WINDEX

תעייש נוף ים אפולוניה

דוח תוצאות לסקר גז קרקע

דצמבר 2016

תוכן עניינים

1. כללי 2
2. תיאור הדיגום והבדיקות – גז קרקע 3
3. תיאור הדיגום והבדיקות –קרקע 4
4. תוצאות דיגום גז קרקע 5
5. אבטחת איכות 6
6. תוצאות דיגום קרקע 6
7. ניתוח תוצאות 6

נספחים 7

נספחים

נספח 1 –טבלת נקודות הדיגום ותאריכי התקנה ודיגום
נספח 2 – נ.צ. של נקודות הדיגום
נספח 3 – טבלת תוצאות דיגום
נספח 4 – טפסי משמורת
נספח 5 – תוצאות הדיגום על גבי מפת נקודות הדיגום.
נספח 6 – תעודות מעבדה.

1. כללי

במסגרת התוכנית לשיקום מתחם אפולוניה (תע"ש נוף ים) ולהנחיית ועדת היגוי מספר 01/2016 נדרש לבצע סקר לגזי קרקע בשטח שממזרח לאזור הפעילות העיקרי -מתחם תע"ש נוף ים.
האזור הינו שדה פתוח בשטח של כ 600 -דונם.
בהתאם להנחיות המפורטות בסעיף 3.0.5 של " הנחיות לביצוע סקר קרקע" (סימוכין , 16-132 :המשרד להגנת הסביבה), בוצע סקר גז קרקע שכלל קידוחים ובדיקות גזי קרקע.
השטח הנבדק נחלק לשלושה אזורים :

- האזור הצמוד לתע"ש נוף ים שחולק ל -39 חלקות בשטח של כ -2 דונם כל אחת (להלן מתחם OR).
- האזור הקרוב לתע"ש נוף ים ,שחולק ל -52 חלקות בשטח של כ -5 דונם כל אחת (להלן מתחם G).
- האזור הצמוד לכביש החוף ,שחולק ל 27 -חלקות בשטח של כ- 8 דונם כל אחת (להלן מתחם B).

הקידוחים ,התקנת המערכת לדיגום גז הקרקע והדיגום בוצע על ידי צוות הדוגמים של חברת וינדקס בין התאריכים ה- 26.10-23.11.2016.

דוח התוצאות הוכן על ידי עינת כהן – אנג'ל – הידרוגיאולוגית ויועצת סביבתית.

2. תיאור הדיגום והבדיקות – גז קרקע

בדיקת הגז קרקע בוצעה בשני עומקים:
בכל החלקות בוצע דיגום בעומק 1.5 מטרים.
בנוסף ,ב 30 -חלקות בוצע דיגום בעומק של 10 מטרים.

מיקום הקידוחים נקבע על בסיס תוכנית הדיגום והועלתה על מפת מדידה על ידי דוגם מוסמך, נ.צ. של כל נקודת דיגום מופיעה בטבלת התוצאות וכן בנספח 3.
הדיגום בוצע בשיטת הדיגום האקטיבית – שיטה כמותית לביצוע חקירה ראשונית של האתר לאיתור נוכחות של חומרים אורגנים נדיפים וחצי נדיפים. הדיגום בוצע בהתאם להנחיות אגף שפכי תעשייה, דלקים וקרקעות מזוהמות לדיגום גז קרקע בשיטה האקטיבית (TO-15).

בנקודות הדיגום הותקנו צינורות ניטור (גששים) לעומק שנקבע על פי מספר פרמטרים :עומק משוער של מוקד הזיהום ,עומק הקרקע עד לשכבה סלעית ,חדירות הקרקע ,רטיבות הקרקע.
לאחר התקנת הגששים התבצעה שאיבה של גזי הקרקע לתוך מדוכות (Canister) מיוחדות וייעודיות לדיגום הגז ובוצעה אנליזה במעבדה למציאת הרכב גזי הקרקע.

דוגמאות גז הקרקע ניטלו ע"י דוגם מוסמך ע"י הרשות להסמכת מעבדות ,מתוך הגששים שהותקנו בתת הקרקע .כאמור , הדיגום בוצע באמצעות קניסטרים ,בנפח של 6 ליטר בהם שורר תת לחץ של 40 אינץ' כספית (טרם לקיחת הדגימה). על הקניסטר מותקן פילטר המגביל את הספיקה לכ -100 מ"ל לדקה , ולכן על מנת למלא את נפח הקניסטר (6000 מ"ל) זמן השאיבה הוא כ -60 דקות לכל קניסטר.
הגעת הקניסטרים למעבדה מתועדים בטפסי משמורת- נספח 4.

הפרמטרים שנבדקו במעבדה הם : מזהמים אורגנים נדיפים, מזהמים אורגנים חצי נדיפים שמקורם בדלקים ובממסים אורגניים ועשרות פחממנים נוספים (כולל תוצרי הפירוק).
הבדיקות בוצעו במעבדת בקטוכם.

אבטחת איכות:
בוצעו דגימות לאבטחת איכות ע"פ הנחיות המשרד להגנת הסביבה :

- דופליקט – אבטחת איכות – ניטלו שתי דגימות נפרדות בשני קניסטרים לאותו גשש גז .
- Air Blank דגימת רקע של האוויר בתחנה .
- Equipment Blank - דוגמא שליוותה את דגימות גז הקרקע עד למעבדה .

3. תיאור הדיגום והבדיקות –קרקע

בתאריך ה- 2.11.2016 נערך סיור עם נציגי החברה לשרותי איכות הסביבה ונציגי חברת וינדקס לקביעת נקודות לדיגום קרקע.

6 הנקודות שנבחרו הן נקודות באזורי ערוצים שנראו בשטח העלו חשד לניקוז תשטיפי מי נגר מזוהמים מתעש נוף ים.

נ.צ. של נקודות הדיגום :

N	E	No
182-351	678-363	1
182-390	678-369	2
182-494	678-335	3
182-500	678-341	4
182-401	678-408	5
182-377	678-436	6

אופן הדיגום : הדיגום בוצע באמצעות כף חפירה , ניקוי 20 הס"מ העליונים של הקרקע ונטילת הקרקע שנחשפה לתוך צנצנת זכוכית בעלת פקק טפלון.

זיהוי הדוגמאות תועד בטופס המשמורת – נספח 4.

הפרמטרים שנבדקו :

- SVOC ע"פ שיטת EPA 8270.
- תכולת מתכות ע"פ EPA 6010.
- TPH GRO – חומר אורגני בטווח הבנזין ע"פ EPA8015.
- TPH ORO/DRO – חומר אורגני בטווח הדיזל והשמן ע"פ EPA8015.

בדיקות המעבדה בוצעו במעבדת ALS למעט בדיקת ה- SVOC שבוצעה במעבדת בקטוכם.

4. תוצאות דיגום גז קרקע

רוב התוצאות שהתקבלו בבדיקת הגז קרקע מתוך הקניסטרים היו – Not Detected כלומר, הריכוזים היו נמוכים מסף הגילוי של מכשיר המדידה.

חלק מהתוצאות היו מעל סף הגילוי אך מתחת לערך הסף (תקן "ניו ג'רסי" למגורים, תקן IRBCA למגורים), התוצאות שהתקבלו והן מתחת לערך הסף מפורטות בטבלת התוצאות שבנספח 3.

התוצאות שהתקבלו וחרגו מערך הסף הן :

מתחם	מס' הדגימה	נ.צ.	עומק (מטר)	המזהם	ערך סף ניו ג'רסי למגורים (ug/m3)	ערך סף IRBCA למגורים (ug/m3)	תוצאה (ug/m3)
אזור הקרוב לתע"ש נוף ים	G-32	182444/67740	1.5	Naphthalene	26	9.28	161.14
	G-06	182474/678607	1.5	Naphthalene	26	9.28	12.32
	G-37	182641/677965	1.5	Chloroform	24	13.70	14.94
	G-38	182602/677904	1.5	Naphthalene	26	9.28	13.94
	G-42	182477/677649	1.5	Naphthalene	26	9.28	17.19
האזור הסמוך לכביש החוף	B-3	182683/678417	10	Ethylbenzene	49	126	78.33
	B-3 חזרה			Ethylbenzene	49	126	82.98
	B-17	182881/677879	10	Trichloroethylene	27	76.9	34.5
אזור הצמוד לתע"ש נוף ים	OR-1	182446/678548	1.5	Naphthalene	26	9.28	9.44
	OR-7	182322/678243	1.5	Naphthalene	26	9.28	101.07
	OR-9	182412/678218	10	Chloroform	24	13.70	14.7
	OR-11	182513/678188	1.5	1,1-dichloroethane	76	12.1	52.62
	OR-18	182539/678116	10	Trichloroethylene	27	76.9	35.57
				1,1-dichloroethane	76	12.1	342.86
				Chloroform	24	13.70	18.46
	OR-20	182516/678069	1.5	1,1-dichloroethane	76	12.1	27.77
	OR-21	182559/678062	10	1,1-dichloroethane	76	12.1	107.14
				Chloroform	24	13.70	25.63
	OR-22	182489/678028	1.5	1,1-dichloroethane	76	12.1	1673.73
				Chloroform	24	13.70	101.63
			10	1,1-dichloroethane	76	12.1	149.59
	OR-25	182506/677961	10	1,1-dichloroethane	76	12.1	133.44

ערך הסף IRBCA – טבלה מס' 2 שימוש קרקע למגורים – soil vapor (בוצעה המרה למיקרו גרם למטר בשלישית).

תעודות המעבדה – נספח 6

5. אבטחת איכות

חזרה (דופליקט) - שתי דגימות נפרדות בשני קניסטרים לאותו גשש גז, לא נראו חריגות המעידות על בעיה בדיגום.

Air Blank דגימת רקע של האוויר- לא נראו חריגות המעידות על בעיה בדיגום.

Equipment Blank - בלנק ציוד - לא נראו חריגות המעידות על בעיה בדיגום.

IPA – בשלוש דוגמאות התגלתה חריגה של איזו פרופיל אלכוהול, לאור בדיקות אבטחת האיכות הנעשות בשטח, אשר מקדימות את הדיגום (בדיקת חדירות הקרקע ובדיקת Shut-in test) שהיו תקינות ולאור הקורלציה בין כל תוצאות המעבדה שהתקבלה בכל ה- 148 הדגימות, תוצאות שלוש הדגימות – תקינות ותקפות.

הדוגמאות שבהן התגלתה חריגה ב- IPA – OR-33 עומק 10 מ', G-17 עומק 1.5 מ', G-16 עומק 1.5 מ'.

תוצאות אבטחת האיכות מפורטות בטבלת התוצאות – נספח 3.

6. תוצאות דיגום קרקע

כל התוצאות שהתקבלו בפרמטרים שנבדקו היו מתחת לערך הסף והן מוצגות בטבלת התוצאות בנספח 3.

כל התוצאות של בדיקת החומרים החצי נדיפים היו מתחת לסף הגילוי של מכשיר המדידה.

לא התגלו חריגות בבדיקות הקרקע בנקודות ערוצי הזרימה שנקבעו בסיור.

תעודות המעבדה – נספח 6

7. ניתוח תוצאות

החריגות שהתגלו בבדיקות הגז קרקע הן בנקודות הצמודות (OR) והסמוכות (G) למתחם תע"ש נוף ים, גם הזיהום שהתגלה באזור הסמוך לכביש החוף (B) הוא בנקודות שסמוכות יחסית למתחם תע"ש (למעט נקודה B-17).

ניתן לראות את התפרסות הזיהום שהתגלה בחלקות הצמודות למתחם תע"ש נוף ים על גבי מפת נקודות הדיגום – נספח 5.

הזיהום שהתגלה הוא במזהמים : Chloroform ,Trichloroethylene ,Ethylbenzene ,Naphthalene ובעיקר ב- 1-1dichloroethane.

נספחים

נספח 1 –טבלת נקודות הדיגום ותאריכי התקנה ודיגום
נספח 2 – נ.צ. של נקודות הדיגום
נספח 3 – טבלת תוצאות דיגום
נספח 4 – טפסי משמורת
נספח 5 – תוצאות הדיגום על גבי מפת נקודות הדיגום.
נספח 6 – תעודות מעבדה.

טבלת תאריכי התקנה ודיגום

מתחם G	תאריך התקנה 1.5 מטר	תאריך התקנה 10 מטר	תאריך דיגום 10	תאריך דיגום 1.5
1	10.11.2016	***10.11.2016-(10 מטר)***	***17.11.2016***	21.11.2016
2	10.11.2016			17.11.2016
3	10.11.2016			17.11.2016
4	10.11.2016			17.11.2016
5	13.11.2016	***13.11.2016-(10 מטר)***	***14.11.2016***	14.11.2016
6	13.11.2016			14.11.2016
7	31.10.2016			8.11.2016
8	31.10.2016			10.11.2016
9	31.10.2016			21.11.2016
10	31.10.2016			8.11.2016
11	31.10.2016			6.11.2016
12	31.10.2016			21.11.2016
13	31.10.2016			21.11.2016
14	31.10.2016			10.11.2016
15	31.10.2016			21.11.2016
16	31.10.2016			14.11.2016
17	31.10.2016			14.11.2016
18	31.10.2016			14.11.2016
19	31.10.2016			14.11.2016
20	31.10.2016			**21.11.2016**
21	31.10.2016			10.11.2016
22	30.10.2016			14.11.2016
23	31.10.2016			8.11.2016
24	8.11.2016	***8.11.2016-(10 מטר)***	***10.11.2016***	10.11.2016
25	31.10.2016			8.11.2016
26	27.10.2016			14.11.2016
27	27.10.2016			
28	27.10.2016			6.11.2016
29	3.11.2016	***3.11.2016-(10 מטר)***	***21.11.2016***	21.11.2016
30	27.10.2016	***3.11.2016-(10 מטר)***		2.11.2016
31	27.10.2016			2.11.2016
32	01/11/2016			
33	26.10.2016			31.10.2016
34	26.10.2016			21.11.2016
35	31.10.2016			21.11.2016
36	30.10.2016			21.11.2016
37	27.10.2016	***3.11.2016-(10 מטר)***	***6.11.2016***	6.11.2016
38	27.10.2016			2.11.2016
39	27.10.2016			21.11.2016
40	27.10.2016			17.11.2016
41	26.10.2016	***2.11.2016-(10 מטר)***		6.11.2016
42	26.10.2016			31.10.2016
43	27.10.2016	***2.11.2016-(10 מטר)***	***17.11.2016***	21.11.2016
44	30.10.2016			6.11.2016
45	27.10.2016	***3.11.2016-(10 מטר)***	***6.11.2016***	6.11.2016
46	30.10.2016			6.11.2016
47	27.10.2016			6.11.2016
48	27.10.2016	***3.11.2016-(10 מטר)***	***21.11.2016***	21.11.2016
49	26.10.2016			31.10.2016
50	26.10.2016			2.11.2016
51	26.10.2016			31.10.2016
52	26.10.2016			31.10.2016

טבלת תאריכי התקנה ודיגום

מתחם OR	תאריך התקנה 1.5 מטר	תאריך התקנה 10 מטר	תאריך דיגום 10	תאריך דיגום 1.5
1	13.11.2016			14.11.2016
2	13.11.2016			14.11.2016
3	13.11.2016	**13.11.2016-(10 מטר)**	**14.11.2016**	14.11.2016
4	13.11.2016			14.11.2016
5	31.10.2016			3.11.2016
6	31.10.2016			10.11.2016
7	30.10.2016			3.11.2016
8	10.11.2016			17.11.2016
9	10.11.2016	**10.11.2016-(10 מטר)**	**17.11.2016**	17.11.2016
10	10.11.2016			17.11.2016
11	9.11.2016	**9.11.2016-(10 מטר)**	**10.11.2016**	10.11.2016
12	10.11.2016			17.11.2016
13	10.11.2016	**10.11.2016-(10 מטר)**	**17.11.2016**	17.11.2016
14	9.11.2016	**9.11.2016-(10 מטר)**	**10.11.2016**	10.11.2016
15	30.10.2016			3.11.2016
16	9.11.2016	**9.11.2016-(10 מטר)**	**10.11.2016**	10.11.2016
17	30.10.2016			3.11.2016
18	3.11.2016	**3.11.2016-(10 מטר)**	**6.11.2016**	6.11.2016
19	1.11.2016			2.11.2016
20	30.10.2016			2.11.2016
21	1.11.2016	**3.11.2016-(10 מטר)**	**6.11.2016**	2.11.2016
22	3.11.2016	**3.11.2016-(10 מטר)**	**6.11.2016**	6.11.2016
23	1.11.2016			2.11.2016
24	27.10.2016			31.10.2016
25	27.10.2016	**3.11.2016-(10 מטר)**	**14.11.2016**	31.10.2016
26	30.10.2016	**3.11.2016-(10 מטר)**	**6.11.2016**	31.10.2016
27	27.10.2016			17.11.2016
28	27.10.2016			2.11.2016
29	27.10.2016			31.10.2016
30	2.11.2016			21.11.2016
31	27.10.2016			2.11.2016
32	26.10.2016			31.10.2016
33	2.11.2016	**2.11.2016-(10 מטר)**	**21.11.2016**	21.11.2016
34	26.10.2016	**2.11.2016-(10 מטר)**	**6.11.2016**	31.10.2016
35	26.10.2016			17.11.2016
36	26.10.2016			31.10.2016
37	2.11.2016	**2.112.016-(10 מטר)**	**14.11.2016**	14.11.2016
38	2.11.2016	**2.112.016-(10 מטר)**	**6.11.2016**	31.10.2016
39	26.10.2016			31.10.2016

טבלת תאריכי התקנה ודיגום

מתחם B	התקנה 1.5 מטר	התקנה 10 מטר	תאריך דיגום 10	תאריך דיגום 1.5
1	8.11.2016			
2	1.11.2016			
3	8.11.2016	***8.11.2016-(10 מטר)***	***10.11.2016***	10.11.2016
4	1.11.2016			
5	1.11.2016			14.11.2016
6	1.11.2016			
7	1.11.2016			17.11.2016
8	30.10.2016			14.11.2016
9	30.10.2016			8.11.2016
10	30.10.2016			17.11.2016
11	31.10.2016			10.11.2016
12	8.11.2016	***8.11.2016-(10 מטר)***	***10.11.2016***	10.11.2016
13	31.10.2016			10.11.2016
14	1.11.2016			
15	1.11.2016			
16	27.10.2016			
17	1.11.2016	***2.11.2016-(10 מטר)***	***21.11.2016***	21.11.2016
18	27.10.2016			
19	27.10.2016			
20	1.11.2016			
21	27.10.2016			
22	27.10.2016			
23	27.10.2016			14.11.2016
24	27.10.2016	***2.11.2016-(10 מטר)***		
25	26.10.2016			
26	26.10.2016			
27	27.10.2016	***2.11.2016-(10 מטר)***	***14.11.2016***	31.10.2016

