**

<u>התוצאות בתעודה מאושרות ע"י</u>

Dmitry Pergament ICP department lab analyst
Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager

- סוף תעודה -

בקטוכם BACTOCHEM
An Emilia Development Company
08-9308308
החרש 18 נס ציונה, 7403125
service@bactochem.co.il
08-9300991, 08-9401439
18 Hacharash st., Ness Ziona
www.bactochem.co.il

ISRAC הרשות הלאומית להסמכת מעבדות ISO/IEC 17025 מס' 022

תעודת בדיקה מס: 883629

Final Report

פרטי הלקוח		איש קשר	
שם:	אל.די.די. טכנולוגיות מתקדמות	שם:	
כתובת:	גונן 10 ת.ד. 7063	טלפון:	
עיר:	פתח תקווה	סלולרי:	
מיקוד:	49170	פקס:	

הזמנת עבודה: D020322-0074 **אתר דיגום:** ESC-ZM-S

מס' טופס הנטילה טופס נטילה של לקוח **מועד הגעת הדגימות** 02/03/2022 14:45:00

דוגם: עי לקוח דוגם מוכר על ידי משרד הבריאות

תיאור הדוגמה: קרקע- u-1 מוקד 92 **מספר הדוגמה:** 1337223
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 02/03/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- u-2 מוקד 92 **מספר הדוגמה:** 1337529
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 02/03/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- u-3 מוקד 92 **מספר הדוגמה:** 1337530
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 02/03/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- u-4 מוקד 92 **מספר הדוגמה:** 1337531
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 02/03/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- 5-u מוקד 92 **מספר הדוגמה:** **1337532**
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 02/03/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- 6-u מוקד 92 **מספר הדוגמה:** **1337533**
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 02/03/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- 7-u מוקד 92 **מספר הדוגמה:** **1337534**
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 02/03/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- 8-u מוקד 92 **מספר הדוגמה:** **1337535**
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 02/03/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	11		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	21		mg/kg	<10		
Total ORO	10		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- 9-u מוקד 92 **מספר הדוגמה:** **1337536**
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 02/03/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)

Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- 10-u מוקד 92 **מספר הדוגמה:** **1337537**
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 02/03/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- 11-u מוקד 92 **מספר הדוגמה:** **1337538**
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 02/03/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- 12-u מוקד 92 **מספר הדוגמה:** **1337539**
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 02/03/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- 13-u מוקד 92 **מספר הדוגמה:** **1337540**
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 02/03/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- 14-u מוקד 92 **מספר הדוגמה:** **1337541**
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 02/03/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	3318		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	3442		mg/kg	<10		

Total ORO	124		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- u-15 מוקד 92 **מספר הדוגמה:** **1337542**
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 02/03/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- u-16 מוקד 92 **מספר הדוגמה:** **1337543**
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 02/03/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- u-17 מוקד 92 **מספר הדוגמה:** **1337544**
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 02/03/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- u-18 מוקד 92 **מספר הדוגמה:** **1337545**
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 02/03/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- u-19 מוקד 92 **מספר הדוגמה:** **1337546**
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 02/03/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	12		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	12		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- u-20 מוקד 92 **מספר הדוגמה:** **1337547**
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 02/03/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	110		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	127		mg/kg	<10		
Total ORO	17		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- u-21 מוקד 92 **מספר הדוגמה:** **1337548**
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 02/03/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	229		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	289		mg/kg	<10		
Total ORO	60		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- u-22 מוקד 27+20 **מספר הדוגמה:** **1337549**
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 02/03/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
DRY_WEIGHT_FOR_SOIL					SM 2540EB	(1)
1/ DRY WEIGHT FOR SOIL	75.69		%			
ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
1/ כסף (Ag)	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
2/ אלומניום (Al)	6028.260		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
2/ ארסן (As)	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
2/ בורון (B)	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
1/ באריום (Ba)	29.387		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
2/ בריליום (Be)	0.225		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
3/ סידן (Ca)	7415.580		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
1/ קדמיום (Cd)	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
1/ קובלט (Co)	3.650		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
1/ כרום (Cr)	13.703		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
1/ נחושת (Cu)	7.121		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
3/ ברזל (Fe)	6830.440		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
1/ כספית (Hg)	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
2/ אשלגן (K)	550.422		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)

(Li) ליתיום	2/	5.570		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
(Mg) מגנזיום	2/	1291.810		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
(Mn) מנגן	1/	121.922		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
(Mo) מוליבדן	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
(Na) נתרן	3/	131.136		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
(Ni) ניקל	1/	7.408		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
(P) זרחן	1/	43.200		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
(Pb) עופרת	2/	11.794		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
(S) גופרית	2/	40.974		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
(Sb) אנטימון	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
(Se) סלניום	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
(Si) צורן	1/	640.794		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
(Sn) בדיל	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
(Sr) סטרונציום	1/	29.926		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
(Ti) טיטניום	2/	153.001		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
(Tl) תליום	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
(V) ונדיום	1/	15.230		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
(W) טונגסטן	1/	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
(Zn) אבץ	3/	27.026		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO		13		mg/kg	<10		
total DRO+ORO		55		mg/kg	<10		
Total ORO		42		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- u-23 מוקד 20+27 **מספר הדוגמה:** **1337550**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 02/03/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	LOQ*	שיטה	הערות
DRY_WEIGHT_FOR_SOIL						SM 2540EB	(1)
DRY WEIGHT FOR SOIL	1/	84.67		%			
ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות						EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
(Ag) כסף	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
(Al) אלומניום	2/	9290.690		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
(As) ארסן	2/	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
(B) בורון	2/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
(Ba) באריום	1/	30.860		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)

(1)	CAS #: 7440-41-7	<0.1	mg/kg dry substance		0.392	2/	בריליום (Be)	
(1)	CAS #: 7440-70-2	<5	mg/kg dry substance		1907.850	3/	סידן (Ca)	
(1)	CAS #: 7440-43-9	<2	mg/kg dry substance		<2	1/	קדמיום (Cd)	
(1)	CAS #: 7440-48-4	<1	mg/kg dry substance		6.443	1/	קובלט (Co)	
(1)	CAS #: 7440-47-3	<1	mg/kg dry substance		18.743	1/	כרום (Cr)	
(1)	CAS #: 7440-50-8	<1	mg/kg dry substance		5.963	1/	נחושת (Cu)	
(1)	CAS #: 7439-89-6	<1	mg/kg dry substance		11890.100	3/	ברזל (Fe)	
(1)	CAS #: 7439-97-6	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	כספית (Hg)	
(1)	CAS #: 7440-09-7	<5	mg/kg dry substance		689.031	2/	אשלגן (K)	
(1)	CAS #: 7439-93-2	<1	mg/kg dry substance		7.014	2/	ליתיום (Li)	
(1)	CAS #: 7439-95-4	<5	mg/kg dry substance		1028.670	2/	מגנזיום (Mg)	
(1)	CAS #: 7439-96-5	<1	mg/kg dry substance		224.908	1/	מנגן (Mn)	
(1)	CAS #: 7439-98-7	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	מוליבדן (Mo)	
(1)	CAS #: 7440-23-5	<5	mg/kg dry substance		64.378	3/	נתרן (Na)	
(1)	CAS #: 7440-02-0	<1	mg/kg dry substance		11.498	1/	ניקל (Ni)	
(1)	CAS #: 7723-14-0	<3	mg/kg dry substance		31.714	1/	זרחן (P)	
(1)	CAS #: 7439-92-1	<1	mg/kg dry substance		<1	2/	עופרת (Pb)	
(1)	CAS #: 7704-34-9	<3	mg/kg dry substance		4.411	2/	גופרית (S)	
	CAS #: 7440-36-0	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	אנטימון (Sb)	
(1)	CAS #: 7782-49-2	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	סלניום (Se)	
	CAS #: 7440-21-3	<3	mg/kg dry substance		659.345	1/	צורן (Si)	
(1)	CAS #: 7440-31-5	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	בדיל (Sn)	
(1)	CAS #: 7440-24-6	<1	mg/kg dry substance		10.798	1/	סטרונציום (Sr)	
	CAS #: 7440-32-6	<1	mg/kg dry substance		187.203	2/	טיטניום (Ti)	
(1)	CAS #: 7440-28-0	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	תליום (Tl)	
(1)	CAS #: 7440-62-2	<1	mg/kg dry substance		23.967	1/	ונדיום (V)	
	CAS #: 7440-33-7	<5	mg/kg dry substance		<5	1/	טונגסטן (W)	
(1)	CAS #: 7440-66-6	<1	mg/kg dry substance		15.359	3/	אבץ (Zn)	
(1)	EPA 8015						TPH-DRO+ORO	
		<10	mg/kg		20		Total DRO	
		<10	mg/kg		57		total DRO+ORO	
		<10	mg/kg		37		Total ORO	

תיאור הדוגמה: קרקע- u-24 מוקד 27+20

מספר הדוגמה: **1337551**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

מועד דיגום: 02/03/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
DRY_WEIGHT_FOR_SOIL					SM 2540EB	(1)

			%		81.01	1/	DRY WEIGHT FOR SOIL
(1)	EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050						ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות
(1)	CAS #: 7440-22-4	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	כסף (Ag)
(1)	CAS #: 7429-90-5	<3	mg/kg dry substance		13362.300	2/	אלומניום (Al)
(1)	CAS #: 7440-38-2	<5	mg/kg dry substance		<5	2/	ארסן (As)
(1)	CAS #: 7440-42-8	<3	mg/kg dry substance		<3	2/	בורון (B)
(1)	CAS #: 7440-39-3	<1	mg/kg dry substance		54.122	1/	באריום (Ba)
(1)	CAS #: 7440-41-7	<0.1	mg/kg dry substance		0.521	2/	בריליום (Be)
(1)	CAS #: 7440-70-2	<5	mg/kg dry substance		2111.060	3/	סידן (Ca)
(1)	CAS #: 7440-43-9	<2	mg/kg dry substance		<2	1/	קדמיום (Cd)
(1)	CAS #: 7440-48-4	<1	mg/kg dry substance		6.197	1/	קובלט (Co)
(1)	CAS #: 7440-47-3	<1	mg/kg dry substance		24.927	1/	כרום (Cr)
(1)	CAS #: 7440-50-8	<1	mg/kg dry substance		6.764	1/	נחושת (Cu)
(1)	CAS #: 7439-89-6	<1	mg/kg dry substance		16069.100	3/	ברזל (Fe)
(1)	CAS #: 7439-97-6	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	כספית (Hg)
(1)	CAS #: 7440-09-7	<5	mg/kg dry substance		963.852	2/	אשלגן (K)
(1)	CAS #: 7439-93-2	<1	mg/kg dry substance		10.230	2/	ליתיום (Li)
(1)	CAS #: 7439-95-4	<5	mg/kg dry substance		1550.440	2/	מגנזיום (Mg)
(1)	CAS #: 7439-96-5	<1	mg/kg dry substance		197.981	1/	מנגן (Mn)
(1)	CAS #: 7439-98-7	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	מוליבדן (Mo)
(1)	CAS #: 7440-23-5	<5	mg/kg dry substance		98.060	3/	נתרן (Na)
(1)	CAS #: 7440-02-0	<1	mg/kg dry substance		14.386	1/	ניקל (Ni)
(1)	CAS #: 7723-14-0	<3	mg/kg dry substance		46.992	1/	זרחן (P)
(1)	CAS #: 7439-92-1	<1	mg/kg dry substance		<1	2/	עופרת (Pb)
(1)	CAS #: 7704-34-9	<3	mg/kg dry substance		13.936	2/	גופרית (S)
	CAS #: 7440-36-0	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	אנטימון (Sb)
(1)	CAS #: 7782-49-2	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	סלניום (Se)
	CAS #: 7440-21-3	<3	mg/kg dry substance		683.698	1/	צורן (Si)
(1)	CAS #: 7440-31-5	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	בדיל (Sn)
(1)	CAS #: 7440-24-6	<1	mg/kg dry substance		13.221	1/	סטרונציום (Sr)
	CAS #: 7440-32-6	<1	mg/kg dry substance		225.438	2/	טיטניום (Ti)
(1)	CAS #: 7440-28-0	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	תליום (Tl)
(1)	CAS #: 7440-62-2	<1	mg/kg dry substance		29.110	1/	ונדיום (V)
	CAS #: 7440-33-7	<5	mg/kg dry substance		<5	1/	טונגסטן (W)

(1)	CAS #: 7440-66-6	<1	mg/kg dry substance		19.787	3/	(Zn) אבץ
(1)	EPA 8015						TPH-DRO+ORO
		<10	mg/kg		14		Total DRO
		<10	mg/kg		14		total DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected		Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע- u-25 מוקד 27+20 **מספר הדוגמה:** **1337552**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 02/03/2022

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה		בדיקה
(1)	SM 2540EB						DRY_WEIGHT_FOR_SOIL
			%		85.25	1/	DRY WEIGHT FOR SOIL
(1)	EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050						ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות
(1)	CAS #: 7440-22-4	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	(Ag) כסף
(1)	CAS #: 7429-90-5	<3	mg/kg dry substance		8838.770	2/	(Al) אלומניום
(1)	CAS #: 7440-38-2	<5	mg/kg dry substance		<5	2/	(As) ארסן
(1)	CAS #: 7440-42-8	<3	mg/kg dry substance		<3	2/	(B) בורון
(1)	CAS #: 7440-39-3	<1	mg/kg dry substance		31.692	1/	(Ba) באריום
(1)	CAS #: 7440-41-7	<0.1	mg/kg dry substance		0.351	2/	(Be) בריליום
(1)	CAS #: 7440-70-2	<5	mg/kg dry substance		1439.740	3/	(Ca) סידן
(1)	CAS #: 7440-43-9	<2	mg/kg dry substance		<2	1/	(Cd) קדמיום
(1)	CAS #: 7440-48-4	<1	mg/kg dry substance		5.767	1/	(Co) קובלט
(1)	CAS #: 7440-47-3	<1	mg/kg dry substance		16.824	1/	(Cr) כרום
(1)	CAS #: 7440-50-8	<1	mg/kg dry substance		4.242	1/	(Cu) נחושת
(1)	CAS #: 7439-89-6	<1	mg/kg dry substance		10489.900	3/	(Fe) ברזל
(1)	CAS #: 7439-97-6	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	(Hg) כספית
(1)	CAS #: 7440-09-7	<5	mg/kg dry substance		597.162	2/	(K) אשלגן
(1)	CAS #: 7439-93-2	<1	mg/kg dry substance		6.594	2/	(Li) ליתיום
(1)	CAS #: 7439-95-4	<5	mg/kg dry substance		1004.290	2/	(Mg) מגנזיום
(1)	CAS #: 7439-96-5	<1	mg/kg dry substance		180.379	1/	(Mn) מנגן
(1)	CAS #: 7439-98-7	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	(Mo) מוליבדן
(1)	CAS #: 7440-23-5	<5	mg/kg dry substance		138.482	3/	(Na) נתרן
(1)	CAS #: 7440-02-0	<1	mg/kg dry substance		10.354	1/	(Ni) ניקל
(1)	CAS #: 7723-14-0	<3	mg/kg dry substance		28.368	1/	(P) זרחן
(1)	CAS #: 7439-92-1	<1	mg/kg dry substance		<1	2/	(Pb) עופרת
(1)	CAS #: 7704-34-9	<3	mg/kg dry substance		27.836	2/	(S) גופרית