נ.צ. של נקודות הדיגום

1,182277.22,677638.72,20.69,OR38
2,182310.33,677631.99,19.77,OR39
3,182355.84,677609.96,18.98,G34
4,182417.41,677586.29,18.54,G43
5,182476.76,677564.45,18.48,G52
6,182565.35,677579.42,19.11,B27
7,182532.91,677628.80,19.86,G51
8,182477.18,677649.38,18.44,G42
9,182416.77,677692.05,18.47,G33
10,182350.12,677689.70,19.11,OR37
11,182303.48,677697.78,20.42,OR36
12,182326.80,677746.82,20.35,OR34
13,182369.38,677736.74,19.55,OR35
14,182415.02,677774.38,21.23,OR33
15,182364.50,677793.43,21.05,OR32
16,182444.48,677740.87,20.78,G32
17,182495.15,677711.04,21.42,G41
18,182552.61,677714.17,22.99,G50
19,182636.48,677676.91,23.35,B24
20,182748.75,677641.63,23.51,B25
21,182825.28,677597.49,26.46,B26
22,182857.96,677679.02,25.96,B23
23,182778.57,677731.92,25.35,B22
24,182708.03,677747.84,23.90,B21
25,182611.21,677746.33,24.39,G49
26,182553.02,677775.37,24.66,G40
27,182494.88,677806.56,23.36,G31
28,182438.75,677831.12,21.95,OR31
29,182402.44,677838.05,20.87,OR30
30,182415.84,677879.38,20.67,OR28
31,182435.63,677928.25,20.35,OR26
32,182465.67,677989.31,20.24,OR24
33,182489.02,678028.90,20.76,OR22
34,182516.70,678069.41,21.45,OR20
35,182539.92,678116.04,21.45,OR18
36,182574.44,678101.19,23.23,OR19
37,182559.95,678062.59,23.68,OR21
38,182529.83,678009.65,22.84,OR23
39,182506.74,677961.75,21.83,OR25
40,182485.69,677913.99,21.01,OR27
41,182463.51,677871.79,21.38,OR29
42,182497.60,678143.64,21.23,OR17
43,182447.61,678154.18,22.95,OR16
44,182393.78,678172.97,26.07,OR15
45,182351.27,678183.06,27.35,OR14
46,182322.32,678243.50,27.63,OR07
47,182343.15,678306.71,27.39,OR06
48,182366.32,678353.10,26.20,OR05
49,182425.43,678357.56,23.42,G08
50,182490.25,678332.14,21.76,G11
51,182548.17,678309.30,21.69,G14
52,182599.79,678288.29,22.59,G17
53,182662.25,678272.55,23.49,G20
54,182718.88,678248.81,24.87,G23
55,182802.48,678260.76,24.69,B08
56,182840.36,678343.35,23.18,B05

57,182778.48,678407.26,22.28,B04
58,182683.68,678417.88,22.58,B03
59,182603.55,678466.39,22.53,B02
60,182523.02,678497.11,23.95,B01
61,182461.31,678424.30,23.23,G07
62,182517.27,678394.62,21.44,G10
63,182568.90,678382.47,21.48,G13
64,182625.98,678350.83,21.74,G16
65,182683.11,678351.38,21.79,G19
66,182400.47,678387.97,26.72,OR04
67,182636.94,677818.35,24.64,G48
68,182575.49,677843.23,23.88,G39
69,182521.57,677868.15,22.33,G30
70,182558.15,677930.80,23.52,G29
71,182602.84,677904.28,24.85,G38
72,182661.27,677887.55,26.25,G47
73,182732.54,677873.61,25.48,B18
74,182814.79,677820.53,26.74,B19
75,182906.25,677783.02,27.72,B20
76,182881.46,677879.26,30.18,B17
77,182812.43,677938.32,29.30,B16
78,182734.52,677994.73,29.79,G45
79,182709.27,677944.65,27.75,G46
80,182641.37,677965.90,26.68,G37
81,182585.11,677988.18,25.81,G28
82,182614.58,678044.82,27.48,G27
83,182672.61,678038.81,28.50,G36
84,182593.00,678162.60,22.27,OR13
85,182553.09,678168.62,21.76,OR12
86,182513.87,678188.42,22.57,OR11
87,182463.67,678199.84,24.59,OR10
88,182412.64,678218.84,25.80,OR09
89,182377.06,678232.59,27.43,OR08
90,182648.54,678119.25,25.37,G26
91,182702.54,678097.89,28.46,G35
92,182758.37,678078.54,29.03,G44
93,182824.72,678046.37,30.76,B14
94,182918.52,678003.62,27.22,B15
95,182750.55,678310.66,22.92,G22
96,182980.10,678170.81,26.40,B10
97,183008.49,678273.34,27.95,B07
98,182928.53,678305.54,27.05,B06
99,182892.61,678227.97,27.87,B09
100,182993.90,678083.87,25.68,B13
101,182920.35,678103.45,28.77,B12
102,182821.31,678152.97,27.43,B11
103,182758.78,678171.57,26.15,G25
104,182691.95,678180.79,24.66,G24
105,182634.52,678201.85,23.13,G21
106,182579.87,678226.51,22.58,G18
107,182524.90,678247.30,22.80,G15
108,182464.44,678272.24,23.44,G12
109,182403.99,678290.38,25.06,G09
110,182405.61,678447.81,27.62,OR03
111,182429.71,678497.37,28.75,OR02
112,182446.82,678548.69,30.14,OR01
113,182474.86,678607.05,33.10,G06

114,182496.65,678664.61,32.50,G05
115,182283.85,678801.53,37.74,G01
116,182340.63,678758.44,38.07,G02
117,182393.12,678734.79,37.86,G03
118,182458.57,678713.31,36.88,G04

תוצאות דיגום גז קרקע - אפולוניה - מתחם G

מס' נקודת דיגום			G-1	G-1	G-2	G-3	G-4	G-5	G-5	G-6
נקודת ציון			182283/678801		182340/678758	182393/678734	182458/678713	182496/678664		182474/678607
עומק הקידוח (מטר)			1.5	10.0	1.5	1.5	1.5	1.5	10.0	1.5
מזהם	ערך סף לפי תקנות ניו ג'רסי	ערך סף לפי תקנות TIER 1 IRBCA למגורים								
1,1,1-trichloroethane	26,000	676,000								
1,1-dichloroethane	76	12.1								
1,1-dichloroethene	100,000							28.59		
1,2,4-trimethylbenzene		946			10.08				5.06	5.41
1,3,5-trimethylbenzene		NA							6.05	
1-ethyl-4-methyl-Benzene		NA								
2-butanone	26,000								6.46	
2-hexanone										
Acetone	1,600,000								28.60	
Benzene	16	40.40							4.15	
Carbon disulfide	36,000									
Chloroform	24	13.70								
Chloromethane	4,700								2.87	
Cyclohexane	310,000	811,000								
Ethanol									21.95	
Ethylbenzene	49	126								
Freon-11	36,000									
Freon-113	1,600,000							66.14		
Freon-12	5,200									
Heptane										
Hexane	36,000									
Isopropyl alcohol			<24.58	94.95	49.31	<24.58	<24.58		118.37	<24.58
Methyl tert-butyl ether	470	1,210						10.46	136.68	6.60
Methylene chloride	4,800				3.72				25.57	
Naphthalene	26	9.28								12.32
O-xylene		13,500							29.09	
P+m - xylene		13,500			9.03			7.95	7.99	
Propene										
Tetrachloroethylene		1,210								
Toluene	260,000	676,000			9.80			14.55	15.68	4.11
Trichloroethylene	27	76.90								
Xylenes (total)	5,200	13,500			9.03			7.95	37.08	

כל התוצאות הן ביחידות של ug/m3
חריגות מערך הסף של ניו ג'רסי מסומנות בצבע אדום
חריגות מערך הסף של IRBCA מסומנות בצבע תכלת

תוצאות דיגום גז קרקע - אפולוניה - מתחם G

מס' נקודת דיגום			G-7	G-8	G-9		G-10	G-11	G-12
נקודת ציון			182461/678424	182425/678357	182403/678290		182517/678394	182490/678332	182464/678272
עומק הקידוח (מטר)			1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
מזהם	ערך סף לפי תקנות ניו ג'רסי	ערך סף לפי תקנות TIER 1 IRBCA למגורים				חזרה			
1,1,1-trichloroethane	26,000	676,000							
1,1-dichloroethane	76	12.1							
1,1-dichloroethene	100,000								
1,2,4-trimethylbenzene		946							8.31
1,3,5-trimethylbenzene		NA							
1-ethyl-4-methyl-Benzene		NA							11.75
2-butanone	26,000								
2-hexanone									
Acetone	1,600,000						52.62		
Benzene	16	40.40							
Carbon disulfide	36,000								
Chloroform	24	13.70							
Chloromethane	4,700								
Cyclohexane	310,000	811,000							
Ethanol							29.83		
Ethylbenzene	49	126							
Freon-11	36,000								
Freon-113	1,600,000								
Freon-12	5,200							5.04	
Heptane									
Hexane	36,000								46.77
Isopropyl alcohol			28.81	172.54	41.74	29.57	<24.58	46.45	<24.58
Methyl tert-butyl ether	470	1,210							
Methylene chloride	4,800						57.53		
Naphthalene	26	9.28							
O-xylene		13,500							5.91
P+m - xylene		13,500							9.16
Propene									
Tetrachloroethylene		1,210							
Toluene	260,000	676,000							35.84
Trichloroethylene	27	76.90							
Xylenes (total)	5,200	13,500							15.07

כל התוצאות הן ביחידות של ug/m3
חריגות מערך הסף של ניו ג'רסי מסומנות בצבע אדום
חריגות מערך הסף של IRBCA מסומנות בצבע תכלת

תוצאות דיגום גז קרקע - אפולוניה - מתחם G

מס' נקודת דיגום		ערך סף לפי תקנות TIER 1 IRBCA למגורים	G-13	G-14	G-15	G-16	G-17	G-18
נקודת ציון			182568/678382	182548/678309	182524/678247	182625/678350	182599/678288	182579/678226
עומק הקידוח (מטר)			1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
מזהם	ערך סף לפי תקנות ניו ג'רסי							
1,1,1-trichloroethane	26,000	676,000						
1,1-dichloroethane	76	12.1						
1,1-dichloroethene	100,000							
1,2,4-trimethylbenzene		946		9.54				7.42
1,3,5-trimethylbenzene		NA						
1-ethyl-4-methyl-Benzene		NA						
2-butanone	26,000			12.68			6.55	
2-hexanone				9.30				
Acetone	1,600,000						37.82	
Benzene	16	40.40						
Carbon disulfide	36,000							
Chloroform	24	13.70					7.67	
Chloromethane	4,700							
Cyclohexane	310,000	811,000						
Ethanol			38.31		31.62		55.19	
Ethylbenzene	49	126						
Freon-11	36,000							
Freon-113	1,600,000							
Freon-12	5,200							
Heptane								
Hexane	36,000							
Isopropyl alcohol			36.50	232.15	<24.58	3,052.00	6,340.05	89.79
Methyl tert-butyl ether	470	1,210						
Methylene chloride	4,800						78.51	5.70
Naphthalene	26	9.28						
O-xylene		13,500						
P+m - xylene		13,500		5.99				7.99
Propene								
Tetrachloroethylene		1,210		10.85				
Toluene	260,000	676,000		8.89				14.89
Trichloroethylene	27	76.90	16.50					
Xylenes (total)	5,200	13,500		5.99				7.99

כל התוצאות הן ביחידות של ug/m3
חריגות מערך הסף של ניו ג'רסי מסומנות בצבע אדום
חריגות מערך הסף של IRBCA מסומנות בצבע תכלת

תוצאות דיגום גז קרקע - אפולוניה - מתחם G

מס' נקודת דיגום									
נקודת ציון									
עומק הקידוח (מטר)									
מזהם									
1,1,1-trichloroethane	26,000	676,000							
1,1-dichloroethane	76	12.1							
1,1-dichloroethene	100,000								
1,2,4-trimethylbenzene		946							
1,3,5-trimethylbenzene		NA							
1-ethyl-4-methyl-Benzene		NA							
2-butanone	26,000								
2-hexanone									
Acetone	1,600,000								
Benzene	16	40.40							
Carbon disulfide	36,000								
Chloroform	24	13.70							
Chloromethane	4,700								
Cyclohexane	310,000	811,000							
Ethanol									
Ethylbenzene	49	126							
Freon-11	36,000								
Freon-113	1,600,000								
Freon-12	5,200								
Heptane									
Hexane	36,000								
Isopropyl alcohol									
Methyl tert-butyl ether	470	1,210							
Methylene chloride	4,800								
Naphthalene	26	9.28							
O-xylene		13,500							
P+m - xylene		13,500							
Propene									
Tetrachloroethylene		1,210							
Toluene	260,000	676,000							
Trichloroethylene	27	76.90							
Xylenes (total)	5,200	13,500							
		ערך סף לפי תקנות TIER 1 IRBCA למגורים	G-19	G-20	G-21	G-22	G-23	G-24	G-24
			182683/678351	182662/678272	182634/678201	182750/678310	182718/678248	182691/678180	
			1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	10.0

תוצאות דיגום גז קרקע - אפולוניה - מתחם G

מס' נקודת דיגום			G-25	G-26	G-27	G-28	G-29	G-29	G-30	G-30
נקודת ציון			182758/678171	182648/678119	182614/678044	182585/677988	182558/677930		182521/677868	
עומק הקידוח (מטר)			1.5	1.5	1.5	1.5	10.0	1.5	1.5	10.0
מזהם	ערך סף לפי תקנות ניו ג'רסי	ערך סף לפי תקנות TIER 1 IRBCA למגורים								
1,1,1-trichloroethane	26,000	676,000				8.40				9.98
1,1-dichloroethane	76	12.1								
1,1-dichloroethene	100,000									
1,2,4-trimethylbenzene		946		59.38				12.88		
1,3,5-trimethylbenzene		NA		15.88						
1-ethyl-4-methyl-Benzene		NA		20.65						
2-butanone	26,000								5.49	
2-hexanone										
Acetone	1,600,000							29.10		
Benzene	16	40.40								
Carbon disulfide	36,000								6.29	
Chloroform	24	13.70								
Chloromethane	4,700									
Cyclohexane	310,000	811,000								
Ethanol							22.80			
Ethylbenzene	49	126								
Freon-11	36,000									
Freon-113	1,600,000									
Freon-12	5,200			5.24						
Heptane				23.11						
Hexane	36,000			53.75						
Isopropyl alcohol			86.40	94.41		98.29	<24.58	101.02	59.38	62.55
Methyl tert-butyl ether	470	1,210								
Methylene chloride	4,800									
Naphthalene	26	9.28								
O-xylene		13,500		8.51				6.17		
P+m - xylene		13,500		12.00						
Propene				16.00						
Tetrachloroethylene		1,210				18.18				
Toluene	260,000	676,000	9.87	41.45				9.50		
Trichloroethylene	27	76.90								
Xylenes (total)	5,200	13,500		20.67				6.17		

כל התוצאות הן ביחידות של ug/m3
חריגות מערך הסף של ניו ג'רסי מסומנות בצבע אדום
חריגות מערך הסף של IRBCA מסומנות בצבע תכלת

תוצאות דיגום גז קרקע - אפולוניה - מתחם G

מס' נקודת דיגום		G-31	G-31	G-32	G-33	G-34	G-35		G-36
נקודת ציון		182494/677806		182444/67740	182416/677692	182355/677609	182702/678097		82672/678038
עומק הקידוח (מטר)		1.5	10.0	1.5			1.5	1.5	1.5
מזהם	ערך סף לפי תקנות ניו ג'רסי	ערך סף לפי תקנות TIER 1 IRBCA למגורים						חזרה	
1,1,1-trichloroethane	26,000	676,000							
1,1-dichloroethane	76	12.1							
1,1-dichloroethene	100,000								
1,2,4-trimethylbenzene		946		44.19					
1,3,5-trimethylbenzene		NA		5.11					
1-ethyl-4-methyl-Benzene		NA		7.87					
2-butanone	26,000								
2-hexanone									
Acetone	1,600,000								
Benzene	16	40.40		13.77					
Carbon disulfide	36,000								
Chloroform	24	13.70							
Chloromethane	4,700								
Cyclohexane	310,000	811,000							
Ethanol						19.29		30.98	
Ethylbenzene	49	126		1,858.00					
Freon-11	36,000								
Freon-113	1,600,000								
Freon-12	5,200								
Heptane									
Hexane	36,000								
Isopropyl alcohol			<24.58	59.87	<24.58	27.23	<24.58	<24.58	201.60
Methyl tert-butyl ether	470	1,210		30.14					
Methylene chloride	4,800					5.14			
Naphthalene	26	9.28		161.14					
O-xylene		13,500							
P+m - xylene		13,500		8.81					
Propene									
Tetrachloroethylene		1,210						11.87	
Toluene	260,000	676,000							4.67
Trichloroethylene	27	76.90							
Xylenes (total)	5,200	13,500		8.81					

כל התוצאות הן ביחידות של ug/m3
חריגות מערך הסף של ניו ג'רסי מסומנות בצבע אדום
חריגות מערך הסף של IRBCA מסומנות בצבע תכלת

תוצאות דיגום גז קרקע - אפולוניה - מתחם G

מס' נקודת דיגום			G-37	G-37	G-38	G-39	G-40	G-41	G-41	G-41	G-42
נקודת ציון			182641/677965		182602/677904	182575/677843	182553/677775	182495/677711			182477/677649
עומק הקידוח (מטר)			1.5	10.0	1.5	1.5	1.5	1.5	10.0	1.5	1.5
מזהם	ערך סף לפי תקנות ניו ג'רסי	ערך סף לפי תקנות TIER 1 IRBCA למגורים							חזרה		
1,1,1-trichloroethane	26,000	676,000		6.77							<5.46
1,1-dichloroethane	76	12.1									<4.05
1,1-dichloroethene	100,000										<3.96
1,2,4-trimethylbenzene		946			66.66						<7.42
1,3,5-trimethylbenzene		NA			19.07						11.45
1-ethyl-4-methyl-Benzene		NA			17.99						5.46
2-butanone	26,000			3.83		8.17					13.71
2-hexanone											28.27
Acetone	1,600,000			26.99							<23.75
Benzene	16	40.40									<3.19
Carbon disulfide	36,000										<3.11
Chloroform	24	13.70	14.94					6.93			<4.88
Chloromethane	4,700		13.53								<2.06
Cyclohexane	310,000	811,000									<3.44
Ethanol					19.20						<18.84
Ethylbenzene	49	126			9.86						<4.34
Freon-11	36,000										<5.62
Freon-113	1,600,000										<7.66
Freon-12	5,200										<4.95
Heptane											<4.1
Hexane	36,000										<3.52
Isopropyl alcohol			59.04	138.45	46.41	<24.58	<24.58	<24.58	38.29	47.90	40.75
Methyl tert-butyl ether	470	1,210									3.61
Methylene chloride	4,800			3.79	12.02						<3.47
Naphthalene	26	9.28			13.94						17.19
O-xylene		13,500			14.16						4.34
P+m - xylene		13,500			38.65						<4.34
Propene											<1.72
Tetrachloroethylene		1,210									34.52
Toluene	260,000	676,000		4.07						6.71	<3.77
Trichloroethylene	27	76.90									<5.37
Xylenes (total)	5,200	13,500			52.81						-

כל התוצאות הן ביחידות של ug/m3
חריגות מערך הסף של ניו ג'רסי מסומנות בצבע אדום
חריגות מערך הסף של IRBCA מסומנות בצבע תכלת

תוצאות דיגום גז קרקע - אפולוניה - מתחם G

מס' נקודת דיגום			G-43	G-43	G-44	G-45	G-45	G-46	G-47
נקודת ציון			182417/677586		182758/678078	182734/677994		182709/677944	182661/677887
עומק הקידוח (מטר)			10.0	1.5	1.5	1.5	10.0	1.5	1.5
מזהם	ערך סף לפי תקנות ניו ג'רסי	ערך סף לפי תקנות TIER 1 IRBCA למגורים							
1,1,1-trichloroethane	26,000	676,000							
1,1-dichloroethane	76	12.1							
1,1-dichloroethene	100,000								
1,2,4-trimethylbenzene		946				6.59		113.51	
1,3,5-trimethylbenzene		NA						32.49	
1-ethyl-4-methyl-Benzene		NA						42.92	
2-butanone	26,000		7.46			14.66			6.72
2-hexanone			8.48			23.92			
Acetone	1,600,000				51.21	31.05			
Benzene	16	40.40						3.80	
Carbon disulfide	36,000		7.69						
Chloroform	24	13.70			6.25				
Chloromethane	4,700								6.32
Cyclohexane	310,000	811,000			28.16			26.26	
Ethanol					150.57				
Ethylbenzene	49	126						5.56	
Freon-11	36,000		82.36	71.30					
Freon-113	1,600,000								
Freon-12	5,200								
Heptane								48.24	
Hexane	36,000							117.55	
Isopropyl alcohol			27.41	<24.58	<24.58	157.28	187.91	221.01	192.08
Methyl tert-butyl ether	470	1,210							
Methylene chloride	4,800				94.76				
Naphthalene	26	9.28							
O-xylene		13,500						15.94	
P+m - xylene		13,500							
Propene									
Tetrachloroethylene		1,210							
Toluene	260,000	676,000			4.26	6.14		70.70	
Trichloroethylene	27	76.90							
Xylenes (total)	5,200	13,500						38.56	

כל התוצאות הן ביחידות של ug/m3
חריגות מערך הסף של ניו ג'רסי מסומנות בצבע אדום
חריגות מערך הסף של IRBCA מסומנות בצבע תכלת

תוצאות דיגום גז קרקע - אפולוניה - מתחם G

מס' נקודת דיגום			G-48	G-48	G-49	G-50	G-51	G-52
נקודת ציון			182636/677818		182611/677746	182552/677714	53+BA4:BR62/677	182475/677564
עומק הקידוח (מטר)			1.5	10.0	1.5	1.5	1.5	1.5
מזהם	ערך סף לפי תקנות ניו ג'רסי	ערך סף לפי תקנות TIER 1 IRBCA למגורים						
1,1,1-trichloroethane	26,000	676,000						
1,1-dichloroethane	76	12.1						
1,1-dichloroethene	100,000							
1,2,4-trimethylbenzene		946				9.19		12.29
1,3,5-trimethylbenzene		NA						
1-ethyl-4-methyl-Benzene		NA						
2-butanone	26,000				3.51			
2-hexanone								
Acetone	1,600,000							
Benzene	16	40.40						
Carbon disulfide	36,000							
Chloroform	24	13.70						
Chloromethane	4,700							
Cyclohexane	310,000	811,000						
Ethanol					36.18			
Ethylbenzene	49	126						
Freon-11	36,000							6.63
Freon-113	1,600,000							
Freon-12	5,200							
Heptane								
Hexane	36,000							
Isopropyl alcohol			<24.58	<24.58	143.61	145.48	<24.58	<24.58
Methyl tert-butyl ether	470	1,210						
Methylene chloride	4,800				19.80			
Naphthalene	26	9.28						
O-xylene		13,500						
P+m - xylene		13,500				6.47		5.34
Propene								2.20
Tetrachloroethylene		1,210					9.29	
Toluene	260,000	676,000						4.52
Trichloroethylene	27	76.90	16.50					
Xylenes (total)	5,200	13,500				6.47		5.34

כל התוצאות הן ביחידות של ug/m3
חריגות מערך הסף של ניו ג'רסי מסומנות בצבע אדום
חריגות מערך הסף של IRBCA מסומנות בצבע תכלת

תוצאות דיגום גז קרקע - אפולוניה - מתחם B

מס' נקודת דיגום			B-1	B-2	B-3	B-3		B-4	B-5
נקודת ציון			182523/678497	182603/678466	182683/678417			182778/678407	182840/678343
עומק הקידוח (מטר)			1.5	1.5	10.0	10.0	1.5	1.5	1.5
מזהם	ערך סף לפי תקנות ניו ג'רסי	ערך סף לפי תקנות TIER 1 IRBCA			חזרה				
1,1,1-trichloroethane	26,000	676,000							
1,1-dichloroethane	76	12.1							
1,1-dichloroethene	100,000								
1,2,4-trimethylbenzene		946			526	512			6
1,3,5-trimethylbenzene		NA			201	202			
1,3-butadiene		NA							
1-ethyl-4-methyl-Benzene					195	206			
2-butanone	26,000		7		7	7			
2-hexanone									
Acetone	1,600,000		25		25	33			
Benzene	16	40.40			6	6			
Carbon disulfide	36,000				5	5			
Chloroform	24	13.70							
Chloromethane	4,700		2						
Cyclohexane	310,000	811,000							
Ethanol				51	31	28			
Ethylbenzene	49	126			83	78			
Freon-11	36,000				135	132		8	
Freon-113	1,600,000								
Freon-12	5,200								
Heptane									
Hexane	36,000			93.47	8.67	9.20			
Isopropyl alcohol			197.03		172.32	192.72	190.07	33.87	34.29
Methyl tert-butyl ether	470	1,210			352.27	336.19	5.30		
Methylene chloride	4,800			20.56	3.93	4.69			5.14
Naphthalene	26	9.28							
O-xylene		13,500			147.11	141.03			
P+m - xylene		13,500			361.10	351.85			6.34
Propene			2.31	1.94	74.27	78.98			
Tetrachloroethylene		1,210							
Toluene	260,000	676,000			117.35	111.77			9.53
Trichloroethylene	27	76.90		23.81					
Xylenes (total)	5,200	13,500			508.21	492.88			6.34

כל התוצאות הן ביחידות של ug/m3
חריגות מערך הסף של ניו ג'רסי מסומנות בצבע אדום
חריגות מערך הסף של IRBCA מסומנות בצבע תכלת

תוצאות דיגום גז קרקע - אפולוניה - מתחם B

מס' נקודת דיגום			B-6	B-7	B-8	B-9	B-10	B-11
נקודת ציון			182928/678305	183008/678273	182802/678260	182892/678227	182980/678170	182821/678152
עומק הקידוח (מטר)			1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
מזהם	ערך סף לפי תקנות ניו ג'רסי	ערך סף לפי תקנות TIER 1 IRBCA						
1,1,1-trichloroethane	26,000	676,000						
1,1-dichloroethane	76	12.1						
1,1-dichloroethene	100,000							
1,2,4-trimethylbenzene		946			42	52		
1,3,5-trimethylbenzene		NA			13	14		
1,3-butadiene		NA						
1-ethyl-4-methyl-Benzene					9	18		
2-butanone	26,000							4
2-hexanone								
Acetone	1,600,000							29
Benzene	16	40.40						
Carbon disulfide	36,000		4					
Chloroform	24	13.70						
Chloromethane	4,700							
Cyclohexane	310,000	811,000						
Ethanol								22
Ethylbenzene	49	126						
Freon-11	36,000							
Freon-113	1,600,000							
Freon-12	5,200							
Heptane						18.69		
Hexane	36,000					44.69		
Isopropyl alcohol			<24.58	<24.58	187.96	32.76	<24.58	66.29
Methyl tert-butyl ether	470	1,210						
Methylene chloride	4,800							
Naphthalene	26	9.28						
O-xylene		13,500			5.08	6.47		
P+m - xylene		13,500			6.99	9.12		
Propene								
Tetrachloroethylene		1,210						
Toluene	260,000	676,000			13.94	30.49		
Trichloroethylene	27	76.90						
Xylenes (total)	5,200	13,500			12.07	15.59		

כל התוצאות הן ביחידות של ug/m3
חריגות מערך הסף של ניו ג'רסי מסומנות בצבע אדום
חריגות מערך הסף של IRBCA מסומנות בצבע תכלת

תוצאות דיגום גז קרקע - אפולוניה - מתחם B

מס' נקודת דיגום									
נקודת ציון		B-12	B-12	B-13	B-14	B-15	B-16	B-17
		182920/678103		182993/678083	182824/678046	182918/678003	182812/677938	677879
עומק הקידוח (מטר)		10.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
מזהם	ערך סף לפי תקנות ניו ג'רסי	ערך סף לפי תקנות TIER 1 IRBCA						
1,1,1-trichloroethane	26,000	676,000						
1,1-dichloroethane	76	12.1						
1,1-dichloroethene	100,000							
1,2,4-trimethylbenzene		946	17					
1,3,5-trimethylbenzene		NA	6					
1,3-butadiene		NA						
1-ethyl-4-methyl-Benzene			6					
2-butanone	26,000		7					
2-hexanone								
Acetone	1,600,000		35					
Benzene	16	40.40						
Carbon disulfide	36,000							
Chloroform	24	13.70						
Chloromethane	4,700							
Cyclohexane	310,000	811,000						
Ethanol						27		
Ethylbenzene	49	126	11					
Freon-11	36,000							
Freon-113	1,600,000							
Freon-12	5,200		5.54					
Heptane								
Hexane	36,000					7.61		
Isopropyl alcohol			106.43	<24.58	118.52	<24.58	<24.58	130.27
Methyl tert-butyl ether	470	1,210						
Methylene chloride	4,800		3.61			8.30		
Naphthalene	26	9.28						
O-xylene		13,500	12.85					
P+m - xylene		13,500	46.59					
Propene								
Tetrachloroethylene		1,210						
Toluene	260,000	676,000	32.26					4.79
Trichloroethylene	27	76.90						
Xylenes (total)	5,200	13,500	59.44					

כל התוצאות הן ביחידות של ug/m3
חריגות מערך הסף של ניו ג'רסי מסומנות בצבע אדום
חריגות מערך הסף של IRBCA מסומנות בצבע תכלת

תוצאות דיגום גז קרקע - אפולוניה - מתחם B

מס' נקודת דיגום					
נקודת ציון	B-17	G-18	B-19		
עומק הקידוח (מטר)	10.0	1.5	1.5		
מזהם				ערך סף לפי תקנות ניו ג'רסי	ערך סף לפי תקנות TIER 1 IRBCA
1,1,1-trichloroethane				26,000	676,000
1,1-dichloroethane				76	12.1
1,1-dichloroethene				100,000	
1,2,4-trimethylbenzene					946
1,3,5-trimethylbenzene					NA
1,3-butadiene		4			NA
1-ethyl-4-methyl-Benzene					
2-butanone				26,000	
2-hexanone					
Acetone				1,600,000	
Benzene				16	40.40
Carbon disulfide				36,000	
Chloroform				24	13.70
Chloromethane	8			4,700	
Cyclohexane			3	310,000	811,000
Ethanol	22				
Ethylbenzene				49	126
Freon-11				36,000	
Freon-113				1,600,000	
Freon-12				5,200	
Heptane					
Hexane				36,000	
Isopropyl alcohol	<24.58	<24.58	<24.58		
Methyl tert-butyl ether				470	1,210
Methylene chloride				4,800	
Naphthalene				26	9.28
O-xylene					13,500
P+m - xylene					13,500
Propene			3.05		
Tetrachloroethylene					1,210
Toluene			5.24	260,000	676,000
Trichloroethylene	34.50			27	76.90
Xylenes (total)				5,200	13,500

כל התוצאות הן ביחידות של ug/m3
חריגות מערך הסף של ניו ג'רסי מסומנות בצבע אדום
חריגות מערך הסף של IRBCA מסומנות בצבע תכלת

תוצאות דיגום גז קרקע - אפולוניה - מתחם B

מס' נקודת דיגום									
נקודת ציון									
עומק הקידוח (מטר)									
מזהם	ערך סף לפי תקנות ניו ג'רסי	ערך סף לפי תקנות TIER 1 IRBCA	B-20	B-21		B-22	B-23	B-24	B-24	B-25
			182906/677783	182708/677747		182778/677731	182857/677679	182636/677676		182748/677641
			1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	10.0	1.5
					חזרה					
1,1,1-trichloroethane	26,000	676,000								
1,1-dichloroethane	76	12.1								
1,1-dichloroethene	100,000									
1,2,4-trimethylbenzene		946			33	6				
1,3,5-trimethylbenzene		NA			9					
1,3-butadiene		NA								
1-ethyl-4-methyl-Benzene					10					
2-butanone	26,000									
2-hexanone										
Acetone	1,600,000									
Benzene	16	40.40								
Carbon disulfide	36,000									
Chloroform	24	13.70								
Chloromethane	4,700									
Cyclohexane	310,000	811,000								
Ethanol										
Ethylbenzene	49	126								
Freon-11	36,000			7						
Freon-113	1,600,000									
Freon-12	5,200									
Heptane					16.19					
Hexane	36,000									
Isopropyl alcohol				57.27	<24.58	35.20	<24.58	<24.58	74.89	<24.58
Methyl tert-butyl ether	470	1,210								
Methylene chloride	4,800									
Naphthalene	26	9.28								
O-xylene		13,500								
P+m - xylene		13,500			26.42					
Propene										
Tetrachloroethylene		1,210								
Toluene	260,000	676,000		4.48	15.32					
Trichloroethylene	27	76.90								
Xylenes (total)	5,200	13,500			4.43					

כל התוצאות הן ביחידות של ug/m3
חריגות מערך הסף של ניו ג'רסי מסומנות בצבע אדום
חריגות מערך הסף של IRBCA מסומנות בצבע תכלת

תוצאות דיגום גז קרקע - אפולוניה - מתחם B

מס' נקודת דיגום			B-26	B-27		B-27	
נקודת ציון			182825/677597	182565/677579			
עומק הקידוח (מטר)			1.5	1.5	1.5	10.0	10.0
מזהם	ערך סף לפי תקנות ניו ג'רסי	ערך סף לפי תקנות TIER 1 IRBCA			חזרה		חזרה
1,1,1-trichloroethane	26,000	676,000		6			
1,1-dichloroethane	76	12.1					
1,1-dichloroethene	100,000						
1,2,4-trimethylbenzene		946				6	8
1,3,5-trimethylbenzene		NA					
1,3-butadiene		NA			5		
1-ethyl-4-methyl-Benzene							
2-butanone	26,000					6	
2-hexanone							
Acetone	1,600,000				26	26	
Benzene	16	40.40					
Carbon disulfide	36,000						
Chloroform	24	13.70					
Chloromethane	4,700			15		2	
Cyclohexane	310,000	811,000					
Ethanol							
Ethylbenzene	49	126					
Freon-11	36,000						
Freon-113	1,600,000						
Freon-12	5,200						
Heptane							
Hexane	36,000						
Isopropyl alcohol			118.42	<24.58	34.12	69.29	84.21
Methyl tert-butyl ether	470	1,210					
Methylene chloride	4,800				8.55		6.88
Naphthalene	26	9.28					
O-xylene		13,500					
P+m - xylene		13,500				6.12	4.78
Propene							
Tetrachloroethylene		1,210			7.26		
Toluene	260,000	676,000				4.71	4.26
Trichloroethylene	27	76.90				6.07	5.70
Xylenes (total)	5,200	13,500				6.12	4.78

כל התוצאות הן ביחידות של ug/m3
חריגות מערך הסף של ניו ג'רסי מסומנות בצבע אדום
חריגות מערך הסף של IRBCA מסומנות בצבע תכלת

תוצאות דיגום גז קרקע - אפולוניה - מתחם OR

מס' נקודת דיגום			OR-01	OR-2	OR-3	OR-3	OR-4	OR-5
נקודת ציון			182446/678548	182429/678497	182405/678447		182400/678387	182366/678353
עומק הקידוח (מטר)			1.5	1.5	10.0	1.5	1.5	1.5
מזהם	ערך סף לפי תקנות ניו ג'רסי	ערך סף לפי תקנות TIER 1 IRBCA						
1,1,1-trichloroethane	26,000	676,000						
1,1,2-trichloroethane								
1,1-dichloroethane	76	12.1						
1,1-dichloroethene	100,000							
1,2,4-trimethylbenzene		946	28.50	7.13			5.75	
1,3,5-trimethylbenzene		NA	9.64					
1-ethyl-4-methyl-Benzene		NA	5.70					
2-butanone	26,000		8.94		7.43			5.90
Acetone	1,600,000		24.85		41.24			50.29
Benzene	16	40.40	5.72					
Carbon disulfide	36,000							4.02
Chloroform	24	13.70			6.10			
Chloromethane	4,700							4.87
Cyclohexane	310,000	811,000						22.89
Ethanol								
Ethyl chloride	520,000							5.75
Ethylbenzene	49	126	10.86					
Freon-11								
Freon-113	16,000,000							
Freon-12	5,200			5.09				
Heptane								
Hexane	36,000							
Isopropyl alcohol			<24.58	102.62	27.23	172.54	<24.85	195.11
Methyl tert-butyl ether	470	1,210	166.46	14.24		9.55		4.76
Methylene chloride	4,800			10.98		3.93		23.59
Naphthalene	26	9.28	9.44					
O-xylene		13,500	34.13	4.39				
P+m - xylene		13,500	41.46	10.12		6.86		
Propene								
Tetrachloroethylene							17.57	
Tetrahydrofuran		1,210						
Toluene	260,000	676,000	38.93	11.53	9.42	8.29	5.35	
Trichloroethylene	27	76.90		8.54	8.22	6.66		
Xylenes (total)	5,200	13,500	75.77	14.51		6.86		