	CAS #: 7440-36-0	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	(Sb) אנטימון
(1)	CAS #: 7782-49-2	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	(Se) סלניום
	CAS #: 7440-21-3	<3	mg/kg dry substance		578.188	1/	(Si) צורן
(1)	CAS #: 7440-31-5	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	(Sn) בדיל
(1)	CAS #: 7440-24-6	<1	mg/kg dry substance		9.069	1/	(Sr) סטרונציום
	CAS #: 7440-32-6	<1	mg/kg dry substance		207.834	2/	(Ti) טיטניום
(1)	CAS #: 7440-28-0	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	(Tl) תליום
(1)	CAS #: 7440-62-2	<1	mg/kg dry substance		20.912	1/	(V) ונדיום
	CAS #: 7440-33-7	<5	mg/kg dry substance		<5	1/	(W) טונגסטן
(1)	CAS #: 7440-66-6	<1	mg/kg dry substance		13.592	3/	(Zn) אבץ
(1)	EPA 8015						TPH-DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected		Total DRO
		<10	mg/kg		Not Detected		total DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected		Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע- u-26 מוקד 20+27 **מספר הדוגמה:** **1337553**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 02/03/2022

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה		בדיקה
(1)	SM 2540EB						DRY_WEIGHT_FOR_SOIL
			%		86.14	1/	DRY WEIGHT FOR SOIL
(1)	EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050						ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות
(1)	CAS #: 7440-22-4	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	(Ag) כסף
(1)	CAS #: 7429-90-5	<3	mg/kg dry substance		22718.800	2/	(Al) אלומניום
(1)	CAS #: 7440-38-2	<5	mg/kg dry substance		<5	2/	(As) ארסן
(1)	CAS #: 7440-42-8	<3	mg/kg dry substance		<3	2/	(B) בורון
(1)	CAS #: 7440-39-3	<1	mg/kg dry substance		75.413	1/	(Ba) באריום
(1)	CAS #: 7440-41-7	<0.1	mg/kg dry substance		0.649	2/	(Be) ברליום
(1)	CAS #: 7440-70-2	<5	mg/kg dry substance		2684.470	3/	(Ca) סידן
(1)	CAS #: 7440-43-9	<2	mg/kg dry substance		<2	1/	(Cd) קדמיום
(1)	CAS #: 7440-48-4	<1	mg/kg dry substance		11.998	1/	(Co) קובלט
(1)	CAS #: 7440-47-3	<1	mg/kg dry substance		30.321	1/	(Cr) כרום
(1)	CAS #: 7440-50-8	<1	mg/kg dry substance		10.663	1/	(Cu) נחושת
(1)	CAS #: 7439-89-6	<1	mg/kg dry substance		19403.200	3/	(Fe) ברזל
(1)	CAS #: 7439-97-6	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	(Hg) כספית
(1)	CAS #: 7440-09-7	<5	mg/kg dry substance		1092.850	2/	(K) אשלגן

(Li) ליתיום	2/	12.650		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
(Mg) מגנזיום	2/	2039.380		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
(Mn) מנגן	1/	540.200		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
(Mo) מוליבדן	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
(Na) נתרן	3/	136.432		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
(Ni) ניקל	1/	19.930		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
(P) זרחן	1/	38.821		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
(Pb) עופרת	2/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
(S) גופרית	2/	7.016		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
(Sb) אנטימון	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
(Se) סלניום	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
(Si) צורן	1/	616.169		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
(Sn) בדיל	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
(Sr) סטרונציום	1/	17.818		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
(Ti) טיטניום	2/	373.959		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
(Tl) תליום	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
(V) ונדיום	1/	36.857		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
(W) טונגסטן	1/	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
(Zn) אבץ	3/	22.000		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO		Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO		Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO		Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- u-27 מוקד 20+27 **מספר הדוגמה:** **1337554**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 02/03/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	LOQ*	שיטה	הערות
DRY_WEIGHT_FOR_SOIL						SM 2540EB	(1)
DRY WEIGHT FOR SOIL	1/	83.98		%			
ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות						EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
(Ag) כסף	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
(Al) אלומניום	2/	12450.200		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
(As) ארסן	2/	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
(B) בורון	2/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
(Ba) באריום	1/	50.616		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)

(Be) בריליום	2/	0.433		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
(Ca) סידן	3/	1872.420		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
(Cd) קדמיום	1/	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
(Co) קובלט	1/	7.374		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
(Cr) כרום	1/	20.984		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
(Cu) נחושת	1/	4.945		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
(Fe) ברזל	3/	13257.600		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
(Hg) כספית	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
(K) אשלגן	2/	874.509		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
(Li) ליתיום	2/	9.765		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
(Mg) מגנזיום	2/	1353.900		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
(Mn) מנגן	1/	383.500		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
(Mo) מוליבדן	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
(Na) נתרן	3/	109.172		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
(Ni) ניקל	1/	17.868		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
(P) זרחן	1/	41.389		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
(Pb) עופרת	2/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
(S) גופרית	2/	9.725		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
(Sb) אנטימון	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
(Se) סלניום	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
(Si) צורן	1/	713.377		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
(Sn) בדיל	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
(Sr) סטרונציום	1/	11.930		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
(Ti) טיטניום	2/	272.079		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
(Tl) תליום	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
(V) ונדיום	1/	25.153		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
(W) טונגסטן	1/	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
(Zn) אבץ	3/	16.705		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO		Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO		Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO		Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- u-28 מוקד 27+20 **מספר הדוגמה:** **1337555**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 02/03/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
DRY_WEIGHT_FOR_SOIL					SM 2540EB	(1)

			%		83.74	1/	DRY WEIGHT FOR SOIL
(1)	EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050						ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות
(1)	CAS #: 7440-22-4	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	כסף (Ag)
(1)	CAS #: 7429-90-5	<3	mg/kg dry substance		14045.600	2/	אלומניום (Al)
(1)	CAS #: 7440-38-2	<5	mg/kg dry substance		<5	2/	ארסן (As)
(1)	CAS #: 7440-42-8	<3	mg/kg dry substance		<3	2/	בורון (B)
(1)	CAS #: 7440-39-3	<1	mg/kg dry substance		44.056	1/	באריום (Ba)
(1)	CAS #: 7440-41-7	<0.1	mg/kg dry substance		0.501	2/	בריליום (Be)
(1)	CAS #: 7440-70-2	<5	mg/kg dry substance		4966.930	3/	סידן (Ca)
(1)	CAS #: 7440-43-9	<2	mg/kg dry substance		<2	1/	קדמיום (Cd)
(1)	CAS #: 7440-48-4	<1	mg/kg dry substance		7.240	1/	קובלט (Co)
(1)	CAS #: 7440-47-3	<1	mg/kg dry substance		25.736	1/	כרום (Cr)
(1)	CAS #: 7440-50-8	<1	mg/kg dry substance		8.618	1/	נחושת (Cu)
(1)	CAS #: 7439-89-6	<1	mg/kg dry substance		16544.700	3/	ברזל (Fe)
(1)	CAS #: 7439-97-6	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	כספית (Hg)
(1)	CAS #: 7440-09-7	<5	mg/kg dry substance		1013.890	2/	אשלגן (K)
(1)	CAS #: 7439-93-2	<1	mg/kg dry substance		11.672	2/	ליתיום (Li)
(1)	CAS #: 7439-95-4	<5	mg/kg dry substance		1810.480	2/	מגנזיום (Mg)
(1)	CAS #: 7439-96-5	<1	mg/kg dry substance		210.178	1/	מנגן (Mn)
(1)	CAS #: 7439-98-7	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	מוליבדן (Mo)
(1)	CAS #: 7440-23-5	<5	mg/kg dry substance		133.771	3/	נתרן (Na)
(1)	CAS #: 7440-02-0	<1	mg/kg dry substance		15.697	1/	ניקל (Ni)
(1)	CAS #: 7723-14-0	<3	mg/kg dry substance		51.923	1/	זרחן (P)
(1)	CAS #: 7439-92-1	<1	mg/kg dry substance		<1	2/	עופרת (Pb)
(1)	CAS #: 7704-34-9	<3	mg/kg dry substance		25.220	2/	גופרית (S)
	CAS #: 7440-36-0	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	אנטימון (Sb)
(1)	CAS #: 7782-49-2	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	סלניום (Se)
	CAS #: 7440-21-3	<3	mg/kg dry substance		643.648	1/	צורן (Si)
(1)	CAS #: 7440-31-5	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	בדיל (Sn)
(1)	CAS #: 7440-24-6	<1	mg/kg dry substance		24.089	1/	סטרונציום (Sr)
	CAS #: 7440-32-6	<1	mg/kg dry substance		376.804	2/	טיטניום (Ti)
(1)	CAS #: 7440-28-0	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	תליום (Tl)
(1)	CAS #: 7440-62-2	<1	mg/kg dry substance		31.763	1/	ונדיום (V)
	CAS #: 7440-33-7	<5	mg/kg dry substance		<5	1/	טונגסטן (W)

(1)	CAS #: 7440-66-6	<1	mg/kg dry substance		24.977	3/	אבץ (Zn)
(1)	EPA 8015						TPH-DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected		Total DRO
		<10	mg/kg		16		total DRO+ORO
		<10	mg/kg		16		Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע- u-29 מוקד 20+27 **מספר הדוגמה:** **1337556**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 02/03/2022

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה		בדיקה
(1)	SM 2540EB						DRY_WEIGHT_FOR_SOIL
			%		83.95	1/	DRY WEIGHT FOR SOIL
(1)	EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050						ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות
(1)	CAS #: 7440-22-4	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	כסף (Ag)
(1)	CAS #: 7429-90-5	<3	mg/kg dry substance		20426.800	2/	אלומניום (Al)
(1)	CAS #: 7440-38-2	<5	mg/kg dry substance		<5	2/	ארסן (As)
(1)	CAS #: 7440-42-8	<3	mg/kg dry substance		3.387	2/	בורון (B)
(1)	CAS #: 7440-39-3	<1	mg/kg dry substance		46.416	1/	באריום (Ba)
(1)	CAS #: 7440-41-7	<0.1	mg/kg dry substance		0.552	2/	בריליום (Be)
(1)	CAS #: 7440-70-2	<5	mg/kg dry substance		2229.880	3/	סידן (Ca)
(1)	CAS #: 7440-43-9	<2	mg/kg dry substance		<2	1/	קדמיום (Cd)
(1)	CAS #: 7440-48-4	<1	mg/kg dry substance		7.524	1/	קובלט (Co)
(1)	CAS #: 7440-47-3	<1	mg/kg dry substance		27.717	1/	כרום (Cr)
(1)	CAS #: 7440-50-8	<1	mg/kg dry substance		8.183	1/	נחושת (Cu)
(1)	CAS #: 7439-89-6	<1	mg/kg dry substance		17340.800	3/	ברזל (Fe)
(1)	CAS #: 7439-97-6	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	כספית (Hg)
(1)	CAS #: 7440-09-7	<5	mg/kg dry substance		934.062	2/	אשלגן (K)
(1)	CAS #: 7439-93-2	<1	mg/kg dry substance		11.741	2/	ליתיום (Li)
(1)	CAS #: 7439-95-4	<5	mg/kg dry substance		1732.530	2/	מגנזיום (Mg)
(1)	CAS #: 7439-96-5	<1	mg/kg dry substance		240.414	1/	מנגן (Mn)
(1)	CAS #: 7439-98-7	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	מוליבדן (Mo)
(1)	CAS #: 7440-23-5	<5	mg/kg dry substance		177.977	3/	נתרן (Na)
(1)	CAS #: 7440-02-0	<1	mg/kg dry substance		14.243	1/	ניקל (Ni)
(1)	CAS #: 7723-14-0	<3	mg/kg dry substance		30.870	1/	זרחן (P)
(1)	CAS #: 7439-92-1	<1	mg/kg dry substance		<1	2/	עופרת (Pb)
(1)	CAS #: 7704-34-9	<3	mg/kg dry substance		14.366	2/	גופרית (S)

	CAS #: 7440-36-0	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	(Sb) אנטימון
(1)	CAS #: 7782-49-2	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	(Se) סלניום
	CAS #: 7440-21-3	<3	mg/kg dry substance		584.041	1/	(Si) צורן
(1)	CAS #: 7440-31-5	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	(Sn) בדיל
(1)	CAS #: 7440-24-6	<1	mg/kg dry substance		14.424	1/	(Sr) סטרונציום
	CAS #: 7440-32-6	<1	mg/kg dry substance		386.033	2/	(Ti) טיטניום
(1)	CAS #: 7440-28-0	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	(Tl) תליום
(1)	CAS #: 7440-62-2	<1	mg/kg dry substance		32.353	1/	(V) ונדיום
	CAS #: 7440-33-7	<5	mg/kg dry substance		<5	1/	(W) טונגסטן
(1)	CAS #: 7440-66-6	<1	mg/kg dry substance		19.049	3/	(Zn) אבץ
(1)	EPA 8015						TPH-DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected		Total DRO
		<10	mg/kg		Not Detected		total DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected		Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע- u-30 מוקד 20+27 **מספר הדוגמה:** **1337557**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 02/03/2022

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה		בדיקה
(1)	SM 2540EB						DRY_WEIGHT_FOR_SOIL
			%		79.25	1/	DRY WEIGHT FOR SOIL
(1)	EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050						ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות
(1)	CAS #: 7440-22-4	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	(Ag) כסף
(1)	CAS #: 7429-90-5	<3	mg/kg dry substance		5074.040	2/	(Al) אלומניום
(1)	CAS #: 7440-38-2	<5	mg/kg dry substance		<5	2/	(As) ארסן
(1)	CAS #: 7440-42-8	<3	mg/kg dry substance		<3	2/	(B) בורון
(1)	CAS #: 7440-39-3	<1	mg/kg dry substance		29.806	1/	(Ba) באריום
(1)	CAS #: 7440-41-7	<0.1	mg/kg dry substance		0.154	2/	(Be) ברליום
(1)	CAS #: 7440-70-2	<5	mg/kg dry substance		66515.000	3/	(Ca) סידן
(1)	CAS #: 7440-43-9	<2	mg/kg dry substance		<2	1/	(Cd) קדמיום
(1)	CAS #: 7440-48-4	<1	mg/kg dry substance		3.003	1/	(Co) קובלט
(1)	CAS #: 7440-47-3	<1	mg/kg dry substance		10.036	1/	(Cr) כרום
(1)	CAS #: 7440-50-8	<1	mg/kg dry substance		5.438	1/	(Cu) נחושת
(1)	CAS #: 7439-89-6	<1	mg/kg dry substance		4897.190	3/	(Fe) ברזל
(1)	CAS #: 7439-97-6	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	(Hg) כספית
(1)	CAS #: 7440-09-7	<5	mg/kg dry substance		585.326	2/	(K) אשלגן