כל התוצאות הן ביחידות של ug/m3
חריגות מערך הסף של ניו ג'רסי מסומנות בצבע אדום
חריגות מערך הסף של IRBCA מסומנות בצבע תכלת

תוצאות דיגום גז קרקע - אפולוניה - מתחם OR

מס' נקודת דיגום									
נקודת ציון									
עומק הקידוח (מטר)									
מזהם	ערך סף לפי תקנות ניו ג'רסי	ערך סף לפי תקנות TIER 1 IRBCA	OR-6	OR-7	OR-8	OR-8	OR-9	OR-9	OR-10
			182343/678306	182322/678243	182377/678232		182412/678218		182463/678199
			1.5	1.5	1.5	1.5	10.0	1.5	1.5
						חזרה			
1,1,1-trichloroethane	26,000	676,000					111.69	28.15	31.97
1,1,2-trichloroethane									
1,1-dichloroethane	76	12.1							
1,1-dichloroethene	100,000							10.63	25.02
1,2,4-trimethylbenzene		946		44.19					
1,3,5-trimethylbenzene		NA		10.27					
1-ethyl-4-methyl-Benzene		NA		8.65					
2-butanone	26,000			3.54					
Acetone	1,600,000				34.75				
Benzene	16	40.40							
Carbon disulfide	36,000				5.95				
Chloroform	24	13.70					14.70		
Chloromethane	4,700					2.13			
Cyclohexane	310,000	811,000			68.67				
Ethanol					121.04	24.51			
Ethyl chloride	520,000								
Ethylbenzene	49	126							
Freon-11									
Freon-113	16,000,000						17.78		
Freon-12	5,200								
Heptane									
Hexane	36,000				66.69				
Isopropyl alcohol			30.80	<24.58	93.45	29.74	<24.58	<24.58	<24.58
Methyl tert-butyl ether	470	1,210							
Methylene chloride	4,800				159.13	3.68			
Naphthalene	26	9.28		101.07					
O-xylene		13,500		9.21					
P+m - xylene		13,500		18.98					
Propene									
Tetrachloroethylene			11.94					15.46	
Tetrahydrofuran		1,210							
Toluene	260,000	676,000		10.89			5.43		
Trichloroethylene	27	76.90							
Xylenes (total)	5,200	13,500		28.19					

כל התוצאות הן ביחידות של ug/m3
חריגות מערך הסף של ניו ג'רסי מסומנות בצבע אדום
חריגות מערך הסף של IRBCA מסומנות בצבע תכלת

תוצאות דיגום גז קרקע - אפולוניה - מתחם OR

מס' נקודת דיגום			OR-11	OR-11	OR-12	OR-13	OR-13	OR-14	OR-15
נקודת ציון			182513/678188		182553/678168	182593/678162		182351/678183	182393/678172
עומק הקידוח (מטר)			10.0	1.5	1.5	10.0	1.5	10.0	1.5
מזהם	ערך סף לפי תקנות ניו ג'רסי	ערך סף לפי תקנות TIER 1 IRBCA							
1,1,1-trichloroethane	26,000	676,000	787.66	527.18		101.81			99.52
1,1,2-trichloroethane								145.14	
1,1-dichloroethane	76	12.1	111.91	52.62				7.00	
1,1-dichloroethene	100,000		1,416.85	794.40		193.77		155.55	56.62
1,2,4-trimethylbenzene		946	20.11	14.80					
1,3,5-trimethylbenzene		NA	6.64						
1-ethyl-4-methyl-Benzene		NA							
2-butanone	26,000		5.60						
Acetone	1,600,000		25.23						
Benzene	16	40.40							
Carbon disulfide	36,000		5.88	3.67					
Chloroform	24	13.70	7.67	5.71		9.57		7.37	
Chloromethane	4,700								
Cyclohexane	310,000	811,000							21.51
Ethanol					21.46				85.58
Ethyl chloride	520,000								
Ethylbenzene	49	126							
Freon-11									
Freon-113	16,000,000		224.01	107.37		73.95		9.50	
Freon-12	5,200								
Heptane									
Hexane	36,000								
Isopropyl alcohol			155.22	115.45	<24.58	39.40	<24.58	<24.58	37.85
Methyl tert-butyl ether	470	1,210	5.12	3.89					
Methylene chloride	4,800				4.52				46.17
Naphthalene	26	9.28	4.52						
O-xylene		13,500	15.72						
P+m - xylene		13,500		11.46				7.60	
Propene									
Tetrachloroethylene			15.74						
Tetrahydrofuran		1,210				2.98			
Toluene	260,000	676,000		7.39		5.80		6.90	
Trichloroethylene	27	76.90	24.61						
Xylenes (total)	5,200	13,500	20.24	11.46				7.60	

כל התוצאות הן ביחידות של ug/m3
חריגות מערך הסף של ניו ג'רסי מסומנות בצבע אדום
חריגות מערך הסף של IRBCA מסומנות בצבע תכלת

תוצאות דיגום גז קרקע - אפולוניה - מתחם OR

מס' נקודת דיגום									
נקודת ציון									
עומק הקידוח (מטר)									
מזהם	ערך סף לפי תקנות ניו ג'רסי	ערך סף לפי תקנות TIER 1 IRBCA	OR-16	OR-16	OR-17	OR-18	OR-18	OR-19	OR-20
			182447/678154		182497/678143	182539/678116		182574/678101	182516/678069
			1.5	10.0	1.5	1.5	10.0	1.5	1.5
1,1,1-trichloroethane	26,000	676,000	79.82	108.96	99.96	137.93	1,563.70	56.31	563.36
1,1,2-trichloroethane									
1,1-dichloroethane	76	12.1		4.94			342.86		27.77
1,1-dichloroethene	100,000		86.04	116.45	42.19	60.86	1,649.39	50.08	266.05
1,2,4-trimethylbenzene		946			30.23				
1,3,5-trimethylbenzene		NA			7.28				
1-ethyl-4-methyl-Benzene		NA			7.28				
2-butanone	26,000					5.57	3.69		
Acetone	1,600,000								
Benzene	16	40.40							
Carbon disulfide	36,000								
Chloroform	24	13.70		5.32			18.46		
Chloromethane	4,700								
Cyclohexane	310,000	811,000							
Ethanol									
Ethyl chloride	520,000								
Ethylbenzene	49	126			9.94				
Freon-11									
Freon-113	16,000,000			8.12		10.88	247.31	8.89	20.31
Freon-12	5,200								
Heptane									
Hexane	36,000								
Isopropyl alcohol			<24.58	<24.58	32.98	<24.58		112.08	<24.58
Methyl tert-butyl ether	470	1,210							
Methylene chloride	4,800								
Naphthalene	26	9.28			6.29				
O-xylene		13,500			8.08				
P+m - xylene		13,500		5.47	24.45				
Propene									
Tetrachloroethylene							37.76	<470	
Tetrahydrofuran		1,210					3.63		
Toluene	260,000	676,000		4.71	7.01	4.03	8.74		
Trichloroethylene	27	76.90					35.57		
Xylenes (total)	5,200	13,500		5.47	32.53				

כל התוצאות הן ביחידות של ug/m3
חריגות מערך הסף של ניו ג'רסי מסומנות בצבע אדום
חריגות מערך הסף של IRBCA מסומנות בצבע תכלת

תוצאות דיגום גז קרקע - אפולוניה - מתחם OR

מס' נקודת דיגום			OR-21	OR-21	OR-22	OR-22	OR-23	OR-24
נקודת ציון			182559/678062		182489/678028		182529/678009	182465/677989
עומק הקידוח (מטר)			1.5	10.0	1.5	10.0	1.5	1.5
מזהם	ערך סף לפי תקנות ניו ג'רסי	ערך סף לפי תקנות TIER 1 IRBCA						
1,1,1-trichloroethane	26,000	676,000	110.11	861.48	5,133.27	1,297.33	260.10	355.09
1,1,2-trichloroethane					23.68			
1,1-dichloroethane	76	12.1		107.14	1,673.73	149.59		4.13
1,1-dichloroethene	100,000		52.81	700.14	2,598.05	576.59	153.25	138.30
1,2,4-trimethylbenzene		946		44.44	11.06			7.28
1,3,5-trimethylbenzene		NA		12.44				
1-ethyl-4-methyl-Benzene		NA		10.13				
2-butanone	26,000		4.60		5.69			8.04
Acetone	1,600,000							27.34
Benzene	16	40.40						4.50
Carbon disulfide	36,000							
Chloroform	24	13.70		25.63	100.63	7.18		6.69
Chloromethane	4,700							
Cyclohexane	310,000	811,000						
Ethanol					30.09			
Ethyl chloride	520,000							
Ethylbenzene	49	126						
Freon-11								
Freon-113	16,000,000			68.36	518.22	46.67	11.96	11.88
Freon-12	5,200							
Heptane								
Hexane	36,000							
Isopropyl alcohol			<24.58	105.24	45.13	125.18	<24.58	54.59
Methyl tert-butyl ether	470	1,210			24.77			
Methylene chloride	4,800							
Naphthalene	26	9.28		7.08				7.76
O-xylene		13,500		5.47				
P+m - xylene		13,500		5.64	8.64			6.56
Propene								
Tetrachloroethylene				10.04		14.38	19.13	
Tetrahydrofuran		1,210						
Toluene	260,000	676,000		12.10				9.87
Trichloroethylene	27	76.90		11.77	103.28	6.45		
Xylenes (total)	5,200	13,500		11.11	8.64			6.56

כל התוצאות הן ביחידות של ug/m3
חריגות מערך הסף של ניו ג'רסי מסומנות בצבע אדום
חריגות מערך הסף של IRBCA מסומנות בצבע תכלת

תוצאות דיגום גז קרקע - אפולוניה - מתחם OR

מס' נקודת דיגום									
נקודת ציון								OR-25	OR-25	OR-26	OR-26	OR-27	OR-28	OR-29
עומק הקידוח (מטר)					182506/677961		182435/677928		182485/677913	182415/677879	182463/677871
מזהם	ערך סף לפי תקנות ניו ג'רסי	ערך סף לפי תקנות TIER 1 IRBCA			1.5	10.0		10.0	1.5	1.5	1.5
1,1,1-trichloroethane	26,000	676,000			877.91	24.77	450.63			8.78	
1,1,2-trichloroethane											
1,1-dichloroethane	76	12.1			133.44		8.26				
1,1-dichloroethene	100,000				1,085.44		420.92				
1,2,4-trimethylbenzene		946		7.13		115.77				116.70	
1,3,5-trimethylbenzene		NA				35.35				34.26	
1-ethyl-4-methyl-Benzene		NA				47.49				44.88	
2-butanone	26,000				35.24		4.81				3.77
Acetone	1,600,000				338.62	43.28	24.28				
Benzene	16	40.40				9.78					
Carbon disulfide	36,000										
Chloroform	24	13.70					10.74				
Chloromethane	4,700										
Cyclohexane	310,000	811,000									
Ethanol					42.79				23.50		
Ethyl chloride	520,000										
Ethylbenzene	49	126				8.77				5.64	
Freon-11											
Freon-113	16,000,000				88.97		42.53				
Freon-12	5,200										
Heptane						95.94				42.21	
Hexane	36,000					237.42				92.87	
Isopropyl alcohol				53.71	221.85	178.76	213.52		204.55	79.49	37.73
Methyl tert-butyl ether	470	1,210									
Methylene chloride	4,800				47.52						3.89
Naphthalene	26	9.28									
O-xylene		13,500				21.84				16.80	
P+m - xylene		13,500		4.65		34.65				24.01	
Propene					36.45	7.62					
Tetrachloroethylene				29.30	12.48						
Tetrahydrofuran		1,210									
Toluene	260,000	676,000		5.13	8.71	124.70	6.52			66.06	
Trichloroethylene	27	76.90			14.72						
Xylenes (total)	5,200	13,500		4.65		56.49				40.81	

כל התוצאות הן ביחידות של ug/m3
חריגות מערך הסף של ניו ג'רסי מסומנות בצבע אדום
חריגות מערך הסף של IRBCA מסומנות בצבע תכלת

תוצאות דיגום גז קרקע - אפולוניה - מתחם OR

מס' נקודת דיגום									
נקודת ציון									
עומק הקידוח (מטר)									
מזהם	ערך סף לפי תקנות ניו ג'רסי	ערך סף לפי תקנות TIER 1 IRBCA	OR-30	OR-31	OR-32	OR-33	OR-33	OR-34	OR-34
			182402/677838	182438/677837	182364/677793	182415/677774		182326/677746	
			1.5	1.5	1.5	1.5	10.0	1.5	10.0
1,1,1-trichloroethane	26,000	676,000							
1,1,2-trichloroethane									
1,1-dichloroethane	76	12.1							
1,1-dichloroethene	100,000								
1,2,4-trimethylbenzene		946							
1,3,5-trimethylbenzene		NA							
1-ethyl-4-methyl-Benzene		NA							
2-butanone	26,000				7.34		8.17	8.76	
Acetone	1,600,000				27.70		227.62	30.81	
Benzene	16	40.40							
Carbon disulfide	36,000								
Chloroform	24	13.70							7.96
Chloromethane	4,700				7.00				
Cyclohexane	310,000	811,000							
Ethanol									
Ethyl chloride	520,000								
Ethylbenzene	49	126							
Freon-11									
Freon-113	16,000,000								
Freon-12	5,200								
Heptane									
Hexane	36,000								
Isopropyl alcohol			173.65	130.91	<24.58	<24.58	7,604.32	<24.58	188.64
Methyl tert-butyl ether	470	1,210							
Methylene chloride	4,800			3.86					
Naphthalene	26	9.28							
O-xylene		13,500							
P+m - xylene		13,500							
Propene							42.41	3.25	
Tetrachloroethylene								39.61	
Tetrahydrofuran		1,210							
Toluene	260,000	676,000						5.39	
Trichloroethylene	27	76.90			6.13				
Xylenes (total)	5,200	13,500							

כל התוצאות הן ביחידות של ug/m3
חריגות מערך הסף של ניו ג'רסי מסומנות בצבע אדום
חריגות מערך הסף של IRBCA מסומנות בצבע תכלת

תוצאות דיגום גז קרקע - אפולוניה - מתחם OR

מס' נקודת דיגום		OR-35	OR-36	OR-37	OR-37	OR-38	
נקודת ציון		182369/677736	182303/677697	182350/677689	182350/677689	182277/677638	
עומק הקידוח (מטר)		1.5	1.5	1.5	10.0	1.5	1.5
מזהם	ערך סף לפי תקנות ניו ג'רסי	ערך סף לפי תקנות TIER 1 IRBCA					חזרה
1,1,1-trichloroethane	26,000	676,000					
1,1,2-trichloroethane							
1,1-dichloroethane	76	12.1					
1,1-dichloroethene	100,000						
1,2,4-trimethylbenzene		946	6.19				
1,3,5-trimethylbenzene		NA					
1-ethyl-4-methyl-Benzene		NA					
2-butanone	26,000						
Acetone	1,600,000						
Benzene	16	40.40					
Carbon disulfide	36,000						
Chloroform	24	13.70					
Chloromethane	4,700						
Cyclohexane	310,000	811,000					
Ethanol			22.87				
Ethyl chloride	520,000						
Ethylbenzene	49	126					
Freon-11							
Freon-113	16,000,000						
Freon-12	5,200						
Heptane							
Hexane	36,000						
Isopropyl alcohol			35.20	<24.58	80.20	29.10	<24.58	133.59
Methyl tert-butyl ether	470	1,210					
Methylene chloride	4,800		4.79		5.11	4.76	4.17	5.00
Naphthalene	26	9.28					
O-xylene		13,500					
P+m - xylene		13,500					
Propene				2.96		22.61		
Tetrachloroethylene							
Tetrahydrofuran		1,210					
Toluene	260,000	676,000		4.41		5.62		
Trichloroethylene	27	76.90					
Xylenes (total)	5,200	13,500					

כל התוצאות הן ביחידות של ug/m3
חריגות מערך הסף של ניו ג'רסי מסומנות בצבע אדום
חריגות מערך הסף של IRBCA מסומנות בצבע תכלת

תוצאות דיגום גז קרקע - אפולוניה - מתחם OR

מס' נקודת דיגום					
נקודת ציון					
עומק הקידוח (מטר)					
מזהם	ערך סף לפי תקנות ניו ג'רסי	ערך סף לפי תקנות TIER 1 IRBCA	OR-38	OR-38	OR-39
			182277/677638	182277/677638	182310/677639
			10.0	10.0	1.5
				חזרה	
1,1,1-trichloroethane	26,000	676,000			
1,1,2-trichloroethane					
1,1-dichloroethane	76	12.1			
1,1-dichloroethene	100,000				
1,2,4-trimethylbenzene		946			41.34
1,3,5-trimethylbenzene		NA			13.81
1-ethyl-4-methyl-Benzene		NA			9.54
2-butanone	26,000				3.66
Acetone	1,600,000				
Benzene	16	40.40			
Carbon disulfide	36,000				
Chloroform	24	13.70			
Chloromethane	4,700				2.56
Cyclohexane	310,000	811,000			
Ethanol			23.74	22.65	
Ethyl chloride	520,000				
Ethylbenzene	49	126			7.82
Freon-11			10.34	10.62	
Freon-113	16,000,000				
Freon-12	5,200				
Heptane					
Hexane	36,000				
Isopropyl alcohol			59.19	62.92	<24.58
Methyl tert-butyl ether	470	1,210			4.47
Methylene chloride	4,800				
Naphthalene	26	9.28			
O-xylene		13,500			9.55
P+m - xylene		13,500			23.84
Propene					
Tetrachloroethylene					
Tetrahydrofuran		1,210			
Toluene	260,000	676,000	5.69	6.82	22.08
Trichloroethylene	27	76.90			
Xylenes (total)	5,200	13,500			33.39

כל התוצאות הן ביחידות של ug/m3
חריגות מערך הסף של ניו ג'רסי מסומנות בצבע אדום
חריגות מערך הסף של IRBCA מסומנות בצבע תכלת

EB 31.10.16	AB 31.10.16	AB 21.11.16	AB 17.11.16	AB 14.11.16	AB 10.11.16	AB 6.11.16	ערך סף לפי תקנות TIER 1 IRBCA	ערך סף לפי תקנות ניו ג'רסי	מזהם
Not Detected							676,000	26,000	1,1,1-trichloroethane
									1,1,2-trichloroethane
							12.1	76	1,1-dichloroethane
								100,000	1,1-dichloroethene
	5.9						946		1,2,4-trimethylbenzene
							NA		1,3,5-trimethylbenzene
							NA		1-ethyl-4-methyl-Benzene
	6.4							26,000	2-butanone
	24.47							1,600,000	Acetone
								36,000	Carbon disulfide
							13.70	24	Chloroform
	6.19			2.6	2.37			4,700	Chloromethane
							811,000	310,000	Cyclohexane
	21.71				60.56	27.45			Ethanol
								520,000	Ethyl chloride
							126	49	Ethylbenzene
								16,000,000	Freon-11
								16,000,000	Freon-113
									Heptane
								36,000	Hexane
	<24.58	34.19	108.57	121.57	125.85	25.05			Isopropyl alcohol
					4.94	4.64		470	Methyl tert-butyl ether
	5.11				4.9		1,210	4,800	Methylene chloride
							9.28	26	Naphthalene
							13,500		O-xylene
							13,500		P+m - xylene
							1,210		Tetrachloroethylene
									Tetrahydrofuran
	5.84			4.52	10.06		676,000	260,000	Toluene
							76.90	27	Trichloroethylene
							13,500	5,200	Xylenes (total)

כל התוצאות הן ביחידות של ug/m3
חריגות מערך הסף של ניו ג'רסי מסומנות בצבע אדום
חריגות מערך הסף של IRBCA מסומנות בצבע תכלת

טופס שרשרת משמורת לדיגום קרקע

דגימות קרקע- טופס משמורת ודרישת בדיקות

טופס מס': QT-16

וינדקס טק 2013 בע"מ

WINDEX

רחוב,החרש 18 נס-ציונה מיקוד 74031
טלפון: 08-9408922, פקס: 08-9408903

תקף מתאריך: 21.08.2016 מחליף את: 11.05.2015
מהדורה מס' 10 עמ' 1 מתוך 1

נתוני האתר:
שם חברה: ESC
כתובת: מגן טכנולוגיה
שם איש קשר: אמיר
תאריך: 3/11/16

מעבדה מקבלת:
- ☐ בקטוכם
- ☐ אמינולאב
- ☐ מכון הנפט
- ☑ ALS
- ☐ מילודע

הארגון הדוגם: וינדקס טק 2013 בע"מ,
מס הסמכה: 03- 098

שם הדוגם: יוהר גל, **חתימת דוגם:** _____

גובה משוער של מפלס מי תהום: נמוך: ☐ בינוני: ☐ עמוק: ☐

מס סקר חוזה: 2104683

זיהוי נקודת הדיגום	זיהוי הדוגמא הנשלחת (עומק)	שעת הדיגום	כלי הדיגום*	מס' צנצנות	טמפרטורה (בעת הדיגום)	מורכב-מי חטף-ח'	בדיקות נדרשות: TPH-GRO	TPH-DRO+ORO	VOC	SVOC	PAH'S	ICP	BTEX+MTBE	ICP-ב עקבות				משמורת	PID
							8015	8015		8270		6010							
ק1	0.30	10.00	5.1 + ז	ז	4.4°	ח	✓	✓		✓		✓							
ק2	0.30	10:25	5.1 + ז	ז	4.4°	ח	✓	✓		✓		✓							
ק3	0.30	10:49	5.1 + ז	ז	4.9°	ח	✓	✓		✓		✓							
ק4	0.30	11:10	5.1 + ז	ז	4.9°	ח	✓	✓		✓		✓							
ק5	0.30	11:40	5.1 + ז	ז	5.1°	ח	✓	✓		✓		✓							
ק6	0.30	12:10	5.1 + ז	ז	5.1°	ח	✓	✓		✓		✓							

* כלי הדיגום: 1. שרוול קרקע, 2. צנצנת זכוכית, 3. בקבוק זכוכית, 5. ווילים:, 5.1 עם תמיסת מלח 22 מלי, 5.2 עם מתנול 22 מלי, 5.3 עם HCl, 6. צנצנת פלסטיק. 7 אחר_____ (סמן את סוג הווילים שהשתמשו, בעמודת "כלי הדיגום")

** חריגות: 1. לא נשמרה בטמפ' המתאימה, 2. לא התקבלה/ טופלה בפרק זמן הנדרש בשיטה, 3. התקבלה פגומה (ללא אטימות, כלי שאינו מלא עד תומו...), 4. אחר: _____ (סמן בעיגול את סוג החריגה, במידה והייתה)

תיעוד נפח הערימה\בור: גובה\עומק: _____, רוחב: _____, אורך: _____

נא לסמן האם הדיגום נעשה:
בהסמכה: ☑
לא בהסמכה: ☐
(הרשות להסמכת מעבדות).

נמסר למעבדה
טמפ' בעת מסירה למעבדה: _____
ע"י: _____ (חתימה) _____
תאריך: _____ שעה: _____

התקבל במעבדה
ע"י: _____ (חתימה) _____
תאריך: _____ שעה: _____

חברת וינדקס מחויבת ליידע את הלקוח ולדגום נקודות זיהום נוספות באם יתגלו במהלך הדיגום בשטח או לדגום מדגם מייצג של הערימות וזאת על פי הוראת הרגולטור במידה ולאי דגמו נקודות אלו כראוי ייתכן והרגולטורי פסול את כל הזמנת העבודה וידרוש דיגום נוסף ודיגום זה לא יתבצע בהסמכה

תוצאות דיגום קרקע

מזהם	ערך סף לקביעת זיהום (מגורים)	נקודה מס'/מיקום					
		K-1	K-2	K-3	K-4	K-5	K-6
		182351/678363	182390/678369	182494/678335	182500/678341	182401/678408	182377/678436
חומר יבש (%)		99.6	99.4	98.1	97.6	99.2	99.4
TPH DRO	100-5000	<12	<12	<12	<12	<12	<12
TPH ORO		<10	<10	<10	<10	<10	<10
TPH GRO		<35	<35	<35	<35	<35	<35
TPH DRO+ORO		<22	<22	<22	<22	<22	<22
כסף Ag	20.00	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
ארסן - As	17.00	<0.5	<0.5	2.39	1.11	<0.5	<0.5
בורון - B		2.90	3.70	7.90	6.80	2.70	2.80
בריום - Ba	500.00	14.00	21.20	52.80	46.50	12.60	14.40
קדמיום	10.00	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40
כרום - Cr	150.00	5.88	8.52	23.80	20.60	5.25	5.91
נחושת - Cu	150.00	2.70	4.00	12.30	10.30	1.60	2.10
כספית	5.00	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
מנגן - Mn	2,000.00	86.40	151.00	396.00	348.00	82.20	98.10
ניקל - Ni	130.00	2.80	4.50	13.20	11.50	2.30	2.60
עופרת - Pb	250.00	3.30	3.30	18.40	16.30	2.60	2.70
סלניום - Se	5.00	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
אבץ - Zn	300.00	47.30	16.00	44.60	38.60	12.40	12.10
SVOC		בכל הדגימות התוצאה היתה Not Detected					

**כל התוצאות הן ביחידות של מ"ג/ק"ג ח.יבש **

חריגות מערך הסף מסומנות בצבע אדום

טופס שרשרת משמורת לדיגום קרקע

דגימות קרקע- טופס משמורת ודרישת בדיקות

טופס מס': QT-16

וינדקס טק 2013 בע"מ

WINDEX

רחוב,החרש 18 נס-ציונה מיקוד 74031
טלפון: 08-9408922, פקס: 08-9408903

תקף מתאריך: 21.08.2016 מחליף את: 11.05.2015
מהדורה מס' 10 עמ' 1 מתוך 1

נתוני האתר:
שם חברה: ESC
כתובת: קיבוץ טפחות
שם איש קשר: יגאל
תאריך: 3/11/16

מעבדה מקבלת:
- ☑ בקטוכם
- ☐ אמינולאב
- ☐ מכון הנפט
- ☑ ~~ALS~~
- ☐ מילודע

הארגון הדוגם: וינדקס טק 2013 בע"מ,
מס הסמכה: 03- 098

שם הדוגם: נהר גל, חתימת דוגם:

גובה משוער של מפלס מי תהום: נמוך: ☐ בינוני: ☐ עמוק: ☐

מס סקר חוזה: 2104683

זיהוי נקודת הדיגום	זיהוי הדוגמא הנשלחת (עומק)	שעת הדיגום	כלי הדיגום*	מס' אריזות	טמפרטורה (בעת הדיגום)	מורכב-מ' חטף-ח'	TPH-GRO	TPH-DRO+ORO	VOC	SVOC	PAH'S	ICP	BTEX MTBE+	ICP עופרת-ב	משמורת	PID
										8270		6010				
1 ק	0.30 מ'	10:00	2 + 5.1	2	4.4°	ח	✓	✓		✓						
2 ק	0.30 מ'	10:25	2 + 5.1	2	4.4°	ח	✓	✓		✓						
3 ק	0.30 מ'	10:49	2 + 5.1	2	4.9°	ח	✓	✓		✓						
4 ק	0.30 מ'	11:10	2 + 5.1	2	4.9°	ח	✓	✓		✓						
5 ק	0.30 מ'	11:40	2 + 5.1	2	5.1°	ח	✓	✓		✓						
6 ק	0.30 מ'	12:10	2 + 5.1	2	5.1°	ח	✓	✓		✓						

* כלי הדיגום: 1. שרוול קרקע, 2. צנצנת זכוכית, 3. בקבוק זכוכית, 5. ווילים:, 5.1 עם תמיסת מלח 22 מלי, 5.2 עם מתנול 22 מלי, 5.3 עם HCl, 6. צנצנת פלסטיק. 7 אחר_____ (סמן את סוג הווילים שהשתמשו, בעמודת "כלי הדיגום")

** חריגות: 1. לא נשמרה בטמפ' המתאימה, 2. לא התקבלה/ טופלה בפרק זמן הנדרש בשיטה, 3. התקבלה פגומה (ללא אטימות, כלי שאינו מלא עד תומו...), 4. אחר: _____ (סמן בעיגול את סוג החריגה, במידה והייתה)

תיעוד נפח הערימה\בור: גובה\עומק: _____, רוחב: _____, אורך: _____

נא לסמן האם הדיגום בעשה:
בהסמכה: ☑
לא בהסמכה: ☐
(הרשות להסמכת מעבדות).

נמסר למעבדה
טמפ' בעת מסירה למעבדה: 6°
ע"י: אלי (חתימה)
תאריך: 27/11/16 שעה: 13:55

התקבל במעבדה
בקבוקים (חתימה)
תאריך: 7.11.16 שעה: 13:55
חתימה

חברת וינדקס מחויבת ליידע את הלקוח ולדגום נקודות זיהום נוספות באם יתגלו במהלך הדיגום בשטח או לדגום מדגם מייצג של הערימות וזאת על פי הוראת הרגולטור במידה ולאי דגמו נקודות אלו כראוי ייתכן והרגולטורי פסול את כל הזמנת העבודה וידרוש דיגום נוסף ודיגום זה לא יתבצע בהסמכה

וינדקס טק 2013 בע"מ WINDEX	**טפסים**
טופס מס': QT- 13	מהדורה מס': 17
תקף מתאריך: 18.04.16	מחליף את: 14.10.13
עמוד 1 מתוך 1	

הנושא: טופס שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי

נכתב ע"י: שירה תמיר	חתימה:	אושר ע"י: איריס בן ארי	חתימה:

שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי

נתונים כלליים:
הארגון הדוגם: וינדקס טק 2013בע"מ
מס הסמכה: 098-02
רחוב החרש 11 א.ת. ב', נס-ציונה מיקוד 74031
טלפון: 08-9408922, **פקס:** 08-9408903
שם הדוגם: דורה גל חתימת הדוגם

מס' תיק - SG: 00496 תאריך הדיגום: 3/11/16
כתובת האתר: חן טלפונאה שם איש קשר: ג'ק
מס' סקר: 2104683

מבחן שטיפה (Purge volume) מבחן אטימות

תעד את מדידות הואקום במהלך הדיגום (מיליבר)

Probes (s)	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg
בתחילת הדיגום	0.0	0.0	0.0				
לאחר 20 דקות	0.0	0.0	0.0				
לאחר 40 דקות	0.0	0.0	0.0				

Analysis Requested (אנליזות נדרשות)

Shut In Test לחץ (אינץ/ כספית) מ-	עד-	משך זמן שאיבת השטיפה (דקות)	ספיקת המשאבה ml/min	קריאת PID	Probes (s) מיקום הפרוב	Depth (עומק) (מטר)	Vacuum (וואקום ב- (in/hg מ-	עד-	שעת סיום	שעת התחלה	בדיקת IPA	מס' קניסטר	TO- 15 20 ppbv	TO- 15 1 ppbv	TVHC	MTBE	BTEX
15	15	7.2	147	0.0	OR-31	1.5	-5	-30	16:53	13:53	✓	5171		✓			✓
15	15	7.2	152	0.0	G-31	1.5	-4	-30	15:05	14:05	✓	6815		✓			✓
15	15	7.2	151	0.0	G-50	1.5	-5	-30	16:06	13:06	✓	4357		✓			✓

נא לסמן את הבקרות שנעשו: דוגמת חזרה (Duplicate): ☑ בלאנק ציוד (חומרים) (Equipment Blank): ☑ בלאנק רקע (Air Blank) ☑

נמסר למעבדה: ע"י: שירה תמיר (חתימה)	תאריך: 03/11/16	שעה: 9:30	התקבל במעבדה: ע"י: _____ (חתימה)	תאריך: _____	שעה: _____

נא לסמן האם הדיגום נעשה: בהסמכה: ☑ לא בהסמכה: ☐ (הרשות הלאומית להסמכת מעבדות). טמפרטורה באתר(C°): 27 לחות באתר(%): 60 לחץ ברומטרי(hpa): 1011.2
ההתקנה נעשתה בהסמכה: בהסמכה: ☑ לא בהסמכה: ☐ (הרשות הלאומית להסמכת מעבדות)

-- Shut In Test
(בדיקת אטימות למערכת): שאב בעזרת משאבת יניקה עד להגעה של מינימום 7.5 אינץ' כספית ומקסימום 15 אינץ' כספית. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה, שווה או קטן מ-0.5 אינצ' כספית (כ- 1700 Pa), קצב הדליפה במערכת יחשב כסביר. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה יהיה גדול מ-0.5 אינצ' כספית (כ-1700 Pa), קצב הדליפה במערכת ייחשב כלא סביר ויש לחזק, להדק או להחליף חיבורים, ומחברים ולחזור שנית על הבדיקה ועל ממצאיה.
מבחן חדירות הקרקע – משוך את בוכנת המזרק למקסימום וודא שמד הואקום עולה ודועך מיד עד ללחץ האטמוספרי. סמן: קרקע חדירה- ☑ קרקע לא חדירה- ☐

בתחילת יום העבודה, בדוק את תקינות המשאבה ומדי הואקום. סמן: תקין - ☑ , לא תקין- ☐

רח' החרש 11, אזוה"ת ב', נס ציונה מיקוד 74031, טל: 08-9408922, פקס: 08-9408903 www.windex.co.il

WINDEX **וינדקס טק 2013 בע"מ**		**טפסים**
טופס מס': QT- 13	מהדורה מס': 17	
תקף מתאריך: 18.04.16	מחליף את: 14.10.13	**הנושא: טופס שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי**
עמוד 1 מתוך 1		נכתב ע"י: שירה תמיר | חתימה: | אושר ע"י: איריס בן ארי | חתימה:

שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי

נתונים כלליים:
הארגון הדוגם: וינדקס טק 2013בע"מ
מס הסמכה: 098-02
רחוב החרש 11 א.ת. ב', נס-ציונה מיקוד 74031
טלפון: 08-9408922 פקס: 08-9408903
שם הדוגם: מנהל תפעול — חתימת הדוגם
וינדקס טק 2013 בע"מ
Analysis Request
(אנליזות נדרשות)

מס' תיק - SG: 00496 — תאריך הדיגום: 2/11/2016
כתובת האתר: תל טפולון יב — שם איש קשר: ניר
מס' סקר: 2104683

מבחן שטיפה (Purge volume) — מבחן אטימות

תעד את מדידות הואקום במהלך הדיגום (מיליבר)

Probes (s)	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg
בתחילת הדיגום	0.0	0	0.0	0.0	0.0		
לאחר 20 דקות	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
לאחר 40 דקות	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		

Probes (s) מיקום הפרוב	Depth (עומק) מטר	Vacuum (וואקום ב-) (in/hg) מ-	עד-	שעת סיום	שעת התחלה	בדיקת IPA	מס' קניסטר	TO- 15 20 ppbv	TO- 15 1 ppbv	TVHC	MTBE	BTEX
OR-20	1.5	-5	-30	13:00	12:00	✓	5193		✓			✓
OR-19	1.5	-5	-30	13:17	12:17	✓	4878		✓			✓
OR-21	1.5	-5	-30	13:25	12:25	✓	5031		✓			✓
OR-23	1.5	-6	-30	13:38	12:38	✓	5506		✓			✓
OR-28	1.5	-4	-30	13:46	12:46	✓	5175		✓			✓
G-38	1.5	-5	-30	14:07	13:07	✓	4349		✓			✓
G-30	1.5	-5	-30	14:33	13:33	✓	4849		✓			✓

Probes (s)	Shut In Test לחץ (אינץ' כספית) מ-	עד-	משך זמן שאיבת השטיפה (דקות)	ספיקת המשאבה ml/min	קריאת PID
OR-20	15	15	7.2	150	0.0
OR-19	15	15	7.2	147	0.0
OR-21	15	15	7.2	155	0.0
OR-23	15	15	7.2	160	0.0
OR-28	15	15	7.2	150	0.0
G-38	15	15	7.2	147	0.0
G-30	15	15	7.2	150	0.0

נא לסמן את הבקרות שנעשו: דוגמת חזרה (Duplicate): ☑ בלאנק ציוד (חומרים) (Equipment Blank): ☑ בלאנק רקע (Air Blank): ☑

נמסר למעבדה: ע"י: שירה (חתימה) תאריך: 03/11/16 שעה: 9:30
התקבל במעבדה: ע"י: _____ (חתימה) תאריך: _____ שעה: _____

נא לסמן האם הדיגום נעשה: בהסמכה: ☑ לא בהסמכה: ☐ (הרשות הלאומית להסמכת מעבדות). טמפרטורה באתר(°C): 27 לחות באתר(%): 36.9 לחץ ברומטרי(hpa): 1011.2
ההתקנה נעשתה בהסמכה: בהסמכה: ☑ לא בהסמכה: ☐ (הרשות הלאומית להסמכת מעבדות)