(Li) ליתיום	2/	5.819		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
(Mg) מגנזיום	2/	8156.810		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
(Mn) מנגן	1/	115.651		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
(Mo) מוליבדן	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
(Na) נתרן	3/	172.633		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
(Ni) ניקל	1/	6.257		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
(P) זרחן	1/	52.934		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
(Pb) עופרת	2/	5.448		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
(S) גופרית	2/	112.110		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
(Sb) אנטימון	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
(Se) סלניום	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
(Si) צורן	1/	434.873		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
(Sn) בדיל	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
(Sr) סטרונציום	1/	160.423		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
(Ti) טיטניום	2/	161.597		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
(Tl) תליום	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
(V) ונדיום	1/	12.827		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
(W) טונגסטן	1/	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
(Zn) אבץ	3/	25.147		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO		13		mg/kg	<10		
total DRO+ORO		96		mg/kg	<10		
Total ORO		83		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע- u-31 מוקד 20+27 **מספר הדוגמה:** **1337558**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 02/03/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
DRY_WEIGHT_FOR_SOIL					SM 2540EB	(1)
DRY WEIGHT FOR SOIL 1/	82.66		%			
ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag) 1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al) 2/	11796.500		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As) 2/	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B) 2/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba) 1/	32.011		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)

(1)	CAS #: 7440-41-7	<0.1	mg/kg dry substance		0.406	2/	(Be) בריליום
(1)	CAS #: 7440-70-2	<5	mg/kg dry substance		1430.330	3/	(Ca) סידן
(1)	CAS #: 7440-43-9	<2	mg/kg dry substance		<2	1/	(Cd) קדמיום
(1)	CAS #: 7440-48-4	<1	mg/kg dry substance		4.943	1/	(Co) קובלט
(1)	CAS #: 7440-47-3	<1	mg/kg dry substance		20.624	1/	(Cr) כרום
(1)	CAS #: 7440-50-8	<1	mg/kg dry substance		4.564	1/	(Cu) נחושת
(1)	CAS #: 7439-89-6	<1	mg/kg dry substance		12578.700	3/	(Fe) ברזל
(1)	CAS #: 7439-97-6	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	(Hg) כספית
(1)	CAS #: 7440-09-7	<5	mg/kg dry substance		711.974	2/	(K) אשלגן
(1)	CAS #: 7439-93-2	<1	mg/kg dry substance		8.618	2/	(Li) ליתיום
(1)	CAS #: 7439-95-4	<5	mg/kg dry substance		1325.490	2/	(Mg) מגנזיום
(1)	CAS #: 7439-96-5	<1	mg/kg dry substance		153.991	1/	(Mn) מנגן
(1)	CAS #: 7439-98-7	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	(Mo) מוליבדן
(1)	CAS #: 7440-23-5	<5	mg/kg dry substance		106.080	3/	(Na) נתרן
(1)	CAS #: 7440-02-0	<1	mg/kg dry substance		11.297	1/	(Ni) ניקל
(1)	CAS #: 7723-14-0	<3	mg/kg dry substance		36.089	1/	(P) זרחן
(1)	CAS #: 7439-92-1	<1	mg/kg dry substance		<1	2/	(Pb) עופרת
(1)	CAS #: 7704-34-9	<3	mg/kg dry substance		12.025	2/	(S) גופרית
	CAS #: 7440-36-0	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	(Sb) אנטימון
(1)	CAS #: 7782-49-2	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	(Se) סלניום
	CAS #: 7440-21-3	<3	mg/kg dry substance		688.056	1/	(Si) צורן
(1)	CAS #: 7440-31-5	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	(Sn) בדיל
(1)	CAS #: 7440-24-6	<1	mg/kg dry substance		11.045	1/	(Sr) סטרונציום
	CAS #: 7440-32-6	<1	mg/kg dry substance		322.658	2/	(Ti) טיטניום
(1)	CAS #: 7440-28-0	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	(Tl) תליום
(1)	CAS #: 7440-62-2	<1	mg/kg dry substance		24.780	1/	(V) ונדיום
	CAS #: 7440-33-7	<5	mg/kg dry substance		<5	1/	(W) טונגסטן
(1)	CAS #: 7440-66-6	<1	mg/kg dry substance		15.438	3/	(Zn) אבץ
(1)	EPA 8015						TPH-DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected		Total DRO
		<10	mg/kg		Not Detected		total DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected		Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע- u-32 מוקד 27+20 **מספר הדוגמה:** **1337559**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 02/03/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
DRY_WEIGHT_FOR_SOIL					SM 2540EB	(1)

			%		79.11	1/	DRY WEIGHT FOR SOIL
(1)	EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050						ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות
(1)	CAS #: 7440-22-4	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	כסף (Ag)
(1)	CAS #: 7429-90-5	<3	mg/kg dry substance		11620.800	2/	אלומניום (Al)
(1)	CAS #: 7440-38-2	<5	mg/kg dry substance		<5	2/	ארסן (As)
(1)	CAS #: 7440-42-8	<3	mg/kg dry substance		<3	2/	בורון (B)
(1)	CAS #: 7440-39-3	<1	mg/kg dry substance		37.216	1/	באריום (Ba)
(1)	CAS #: 7440-41-7	<0.1	mg/kg dry substance		0.396	2/	בריליום (Be)
(1)	CAS #: 7440-70-2	<5	mg/kg dry substance		15792.800	3/	סידן (Ca)
(1)	CAS #: 7440-43-9	<2	mg/kg dry substance		<2	1/	קדמיום (Cd)
(1)	CAS #: 7440-48-4	<1	mg/kg dry substance		5.099	1/	קובלט (Co)
(1)	CAS #: 7440-47-3	<1	mg/kg dry substance		20.742	1/	כרום (Cr)
(1)	CAS #: 7440-50-8	<1	mg/kg dry substance		7.662	1/	נחושת (Cu)
(1)	CAS #: 7439-89-6	<1	mg/kg dry substance		13118.300	3/	ברזל (Fe)
(1)	CAS #: 7439-97-6	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	כספית (Hg)
(1)	CAS #: 7440-09-7	<5	mg/kg dry substance		982.627	2/	אשלגן (K)
(1)	CAS #: 7439-93-2	<1	mg/kg dry substance		10.519	2/	ליתיום (Li)
(1)	CAS #: 7439-95-4	<5	mg/kg dry substance		5368.440	2/	מגנזיום (Mg)
(1)	CAS #: 7439-96-5	<1	mg/kg dry substance		153.616	1/	מנגן (Mn)
(1)	CAS #: 7439-98-7	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	מוליבדן (Mo)
(1)	CAS #: 7440-23-5	<5	mg/kg dry substance		119.140	3/	נתרן (Na)
(1)	CAS #: 7440-02-0	<1	mg/kg dry substance		12.194	1/	ניקל (Ni)
(1)	CAS #: 7723-14-0	<3	mg/kg dry substance		56.923	1/	זרחן (P)
(1)	CAS #: 7439-92-1	<1	mg/kg dry substance		<1	2/	עופרת (Pb)
(1)	CAS #: 7704-34-9	<3	mg/kg dry substance		75.079	2/	גופרית (S)
	CAS #: 7440-36-0	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	אנטימון (Sb)
(1)	CAS #: 7782-49-2	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	סלניום (Se)
	CAS #: 7440-21-3	<3	mg/kg dry substance		822.214	1/	צורן (Si)
(1)	CAS #: 7440-31-5	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	בדיל (Sn)
(1)	CAS #: 7440-24-6	<1	mg/kg dry substance		35.081	1/	סטרונציום (Sr)
	CAS #: 7440-32-6	<1	mg/kg dry substance		305.182	2/	טיטניום (Ti)
(1)	CAS #: 7440-28-0	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	תליום (Tl)
(1)	CAS #: 7440-62-2	<1	mg/kg dry substance		25.401	1/	ונדיום (V)
	CAS #: 7440-33-7	<5	mg/kg dry substance		<5	1/	טונגסטן (W)

(1)	CAS #: 7440-66-6	<1	mg/kg dry substance		27.114	3/	(Zn) אבץ
(1)	EPA 8015						TPH-DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected		Total DRO
		<10	mg/kg		18		total DRO+ORO
		<10	mg/kg		18		Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע- u-33 מוקד 20+27 **מספר הדוגמה:** **1337560**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 02/03/2022

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה		בדיקה
(1)	SM 2540EB						DRY_WEIGHT_FOR_SOIL
			%		75.18	1/	DRY WEIGHT FOR SOIL
(1)	EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050						ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות
(1)	CAS #: 7440-22-4	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	(Ag) כסף
(1)	CAS #: 7429-90-5	<3	mg/kg dry substance		14156.300	2/	(Al) אלומניום
(1)	CAS #: 7440-38-2	<5	mg/kg dry substance		<5	2/	(As) ארסן
(1)	CAS #: 7440-42-8	<3	mg/kg dry substance		<3	2/	(B) בורון
(1)	CAS #: 7440-39-3	<1	mg/kg dry substance		63.754	1/	(Ba) באריום
(1)	CAS #: 7440-41-7	<0.1	mg/kg dry substance		0.500	2/	(Be) בריליום
(1)	CAS #: 7440-70-2	<5	mg/kg dry substance		29851.100	3/	(Ca) סידן
(1)	CAS #: 7440-43-9	<2	mg/kg dry substance		<2	1/	(Cd) קדמיום
(1)	CAS #: 7440-48-4	<1	mg/kg dry substance		9.151	1/	(Co) קובלט
(1)	CAS #: 7440-47-3	<1	mg/kg dry substance		28.332	1/	(Cr) כרום
(1)	CAS #: 7440-50-8	<1	mg/kg dry substance		18.604	1/	(Cu) נחושת
(1)	CAS #: 7439-89-6	<1	mg/kg dry substance		17246.200	3/	(Fe) ברזל
(1)	CAS #: 7439-97-6	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	(Hg) כספית
(1)	CAS #: 7440-09-7	<5	mg/kg dry substance		1514.950	2/	(K) אשלגן
(1)	CAS #: 7439-93-2	<1	mg/kg dry substance		15.469	2/	(Li) ליתיום
(1)	CAS #: 7439-95-4	<5	mg/kg dry substance		5454.090	2/	(Mg) מגנזיום
(1)	CAS #: 7439-96-5	<1	mg/kg dry substance		312.566	1/	(Mn) מנגן
(1)	CAS #: 7439-98-7	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	(Mo) מוליבדן
(1)	CAS #: 7440-23-5	<5	mg/kg dry substance		182.125	3/	(Na) נתרן
(1)	CAS #: 7440-02-0	<1	mg/kg dry substance		17.113	1/	(Ni) ניקל
(1)	CAS #: 7723-14-0	<3	mg/kg dry substance		129.147	1/	(P) זרחן
(1)	CAS #: 7439-92-1	<1	mg/kg dry substance		13.627	2/	(Pb) עופרת
(1)	CAS #: 7704-34-9	<3	mg/kg dry substance		125.505	2/	(S) גופרית

	CAS #: 7440-36-0	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	(Sb) אנטימון
(1)	CAS #: 7782-49-2	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	(Se) סלניום
	CAS #: 7440-21-3	<3	mg/kg dry substance		696.711	1/	(Si) צורן
(1)	CAS #: 7440-31-5	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	(Sn) בדיל
(1)	CAS #: 7440-24-6	<1	mg/kg dry substance		88.229	1/	(Sr) סטרונציום
	CAS #: 7440-32-6	<1	mg/kg dry substance		530.073	2/	(Ti) טיטניום
(1)	CAS #: 7440-28-0	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	(Tl) תליום
(1)	CAS #: 7440-62-2	<1	mg/kg dry substance		34.006	1/	(V) ונדיום
	CAS #: 7440-33-7	<5	mg/kg dry substance		<5	1/	(W) טונגסטן
(1)	CAS #: 7440-66-6	<1	mg/kg dry substance		71.136	3/	(Zn) אבץ
(1)	EPA 8015						TPH-DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected		Total DRO
		<10	mg/kg		Not Detected		total DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected		Total ORO

הערות

התוצאות נמסרו כהערכה כמותית מאחר והחומרים שהתגלו בדוגמה נמצאו ברמה מעל לעקום הכיול.