-- Shut In Test
(בדיקת אטימות למערכת): שאב בעזרת משאבת יניקה עד להגעה של מינימום 7.5 אינץ' כספית ומקסימום 15 אינץ' כספית. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה, שווה או קטן מ-0.5 אינצ' כספית (כ- 1700 Pa), קצב הדליפה במערכת יחשב כסביר. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה יהיה גדול מ-0.5 אינצ' כספית (כ-1700 Pa), קצב הדליפה במערכת ייחשב כלא סביר ויש לחזק, להדק או להחליף חיבורים, ומחברים ולחזור שנית על הבדיקה ועל ממצאיה.
מבחן חדירות הקרקע – משוך את בוכנת המזרק למקסימום וודא שמד הואקום עולה ודועך מיד עד ללחץ האטמוספרי. סמן: קרקע חדירה- ☑ קרקע לא חדירה- ☐
תאריך 3/11/16 שעה 9:3

בתחילת יום העבודה, בדוק את תקינות המשאבה ומדי הואקום. סמן: תקין- ☑, לא תקין- ☐

7

WINDEX **וינדקס טק 2013 בע"מ**	**טפסים**
טופס מס': QT- 13 / מהדורה מס': 17	הנושא: טופס שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי
תקף מתאריך: 18.04.16 / מחליף את: 14.10.13	
עמוד 1 מתוך 1	נכתב ע"י: שירה תמיר / חתימה: / אושר ע"י: איריס בן ארי / חתימה:

שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי

נתונים כלליים:
הארגון הדוגם: וינדקס טק 2013בע"מ
מס הסמכה: 098-02
רחוב החרש 11 א.ת. ב', נס-ציונה מיקוד 74031
טלפון: 08-9408922, פקס: 08-9408903
שם הדוגם: _____ חתימת הדוגם: _____
Analysis Requested (אנליזות נדרשות)

מס' תיק - SG: 00496 תאריך הדיגום: 3/11/16
כתובת האתר: [illegible] שם איש קשר: [illegible]
מס' סקר: 210463 3
מבחן שטיפה (Purge volume) מבחן אטימות

תעד את מדידות הראקום במהלך הדיגום (מיליבר)

Probes (s)	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg
בתחילת הדיגום	0.0	0.0	0.0				
לאחר 20 דקות	0.0	0.0	0.0				
לאחר 40 דקות	0.0	0.0	0.0				

Probes (s) מיקום הפרוב	Depth (עומק) מטר	Vacuum (וואקום ב-) (in/hg) מ-	עד-	שעת סיום	שעת התחלה	בדיקת IPA	מס' קניסטר	TO- 15 20 ppbv	TO- 15 1 ppbv	TVHC	MTBE	BTEX	Shut In Test לחץ (אינץ/ כספית) מ-	עד-	משך זמן שאיבת השטיפה (דקות)	ספיקת המשאבה ml/min	קריאת PID
OR-15	1.5	-5	-30	11:05	10:05	✓	5540		✓				15	15	7.2	150	0.0
OR-17	1.5	-5	-30	11:05	10:15	✓	5510		✓				15	15	7.2	147	0.0
OR-07	1.5	-6	-30	11:25	10:25	✓	5191		✓				15	15	7.2	155	0.0
OR-05	1.5	-4	-30	11:37	10:37	✓	5465		✓				15	15	7.2	149	0.0

נא לסמן את הבקרות שנעשו: דוגמת חזרה (Duplicate): ☑ בלאנק ציוד (חומרים) (Equipment Blank): ☑ בלאנק רקע (Air Blank) ☑

נמסר למעבדה: ע"י: [illegible] (חתימה) תאריך: 04/11/16 שעה: 11:45
התקבל במעבדה: ע"י: _____ (חתימה) תאריך: _____ שעה: _____

נא לסמן האם הדיגום נעשה: בהסמכה: ☑ **לא בהסמכה:** ☐ **(הרשות הלאומית להסמכת מעבדות).** טמפרטורה באתר(°C): 25 לחות באתר(%): 25 לחץ ברומטרי(hpa): 1024
ההתקנה נעשתה בהסמכה: בהסמכה: ☑ **לא בהסמכה:** ☐ **(הרשות הלאומית להסמכת מעבדות)**

-- Shut In Test
(בדיקת אטימות למערכת): שאב בעזרת משאבת יניקה עד להגעה של מינימום 7.5 אינץ' כספית ומקסימום 15 אינץ' כספית. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה, שווה או קטן מ-0.5 אינצ' כספית (כ- 1700 Pa), קצב הדליפה במערכת יחשב כסביר. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה יהיה גדול מ-0.5 אינצ' כספית (כ-1700 Pa), קצב הדליפה במערכת ייחשב כלא סביר ויש לתקן את ההחליף חיבורים, ומחברים ולחזור שנית על הבדיקה ועל ממצאיה.
מבחן חדירות הקרקע – משוך את בוכנת המזרק למקסימום וודא שמד הוואקום עולה ודועך מיד עד ללחץ האטמוספרי. סמן: קרקע חדירה- ☑ קרקע לא חדירה- ☐
בתחילת יום העבודה, בדוק את תקינות המשאבה ומדי הואקום. סמן: תקין- ☑ , לא תקין- ☐

11:45 שעה
Cohen תאריך
חתימה

רח' החרש 11, אזוה"ת ב', נס ציונה מיקוד 74031, טל: 08-9408922, פקס: 08-9408903 www.windex.co.il

WINDEX **וינדקס טק 2013 בע"מ**	**טפסים**
טופס מס': QT- 13	מהדורה מס': 17
תקף מתאריך: 18.04.16	מחליף את: 14.10.13
הנושא: טופס שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי	
נכתב ע"י: שירה תמיר	**חתימה:** **אושר ע"י:** איריס בן ארי **חתימה:**
עמוד 1 מתוך 1	

שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי

נתונים כלליים:
הארגון הדוגם: וינדקס טק 2013בע"מ
מס הסמכה: 098-02
רחוב החרש 11 א.ת. ב', נס-ציונה מיקוד 74031
טלפון: 08-9408922, **פקס:** 08-9408903
שם הדוגם: זוהר גל **חתימת הדוגם:**

מס' תיק - SG: 00496 תאריך הדיגום: 14/11/16
כתובת האתר: שם איש קשר: אבנר
מס' סקר: 2104683

תעד את מדידות הואקום במהלך הדיגום (מיליבר)

Probes (s)	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg
	B08	B05	G35	G36	OR3	OR3	OR02
בתחילת הדיגום	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	
לאחר 20 דקות	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
לאחר 40 דקות	0.0	0.0		0	0.0	0.0	

מבחן שטיפה (Purge volume) מבחן אטימות

Analysis Requested (אנליזות נדרשות)

Shut In Test לחץ (אינץ' כספית) מ-	עד-	משך זמן שאיבת השטיפה (דקות)	ספיקת המשאבה ml/min	קריאת PID	Probes (s) מיקום הפרוב	Depth (עומק) מטר	Vacuum (וואקום ב- (in/hg מ-	עד-	שעת סיום	שעת התחלה	בדיקת IPA	מס' קניסטר	TO- 15 20 ppbv	TO- 15 1 ppbv	TVHC	MTBE	BTEX
15	15	7.2	150	0.0	B08	15	-5	-30	12:40	11:40	✓	4857		✓			✓
15	15	7.2	149	0.1	B05	15	-4	-30	12:50	11:50	✓	5175		✓			✓
15	15	7.2	150	0.1	G-35	15	-5	-30	13:00	12:00	✓	5200		✓			✓
15	15	7.2	160	0.0	G-36	15	-6	-30	13:10	12:10	✓	1913					✓
15	15	7.2	150	0.0	OR-3	10	-5	-30	13:30	12:30	✓	5193		✓			✓
15	15	7.2	150	0.0	OR-3	15	-5	-30	13:42	12:42	✓	5507		✓			✓
15	15	7.2	147	0.1	OR-02	15	-5	-30	13:52	12:52	✓	5509		✓			✓

נא לסמן את הבקרות שנעשו: דוגמת חזרה (Duplicate): ☑ בלאנק ציוד (חומרים) (Equipment Blank): ☑ בלאנק רקע (Air Blank) ☑

נמסר למעבדה: ע"י: _____ (חתימה) תאריך: 14/11/16 שעה: 12:00
התקבל במעבדה: ע"י: _____ (חתימה) תאריך: _____ שעה: _____

נא לסמן האם הדיגום נעשה: בהסמכה: ☑ **לא בהסמכה:** ☐ (הרשות הלאומית להסמכת מעבדות). טמפרטורה באתר(C°): 27.9 לחות באתר(%): 52.7 לחץ ברומטרי(hpa): 1013.1
ההתקנה נעשתה בהסמכה: בהסמכה: ☑ **לא בהסמכה:** ☐ (הרשות הלאומית להסמכת מעבדות).

-- Shut In Test
(בדיקת אטימות למערכת): שאב בעזרת משאבת יניקה עד להגעה של מינימום 7.5 אינץ' כספית ומקסימום 15 אינץ' כספית. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה, שווה או קטן מ-0.5 אינצ' כספית (כ- 1700 Pa), קצב הדליפה במערכת יחשב כסביר. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה יהיה גדול מ-0.5 אינצ' כספית (כ-1700 Pa), קצב הדליפה במערכת ייחשב כלא סביר ויש לחזק, להדק או להחליף חיבורים, ומחברים ולחזור שנית על הבדיקה ועל ממצאיה.

מבחן חדירות הקרקע – משוך את בוכנת המזרק למקסימום וודא שמד הואקום עולה ודועך מיד עד ללחץ האטמוספרי. סמן: קרקע חדירה- ☑ קרקע לא חדירה- ☐

בתחילת יום העבודה, בדוק את תקינות המשאבה ומדי הואקום. סמן: תקין - ☑ **, לא תקין-** ☐

בקטוכם בע"מ
תאריך 14.11.16 שעה 17:15
חתימה

WINDEX **וינדקס טק 2013 בע"מ**	**טפסים**
טופס מס': QT- 13 / מהדורה מס': 17	**הנושא: טופס שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי**
תקף מתאריך: 18.04.16 / מחליף את: 14.10.13	
עמוד 1 מתוך 1	נכתב ע"י: שירה תמיר · חתימה: · אושר ע"י: איריס בן ארי · חתימה:

שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי

נתונים כלליים:
הארגון הדוגם: וינדקס טק 2013בע"מ
מס הסמכה: 098-02
רחוב החרש 11 א.ת. ב', נס-ציונה מיקוד 74031
טלפון: 08-9408922, פקס: 08-9408903
שם הדוגם: זוהר גל חתימת הדוגם:

מס' תיק - SG: 00496 תאריך הדיגום: 14/11/16
כתובת האתר: תל אביב שם איש קשר: וינדקס
מס' סקר: 210483

מבחן שטיפה (Purge volume) מבחן אטימות

תעד את מדידות הואקום במהלך הדיגום (מיליבר)

Probes (s)	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg
	24	18	14	16	19	24	
בתחילת הדיגום	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
לאחר 20 דקות	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
לאחר 40 דקות	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Analysis Requested (אנליזות נדרשות)

Shut In Test לחץ (אינץ' כספית) מ-	עד-	משך זמן שאיבת השטיפה (דקות)	ספיקת המשאבה ml/min	קריאת PID	Probes (s) מיקום הפרוב	Depth (עומק) מטר	Vacuum (וואקום ב- (in/hg מ-	עד-	שעת סיום	שעת התחלה	בדיקת IPA	מס' קניסטר	TO- 15 20 ppbv	TO- 15 1 ppbv	TVHC	MTBE	BTEX
15	15	7.2	155	0.1	OR-25	1.5	-5	-30	11:20	10:20	✓	6825		✓			✓
15	15	7.2	144	0.1	G-18	1.5	-6	-30	11:40	10:40	✓	4616		✓			✓
15	15	7.2	152	0.0	G-17	1.5	-4	-30	11:47	10:47	✓	5170		✓			✓
15	15	7.2	160	0.0	OR-04	1.5	-5	-30	12:00	11:00	✓	4354		✓			✓
15	15	7.2	142	0.0	G-16	1.5	-7	-30	12:03	11:03	✓	4856		✓			✓
15	15	7.2	154	0.0	G-19	1.5	-5	-30	12:19	11:19	✓	5514		✓			✓
15	15	7.2	155	0.0	G-22	1.5	-5	-30	12:30	11:30	✓	5538		✓			✓

נא לסמן את הבקרות שנעשו: דוגמת חזרה (Duplicate): ☑ בלאנק ציוד (חומרים) (Equipment Blank): ☐ בלאנק רקע (Air Blank) ☑

נמסר למעבדה: ע"י: (חתימה) תאריך: 14/11/16 שעה: 17:05 התקבל במעבדה: ע"י: (חתימה) תאריך: שעה:

נא לסמן האם הדיגום נעשה: בהסמכה: ☑ לא בהסמכה: ☐ (הרשות הלאומית להסמכת מעבדות). טמפרטורה באתר(°C): 24.6 לחות באתר(%): 70 לחץ ברומטרי(hpa): 1015
ההתקנה נעשתה בהסמכה: בהסמכה: ☑ לא בהסמכה: ☐ (הרשות הלאומית להסמכת מעבדות)

-- Shut In Test

(בדיקת אטימות למערכת): שאב בעזרת משאבת יניקה עד להגעה של מינימום 7.5 אינץ' כספית ומקסימום 15 אינץ' כספית. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה, שווה או קטן מ-0.5 אינצ' כספית (כ- 1700 Pa), קצב הדליפה במערכת יחשב כסביר. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה יהיה גדול מ-0.5 אינצ' כספית (כ-1700 Pa), קצב הדליפה במערכת ייחשב כלא סביר ויש לחזק, להדק או להחליף חיבורים, ומחברים ולחזור שנית על הבדיקה ועל ממצאיה.

מבחן חדירות הקרקע – משוך את בוכנת המזרק למקסימום וודא שמד הואקום עולה ודועך מיד עד ללחץ האטמוספרי. סמן: קרקע חדירה- ☑ קרקע לא חדירה- ☐

בתחילת יום העבודה, בדוק את תקינות המשאבה ומדי הואקום. סמן: תקין- ☑, לא תקין- ☐

בקטוכם בע"מ

תאריך 14.11.16 שעה 17:15

WINDEX **וינדקס טק 2013 בע"מ**	**טפסים**
טופס מס': QT- 13 — מהדורה מס': 17	**הנושא: טופס שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי**
תקף מתאריך: 18.04.16 — מחליף את: 14.10.13	
עמוד 1 מתוך 1	נכתב ע"י: שירה תמיר — חתימה: — אושר ע"י: איריס בן ארי — חתימה:

שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי

נתונים כלליים:
הארגון הדוגם: וינדקס טק 2013בע"מ
מס הסמכה: 098-02
רחוב החרש 11 א.ת. ב', נס-ציונה מיקוד 74031
טלפון: 08-9408922, פקס: 08-9408903
שם הדוגם: **זוהר גל** חתימת הדוגם

מס' תיק - SG: 00496 — תאריך הדיגום: 14/11/16
כתובת האתר: תל אביב — שם איש קשר: וינדקס
מס' סקר: 2104683

מבחן שטיפה (Purge volume) — מבחן אטימות

תעד את מדידות הראקום במהלך הדיגום (מיליבר)

Probes (s)	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg
בתחילת הדיגום	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
לאחר 20 דקות	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
לאחר 40 דקות	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			

Analysis Requested (אנליזות נדרשות)

Shut In Test לחץ (אינץ' כספית) מ-	עד-	משך זמן שאיבת השטיפה (דקות)	ספיקת המשאבה ml/min	קריאת PID	Probes (s) מיקום הפרוב	Depth (עומק) מטר	Vacuum (וואקום ב-in/hg) מ-	עד-	שעת סיום	שעת התחלה	בדיקת IPA	מס' קניסטר	TO- 15 20 ppbv	TO- 15 1 ppbv	TVHC	MTBE	BTEX
-15	-15	12.4	150	0.1	B27	1.0	-5	-30	09:44	08:44	✓	5031		✓			✓
15	15	12.4	150	0.1	B27	1.0	-5	-30	09:44	08:44	✓	4849		✓			✓
					AB	—	-5	-30	09:49	08:49	✓	5537		✓			✓
15	15	7.2	145	0.0	B33	1.5	-6	-30	10:13	09:13	✓	5492		✓			✓
15	15	7.2	152	0.1	OR-37	1.5	-5	-30	10:39	09:39	✓	5513		✓			✓
15	15	12.4	159	0.1	OR-37	1.0	-5	-30	10:47	09:47	✓	16727		✓			✓
15	15	7.2	150	0.1	G-32	1.5	-4	-30	11:15	10:15	✓	4594		✓			✓

נא לסמן את הבקרות שנעשו: דוגמת חזרה (Duplicate): ☑ בלאנק ציוד (חומרים) (Equipment Blank): ☑ בלאנק רקע (Air Blank) ☑

נמסר למעבדה: ע"י: (חתימה) תאריך: 14/11/16 שעה: 17:05 — התקבל במעבדה: ע"י: (חתימה) תאריך: שעה:

נא לסמן האם הדיגום נעשה בהסמכה: ☑ לא בהסמכה: ☐ (הרשות הלאומית להסמכת מעבדות). טמפרטורה באתר(C°): 23.3 לחות באתר(%): 76.6 לחץ ברומטרי(hpa): 1015.1
ההתקנה נעשתה בהסמכה: ☑ לא בהסמכה: ☐ (הרשות הלאומית להסמכת מעבדות)

-- Shut In Test

(בדיקת אטימות למערכת): שאב בעזרת משאבת יניקה עד להגעה של מינימום 7.5 אינץ' כספית ומקסימום 15 אינץ' כספית. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה, שווה או קטן מ-0.5 אינצ' כספית (כ- 1700 Pa), קצב הדליפה במערכת יחשב כסביר. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה יהיה גדול מ-0.5 אינצ' כספית (כ-1700 Pa), קצב הדליפה במערכת ייחשב כלא סביר ויש לחזק, להדק או להחליף חיבורים, ומחברים ולחזור שנית על הבדיקה ועל ממצאיה.

מבחן חדירות הקרקע – משוך את בוכנת המזרק למקסימום ודא שמד הואקום עולה ודועך מיד עד ללחץ האטמוספרי. סמן: קרקע חדירה- ☑ קרקע לא חדירה- ☐

בתחילת יום העבודה, בדוק את תקינות המשאבה ומדי הואקום. סמן: תקין - ☐ , לא תקין- ☐

בקטוקם בע"מ

תאריך 14.11.16 שעה 17:15
חתימה

5 + AB + DP

וינדקס טק 2013 בע"מ WINDEX	**טפסים**
טופס מס': QT- 13	מהדורה מס': 17
תקף מתאריך: 18.04.16	מחליף את: 14.10.13
הנושא: טופס שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי	
נכתב ע"י: שירה תמיר	**אושר ע"י:** איריס בן ארי
חתימה:	**חתימה:**
עמוד 1 מתוך 1	

שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי

נתונים כלליים:
הארגון הדוגם: וינדקס טק 2013בע"מ
מס הסמכה: 098-02
רחוב החרש 11 א.ת. ב', נס-ציונה מיקוד 74031
טלפון: 08-9408922, **פקס:** 08-9408903
שם הדוגם: יוחאי גל **חתימת הדוגם**

Analysis Requested
(אנליזות נדרשות)

מס' תיק - SG: 00496 תאריך הדיגום: 14/11/16
כתובת האתר: חולון שם איש קשר: לינדקס
מס' סקר: 210483

מבחן שטיפה (Purge volume) **מבחן אטימות**

תעד את מדידות הואקום במהלך הדגום (מיליבר)

Probes (s)	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg
בתחילת הדיגום	0.0	0.0					
לאחר 20 דקות	0.0	0.0					
לאחר 40 דקות	0.0	0.0					

BTEX	MTBE	TVHC	TO- 15 1 ppbv	TO- 15 20 ppbv	מס' קניסטר	בדיקת IPA	שעת התחלה	שעת סיום	Vacuum (וואקום ב- (in/hg מ- עד-	Depth (עומק) מטר	Probes (s) מיקום הפרוב	קריאת PID	ספיקת המשאבה ml/min	משך זמן שאיבת השטיפה (דקות)	Shut In Test לחץ (אינץ/ כספית) מ- עד-
✓			✓		4848	✓	12:15	13:15	-5 -30	1.5	OR-01	0.1	139	7.2	15 15
✓			✓		5195	✓	13:10	14:10	-5 -30	1.5	G-06	0.1	142	7.2	15 15
✓			✓		5189	✓	13:40	14:40	-5 -30	1.5	G-05	0.0	155	7.2	15 15
✓			✓		4355	✓	13:25	14:25	-5 -30	1.0	G-05	0.0	150	12.5	15 15

נא לסמן את הבקרות שנעשו: דוגמת חזרה (Duplicate): ☐ בלאנק ציוד (חומרים) (Equipment Blank): ☑ בלאנק רקע (Air Blank) ☐

נמסר למעבדה: ע"י: לנה (חתימה) תאריך: 14/11/16 שעה: 17:05 **התקבל במעבדה:** ע"י: _____ (חתימה) תאריך: _____ שעה: _____

נא לסמן האם הדיגום נעשה בהסמכה: בהסמכה: ☑ לא בהסמכה: ☐ (הרשות הלאומית להסמכת מעבדות). טמפרטורה באתר(°C): 15 לחות באתר(%): 48 לחץ ברומטרי(hpa): 1014
ההתקנה נעשתה בהסמכה: בהסמכה: ☑ לא בהסמכה: ☐ (הרשות הלאומית להסמכת מעבדות)

-- Shut In Test

(בדיקת אטימות למערכת): שאב בעזרת משאבת יניקה עד להגעה של מינימום 7.5 אינץ' כספית ומקסימום 15 אינץ' כספית. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה, שווה או קטן מ-0.5 אינצ' כספית (כ- 1700 Pa), קצב הדליפה במערכת יחשב כסביר. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה יהיה גדול מ-0.5 אינצ' כספית (כ-1700 Pa), קצב הדליפה במערכת ייחשב כלא סביר ויש לחזק, להדק או להחליף חיבורים, ומחברים ולחזור שנית על הבדיקה ועל ממצאיה.

מבחן חדירות הקרקע – משוך את בוכנת המזרק למקסימום וודא שמד הואקום עולה ודועך מיד עד ללחץ האטמוספרי. סמן: קרקע חדירה- ☑ קרקע לא חדירה- ☐

בתחילת יום העבודה, בדוק את תקינות המשאבה ומדי הואקום. סמן: תקין - ☑ , לא תקין- ☐

בקטובם בע"מ
תאריך 14.11.16 שעה 17:15
חתימה

וינדקס טק 2013 בע"מ WINDEX		**טפסים**
טופס מס': QT- 13	מהדורה מס': 17	**הנושא: טופס שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי**
תקף מתאריך: 18.04.16	מחליף את: 14.10.13	
עמוד 1 מתוך 1		נכתב ע"י: שירה תמיר | חתימה: | אושר ע"י: איריס בן ארי | חתימה:

שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי

נתונים כלליים:
הארגון הדוגם: וינדקס טק 2013בע"מ
מס הסמכה: 098-02
רחוב החרש 11 א.ת. ב', נס-ציונה מיקוד 74031
טלפון: 08-9408922, פקס: 08-9408903
שם הדוגם: יוסף גל חתימת הדוגם

מס' תיק - SG: 00496 תאריך הדיגום: 14/11/14
כתובת האתר: תל מונד 19 יב שם איש קשר: אנדרו
מס' סקר: 2105683

תעד את מדידות הואקום במהלך הדיגום (מיליבר)

Probes (s)	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg
בתחילת הדיגום	0.0						
לאחר 20 דקות	0.0						
לאחר 40 דקות	0.0						

מבחן שטיפה (Purge volume) מבחן אטימות

Analysis Requested (אנליזות נדרשות)

Probes (s) מיקום הפרוב	Depth (עומק) מטר	Vacuum (וואקום ב- in/hg) מ- עד-	שעת סיום	שעת התחלה	בדיקת IPA	מס' קניסטר	TO- 15 20 ppbv	TO- 15 1 ppbv	TVHC	MTBE	BTEX
G-1	1.5	6 - 30	14:05	13:40	✓	5700		✓			✓

Probes (s)	Shut In Test לחץ (אינץ' כספית) מ- עד-	משך זמן שאיבת השטיפה (דקות)	ספיקת המשאבה ml/min	קריאת PID
G-1	1.5 - 1.5	7.0	142	0.0

נא לסמן את הבקרות שנעשו: דוגמת חזרה (Duplicate): ☐ בלאנק ציוד (חומרים) (Equipment Blank): ☐ בלאנק רקע (Air Blank) ☑

נמסר למעבדה: ע"י: _____ (חתימה) _____ תאריך: 21/11/14 שעה: 14:05 | התקבל במעבדה: ע"י: _____ (חתימה) _____ תאריך: _____ שעה: _____

נא לסמן האם הדיגום נעשה: בהסמכה: ☑ לא בהסמכה: ☐ (הרשות הלאומית להסמכת מעבדות). טמפרטורה באתר(°C): לא לחות באתר(%): לא לחץ ברומטרי(hpa): 1009.3

ההתקנה נעשתה בהסמכה: בהסמכה: ☑ לא בהסמכה: ☐ (הרשות הלאומית להסמכת מעבדות)

-- Shut In Test

(בדיקת אטימות למערכת): שאב בעזרת משאבת יניקה עד להגעה של מינימום 7.5 אינץ' כספית ומקסימום 15 אינץ' כספית. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה, שווה או קטן מ-0.5 אינצ' כספית (כ- 1700 Pa), קצב הדליפה במערכת יחשב כסביר. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה יהיה גדול מ-0.5 אינצ' כספית (כ-1700 Pa), קצב הדליפה במערכת ייחשב כלא סביר ויש לחזק, להדק או להחליף חיבורים, ומחברים ולחזור שנית על הבדיקה ועל ממצאיה.

מבחן חדירות הקרקע – משוך את בוכנת המזרק למקסימום וודא שמד הואקום עולה ודועך מיד עד ללחץ האטמוספרי. סמן: קרקע חדירה- ☑ קרקע לא חדירה- ☐

בתחילת יום העבודה, בדוק את תקינות המשאבה ומדי הואקום. סמן: תקין - ☑ , לא תקין- ☐

22/11/14 14:05 לנאין

WINDEX **וינדקס טק 2013 בע"מ**	**טפסים**
טופס מס': QT- 13 / מהדורה מס': 17	**הנושא: טופס שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי**
תקף מתאריך: 18.04.16 / מחליף את: 14.10.13	
עמוד 1 מתוך 1	נכתב ע"י: שירה תמיר; חתימה: ; אושר ע"י: איריס בן ארי; חתימה:

שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי

נתונים כלליים:
הארגון הדוגם: וינדקס טק 2013בע"מ
מס הסמכה: 098-02
רחוב החרש 11 א.ת. ב', נס-ציונה מיקוד 74031
טלפון: 08-9408922, פקס: 08-9408903
שם הדוגם: זוהר גל חתימת הדוגם
Analysis Requested (אנליזות נדרשות)

מס' תיק - SG: 00496 תאריך הדיגום: 21/11/16
כתובת האתר: מלון אפלטון יה שם איש קשר: יוסי
מס' סקר: 210683
מבחן שטיפה (Purge volume) מבחן אטימות

תעד את מדידות הואקום במהלך הדיגום (מיליבר)

	Probe s (s)	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg
בתחילת הדיגום		24	29	29	17	30	30	30
לאחר 20 דקות		0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
לאחר 40 דקות		0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0

Shut In Test לחץ (אינץ' כספית) מ-	עד-	משך זמן שאיבת השטיפה (דקות)	ספיקת המשאבה ml/min	קריאת PID	Probes (s) מיקום הפרוב	Depth (עומק) מטר	Vacuum (וואקום ב- in/hg) מ-	עד-	שעת סיום	שעת התחלה	בדיקת IPA	מס' קניסטר	TO- 15 20 ppbv	TO- 15 1 ppbv	TVHC	MTBE	BTEX
15	15	7.2	152	0.0	G-35	1.5	-5	-30	11:42	10:42	✓	5507		✓			✓
15	15	12.4	160	0.0	G-29	1.0	-5	-30	12:00	11:00	✓	1912		✓			✓
15	15	7.2	149	0.1	G-29	1.5	-5	-30	12:22	11:22	✓	5508		✓			✓
15	15	12.4	157	0.0	B-17	1.0	-5	-30	12:32	11:32	✓	4844		✓			✓
15	15	7.2	150	0.1	B-17	1.5	-7	-30	12:50	11:50	✓	5199		✓			✓
15	15	7.2	149	0.0	G-34	1.5	-5	-30	13:10	12:10	✓	5175		✓			✓
15	15	7.2	157	0.0	G-12	1.5	-6	-30	13:30	12:30		5563		✓			✓

נא לסמן את הבקרות שנעשו: דוגמת חזרה (Duplicate): ☑ בלאנק ציוד (חומרים) (Equipment Blank): ☑ בלאנק רקע (Air Blank) ☑

נמסר למעבדה: ע"י: (חתימה) תאריך: 21/11/16 שעה: 14:05 התקבל במעבדה: ע"י: (חתימה) תאריך: שעה:

נא לסמן האם הדיגום נעשה: בהסמכה: ☑ לא בהסמכה: ☐ (הרשות הלאומית להסמכת מעבדות). טמפרטורה באתר(C°): 26 לחות באתר(%): 18 לחץ ברומטרי(hpa): 1007.3
ההתקנה נעשתה בהסמכה: בהסמכה: ☑ לא בהסמכה: ☐ (הרשות הלאומית להסמכת מעבדות)

-- Shut In Test

(בדיקת אטימות למערכת): שאב בעזרת משאבת יניקה עד להגעה של מינימום 7.5 אינץ' כספית ומקסימום 15 אינץ' כספית. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה, שווה או קטן מ-0.5 אינצ' כספית (כ- 1700 Pa), קצב הדליפה במערכת יחשב כסביר. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה יהיה גדול מ-0.5 אינצ' כספית (כ-1700 Pa), קצב הדליפה במערכת ייחשב כלא סביר ויש לחזק, להדק או להחליף חיבורים, ומחברים ולחזור שנית על הבדיקה ועל ממצאיה.

מבחן חדירות הקרקע – משוך את בוכנת המזרק למקסימום וודא שמד הואקום עולה ודועך מיד עד ללחץ האטמוספרי. סמן: קרקע חדירה- ☑ קרקע לא חדירה- ☐ 22/11/16 14:10

בתחילת יום העבודה, בדוק את תקינות המשאבה ומדי הואקום. סמן: תקין - ☑ , לא תקין- ☐

7

WINDEX **וינדקס טק 2013 בע"מ**	**טפסים**	
טופס מס': QT- 13	מהדורה מס': 17	
תקף מתאריך: 18.04.16	מחליף את: 14.10.13	**הנושא: טופס שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי**
עמוד 1 מתוך 1		

נכתב ע"י: שירה תמיר	חתימה:	אושר ע"י: איריס בן ארי	חתימה:

שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי

נתונים כלליים:
הארגון הדוגם: וינדקס טק 2013בע"מ
מס הסמכה: 098-02
רחוב החרש 11 א.ת. ב', נס-ציונה מיקוד 74031
טלפון: 08-9408922, פקס: 08-9408903
שם הדוגם: אהר גל חתימת הדוגם:

מס' תיק - SG: 00496 תאריך הדיגום: 21/11/16
כתובת האתר: חוף שפלטון יב שם איש קשר: וינדקס
מס' סקר: 2104683

מבחן שטיפה (Purge volume) מבחן אטימות

תעד את מדידות הואקום במהלך הדיגום (מיליבר)

Probe s (s)	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg
בתחילת הדיגום							
לאחר 20 דקות							
לאחר 40 דקות							

Analysis Requested (אנליזות נדרשות)

Shut In Test לחץ (אינץ' כספית) מ-	עד-	משך זמן שאיבת השטיפה (דקות)	ספיקת המשאבה ml/min	קריאת PID	Probes (s) מיקום הפרוב	Depth (עומק) מטר	Vacuum (וואקום ב- (in/hg מ-	עד-	שעת סיום	שעת התחלה	בדיקת IPA	מס' קניסטר	TO- 15 20 ppbv	TO- 15 1 ppbv	TVHC	MTBE	BTEX
15	15	12.4	150	0.1	OR-33	1.0	-7	-30	09:12	08:12	✓	6826		✓			✓
15	15	7.2	150	0.1	OR-33	1.5	-6	-30	09:30	08:30	✓	4616		✓			✓
15	15	7.2	150	0.1	G-48	1.5	-5	-30	09:40	08:40	✓	5031		✓			✓
15	15	12.4	190	0.0	G-43	1.0	-5	-30	09:50	08:50	✓	5514		✓			✓
15	15	7.2	150	0.0	G-13	1.5	-6	-30	10:10	09:10	✓	5195		✓			✓
15	15	7.2	150	0.0	G-36	1.5	-6	-30	10:20	09:20	✓	4590		✓			✓
15	15	7.2	144	0.0	G-20	1.5	-5	-30	10:30	10:30	✓	4849		✓			✓

נא לסמן את הבקרות שנעשו: דוגמת חזרה (Duplicate): ☑ בלאנק ציוד (חומרים) (Equipment Blank): ☑ בלאנק רקע (Air Blank) ☑

נמסר למעבדה:	ע"י:	(חתימה)	תאריך:	שעה:	התקבל במעבדה:	ע"י: (חתימה)	תאריך: שעה:
			21/11/16	14:05			

נא לסמן האם הדיגום נעשה: בהסמכה: ☑ לא בהסמכה: ☐ (הרשות הלאומית להסמכת מעבדות). טמפרטורה באתר(C°): 21.6 לחות באתר(%): 17.6 לחץ ברומטרי(hpa): 1010
ההתקנה נעשתה בהסמכה: בהסמכה: ☑ לא בהסמכה: ☐ (הרשות הלאומית להסמכת מעבדות)

-- Shut In Test

(בדיקת אטימות למערכת): שאב בעזרת משאבת יניקה עד להגעה של מינימום 7.5 אינץ' כספית ומקסימום 15 אינץ' כספית. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה, שווה או קטן מ-0.5 אינץ' כספית (כ- 1700 Pa), קצב הדליפה במערכת יחשב כסביר. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה יהיה גדול מ-0.5 אינצ' כספית (כ-1700 Pa), קצב הדליפה במערכת ייחשב כלא סביר ויש לחזק, להדק או להחליף חיבורים, ומחברים ולחזור שנית על הבדיקה ועל ממצאיה.