- **התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.**
- **האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.**
- **יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.**
- **אבות המידה של המעבדה מכוילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.**
- **LOQ = MRL : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.**
  התוצאות המדווחות אינן כוללות את ערכי אי הוודאות ועל כן לא ניתן לקבוע עמידה במפרטי התקן
- **מסמך זה הועבר לשימושו הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.**
- **מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.**
- **השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.**
- **הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.**
- **חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.**
- **הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"**

<u>התוצאות בתעודה מאושרות ע"י</u>

Dmitry Pergament ICP department lab analyst
Keren Rachel Ben David Contaminants department lab analyst
Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager

- סוף תעודה -

בקטוכם BACTOCHEM
An Emilia Development Company
08-9308308
החרש 18 נס ציונה, 7403125
service@bactochem.co.il
08-9300991, 08-9401439
18 Hacharash st., Ness Ziona
www.bactochem.co.il
ISRAC הרשות הלאומית להסמכת מעבדות ISO/IEC 17025 No. מס. 022

תעודת בדיקה מס: 884015

Final Report

פרטי הלקוח		איש קשר	
שם:	אל.די.די. טכנולוגיות מתקדמות	שם:	
כתובת:	גונן 10 ת.ד. 7063	טלפון:	
עיר:	פתח תקווה	סלולרי:	
מיקוד:	49170	פקס:	

הזמנת עבודה: D030322-0082 **אתר דיגום:** ESC ZM-5

מס' טופס הנטילה טופס נטילה של לקוח **מועד הגעת הדגימות** 03/03/2022 15:10:00

דוגם: עי לקוח דוגם מוכר על ידי משרד הבריאות

תיאור הדוגמה: קרקע -U-34 מוקד 20727 **מספר הדוגמה:** 1338100

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/03/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
DRY_WEIGHT_FOR_SOIL					SM 2540EB	(1)
1/ DRY WEIGHT FOR SOIL	91.08		%			
ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
1/ כסף (Ag)	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
2/ אלומניום (Al)	7045.620		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
2/ ארסן (As)	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
2/ בורון (B)	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
1/ באריום (Ba)	18.084		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
2/ בריליום (Be)	0.250		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
3/ סידן (Ca)	947.617		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
1/ קדמיום (Cd)	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
1/ קובלט (Co)	3.220		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
1/ כרום (Cr)	12.843		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
1/ נחושת (Cu)	3.843		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
3/ ברזל (Fe)	7228.550		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
1/ כספית (Hg)	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
2/ אשלגן (K)	501.108		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
2/ ליתיום (Li)	4.570		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
2/ מגנזיום (Mg)	809.296		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)

(1)	CAS #: 7439-96-5	<1	mg/kg dry substance		104.439	2/	(Mn) מנגן
(1)	CAS #: 7439-98-7	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	(Mo) מוליבדן
(1)	CAS #: 7440-23-5	<5	mg/kg dry substance		48.532	3/	(Na) נתרן
(1)	CAS #: 7440-02-0	<1	mg/kg dry substance		8.496	1/	(Ni) ניקל
(1)	CAS #: 7723-14-0	<3	mg/kg dry substance		29.707	1/	(P) זרחן
(1)	CAS #: 7439-92-1	<1	mg/kg dry substance		<1	2/	(Pb) עופרת
(1)	CAS #: 7704-34-9	<3	mg/kg dry substance		4.716	2/	(S) גופרית
	CAS #: 7440-36-0	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	(Sb) אנטימון
(1)	CAS #: 7782-49-2	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	(Se) סלניום
	CAS #: 7440-21-3	<3	mg/kg dry substance		484.952	1/	(Si) צורן
(1)	CAS #: 7440-31-5	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	(Sn) בדיל
(1)	CAS #: 7440-24-6	<1	mg/kg dry substance		6.123	1/	(Sr) סטרונציום
	CAS #: 7440-32-6	<1	mg/kg dry substance		168.948	1/	(Ti) טיטניום
(1)	CAS #: 7440-28-0	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	(Tl) תליום
(1)	CAS #: 7440-62-2	<1	mg/kg dry substance		14.873	1/	(V) ונדיום
	CAS #: 7440-33-7	<5	mg/kg dry substance		<5	1/	(W) טונגסטן
(1)	CAS #: 7440-66-6	<1	mg/kg dry substance		10.498	3/	(Zn) אבץ
(1)	EPA 8015						TPH-DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected		Total DRO
		<10	mg/kg		Not Detected		total DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected		Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע -U-35 מוקד 20727 **מספר הדוגמה:** **1338186**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/03/2022

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה		בדיקה
(1)	SM 2540EB						DRY_WEIGHT_FOR_SOIL
			%		83.51	1/	DRY WEIGHT FOR SOIL
(1)	EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050						ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות
(1)	CAS #: 7440-22-4	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	(Ag) כסף
(1)	CAS #: 7429-90-5	<3	mg/kg dry substance		22842.500	2/	(Al) אלומניום
(1)	CAS #: 7440-38-2	<5	mg/kg dry substance		<5	2/	(As) ארסן
(1)	CAS #: 7440-42-8	<3	mg/kg dry substance		<3	2/	(B) בורון
(1)	CAS #: 7440-39-3	<1	mg/kg dry substance		60.160	1/	(Ba) באריום
(1)	CAS #: 7440-41-7	<0.1	mg/kg dry substance		0.761	2/	(Be) ברליום
(1)	CAS #: 7440-70-2	<5	mg/kg dry substance		2792.410	3/	(Ca) סידן

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
DRY_WEIGHT_FOR_SOIL						SM 2540EB	(1)
DRY WEIGHT FOR SOIL	1/	85.56		%			

תיאור הדוגמה: קרקע -U-36 מוקד 20727
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר
מועד דיגום: 03/03/2022
מספר הדוגמה: **1338187**

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
(Cd) קדמיום	1/	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
(Co) קובלט	1/	11.159		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
(Cr) כרום	1/	34.261		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
(Cu) נחושת	1/	10.679		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
(Fe) ברזל	3/	20812.500		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
(Hg) כספית	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
(K) אשלגן	2/	1219.560		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
(Li) ליתיום	2/	14.054		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
(Mg) מגנזיום	2/	2072.100		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
(Mn) מנגן	2/	175.062		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
(Mo) מוליבדן	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
(Na) נתרן	3/	136.641		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
(Ni) ניקל	1/	20.660		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
(P) זרחן	1/	46.039		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
(Pb) עופרת	2/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
(S) גופרית	2/	37.044		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
(Sb) אנטימון	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
(Se) סלניום	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
(Si) צורן	1/	506.793		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
(Sn) בדיל	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
(Sr) סטרונציום	1/	17.741		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
(Ti) טיטניום	1/	469.926		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
(Tl) תליום	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
(V) ונדיום	1/	40.045		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
(W) טונגסטן	1/	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
(Zn) אבץ	3/	25.169		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO		Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO		Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO		Not Detected		mg/kg	<10		

(1)	EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050						ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות
(1)	CAS #: 7440-22-4	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	כסף (Ag)
(1)	CAS #: 7429-90-5	<3	mg/kg dry substance		21131.600	2/	אלומניום (Al)
(1)	CAS #: 7440-38-2	<5	mg/kg dry substance		<5	2/	ארסן (As)
(1)	CAS #: 7440-42-8	<3	mg/kg dry substance		<3	2/	בורון (B)
(1)	CAS #: 7440-39-3	<1	mg/kg dry substance		85.026	1/	באריום (Ba)
(1)	CAS #: 7440-41-7	<0.1	mg/kg dry substance		0.739	2/	בריליום (Be)
(1)	CAS #: 7440-70-2	<5	mg/kg dry substance		3709.820	3/	סידן (Ca)
(1)	CAS #: 7440-43-9	<2	mg/kg dry substance		<2	1/	קדמיום (Cd)
(1)	CAS #: 7440-48-4	<1	mg/kg dry substance		11.157	1/	קובלט (Co)
(1)	CAS #: 7440-47-3	<1	mg/kg dry substance		32.492	1/	כרום (Cr)
(1)	CAS #: 7440-50-8	<1	mg/kg dry substance		11.316	1/	נחושת (Cu)
(1)	CAS #: 7439-89-6	<1	mg/kg dry substance		20723.100	3/	ברזל (Fe)
(1)	CAS #: 7439-97-6	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	כספית (Hg)
(1)	CAS #: 7440-09-7	<5	mg/kg dry substance		1147.090	2/	אשלגן (K)
(1)	CAS #: 7439-93-2	<1	mg/kg dry substance		14.683	2/	ליתיום (Li)
(1)	CAS #: 7439-95-4	<5	mg/kg dry substance		2506.670	2/	מגנזיום (Mg)
(1)	CAS #: 7439-96-5	<1	mg/kg dry substance		606.911	2/	מנגן (Mn)
(1)	CAS #: 7439-98-7	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	מוליבדן (Mo)
(1)	CAS #: 7440-23-5	<5	mg/kg dry substance		224.908	3/	נתרן (Na)
(1)	CAS #: 7440-02-0	<1	mg/kg dry substance		27.051	1/	ניקל (Ni)
(1)	CAS #: 7723-14-0	<3	mg/kg dry substance		40.322	1/	זרחן (P)
(1)	CAS #: 7439-92-1	<1	mg/kg dry substance		<1	2/	עופרת (Pb)
(1)	CAS #: 7704-34-9	<3	mg/kg dry substance		11.251	2/	גופרית (S)
	CAS #: 7440-36-0	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	אנטימון (Sb)
(1)	CAS #: 7782-49-2	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	סלניום (Se)
	CAS #: 7440-21-3	<3	mg/kg dry substance		402.506	1/	צורן (Si)
(1)	CAS #: 7440-31-5	<3	mg/kg dry substance		<3	1/	בדיל (Sn)
(1)	CAS #: 7440-24-6	<1	mg/kg dry substance		21.376	1/	סטרונציום (Sr)
	CAS #: 7440-32-6	<1	mg/kg dry substance		317.632	1/	טיטניום (Ti)
(1)	CAS #: 7440-28-0	<1	mg/kg dry substance		<1	1/	תליום (Tl)
(1)	CAS #: 7440-62-2	<1	mg/kg dry substance		38.710	1/	ונדיום (V)
	CAS #: 7440-33-7	<5	mg/kg dry substance		<5	1/	טונגסטן (W)
(1)	CAS #: 7440-66-6	<1	mg/kg dry substance		25.743	3/	אבץ (Zn)

TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -U-37 מוקד 20727 **מספר הדוגמה:** **1338188**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/03/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
DRY_WEIGHT_FOR_SOIL					SM 2540EB	(1)
1/ DRY WEIGHT FOR SOIL	83.63		%			
ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
1/ כסף (Ag)	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
2/ אלומניום (Al)	17502.500		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
2/ ארסן (As)	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
2/ בורון (B)	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
1/ באריום (Ba)	37.100		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
2/ בריליום (Be)	0.548		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
3/ סידן (Ca)	2232.870		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
1/ קדמיום (Cd)	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
1/ קובלט (Co)	5.454		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
1/ כרום (Cr)	25.647		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
1/ נחושת (Cu)	7.921		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
3/ ברזל (Fe)	15620.600		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
1/ כספית (Hg)	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
2/ אשלגן (K)	871.085		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
2/ ליתיום (Li)	11.177		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
2/ מגנזיום (Mg)	1640.790		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
2/ מנגן (Mn)	153.417		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
1/ מוליבדן (Mo)	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
3/ נתרן (Na)	100.908		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
1/ ניקל (Ni)	14.173		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
1/ זרחן (P)	36.633		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
2/ עופרת (Pb)	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
2/ גופרית (S)	18.606		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
1/ אנטימון (Sb)	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
1/ סלניום (Se)	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)

(Si) צורן	1/	485.197		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
(Sn) בדיל	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
(Sr) סטרונציום	1/	13.156		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
(Ti) טיטניום	1/	335.339		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
(Tl) תליום	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
(V) ונדיום	1/	30.185		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
(W) טונגסטן	1/	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
(Zn) אבץ	3/	18.082		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO		Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO		Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO		Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -U-38 מוקד 20727 **מספר הדוגמה:** **1338189**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/03/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה		הערות
DRY_WEIGHT_FOR_SOIL						SM 2540EB		(1)
DRY WEIGHT FOR SOIL	1/	80.56		%				
ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות						EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050		(1)
(Ag) כסף	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4		(1)
(Al) אלומניום	2/	14741.300		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5		(1)
(As) ארסן	2/	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2		(1)
(B) בורון	2/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8		(1)
(Ba) באריום	1/	64.090		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3		(1)
(Be) ברליום	2/	0.684		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7		(1)
(Ca) סידן	3/	4278.430		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2		(1)
(Cd) קדמיום	1/	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9		(1)
(Co) קובלט	1/	9.915		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4		(1)
(Cr) כרום	1/	32.710		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3		(1)
(Cu) נחושת	1/	11.265		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8		(1)
(Fe) ברזל	3/	20430.600		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6		(1)
(Hg) כספית	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6		(1)
(K) אשלגן	2/	1182.650		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7		(1)
(Li) ליתיום	2/	12.827		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2		(1)
(Mg) מגנזיום	2/	2249.690		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4		(1)

(Mn) מנגן	2/	416.346		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5		(1)
(Mo) מוליבדן	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7		(1)
(Na) נתרן	3/	137.950		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5		(1)
(Ni) ניקל	1/	20.702		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0		(1)
(P) זרחן	1/	53.531		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0		(1)
(Pb) עופרת	2/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1		(1)
(S) גופרית	2/	35.383		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9		(1)
(Sb) אנטימון	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0		
(Se) סלניום	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2		(1)
(Si) צורן	1/	576.535		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3		
(Sn) בדיל	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5		(1)
(Sr) סטרונציום	1/	20.630		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6		(1)
(Ti) טיטניום	1/	351.608		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6		
(Tl) תליום	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0		(1)
(V) ונדיום	1/	38.396		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2		(1)
(W) טונגסטן	1/	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7		
(Zn) אבץ	3/	25.939		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6		(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015		(1)
Total DRO		23		mg/kg	<10			
total DRO+ORO		137		mg/kg	<10			
Total ORO		114		mg/kg	<10			

הערות

- **התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.**
- **האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.**
- **יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.**
- **אבות המידה של המעבדה מכוילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.**
- **LOQ = MRL : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.**
  התוצאות המדווחות אינן כוללות את ערכי אי הוודאות ועל כן לא ניתן לקבוע עמידה במפרטי התקן
- **מסמך זה הועבר לשימושו הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.**
- **מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.**
- **השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.**
- **הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.**
- **חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.**
- **הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"**

<u>התוצאות בתעודה מאושרות ע"י</u>

Dmitry Pergament ICP department lab analyst
Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager

- סוף תעודה -

בקטוכם BACTOCHEM
An Emilia Development Company
08-9308308
החרש 18 נס ציונה, 7403125
service@bactochem.co.il
08-9300991, 08-9401439
18 Hacharash st., Ness Ziona
www.bactochem.co.il
ISRAC הרשות הלאומית להסמכת מעבדות ISO/IEC 17025 מס' 022

תעודת בדיקה מס: 884813

Final Report

פרטי הלקוח		איש קשר	
שם:	אל.די.די. טכנולוגיות מתקדמות	שם:	
כתובת:	גונן 10 ת.ד. 7063	טלפון:	
עיר:	פתח תקווה	סלולרי:	
מיקוד:	49170	פקס:	

הזמנת עבודה: D060322-0075 **אתר דיגום:** ESC ZM-5

מס' טופס הנטילה טופס נטילה של לקוח **מועד הגעת הדגימות** 06/03/2022 16:55:00

דוגם: עי לקוח דוגם מוכר על ידי משרד הבריאות

תיאור הדוגמה: קרקע -V-1 פוליגון 95 **מספר הדוגמה:** 1339382

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 06/03/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC						In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1,1,1,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1,1,1-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1,1,2,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1,1,2-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1,1-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1,1-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1,2,3-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	(1)
1,2,3-Trichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1,2,4-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	(1)
1,2,4-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	(1)
1,2-Dibromo-3-chloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1,2-Dibromoethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	(1)
1,2-Dichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	(1)
1,2-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	(1)
1,2-Dichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	(1)
1,3,5-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	(1)
1,3-Dichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
Dioxane 1,4	1/	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1,4-Dichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	(1)
2-Chlorotoluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	(1)
4-Chlorotoluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	(1)
Acetone	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
Benzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	(1)
Bromobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	(1)
Bromochloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	(1)
Bromodichloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	(1)
Bromoform	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	(1)

Bromomethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	(1)
Carbon tetrachloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	(1)
Chlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	(1)
Chloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	(1)
Chloroform	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	(1)
Chloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	(1)
cis-1,2-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	(1)
Dibromochloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	(1)
Dibromomethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	(1)
Dichlorodifluoromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	(1)
Ethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	(1)
Hexachlorobutadiene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	(1)
Hexane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
Isopropylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	(1)
(methyl ethyl ketone (MEK	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
methyl isobutyl ketone ((MIBK	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
Methyl tert-butyl ether ((MTBE	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
Methylene chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	(1)
Naphtalene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 91-20-3	(1)
n-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 104-51-8	(1)
n-Propylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 103-65-1	(1)
sec-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 135-98-8	(1)
Styrene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-42-5	(1)
tert-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-06-6	(1)
Tetrachloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 127-18-4	
Toluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-88-3	(1)
(Total VOC (list target	1/	Not Detected		mg/kg			
Total VOC Semiquantitative	1/	Not Detected		mg/kg			
trans-1,2-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-60-5	(1)
(Trichloroethylene (TCE	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-01-6	
Vinyl chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-01-4	(1)
Xylene total	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1330-20-7	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO		Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO		Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO		Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -V-2 פוליגון 95 **מספר הדוגמה:** **1339383**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 06/03/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1,1,1,2-Tetrachloroethane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1,1,1-Trichloroethane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1,1,2,2-Tetrachloroethane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1,1,2-Trichloroethane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1,1-Dichloroethane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1,1-Dichloroethene	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	

(1)	CAS #:	87-61-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2,3-Trichlorobenzene
	CAS #:	96-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2,3-Trichloropropane
(1)	CAS #:	120-82-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2,4-Trichlorobenzene
(1)	CAS #:	95-63-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2,4-Trimethylbenzene
	CAS #:	96-12-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dibromo-3-chloropropane
(1)	CAS #:	106-93-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dibromoethane
(1)	CAS #:	95-50-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dichlorobenzene
(1)	CAS #:	107-06-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dichloroethane
(1)	CAS #:	78-87-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dichloropropane
(1)	CAS #:	108-67-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,3,5-Trimethylbenzene
	CAS #:	142-28-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,3-Dichloropropane
	CAS #:	123-91-1	0.2	mg/kg		Not Detected	1/	Dioxane 1,4
(1)	CAS #:	106-46-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,4-Dichlorobenzene
(1)	CAS #:	95-49-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	2-Chlorotoluene
(1)	CAS #:	106-43-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	4-Chlorotoluene
	CAS #:	67-64-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Acetone
(1)	CAS #:	71-43-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Benzene
(1)	CAS #:	108-86-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromobenzene
(1)	CAS #:	74-97-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromochloromethane
(1)	CAS #:	75-27-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromodichloromethane
(1)	CAS #:	75-25-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromoform
(1)	CAS #:	74-83-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Bromomethane
(1)	CAS #:	56-23-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Carbon tetrachloride
(1)	CAS #:	108-90-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chlorobenzene
(1)	CAS #:	75-00-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloroethane
(1)	CAS #:	67-66-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloroform
(1)	CAS #:	74-87-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloromethane
(1)	CAS #:	156-59-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	cis-1,2-Dichloroethene
(1)	CAS #:	124-48-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromochloromethane
(1)	CAS #:	74-95-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromomethane
(1)	CAS #:	75-71-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Dichlorodifluoromethane
(1)	CAS #:	100-41-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Ethylbenzene
(1)	CAS #:	87-68-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Hexachlorobutadiene
	CAS #:	110-54-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Hexane
(1)	CAS #:	98-82-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Isopropylbenzene
	CAS #:	78-93-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	(methyl ethyl ketone (MEK
	CAS #:	108-10-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	methyl isobutyl ketone ((MIBK
	CAS #:	1634-04-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Methyl tert-butyl ether ((MTBE
(1)	CAS #:	75-09-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Methylene chloride
(1)	CAS #:	91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Naphtalene
(1)	CAS #:	104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	n-Butylbenzene
(1)	CAS #:	103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	n-Propylbenzene
(1)	CAS #:	135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	sec-Butylbenzene
(1)	CAS #:	100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Styrene
(1)	CAS #:	98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	tert-Butylbenzene
	CAS #:	127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Tetrachloroethene
(1)	CAS #:	108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Toluene
				mg/kg		Not Detected	1/	(Total VOC (list target
				mg/kg		Not Detected	1/	Total VOC Semiquantitative
(1)	CAS #:	156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	(Trichloroethylene (TCE

Vinyl chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-01-4	(1)
Xylene total	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1330-20-7	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO		Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO		Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO		Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -V-3 פוליגון 95 **מספר הדוגמה:** **1339384**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 06/03/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC						In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1,1,1,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1,1,1-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1,1,2,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1,1,2-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1,1-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1,1-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1,2,3-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	(1)
1,2,3-Trichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1,2,4-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	(1)
1,2,4-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	(1)
1,2-Dibromo-3-chloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1,2-Dibromoethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	(1)
1,2-Dichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	(1)
1,2-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	(1)
1,2-Dichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	(1)
1,3,5-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	(1)
1,3-Dichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
Dioxane 1,4	1/	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1,4-Dichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	(1)
2-Chlorotoluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	(1)
4-Chlorotoluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	(1)
Acetone	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
Benzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	(1)
Bromobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	(1)
Bromochloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	(1)
Bromodichloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	(1)
Bromoform	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	(1)
Bromomethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	(1)
Carbon tetrachloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	(1)
Chlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	(1)
Chloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	(1)
Chloroform	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	(1)
Chloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	(1)
cis-1,2-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	(1)
Dibromochloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	(1)
Dibromomethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	(1)
Dichlorodifluoromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	(1)

Ethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	(1)
Hexachlorobutadiene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	(1)
Hexane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
Isopropylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	(1)
(methyl ethyl ketone (MEK	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
methyl isobutyl ketone ((MIBK	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
Methyl tert-butyl ether ((MTBE	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
Methylene chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	(1)
Naphtalene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 91-20-3	(1)
n-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 104-51-8	(1)
n-Propylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 103-65-1	(1)
sec-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 135-98-8	(1)
Styrene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-42-5	(1)
tert-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-06-6	(1)
Tetrachloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 127-18-4	
Toluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-88-3	(1)
(Total VOC (list target	1/	Not Detected		mg/kg			
Total VOC Semiquantitative	1/	Not Detected		mg/kg			
trans-1,2-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-60-5	(1)
(Trichloroethylene (TCE	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-01-6	
Vinyl chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-01-4	(1)
Xylene total	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1330-20-7	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO		Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO		Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO		Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -V-4 פוליגון 95 **מספר הדוגמה:** **1339385**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 06/03/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1,1,1,2-Tetrachloroethane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1,1,1-Trichloroethane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1,1,2,2-Tetrachloroethane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1,1,2-Trichloroethane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1,1-Dichloroethane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1,1-Dichloroethene	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1,2,3-Trichlorobenzene	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	(1)
1,2,3-Trichloropropane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1,2,4-Trichlorobenzene	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	(1)
1,2,4-Trimethylbenzene	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	(1)
1,2-Dibromo-3-chloropropane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1,2-Dibromoethane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	(1)
1,2-Dichlorobenzene	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	(1)
1,2-Dichloroethane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	(1)
1,2-Dichloropropane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	(1)
1,3,5-Trimethylbenzene	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	(1)

	CAS #:	142-28-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,3-Dichloropropane
	CAS #:	123-91-1	0.2	mg/kg		Not Detected	1/	Dioxane 1,4
(1)	CAS #:	106-46-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,4-Dichlorobenzene
(1)	CAS #:	95-49-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	2-Chlorotoluene
(1)	CAS #:	106-43-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	4-Chlorotoluene
	CAS #:	67-64-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Acetone
(1)	CAS #:	71-43-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Benzene
(1)	CAS #:	108-86-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromobenzene
(1)	CAS #:	74-97-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromochloromethane
(1)	CAS #:	75-27-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromodichloromethane
(1)	CAS #:	75-25-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromoform
(1)	CAS #:	74-83-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Bromomethane
(1)	CAS #:	56-23-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Carbon tetrachloride
(1)	CAS #:	108-90-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chlorobenzene
(1)	CAS #:	75-00-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloroethane
(1)	CAS #:	67-66-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloroform
(1)	CAS #:	74-87-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloromethane
(1)	CAS #:	156-59-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	cis-1,2-Dichloroethene
(1)	CAS #:	124-48-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromochloromethane
(1)	CAS #:	74-95-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromomethane
(1)	CAS #:	75-71-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Dichlorodifluoromethane
(1)	CAS #:	100-41-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Ethylbenzene
(1)	CAS #:	87-68-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Hexachlorobutadiene
	CAS #:	110-54-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Hexane
(1)	CAS #:	98-82-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Isopropylbenzene
	CAS #:	78-93-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	(methyl ethyl ketone (MEK
	CAS #:	108-10-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	methyl isobutyl ketone ((MIBK
	CAS #:	1634-04-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Methyl tert-butyl ether ((MTBE
(1)	CAS #:	75-09-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Methylene chloride
(1)	CAS #:	91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Naphtalene
(1)	CAS #:	104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	n-Butylbenzene
(1)	CAS #:	103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	n-Propylbenzene
(1)	CAS #:	135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	sec-Butylbenzene
(1)	CAS #:	100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Styrene
(1)	CAS #:	98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	tert-Butylbenzene
	CAS #:	127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Tetrachloroethene
(1)	CAS #:	108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Toluene
				mg/kg		Not Detected	1/	(Total VOC (list target
				mg/kg		Not Detected	1/	Total VOC Semiquantitative
(1)	CAS #:	156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	(Trichloroethylene (TCE
(1)	CAS #:	75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Vinyl chloride
(1)	CAS #:	1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Xylene total
(1)	EPA 8015							TPH-DRO+ORO
			<10	mg/kg		Not Detected		Total DRO
			<10	mg/kg		Not Detected		total DRO+ORO
			<10	mg/kg		Not Detected		Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע -V-5 פוליגון 95 **מספר הדוגמה:** **1339386**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 06/03/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC						In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1,1,1,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1,1,1-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1,1,2,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1,1,2-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1,1-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1,1-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1,2,3-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	(1)
1,2,3-Trichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1,2,4-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	(1)
1,2,4-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	(1)
1,2-Dibromo-3-chloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1,2-Dibromoethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	(1)
1,2-Dichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	(1)
1,2-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	(1)
1,2-Dichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	(1)
1,3,5-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	(1)
1,3-Dichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
Dioxane 1,4	1/	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1,4-Dichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	(1)
2-Chlorotoluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	(1)
4-Chlorotoluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	(1)
Acetone	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
Benzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	(1)
Bromobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	(1)
Bromochloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	(1)
Bromodichloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	(1)
Bromoform	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	(1)
Bromomethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	(1)
Carbon tetrachloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	(1)
Chlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	(1)
Chloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	(1)
Chloroform	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	(1)
Chloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	(1)
cis-1,2-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	(1)
Dibromochloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	(1)
Dibromomethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	(1)
Dichlorodifluoromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	(1)
Ethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	(1)
Hexachlorobutadiene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	(1)
Hexane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
Isopropylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	(1)
(methyl ethyl ketone (MEK	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
methyl isobutyl ketone ((MIBK	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
Methyl tert-butyl ether ((MTBE	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
Methylene chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	(1)
Naphtalene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 91-20-3	(1)
n-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 104-51-8	(1)

n-Propylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 103-65-1	(1)
sec-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 135-98-8	(1)
Styrene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-42-5	(1)
tert-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-06-6	(1)
Tetrachloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 127-18-4	
Toluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-88-3	(1)
(Total VOC (list target	1/	Not Detected		mg/kg			
Total VOC Semiquantitative	1/	Not Detected		mg/kg			
trans-1,2-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-60-5	(1)
(Trichloroethylene (TCE	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-01-6	
Vinyl chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-01-4	(1)
Xylene total	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1330-20-7	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO		Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO		Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO		Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -V-6 פוליגון 95 **מספר הדוגמה:** **1339387**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 06/03/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC						In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1,1,1,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1,1,1-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1,1,2,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1,1,2-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1,1-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1,1-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1,2,3-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	(1)
1,2,3-Trichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1,2,4-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	(1)
1,2,4-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	(1)
1,2-Dibromo-3-chloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1,2-Dibromoethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	(1)
1,2-Dichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	(1)
1,2-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	(1)
1,2-Dichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	(1)
1,3,5-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	(1)
1,3-Dichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
Dioxane 1,4	1/	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1,4-Dichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	(1)
2-Chlorotoluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	(1)
4-Chlorotoluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	(1)
Acetone	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
Benzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	(1)
Bromobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	(1)
Bromochloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	(1)
Bromodichloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	(1)
Bromoform	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	(1)

Bromomethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	(1)
Carbon tetrachloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	(1)
Chlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	(1)
Chloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	(1)
Chloroform	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	(1)
Chloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	(1)
cis-1,2-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	(1)
Dibromochloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	(1)
Dibromomethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	(1)
Dichlorodifluoromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	(1)
Ethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	(1)
Hexachlorobutadiene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	(1)
Hexane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
Isopropylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	(1)
(methyl ethyl ketone (MEK	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
methyl isobutyl ketone ((MIBK	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
Methyl tert-butyl ether ((MTBE	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
Methylene chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	(1)
Naphtalene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 91-20-3	(1)
n-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 104-51-8	(1)
n-Propylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 103-65-1	(1)
sec-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 135-98-8	(1)
Styrene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-42-5	(1)
tert-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-06-6	(1)
Tetrachloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 127-18-4	
Toluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-88-3	(1)
(Total VOC (list target	1/	Not Detected		mg/kg			
Total VOC Semiquantitative	1/	Not Detected		mg/kg			
trans-1,2-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-60-5	(1)
(Trichloroethylene (TCE	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-01-6	
Vinyl chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-01-4	(1)
Xylene total	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1330-20-7	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO		Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO		Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO		Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -V-7 פוליגון 95 **מספר הדוגמה:** **1339388**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 06/03/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1,1,1,2-Tetrachloroethane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1,1,1-Trichloroethane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1,1,2,2-Tetrachloroethane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1,1,2-Trichloroethane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1,1-Dichloroethane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1,1-Dichloroethene	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	

(1)	CAS #:	87-61-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2,3-Trichlorobenzene
	CAS #:	96-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2,3-Trichloropropane
(1)	CAS #:	120-82-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2,4-Trichlorobenzene
(1)	CAS #:	95-63-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2,4-Trimethylbenzene
	CAS #:	96-12-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dibromo-3-chloropropane
(1)	CAS #:	106-93-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dibromoethane
(1)	CAS #:	95-50-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dichlorobenzene
(1)	CAS #:	107-06-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dichloroethane
(1)	CAS #:	78-87-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dichloropropane
(1)	CAS #:	108-67-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,3,5-Trimethylbenzene
	CAS #:	142-28-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,3-Dichloropropane
	CAS #:	123-91-1	0.2	mg/kg		Not Detected	1/	Dioxane 1,4
(1)	CAS #:	106-46-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,4-Dichlorobenzene
(1)	CAS #:	95-49-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	2-Chlorotoluene
(1)	CAS #:	106-43-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	4-Chlorotoluene
	CAS #:	67-64-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Acetone
(1)	CAS #:	71-43-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Benzene
(1)	CAS #:	108-86-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromobenzene
(1)	CAS #:	74-97-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromochloromethane
(1)	CAS #:	75-27-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromodichloromethane
(1)	CAS #:	75-25-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromoform
(1)	CAS #:	74-83-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Bromomethane
(1)	CAS #:	56-23-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Carbon tetrachloride
(1)	CAS #:	108-90-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chlorobenzene
(1)	CAS #:	75-00-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloroethane
(1)	CAS #:	67-66-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloroform
(1)	CAS #:	74-87-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloromethane
(1)	CAS #:	156-59-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	cis-1,2-Dichloroethene
(1)	CAS #:	124-48-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromochloromethane
(1)	CAS #:	74-95-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromomethane
(1)	CAS #:	75-71-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Dichlorodifluoromethane
(1)	CAS #:	100-41-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Ethylbenzene
(1)	CAS #:	87-68-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Hexachlorobutadiene
	CAS #:	110-54-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Hexane
(1)	CAS #:	98-82-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Isopropylbenzene
	CAS #:	78-93-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	(methyl ethyl ketone (MEK
	CAS #:	108-10-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	methyl isobutyl ketone ((MIBK
	CAS #:	1634-04-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Methyl tert-butyl ether ((MTBE
(1)	CAS #:	75-09-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Methylene chloride
(1)	CAS #:	91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Naphtalene
(1)	CAS #:	104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	n-Butylbenzene
(1)	CAS #:	103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	n-Propylbenzene
(1)	CAS #:	135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	sec-Butylbenzene
(1)	CAS #:	100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Styrene
(1)	CAS #:	98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	tert-Butylbenzene
	CAS #:	127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Tetrachloroethene
(1)	CAS #:	108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Toluene
				mg/kg		Not Detected	1/	(Total VOC (list target
				mg/kg		Not Detected	1/	Total VOC Semiquantitative
(1)	CAS #:	156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	(Trichloroethylene (TCE

Vinyl chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-01-4	(1)
Xylene total	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1330-20-7	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO		Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO		Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO		Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -V-8 פוליגון 95 **מספר הדוגמה:** **1339389**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 06/03/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC						In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1,1,1,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1,1,1-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1,1,2,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1,1,2-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1,1-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1,1-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1,2,3-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	(1)
1,2,3-Trichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1,2,4-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	(1)
1,2,4-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	(1)
1,2-Dibromo-3-chloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1,2-Dibromoethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	(1)
1,2-Dichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	(1)
1,2-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	(1)
1,2-Dichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	(1)
1,3,5-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	(1)
1,3-Dichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
Dioxane 1,4	1/	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1,4-Dichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	(1)
2-Chlorotoluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	(1)
4-Chlorotoluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	(1)
Acetone	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
Benzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	(1)
Bromobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	(1)
Bromochloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	(1)
Bromodichloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	(1)
Bromoform	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	(1)
Bromomethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	(1)
Carbon tetrachloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	(1)
Chlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	(1)
Chloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	(1)
Chloroform	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	(1)
Chloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	(1)
cis-1,2-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	(1)
Dibromochloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	(1)
Dibromomethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	(1)
Dichlorodifluoromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	(1)

Ethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	(1)
Hexachlorobutadiene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	(1)
Hexane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
Isopropylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	(1)
(methyl ethyl ketone (MEK	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
methyl isobutyl ketone ((MIBK	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
Methyl tert-butyl ether ((MTBE	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
Methylene chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	(1)
Naphtalene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 91-20-3	(1)
n-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 104-51-8	(1)
n-Propylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 103-65-1	(1)
sec-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 135-98-8	(1)
Styrene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-42-5	(1)
tert-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-06-6	(1)
Tetrachloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 127-18-4	
Toluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-88-3	(1)
(Total VOC (list target	1/	Not Detected		mg/kg			
Total VOC Semiquantitative	1/	Not Detected		mg/kg			
trans-1,2-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-60-5	(1)
(Trichloroethylene (TCE	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-01-6	
Vinyl chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-01-4	(1)
Xylene total	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1330-20-7	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO		Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO		10		mg/kg	<10		
Total ORO		10		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -V-9 פוליגון 95 **מספר הדוגמה:** **1339390**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 06/03/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1,1,1,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1,1,1-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1,1,2,2-Tetrachloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1,1,2-Trichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1,1-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1,1-Dichloroethene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1,2,3-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	(1)
1,2,3-Trichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1,2,4-Trichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	(1)
1,2,4-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	(1)
1,2-Dibromo-3-chloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1,2-Dibromoethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	(1)
1,2-Dichlorobenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	(1)
1,2-Dichloroethane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	(1)
1,2-Dichloropropane	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	(1)
1,3,5-Trimethylbenzene	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	(1)

	CAS #:	142-28-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,3-Dichloropropane
	CAS #:	123-91-1	0.2	mg/kg		Not Detected	1/	Dioxane 1,4
(1)	CAS #:	106-46-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,4-Dichlorobenzene
(1)	CAS #:	95-49-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	2-Chlorotoluene
(1)	CAS #:	106-43-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	4-Chlorotoluene
	CAS #:	67-64-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Acetone
(1)	CAS #:	71-43-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Benzene
(1)	CAS #:	108-86-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromobenzene
(1)	CAS #:	74-97-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromochloromethane
(1)	CAS #:	75-27-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromodichloromethane
(1)	CAS #:	75-25-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromoform
(1)	CAS #:	74-83-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Bromomethane
(1)	CAS #:	56-23-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Carbon tetrachloride
(1)	CAS #:	108-90-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chlorobenzene
(1)	CAS #:	75-00-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloroethane
(1)	CAS #:	67-66-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloroform
(1)	CAS #:	74-87-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloromethane
(1)	CAS #:	156-59-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	cis-1,2-Dichloroethene
(1)	CAS #:	124-48-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromochloromethane
(1)	CAS #:	74-95-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromomethane
(1)	CAS #:	75-71-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Dichlorodifluoromethane
(1)	CAS #:	100-41-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Ethylbenzene
(1)	CAS #:	87-68-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Hexachlorobutadiene
	CAS #:	110-54-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Hexane
(1)	CAS #:	98-82-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Isopropylbenzene
	CAS #:	78-93-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	(methyl ethyl ketone (MEK
	CAS #:	108-10-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	methyl isobutyl ketone ((MIBK
	CAS #:	1634-04-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Methyl tert-butyl ether ((MTBE
(1)	CAS #:	75-09-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Methylene chloride
(1)	CAS #:	91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Naphtalene
(1)	CAS #:	104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	n-Butylbenzene
(1)	CAS #:	103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	n-Propylbenzene
(1)	CAS #:	135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	sec-Butylbenzene
(1)	CAS #:	100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Styrene
(1)	CAS #:	98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	tert-Butylbenzene
	CAS #:	127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Tetrachloroethene
(1)	CAS #:	108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Toluene
				mg/kg		Not Detected	1/	(Total VOC (list target
				mg/kg		Not Detected	1/	Total VOC Semiquantitative
(1)	CAS #:	156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	(Trichloroethylene (TCE
(1)	CAS #:	75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Vinyl chloride
(1)	CAS #:	1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Xylene total
(1)	EPA 8015							TPH-DRO+ORO
			<10	mg/kg		Not Detected		Total DRO
			<10	mg/kg		Not Detected		total DRO+ORO
			<10	mg/kg		Not Detected		Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע -V-10 פוליגון 95 **מספר הדוגמה:** **1339391**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 06/03/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC						In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1,1,1,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1,1,1-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1,1,2,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1,1,2-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1,1-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1,1-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1,2,3-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	(1)
1,2,3-Trichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1,2,4-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	(1)
1,2,4-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	(1)
1,2-Dibromo-3-chloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1,2-Dibromoethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	(1)
1,2-Dichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	(1)
1,2-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	(1)
1,2-Dichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	(1)
1,3,5-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	(1)
1,3-Dichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
Dioxane 1,4	1/	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1,4-Dichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	(1)
2-Chlorotoluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	(1)
4-Chlorotoluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	(1)
Acetone	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
Benzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	(1)
Bromobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	(1)
Bromochloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	(1)
Bromodichloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	(1)
Bromoform	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	(1)
Bromomethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	(1)
Carbon tetrachloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	(1)
Chlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	(1)
Chloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	(1)
Chloroform	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	(1)
Chloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	(1)
cis-1,2-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	(1)
Dibromochloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	(1)
Dibromomethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	(1)
Dichlorodifluoromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	(1)
Ethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	(1)
Hexachlorobutadiene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	(1)
Hexane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
Isopropylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	(1)
(methyl ethyl ketone (MEK	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
methyl isobutyl ketone ((MIBK	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
Methyl tert-butyl ether ((MTBE	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
Methylene chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	(1)
Naphtalene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 91-20-3	(1)
n-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 104-51-8	(1)

(1)	CAS #: 103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	n-Propylbenzene
(1)	CAS #: 135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	sec-Butylbenzene
(1)	CAS #: 100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Styrene
(1)	CAS #: 98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	tert-Butylbenzene
	CAS #: 127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Tetrachloroethene
(1)	CAS #: 108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Toluene
			mg/kg		Not Detected	1/	(Total VOC (list target
			mg/kg		Not Detected	1/	Total VOC Semiquantitative
(1)	CAS #: 156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #: 79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	(Trichloroethylene (TCE
(1)	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Vinyl chloride
(1)	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Xylene total
(1)	EPA 8015						TPH-DRO+ORO
		<10	mg/kg		28		Total DRO
		<10	mg/kg		129		total DRO+ORO
		<10	mg/kg		101		Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע -V-11 פוליגון 95 **מספר הדוגמה:** **1339392**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 06/03/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1,1,1,2-Tetrachloroethane 1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1,1,1-Trichloroethane 1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1,1,2,2-Tetrachloroethane 1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1,1,2-Trichloroethane 1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1,1-Dichloroethane 1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1,1-Dichloroethene 1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1,2,3-Trichlorobenzene 1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	(1)
1,2,3-Trichloropropane 1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1,2,4-Trichlorobenzene 1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	(1)
1,2,4-Trimethylbenzene 1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	(1)
1,2-Dibromo-3-chloropropane 1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1,2-Dibromoethane 1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	(1)
1,2-Dichlorobenzene 1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	(1)
1,2-Dichloroethane 1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	(1)
1,2-Dichloropropane 1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	(1)
1,3,5-Trimethylbenzene 1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	(1)
1,3-Dichloropropane 1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
Dioxane 1,4 1/	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1,4-Dichlorobenzene 1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	(1)
2-Chlorotoluene 1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	(1)
4-Chlorotoluene 1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	(1)
Acetone 1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
Benzene 1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	(1)
Bromobenzene 1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	(1)
Bromochloromethane 1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	(1)
Bromodichloromethane 1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	(1)
Bromoform 1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	(1)

Bromomethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	(1)
Carbon tetrachloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	(1)
Chlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	(1)
Chloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	(1)
Chloroform	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	(1)
Chloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	(1)
cis-1,2-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	(1)
Dibromochloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	(1)
Dibromomethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	(1)
Dichlorodifluoromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	(1)
Ethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	(1)
Hexachlorobutadiene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	(1)
Hexane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
Isopropylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	(1)
(methyl ethyl ketone (MEK	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
methyl isobutyl ketone ((MIBK	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
Methyl tert-butyl ether ((MTBE	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
Methylene chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	(1)
Naphtalene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 91-20-3	(1)
n-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 104-51-8	(1)
n-Propylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 103-65-1	(1)
sec-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 135-98-8	(1)
Styrene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-42-5	(1)
tert-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-06-6	(1)
Tetrachloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 127-18-4	
Toluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-88-3	(1)
(Total VOC (list target	1/	Not Detected		mg/kg			
Total VOC Semiquantitative	1/	Not Detected		mg/kg			
trans-1,2-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-60-5	(1)
(Trichloroethylene (TCE	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-01-6	
Vinyl chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-01-4	(1)
Xylene total	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1330-20-7	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO		Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO		Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO		Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע V-12- פוליגון 95 **מספר הדוגמה:** **1339393**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 06/03/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1,1,1,2-Tetrachloroethane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1,1,1-Trichloroethane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1,1,2,2-Tetrachloroethane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1,1,2-Trichloroethane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1,1-Dichloroethane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1,1-Dichloroethene	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	

(1)	CAS #:	87-61-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2,3-Trichlorobenzene
	CAS #:	96-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2,3-Trichloropropane
(1)	CAS #:	120-82-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2,4-Trichlorobenzene
(1)	CAS #:	95-63-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2,4-Trimethylbenzene
	CAS #:	96-12-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dibromo-3-chloropropane
(1)	CAS #:	106-93-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dibromoethane
(1)	CAS #:	95-50-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dichlorobenzene
(1)	CAS #:	107-06-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dichloroethane
(1)	CAS #:	78-87-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dichloropropane
(1)	CAS #:	108-67-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,3,5-Trimethylbenzene
	CAS #:	142-28-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,3-Dichloropropane
	CAS #:	123-91-1	0.2	mg/kg		Not Detected	1/	Dioxane 1,4
(1)	CAS #:	106-46-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,4-Dichlorobenzene
(1)	CAS #:	95-49-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	2-Chlorotoluene
(1)	CAS #:	106-43-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	4-Chlorotoluene
	CAS #:	67-64-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Acetone
(1)	CAS #:	71-43-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Benzene
(1)	CAS #:	108-86-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromobenzene
(1)	CAS #:	74-97-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromochloromethane
(1)	CAS #:	75-27-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromodichloromethane
(1)	CAS #:	75-25-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromoform
(1)	CAS #:	74-83-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Bromomethane
(1)	CAS #:	56-23-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Carbon tetrachloride
(1)	CAS #:	108-90-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chlorobenzene
(1)	CAS #:	75-00-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloroethane
(1)	CAS #:	67-66-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloroform
(1)	CAS #:	74-87-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloromethane
(1)	CAS #:	156-59-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	cis-1,2-Dichloroethene
(1)	CAS #:	124-48-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromochloromethane
(1)	CAS #:	74-95-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromomethane
(1)	CAS #:	75-71-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Dichlorodifluoromethane
(1)	CAS #:	100-41-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Ethylbenzene
(1)	CAS #:	87-68-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Hexachlorobutadiene
	CAS #:	110-54-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Hexane
(1)	CAS #:	98-82-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Isopropylbenzene
	CAS #:	78-93-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	(methyl ethyl ketone (MEK
	CAS #:	108-10-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	methyl isobutyl ketone ((MIBK
	CAS #:	1634-04-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Methyl tert-butyl ether ((MTBE
(1)	CAS #:	75-09-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Methylene chloride
(1)	CAS #:	91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Naphtalene
(1)	CAS #:	104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	n-Butylbenzene
(1)	CAS #:	103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	n-Propylbenzene
(1)	CAS #:	135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	sec-Butylbenzene
(1)	CAS #:	100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Styrene
(1)	CAS #:	98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	tert-Butylbenzene
	CAS #:	127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Tetrachloroethene
(1)	CAS #:	108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Toluene
				mg/kg		Not Detected	1/	(Total VOC (list target
				mg/kg		Not Detected	1/	Total VOC Semiquantitative
(1)	CAS #:	156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	(Trichloroethylene (TCE

(1)	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Vinyl chloride
(1)	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Xylene total
(1)	EPA 8015						TPH-DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected		Total DRO
		<10	mg/kg		Not Detected		total DRO+ORO
		<10	mg/kg		Not Detected		Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע -V-13 פוליגון 95 **מספר הדוגמה:** **1339394**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 06/03/2022

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה		בדיקה
(1)	In house procedure;Based on: EPA 8260B						VOC
(1)	CAS #: 630-20-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,1,1,2-Tetrachloroethane
(1)	CAS #: 71-55-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,1,1-Trichloroethane
(1)	CAS #: 79-34-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,1,2,2-Tetrachloroethane
(1)	CAS #: 79-00-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,1,2-Trichloroethane
(1)	CAS #: 75-34-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,1-Dichloroethane
	CAS #: 75-35-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,1-Dichloroethene
(1)	CAS #: 87-61-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2,3-Trichlorobenzene
	CAS #: 96-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2,3-Trichloropropane
(1)	CAS #: 120-82-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2,4-Trichlorobenzene
(1)	CAS #: 95-63-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2,4-Trimethylbenzene
	CAS #: 96-12-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dibromo-3-chloropropane
(1)	CAS #: 106-93-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dibromoethane
(1)	CAS #: 95-50-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dichlorobenzene
(1)	CAS #: 107-06-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dichloroethane
(1)	CAS #: 78-87-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dichloropropane
(1)	CAS #: 108-67-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,3,5-Trimethylbenzene
	CAS #: 142-28-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,3-Dichloropropane
	CAS #: 123-91-1	0.2	mg/kg		Not Detected	1/	Dioxane 1,4
(1)	CAS #: 106-46-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,4-Dichlorobenzene
(1)	CAS #: 95-49-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	2-Chlorotoluene
(1)	CAS #: 106-43-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	4-Chlorotoluene
	CAS #: 67-64-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Acetone
(1)	CAS #: 71-43-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Benzene
(1)	CAS #: 108-86-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromobenzene
(1)	CAS #: 74-97-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromochloromethane
(1)	CAS #: 75-27-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromodichloromethane
(1)	CAS #: 75-25-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromoform
(1)	CAS #: 74-83-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Bromomethane
(1)	CAS #: 56-23-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Carbon tetrachloride
(1)	CAS #: 108-90-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chlorobenzene
(1)	CAS #: 75-00-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloroethane
(1)	CAS #: 67-66-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloroform
(1)	CAS #: 74-87-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloromethane
(1)	CAS #: 156-59-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	cis-1,2-Dichloroethene
(1)	CAS #: 124-48-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromochloromethane
(1)	CAS #: 74-95-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromomethane
(1)	CAS #: 75-71-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Dichlorodifluoromethane

Ethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	(1)
Hexachlorobutadiene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	(1)
Hexane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
Isopropylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	(1)
(methyl ethyl ketone (MEK	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
methyl isobutyl ketone ((MIBK	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
Methyl tert-butyl ether ((MTBE	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
Methylene chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	(1)
Naphtalene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 91-20-3	(1)
n-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 104-51-8	(1)
n-Propylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 103-65-1	(1)
sec-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 135-98-8	(1)
Styrene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-42-5	(1)
tert-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-06-6	(1)
Tetrachloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 127-18-4	
Toluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-88-3	(1)
(Total VOC (list target	1/	Not Detected		mg/kg			
Total VOC Semiquantitative	1/	Not Detected		mg/kg			
trans-1,2-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-60-5	(1)
(Trichloroethylene (TCE	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-01-6	
Vinyl chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-01-4	(1)
Xylene total	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1330-20-7	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO		Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO		Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO		Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -V-14 פוליגון 95 **מספר הדוגמה:** **1339395**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 06/03/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1,1,1,2-Tetrachloroethane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1,1,1-Trichloroethane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1,1,2,2-Tetrachloroethane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1,1,2-Trichloroethane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1,1-Dichloroethane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1,1-Dichloroethene	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1,2,3-Trichlorobenzene	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	(1)
1,2,3-Trichloropropane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1,2,4-Trichlorobenzene	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	(1)
1,2,4-Trimethylbenzene	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	(1)
1,2-Dibromo-3-chloropropane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1,2-Dibromoethane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	(1)
1,2-Dichlorobenzene	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	(1)
1,2-Dichloroethane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	(1)
1,2-Dichloropropane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	(1)
1,3,5-Trimethylbenzene	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	(1)

	CAS #:	142-28-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,3-Dichloropropane
	CAS #:	123-91-1	0.2	mg/kg		Not Detected	1/	Dioxane 1,4
(1)	CAS #:	106-46-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,4-Dichlorobenzene
(1)	CAS #:	95-49-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	2-Chlorotoluene
(1)	CAS #:	106-43-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	4-Chlorotoluene
	CAS #:	67-64-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Acetone
(1)	CAS #:	71-43-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Benzene
(1)	CAS #:	108-86-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromobenzene
(1)	CAS #:	74-97-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromochloromethane
(1)	CAS #:	75-27-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromodichloromethane
(1)	CAS #:	75-25-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromoform
(1)	CAS #:	74-83-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Bromomethane
(1)	CAS #:	56-23-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Carbon tetrachloride
(1)	CAS #:	108-90-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chlorobenzene
(1)	CAS #:	75-00-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloroethane
(1)	CAS #:	67-66-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloroform
(1)	CAS #:	74-87-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloromethane
(1)	CAS #:	156-59-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	cis-1,2-Dichloroethene
(1)	CAS #:	124-48-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromochloromethane
(1)	CAS #:	74-95-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromomethane
(1)	CAS #:	75-71-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Dichlorodifluoromethane
(1)	CAS #:	100-41-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Ethylbenzene
(1)	CAS #:	87-68-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Hexachlorobutadiene
	CAS #:	110-54-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Hexane
(1)	CAS #:	98-82-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Isopropylbenzene
	CAS #:	78-93-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	(methyl ethyl ketone (MEK
	CAS #:	108-10-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	methyl isobutyl ketone ((MIBK
	CAS #:	1634-04-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Methyl tert-butyl ether ((MTBE
(1)	CAS #:	75-09-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Methylene chloride
(1)	CAS #:	91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Naphtalene
(1)	CAS #:	104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	n-Butylbenzene
(1)	CAS #:	103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	n-Propylbenzene
(1)	CAS #:	135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	sec-Butylbenzene
(1)	CAS #:	100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Styrene
(1)	CAS #:	98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	tert-Butylbenzene
	CAS #:	127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Tetrachloroethene
(1)	CAS #:	108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Toluene
				mg/kg		Not Detected	1/	(Total VOC (list target
				mg/kg		Not Detected	1/	Total VOC Semiquantitative
(1)	CAS #:	156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	(Trichloroethylene (TCE
(1)	CAS #:	75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Vinyl chloride
(1)	CAS #:	1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Xylene total
(1)	EPA 8015							TPH-DRO+ORO
			<10	mg/kg		Not Detected		Total DRO
			<10	mg/kg		Not Detected		total DRO+ORO
			<10	mg/kg		Not Detected		Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע -V-15 פוליגון 95 **מספר הדוגמה:** **1339396**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 06/03/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה		הערות
VOC						In house procedure;Based on: EPA 8260B		(1)
1,1,1,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	630-20-6	(1)
1,1,1-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	71-55-6	(1)
1,1,2,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	79-34-5	(1)
1,1,2-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	79-00-5	(1)
1,1-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	75-34-3	(1)
1,1-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	75-35-4	
1,2,3-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	87-61-6	(1)
1,2,3-Trichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	96-18-4	
1,2,4-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	120-82-1	(1)
1,2,4-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	95-63-6	(1)
1,2-Dibromo-3-chloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	96-12-8	
1,2-Dibromoethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	106-93-4	(1)
1,2-Dichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	95-50-1	(1)
1,2-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	107-06-2	(1)
1,2-Dichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	78-87-5	(1)
1,3,5-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	108-67-8	(1)
1,3-Dichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	142-28-9	
Dioxane 1,4	1/	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #:	123-91-1	
1,4-Dichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	106-46-7	(1)
2-Chlorotoluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	95-49-8	(1)
4-Chlorotoluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	106-43-4	(1)
Acetone	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	67-64-1	
Benzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	71-43-2	(1)
Bromobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	108-86-1	(1)
Bromochloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	74-97-5	(1)
Bromodichloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	75-27-4	(1)
Bromoform	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	75-25-2	(1)
Bromomethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #:	74-83-9	(1)
Carbon tetrachloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	56-23-5	(1)
Chlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	108-90-7	(1)
Chloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	75-00-3	(1)
Chloroform	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	67-66-3	(1)
Chloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	74-87-3	(1)
cis-1,2-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	156-59-2	(1)
Dibromochloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	124-48-1	(1)
Dibromomethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	74-95-3	(1)
Dichlorodifluoromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #:	75-71-8	(1)
Ethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	100-41-4	(1)
Hexachlorobutadiene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	87-68-3	(1)
Hexane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	110-54-3	
Isopropylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	98-82-8	(1)
(methyl ethyl ketone (MEK	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	78-93-3	
methyl isobutyl ketone ((MIBK	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	108-10-1	
Methyl tert-butyl ether ((MTBE	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	1634-04-4	
Methylene chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	75-09-2	(1)
Naphtalene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	91-20-3	(1)
n-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #:	104-51-8	(1)

n-Propylbenzene	1/	Not Detected			mg/kg	0.02	CAS #: 103-65-1 (1)
sec-Butylbenzene	1/	Not Detected			mg/kg	0.02	CAS #: 135-98-8 (1)
Styrene	1/	Not Detected			mg/kg	0.02	CAS #: 100-42-5 (1)
tert-Butylbenzene	1/	Not Detected			mg/kg	0.02	CAS #: 98-06-6 (1)
Tetrachloroethene	1/	Not Detected			mg/kg	0.02	CAS #: 127-18-4
Toluene	1/	Not Detected			mg/kg	0.02	CAS #: 108-88-3 (1)
(Total VOC (list target	1/	Not Detected			mg/kg		
Total VOC Semiquantitative	1/	Not Detected			mg/kg		
trans-1,2-Dichloroethene	1/	Not Detected			mg/kg	0.02	CAS #: 156-60-5 (1)
(Trichloroethylene (TCE	1/	Not Detected			mg/kg	0.02	CAS #: 79-01-6
Vinyl chloride	1/	Not Detected			mg/kg	0.02	CAS #: 75-01-4 (1)
Xylene total	1/	Not Detected			mg/kg	0.02	CAS #: 1330-20-7 (1)
TPH-DRO+ORO							EPA 8015 (1)
Total DRO		Not Detected			mg/kg	<10	
total DRO+ORO		Not Detected			mg/kg	<10	
Total ORO		Not Detected			mg/kg	<10	

תיאור הדוגמה: קרקע -V-16 פוליגון 95 **מספר הדוגמה:** **1339397**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 06/03/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC						In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1,1,1,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1,1,1-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1,1,2,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1,1,2-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1,1-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1,1-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1,2,3-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	(1)
1,2,3-Trichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1,2,4-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	(1)
1,2,4-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	(1)
1,2-Dibromo-3-chloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1,2-Dibromoethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	(1)
1,2-Dichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	(1)
1,2-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	(1)
1,2-Dichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	(1)
1,3,5-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	(1)
1,3-Dichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
Dioxane 1,4	1/	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1,4-Dichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	(1)
2-Chlorotoluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	(1)
4-Chlorotoluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	(1)
Acetone	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
Benzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	(1)
Bromobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	(1)
Bromochloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	(1)
Bromodichloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	(1)
Bromoform	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	(1)

Bromomethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	(1)
Carbon tetrachloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	(1)
Chlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	(1)
Chloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	(1)
Chloroform	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	(1)
Chloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	(1)
cis-1,2-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	(1)
Dibromochloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	(1)
Dibromomethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	(1)
Dichlorodifluoromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	(1)
Ethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	(1)
Hexachlorobutadiene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	(1)
Hexane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
Isopropylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	(1)
(methyl ethyl ketone (MEK	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
methyl isobutyl ketone ((MIBK	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
Methyl tert-butyl ether ((MTBE	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
Methylene chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	(1)
Naphtalene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 91-20-3	(1)
n-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 104-51-8	(1)
n-Propylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 103-65-1	(1)
sec-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 135-98-8	(1)
Styrene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-42-5	(1)
tert-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-06-6	(1)
Tetrachloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 127-18-4	
Toluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-88-3	(1)
(Total VOC (list target	1/	Not Detected		mg/kg			
Total VOC Semiquantitative	1/	Not Detected		mg/kg			
trans-1,2-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-60-5	(1)
(Trichloroethylene (TCE	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-01-6	
Vinyl chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-01-4	(1)
Xylene total	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1330-20-7	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO		Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO		Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO		Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -V-17 פוליגון 95 **מספר הדוגמה:** **1339398**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 06/03/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1,1,1,2-Tetrachloroethane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1,1,1-Trichloroethane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1,1,2,2-Tetrachloroethane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1,1,2-Trichloroethane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1,1-Dichloroethane	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1,1-Dichloroethene	1/ Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	

(1)	CAS #:	87-61-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2,3-Trichlorobenzene
	CAS #:	96-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2,3-Trichloropropane
(1)	CAS #:	120-82-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2,4-Trichlorobenzene
(1)	CAS #:	95-63-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2,4-Trimethylbenzene
	CAS #:	96-12-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dibromo-3-chloropropane
(1)	CAS #:	106-93-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dibromoethane
(1)	CAS #:	95-50-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dichlorobenzene
(1)	CAS #:	107-06-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dichloroethane
(1)	CAS #:	78-87-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,2-Dichloropropane
(1)	CAS #:	108-67-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,3,5-Trimethylbenzene
	CAS #:	142-28-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,3-Dichloropropane
	CAS #:	123-91-1	0.2	mg/kg		Not Detected	1/	Dioxane 1,4
(1)	CAS #:	106-46-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	1,4-Dichlorobenzene
(1)	CAS #:	95-49-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	2-Chlorotoluene
(1)	CAS #:	106-43-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	4-Chlorotoluene
	CAS #:	67-64-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Acetone
(1)	CAS #:	71-43-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Benzene
(1)	CAS #:	108-86-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromobenzene
(1)	CAS #:	74-97-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromochloromethane
(1)	CAS #:	75-27-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromodichloromethane
(1)	CAS #:	75-25-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromoform
(1)	CAS #:	74-83-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Bromomethane
(1)	CAS #:	56-23-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Carbon tetrachloride
(1)	CAS #:	108-90-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chlorobenzene
(1)	CAS #:	75-00-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloroethane
(1)	CAS #:	67-66-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloroform
(1)	CAS #:	74-87-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloromethane
(1)	CAS #:	156-59-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	cis-1,2-Dichloroethene
(1)	CAS #:	124-48-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromochloromethane
(1)	CAS #:	74-95-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromomethane
(1)	CAS #:	75-71-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Dichlorodifluoromethane
(1)	CAS #:	100-41-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Ethylbenzene
(1)	CAS #:	87-68-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Hexachlorobutadiene
	CAS #:	110-54-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Hexane
(1)	CAS #:	98-82-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Isopropylbenzene
	CAS #:	78-93-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	(methyl ethyl ketone (MEK
	CAS #:	108-10-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	methyl isobutyl ketone ((MIBK
	CAS #:	1634-04-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Methyl tert-butyl ether ((MTBE
(1)	CAS #:	75-09-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Methylene chloride
(1)	CAS #:	91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Naphtalene
(1)	CAS #:	104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	n-Butylbenzene
(1)	CAS #:	103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	n-Propylbenzene
(1)	CAS #:	135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	sec-Butylbenzene
(1)	CAS #:	100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Styrene
(1)	CAS #:	98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	tert-Butylbenzene
	CAS #:	127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Tetrachloroethene
(1)	CAS #:	108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Toluene
				mg/kg		Not Detected	1/	(Total VOC (list target
				mg/kg		Not Detected	1/	Total VOC Semiquantitative
(1)	CAS #:	156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	(Trichloroethylene (TCE

Vinyl chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-01-4	(1)
Xylene total	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1330-20-7	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO		Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO		24		mg/kg	<10		
Total ORO		24		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -V-18 פוליגון 95 **מספר הדוגמה:** **1339399**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 06/03/2022

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC						In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1,1,1,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
1,1,1-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
1,1,2,2-Tetrachloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
1,1,2-Trichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
1,1-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
1,1-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	
1,2,3-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	(1)
1,2,3-Trichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-18-4	
1,2,4-Trichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 120-82-1	(1)
1,2,4-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-63-6	(1)
1,2-Dibromo-3-chloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 96-12-8	
1,2-Dibromoethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-93-4	(1)
1,2-Dichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-50-1	(1)
1,2-Dichloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 107-06-2	(1)
1,2-Dichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-87-5	(1)
1,3,5-Trimethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-67-8	(1)
1,3-Dichloropropane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 142-28-9	
Dioxane 1,4	1/	Not Detected		mg/kg	0.2	CAS #: 123-91-1	
1,4-Dichlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-46-7	(1)
2-Chlorotoluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 95-49-8	(1)
4-Chlorotoluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 106-43-4	(1)
Acetone	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-64-1	
Benzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 71-43-2	(1)
Bromobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-86-1	(1)
Bromochloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-97-5	(1)
Bromodichloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-27-4	(1)
Bromoform	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-25-2	(1)
Bromomethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 74-83-9	(1)
Carbon tetrachloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 56-23-5	(1)
Chlorobenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-90-7	(1)
Chloroethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-00-3	(1)
Chloroform	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 67-66-3	(1)
Chloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-87-3	(1)
cis-1,2-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-59-2	(1)
Dibromochloromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 124-48-1	(1)
Dibromomethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 74-95-3	(1)
Dichlorodifluoromethane	1/	Not Detected		mg/kg	0.05	CAS #: 75-71-8	(1)

Ethylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-41-4	(1)
Hexachlorobutadiene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 87-68-3	(1)
Hexane	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 110-54-3	
Isopropylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-82-8	(1)
(methyl ethyl ketone (MEK	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 78-93-3	
methyl isobutyl ketone ((MIBK	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-10-1	
Methyl tert-butyl ether ((MTBE	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1634-04-4	
Methylene chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-09-2	(1)
Naphtalene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 91-20-3	(1)
n-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 104-51-8	(1)
n-Propylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 103-65-1	(1)
sec-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 135-98-8	(1)
Styrene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 100-42-5	(1)
tert-Butylbenzene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 98-06-6	(1)
Tetrachloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 127-18-4	
Toluene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 108-88-3	(1)
(Total VOC (list target	1/	Not Detected		mg/kg			
Total VOC Semiquantitative	1/	Not Detected		mg/kg			
trans-1,2-Dichloroethene	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 156-60-5	(1)
(Trichloroethylene (TCE	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 79-01-6	
Vinyl chloride	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 75-01-4	(1)
Xylene total	1/	Not Detected		mg/kg	0.02	CAS #: 1330-20-7	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO		Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO		Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO		Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -V-19 פוליגון 20 **מספר הדוגמה:** **1339400**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 06/03/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
DRY_WEIGHT_FOR_SOIL					SM 2540EB	(1)
DRY WEIGHT FOR SOIL 1/	92.81		%			
ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
כסף (Ag) 1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
אלומניום (Al) 1/	7438.510		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
ארסן (As) 1/	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
בורון (B) 2/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
באריום (Ba) 1/	20.531		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
בריליום (Be) 1/	0.194		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
סידן (Ca) 3/	1004.070		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
קדמיום (Cd) 2/	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)

(Co) קובלט	1/	3.633		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
(Cr) כרום	1/	11.835		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
(Cu) נחושת	1/	3.715		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
(Fe) ברזל	2/	7077.100		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
(Hg) כספית	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
(K) אשלגן	2/	560.797		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
(Li) ליתיום	2/	4.896		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
(Mg) מגנזיום	2/	808.023		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
(Mn) מנגן	2/	132.573		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
(Mo) מוליבדן	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
(Na) נתרן	4/	68.478		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
(Ni) ניקל	1/	7.949		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
(P) זרחן	2/	29.090		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
(Pb) עופרת	2/	1.706		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
(S) גופרית	1/	15.168		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
(Sb) אנטימון	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
(Se) סלניום	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)
(Si) צורן	1/	459.307		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
(Sn) בדיל	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
(Sr) סטרונציום	1/	7.817		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
(Ti) טיטניום	1/	222.673		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
(Tl) תליום	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
(V) ונדיום	1/	16.273		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
(W) טונגסטן	1/	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
(Zn) אבץ	3/	10.615		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO		Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO		10		mg/kg	<10		
Total ORO		10		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -V-20 פוליגון 20

מספר הדוגמה: **1339401**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

מועד דיגום: 06/03/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
DRY_WEIGHT_FOR_SOIL					SM 2540EB	(1)
1/ DRY WEIGHT FOR SOIL	86.59		%			

(1)	EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050					ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות
(1)	CAS #: 7440-22-4	<1	mg/kg dry substance		<1	1/ כסף (Ag)
(1)	CAS #: 7429-90-5	<3	mg/kg dry substance		17155.700	1/ אלומניום (Al)
(1)	CAS #: 7440-38-2	<5	mg/kg dry substance		<5	1/ ארסן (As)
(1)	CAS #: 7440-42-8	<3	mg/kg dry substance		3.336	2/ בורון (B)
(1)	CAS #: 7440-39-3	<1	mg/kg dry substance		51.273	1/ באריום (Ba)
(1)	CAS #: 7440-41-7	<0.1	mg/kg dry substance		0.511	1/ בריליום (Be)
(1)	CAS #: 7440-70-2	<5	mg/kg dry substance		1830.690	3/ סידן (Ca)
(1)	CAS #: 7440-43-9	<2	mg/kg dry substance		<2	2/ קדמיום (Cd)
(1)	CAS #: 7440-48-4	<1	mg/kg dry substance		7.062	1/ קובלט (Co)
(1)	CAS #: 7440-47-3	<1	mg/kg dry substance		25.173	1/ כרום (Cr)
(1)	CAS #: 7440-50-8	<1	mg/kg dry substance		6.923	1/ נחושת (Cu)
(1)	CAS #: 7439-89-6	<1	mg/kg dry substance		15371.900	2/ ברזל (Fe)
(1)	CAS #: 7439-97-6	<1	mg/kg dry substance		<1	1/ כספית (Hg)
(1)	CAS #: 7440-09-7	<5	mg/kg dry substance		848.272	3/ אשלגן (K)
(1)	CAS #: 7439-93-2	<1	mg/kg dry substance		10.538	2/ ליתיום (Li)
(1)	CAS #: 7439-95-4	<5	mg/kg dry substance		1779.890	2/ מגנזיום (Mg)
(1)	CAS #: 7439-96-5	<1	mg/kg dry substance		240.789	2/ מנגן (Mn)
(1)	CAS #: 7439-98-7	<1	mg/kg dry substance		<1	1/ מוליבדן (Mo)
(1)	CAS #: 7440-23-5	<5	mg/kg dry substance		132.333	4/ נתרן (Na)
(1)	CAS #: 7440-02-0	<1	mg/kg dry substance		15.252	1/ ניקל (Ni)
(1)	CAS #: 7723-14-0	<3	mg/kg dry substance		54.457	2/ זרחן (P)
(1)	CAS #: 7439-92-1	<1	mg/kg dry substance		<1.000	2/ עופרת (Pb)
(1)	CAS #: 7704-34-9	<3	mg/kg dry substance		26.498	1/ גופרית (S)
	CAS #: 7440-36-0	<3	mg/kg dry substance		<3	1/ אנטימון (Sb)
(1)	CAS #: 7782-49-2	<3	mg/kg dry substance		<3	1/ סלניום (Se)
	CAS #: 7440-21-3	<3	mg/kg dry substance		513.817	1/ צורן (Si)
(1)	CAS #: 7440-31-5	<3	mg/kg dry substance		<3	1/ בדיל (Sn)
(1)	CAS #: 7440-24-6	<1	mg/kg dry substance		14.677	1/ סטרונציום (Sr)
	CAS #: 7440-32-6	<1	mg/kg dry substance		424.291	1/ טיטניום (Ti)
(1)	CAS #: 7440-28-0	<1	mg/kg dry substance		<1	1/ תליום (Tl)
(1)	CAS #: 7440-62-2	<1	mg/kg dry substance		35.787	1/ ונדיום (V)
	CAS #: 7440-33-7	<5	mg/kg dry substance		<5	1/ טונגסטן (W)
(1)	CAS #: 7440-66-6	<1	mg/kg dry substance		21.562	3/ אבץ (Zn)

TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO	Not Detected		mg/kg	<10		
Total ORO	Not Detected		mg/kg	<10		

תיאור הדוגמה: קרקע -V-21 פוליגון 20 **מספר הדוגמה:** **1339402**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 06/03/2022

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
DRY_WEIGHT_FOR_SOIL					SM 2540EB	(1)
1/ DRY WEIGHT FOR SOIL	88.52		%			
ICP SOIL-סריקת מתכות בקרקעות					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050	(1)
1/ כסף (Ag)	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-22-4	(1)
1/ אלומניום (Al)	4078.680		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7429-90-5	(1)
1/ ארסן (As)	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-38-2	(1)
2/ בורון (B)	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-42-8	(1)
1/ באריום (Ba)	12.504		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-39-3	(1)
1/ בריליום (Be)	<0.1		mg/kg dry substance	<0.1	CAS #: 7440-41-7	(1)
3/ סידן (Ca)	636.893		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-70-2	(1)
2/ קדמיום (Cd)	<2		mg/kg dry substance	<2	CAS #: 7440-43-9	(1)
1/ קובלט (Co)	4.284		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-48-4	(1)
1/ כרום (Cr)	7.600		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-47-3	(1)
1/ נחושת (Cu)	3.841		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-50-8	(1)
2/ ברזל (Fe)	4716.420		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-89-6	(1)
1/ כספית (Hg)	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-97-6	(1)
2/ אשלגן (K)	384.473		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-09-7	(1)
2/ ליתיום (Li)	4.045		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-93-2	(1)
2/ מגנזיום (Mg)	449.680		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7439-95-4	(1)
2/ מנגן (Mn)	155.802		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-96-5	(1)
1/ מוליבדן (Mo)	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-98-7	(1)
4/ נתרן (Na)	36.829		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-23-5	(1)
1/ ניקל (Ni)	5.633		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-02-0	(1)
2/ זרחן (P)	27.911		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7723-14-0	(1)
2/ עופרת (Pb)	1.631		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7439-92-1	(1)
1/ גופרית (S)	7.482		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7704-34-9	(1)
1/ אנטימון (Sb)	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-36-0	
1/ סלניום (Se)	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7782-49-2	(1)

(Si) צורן	1/	521.947		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-21-3	
(Sn) בדיל	1/	<3		mg/kg dry substance	<3	CAS #: 7440-31-5	(1)
(Sr) סטרונציום	1/	6.612		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-24-6	(1)
(Ti) טיטניום	1/	253.928		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-32-6	
(Tl) תליום	1/	<1		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-28-0	(1)
(V) ונדיום	1/	12.488		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-62-2	(1)
(W) טונגסטן	1/	<5		mg/kg dry substance	<5	CAS #: 7440-33-7	
(Zn) אבץ	3/	7.308		mg/kg dry substance	<1	CAS #: 7440-66-6	(1)
TPH-DRO+ORO						EPA 8015	(1)
Total DRO		Not Detected		mg/kg	<10		
total DRO+ORO		11		mg/kg	<10		
Total ORO		11		mg/kg	<10		

הערות

- **התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.**
- **האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.**
- **יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.**
- **אבות המידה של המעבדה מכוילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.**
- **LOQ = MRL : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.**
  התוצאות המדווחות אינן כוללות את ערכי אי הוודאות ועל כן לא ניתן לקבוע עמידה במפרטי התקן
- **מסמך זה הועבר לשימושו הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.**
- **מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.**
- **השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.**
- **הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.**
- **חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.**
- **הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"**

<u>התוצאות בתעודה מאושרות ע"י</u>

Dmitry Pergament ICP department lab analyst
Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager

- סוף תעודה -