מבחן חדירות הקרקע – משוך את בוכנת המזרק למקסימום וודא שמד הואקום עולה ודועך מיד עד ללחץ האטמוספרי. סמן: קרקע חדירה- ☑ קרקע לא חדירה- ☐

בתחילת יום העבודה, בדוק את תקינות המשאבה ומדי הואקום. סמן: תקין - ☑ , לא תקין- ☐

14:10 22/11/16

7

וינדקס טק 2013 בע"מ WINDEX	**טפסים**	
טופס מס': QT- 13	מהדורה מס': 17	
תקף מתאריך: 18.04.16	מחליף את: 14.10.13	
הנושא: טופס שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי		
נכתב ע"י: שירה תמיר	אושר ע"י: איריס בן ארי	חתימה:
חתימה:	עמוד 1 מתוך 1	

שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי

נתונים כלליים:
הארגון הדוגם: וינדקס טק 2013בע"מ
מס הסמכה: 098-02
רחוב החרש 11 א.ת. ב', נס-ציונה מיקוד 74031
טלפון: 08-9408922, פקס: 08-9408903
שם הדוגם: זוהר גל חתימת הדוגם

מס' תיק - SG: 00496 תאריך הדיגום: 22/11/16
כתובת האתר: תל אביב שם איש קשר: יונתן
מס' סקר: 27/11/16

תעד את מדידות הראקום במהלך הדיגום (מיליבר)

Probes (s)	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg
	17	30	47	9	39		
בתחילת הדיגום	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
לאחר 20 דקות	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
לאחר 40 דקות	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		

Analysis Requested (אנליזות נדרשות)

BTEX	MTBE	TVHC	TO- 15 1 ppbv	TO- 15 20 ppbv	מס' קניסטר	בדיקת IPA	שעת התחלה	שעת סיום	Vacuum (וואקום ב- (in/hg מ-	עד-	Depth (עומק) (מטר)	Probes (s) מיקום הפרוב	קריאת PID	ספיקת המשאבה ml/min	משך זמן שאיבת השטיפה (דקות)	Shut In Test לחץ (אינץ' כספית) מ-	עד-
✓			✓		5179	✓	07:20	08:20	-30	-5	1.5	G-15	0.1	150	7.2	15	15
✓			✓		4592	✓	07:28	08:28	-30	-5	1.5	OR-30	0.1	147	7.2	15	15
✓			✓		4847	✓	07:38	08:38	-30	-6	1.5	G-43	0.1	152	7.2	15	15
✓			✓		4857	✓	07:15	08:15	-30	-5	—	AB					
✓			✓		6825	✓	07:50	08:50	-30	-5	1.5	G-9	0.1	150	7.2	15	15
✓			✓		4357	✓	07:50	08:50	-30	-5	1.5	G-9	0.1	150	7.2	15	15
✓			✓		6833	✓	08:00	09:00	-30	-6	1.5	G-39	0.0	155	7.2	15	15

בפלוג-

נא לסמן את הבקרות שנעשו: דוגמת חזרה (Duplicate): ☑ בלאנק ציוד (חומרים) (Equipment Blank): ☑ בלאנק רקע (Air Blank) ☑

נמסר למעבדה: ע"י: (חתימה) תאריך: 22/11/16 שעה: 14:05 התקבל במעבדה: ע"י: (חתימה) תאריך: שעה:

נא לסמן האם הדיגום נעשה: בהסמכה: ☑ לא בהסמכה: ☐ (הרשות הלאומית להסמכת מעבדות). טמפרטורה באתר(C°): 43 לחות באתר(%): 16.7 לחץ ברומטרי(hpa): 1010
ההתקנה נעשתה בהסמכה: בהסמכה: ☑ לא בהסמכה: ☐ (הרשות הלאומית להסמכת מעבדות)
-- Shut In Test

(בדיקת אטימות למערכת): שאב בעזרת משאבת יניקה עד להגעה של מינימום 7.5 אינץ' כספית ומקסימום 15 אינץ' כספית. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה, שווה או קטן מ-0.5 אינצ' כספית (כ- 1700 Pa), קצב הדליפה במערכת יחשב כסביר. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה יהיה גדול מ-0.5 אינצ' כספית (כ-1700 Pa), קצב הדליפה במערכת ייחשב כלא סביר ויש לחזק, להדק או להחליף חיבורים, ומחברים ולחזור שנית על הבדיקה ועל ממצאיה.
מבחן חדירות הקרקע – משוך את בוכנת המזרק למקסימום וודא שמד הואקום עולה ודועך מיד עד ללחץ האטמוספרי. סמן: קרקע חדירה- ☑ קרקע לא חדירה- ☐

בתחילת יום העבודה, בדוק את תקינות המשאבה ומדי הואקום. סמן: תקין- ☑, לא תקין- ☐

G + G + PID

14:10 22/11/16 יום ו'

וינדקס טק 2013 בע"מ WINDEX	**טפסים**
טופס מס': QT- 13 / מהדורה מס': 17	**הנושא: טופס שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי**
תקף מתאריך: 18.04.16 / מחליף את: 14.10.13	
עמוד 1 מתוך 1	נכתב ע"י: שירה תמיר / חתימה: / אושר ע"י: איריס בן ארי / חתימה:

שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי

נתונים כלליים:
הארגון הדוגם: וינדקס טק 2013בע"מ
מס הסמכה: 098-02
רחוב החרש 11 א.ת. ב', נס-ציונה מיקוד 74031
טלפון: 08-9408922, פקס: 08-9408903
שם הדוגם: זוהר גל חתימת הדוגם

מס' תיק - SG: 00496 תאריך הדיגום: 8/11/16
כתובת האתר: חולון שם איש קשר: [illegible]
מס' סקר: 2104683

מבחן שטיפה (Purge volume) מבחן אטימות

תעד את מדידות הואקום במהלך הדיגום (מיליבר)

	Probes (s)	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg
	23	25	9	10	7			
בתחילת הדיגום	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
לאחר 20 דקות	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
לאחר 40 דקות	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			

Analysis Requested (אנליזות נדרשות)

Probes (s) מיקום הפרוב	Depth (עומק) מטר	Vacuum (וואקום ב-in/hg) מ-	עד-	שעת סיום	שעת התחלה	בדיקת IPA	מס' קניסטר	TO- 15 20 ppbv	TO- 15 1 ppbv	TVHC	MTBE	BTEX
G-23	1.5	-5	-30	11:17	10:17	✓	5700		✓			
G-25	1.5	-5	-30	11:33	10:33	✓	16727		✓			
B9	1.5	-6	-30	11:50	10:50	✓	1913		✓			
G-10	1.5	-4	-30	12:03	11:03	✓	5538		✓			
G-7	1.5	-5	-30	12:11	11:15	✓	1912		✓			

Shut In Test לחץ (אינץ' כספית) מ-	עד-	משך זמן שאיבת השטיפה (דקות)	ספיקת המשאבה ml/min	קריאת PID
15	15	7.2	150	0.0
15	15	7.2	150	0.0
15	15	7.2	147	0.0
15	15	7.2	155	0.0
15	15	7.2	150	0.0

נא לסמן את הבקרות שנעשו: דוגמת חזרה (Duplicate): ☐ בלאנק ציוד (חומרים) (Equipment Blank): ☐ בלאנק רקע (Air Blank) ☐

נמסר למעבדה: ע"י: זוהר גל (חתימה) תאריך: 08/11/16 שעה: 15:30 התקבל במעבדה: ע"י: _____ (חתימה) תאריך: _____ שעה: _____

נא לסמן האם הדיגום נעשה: בהסמכה: ☑ **לא בהסמכה:** ☐ (הרשות הלאומית להסמכת מעבדות). טמפרטורה באתר(°C): 28 לחות באתר(%): 42 לחץ ברומטרי(hpa): 1015.2
ההתקנה נעשתה בהסמכה: בהסמכה: ☑ **לא בהסמכה:** ☐ (הרשות הלאומית להסמכת מעבדות)

-- Shut In Test

(בדיקת אטימות למערכת): שאב בעזרת משאבת יניקה עד להגעה של מינימום 7.5 אינץ' כספית ומקסימום 15 אינץ' כספית. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה, שווה או קטן מ-0.5 אינצ' כספית (כ- 1700 Pa), קצב הדליפה במערכת יחשב כסביר. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה יהיה גדול מ-0.5 אינצ' כספית (כ-1700 Pa), קצב הדליפה במערכת ייחשב כלא סביר ויש לפנות לבדוק את הסיבה לדליפה, ומחברים ולחזור שנית על הבדיקה ועל ממצאיה.

מבחן חדירות הקרקע – משוך את בוכנת המזרק למקסימום וודא שמד הואקום עולה ודועך מיד עד ללחץ האטמוספרי. סמן: קרקע חדירה- ☑ קרקע לא חדירה- ☐

בתחילת יום העבודה, בדוק את תקינות המשאבה ומדי הואקום. סמן: תקין - ☑ , לא תקין- ☐

בקרקע בעל חדירה

תאריך 8/11/16 שעה 15:39
חתימה

WINDEX **וינדקס טק 2013 בע"מ**	**טפסים**	
טופס מס': QT- 13	מהדורה מס': 17	הנושא: טופס שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי
תקף מתאריך: 18.04.16	מחליף את: 14.10.13	
עמוד 1 מתוך 1		נכתב ע"י: שירה תמיר | חתימה: | אושר ע"י: איריס בן ארי | חתימה:

שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי

נתונים כלליים:
הארגון הדוגם: וינדקס טק 2013בע"מ
מס הסמכה: 098-02
רחוב החרש 11 א.ת. ב', נס-ציונה מיקוד 74031
טלפון: 08-9408922, פקס: 08-9408903
שם הדוגם: _____ חתימת הדוגם _____
Analysis Requested (אנליזות בדרשות)

מס' תיק - SG: 00496
תאריך הדיגום: 17/11/16
כתובת האתר: [illegible]
שם איש קשר: [illegible]
מס' סקר: 204683
מבחן שטיפה (Purge volume) מבחן אטימות

תעד את מדידות הואקום במהלך הדיגום (מיליבר)

Probes (s)	Sg 03	Sg 35	Sg 27	Sg 37	Sg 40	Sg 13	Sg 12	Sg 13
בתחילת הדיגום	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
לאחר 20 דקות	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
לאחר 40 דקות	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Probes (s) מיקום הפרוב	Depth (עומק) מטר	Vacuum (וואקום ב-) (in/hg) מ-	עד-	שעת סיום	שעת התחלה	בדיקת IPA	מס' קניסטר	TO- 15 20 ppbv	TO- 15 1 ppbv	TVHC	MTBE	BTEX	Shut In Test לחץ (אינץ' כספית) מ-	עד-	משך זמן שאיבת השטיפה (דקות)	ספיקת המשאבה ml/min	קריאת PID
OR-13	1.5	-5	-30	10:35	09:35	✓	4879		✓			✓	15	15	7.2	150	0.0
OR-13	10	-5	-30	10:49	09:49	✓	4845		✓			✓	15	15	7.2	147	0.0
OR-27	1.5	-5	-30	10:55	09:55	✓	5539		✓			✓	15	15	7.2	150	0.1
OR-35	1.5	-	-30	11:17	10:17	✓	4350		✓			✓	15	15	7.2	155	0.1
G-40	1.5	-5	-30	11:23	10:53	✓	4595		✓			✓	15	15	7.2	150	0.0
G-13	10	-5	-30	11:26	11:26	✓	4349		✓			✓	15	15	12.4	155	0.0
G-03	1.5	-5	-30	13:00	12:00	✓	5506		✓			✓	15	15	7.2	150	0.1

נא לסמן את הבקרות שנעשו: דוגמת חזרה (Duplicate): ☐ בלאנק ציוד (חומרים) (Equipment Blank): ☑ בלאנק רקע (Air Blank) ☑

נמסר למעבדה: ע"י: [illegible] (חתימה) תאריך: 17/11/17 שעה: 15:32 התקבל במעבדה: ע"י: _____ (חתימה) תאריך: _____ שעה: _____

נא לסמן האם הדיגום נעשה: בהסמכה: ☑ לא בהסמכה: ☐ (הרשות הלאומית להסמכת מעבדות). טמפרטורה באתר(C°): [illegible] לחות באתר(%): [illegible] לחץ ברומטרי(hpa): [illegible]
ההתקנה נעשתה בהסמכה: בהסמכה: ☑ לא בהסמכה: ☐ (הרשות הלאומית להסמכת מעבדות)

-- Shut In Test

(בדיקת אטימות למערכת): שאב בעזרת משאבת יניקה עד להגעה של מינימום 7.5 אינץ' כספית ומקסימום 15 אינץ' כספית. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה, שווה או קטן מ-0.5 אינצ' כספית (כ- 1700 Pa), קצב הדליפה במערכת יחשב כסביר. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה יהיה גדול מ-0.5 אינצ' כספית (כ-1700 Pa), קצב הדליפה במערכת ייחשב כלא סביר ויש לחזק, לבדוק ולהחליף חיבורים, ומחברים ולחזור שנית על הבדיקה ועל ממצאיה.
מבחן חדירות הקרקע – משוך את בוכנת המזרק למקסימום וודא שמד הואקום עולה ודועך מיד עד ללחץ האטמוספרי. סמן: קרקע חדירה- ☑ קרקע לא חדירה- ☐

בתחילת יום העבודה, בדוק את תקינות המשאבה ומדי הואקום. סמן: תקין- ☑, לא תקין- ☐

WINDEX **וינדקס טק 2013 בע"מ**	**טפסים**
טופס מס': QT- 13	מהדורה מס': 17
תקף מתאריך: 18.04.16	מחליף את: 14.10.13
הנושא: טופס שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי	
נכתב ע"י: שירה תמיר	**אושר ע"י:** איריס בן ארי
חתימה:	**חתימה:**
עמוד 1 מתוך 1	

שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי

נתונים כלליים:
הארגון הדוגם: וינדקס טק 2013בע"מ
מס הסמכה: 098-02
רחוב החרש 11 א.ת. ב', נס-ציונה מיקוד 74031
טלפון: 08-9408922, **פקס:** 08-9408903
שם הדוגם: זוהר גל **חתימת הדוגם**

Analysis Requested
(אנליזות נדרשות)

מס' תיק - SG: 00496 תאריך הדיגום: 17/11/16
כתובת האתר: מלא אסת ויה שם איש קשר: ניצן
מס' סקר: 210483

מבחן שטיפה (Purge volume) **מבחן אטימות**

תעד את מדידות הואקום במהלך הדיגום (מיליבר)

Probes (s)	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg
	08	10	09	12			
בתחילת הדיגום	0.0	0.0	0.0	0.0			
לאחר 20 דקות	0.0	0.0	0.0	0.0			
לאחר 40 דקות	0.0	0.0	0.0	0.0			

Probes (s) מיקום הפרוב	Depth (עומק) מטר	Vacuum (וואקום ב- in/hg) מ-	עד-	שעת סיום	שעת התחלה	בדיקת IPA	מס' קניסטר	TO- 15 20 ppbv	TO- 15 1 ppbv	TVHC	MTBE	BTEX	Shut In Test לחץ (איץ' כספית) מ-	עד-	משך זמן שאיבת השטיפה (דקות)	ספיקת המשאבה ml/min	קריאת PID
OR-08	1.5	-5	-30	09:26	08:26	✓	5511		✓			✓	15	15	7.2	150	0.1
OR-08	1.5	-5	-30	09:26	08:26	✓	4614		✓			✓	15	15	7.2	150	0.1
AB	—	-4	-30	09:30	08:30	—	4352		✓			✓					
OR-10	1.5	-5	-30	09:40	08:40	✓	5504		✓			✓	15	15	7.2	144	0.1
OR-09	1.5	-6	-30	09:52	08:52	✓	4851		✓			✓	15	15	7.2	137	0.0
OR-09	1.0	-7	-30	10:10	09:10	✓	4596B		✓			✓	15	15	7.4	155	0.1
OR-12	1.5	-5	-30	10:22	09:22		5510		✓			✓	15	15	7.2	133	0.1

נא לסמן את הבקרות שנעשו: דוגמת חזרה (Duplicate): ☑ בלאנק ציוד (חומרים) (Equipment Blank): ☑ בלאנק רקע (Air Blank) ☑

נמסר למעבדה: ע"י: ניצן (חתימה) תאריך: 17/11/16 שעה: 17:37
התקבל במעבדה: ע"י: _____ (חתימה) תאריך: _____ שעה: _____

נא לסמן האם הדיגום נעשה: בהסמכה: ☑ **לא בהסמכה:** ☐ **(הרשות הלאומית להסמכת מעבדות).** טמפרטורה באתר(°C): 16.2 לחות באתר(%): 73.4 לחץ ברומטרי(hpa): 1011.5
ההתקנה נעשתה בהסמכה: בהסמכה: ☑ **לא בהסמכה:** ☐ **(הרשות הלאומית להסמכת מעבדות)**

-- Shut In Test

(בדיקת אטימות למערכת): שאב בעזרת משאבת יניקה עד להגעה של מינימום 7.5 אינץ' כספית ומקסימום 15 אינץ' כספית. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה, שווה או קטן מ-0.5 אינצ' כספית (כ- 1700 Pa), קצב הדליפה במערכת יחשב **כסביר**. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה יהיה **גדול** מ-0.5 אינצ' כספית (כ-1700 Pa), קצב הדליפה במערכת ייחשב כלא סביר ויש לחזק, להדק אנלה חליף חיבורים ומחברים ולחזור שנית על הבדיקה ועל ממצאיה.

מבחן חדירות הקרקע – משוך את בוכנת המזרק למקסימום וודא שמד הואקום עולה ודועך מיד עד ללחץ האטמוספרי. **סמן:** קרקע חדירה- ☑ קרקע לא חדירה- ☐

בתחילת יום העבודה, בדוק את תקינות המשאבה ומדי הואקום. סמן: תקין- ☑ , לא תקין- ☐

15 30 בקרה שעה 17/11 תאריך חתימה

G + AB + B

וינדקס טק 2013 בע"מ WINDEX		**טפסים**
טופס מס': QT- 13	מהדורה מס': 17	**הנושא: טופס שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי**
תקף מתאריך: 18.04.16	מחליף את: 14.10.13	
עמוד 1 מתוך 1		נכתב ע"י: שירה תמיר | חתימה: | אושר ע"י: איריס בן ארי | חתימה:

שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי

נתונים כלליים:
הארגון הדוגם: וינדקס טק 2013בע"מ
מס הסמכה: 098-02
רחוב החרש 11 א.ת. ב', נס-ציונה מיקוד 74031
טלפון: 08-9408922, פקס: 08-9408903
שם הדוגם: זוהר גל חתימת הדוגם

מס' תיק - SG: 00496 תאריך הדיגום: 17/11/16
כתובת האתר: הרל גרמלין יב שם איש קשר: וינדקס
מס' סקר: 2104683

מבחן שטיפה (Purge volume) מבחן אטימות

תעד את מדידות הואקום במהלך הדיגום (מיליבר)

Probes (s)	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg
בתחילת הדיגום							
לאחר 20 דקות							
לאחר 40 דקות							

Analysis Requested (אנליזות נדרשות)

Shut In Test לחץ (אינץ' כספית) מ- עד-	משך זמן שאיבת השטיפה (דקות)	ספיקת המשאבה ml/min	קריאת PID	Probes (s) מיקום הפרוב	Depth (עומק) מטר	Vacuum (וואקום ב- in/hg) מ- עד-	שעת סיום	שעת התחלה	בדיקת IPA	מס' קניסטר	TO- 15 20 ppbv	TO- 15 1 ppbv	TVHC	MTBE	BTEX
15 15	7.0	150	0.1	G-02	1.5	-5 -30	13:08	11:08	✓	44081		✓			✓
15 15	12.4	150	0.1	G-01	1.0	-5 -30	13:08	12:11	✓	5197		✓			✓
15 15	7.2	140	0.1	G-04	1.1	-5 -30	13:25	12:25	✓	6335		✓			✓
15 15	7.2	150	0.1	B10	1.5	-6 -30	13:31	12:31	✓	1914		✓			✓
15 15	7.0	155	0.1	B07	1.1	-5 -30	11:40	11:40	✓	5192		✓			✓

נא לסמן את הבקרות שנעשו: דוגמת חזרה (Duplicate): ☑ בלאנק ציוד (חומרים) (Equipment Blank): ☑ בלאנק רקע (Air Blank) ☐

נמסר למעבדה: ע"י: (חתימה) תאריך: 17/11/17 שעה: 17:32 התקבל במעבדה: ע"י: (חתימה) תאריך: שעה:

נא לסמן האם הדיגום נעשה בהסמכה: ☑ לא בהסמכה: ☐ (הרשות הלאומית להסמכת מעבדות). טמפרטורה באתר(C°): לחות באתר(%): לחץ בברומטר(hpa):
ההתקנה נעשתה בהסמכה: ☑ לא בהסמכה: ☐ (הרשות הלאומית להסמכת מעבדות)

-- Shut In Test

(בדיקת אטימות למערכת): שאב בעזרת משאבת יניקה עד להגעה של מינימום 7.5 אינץ' כספית ומקסימום 15 אינץ' כספית. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה, שווה או קטן מ-0.5 אינצ' כספית (כ- 1700 Pa), קצב הדליפה במערכת יחשב כסביר. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה יהיה גדול מ-0.5 אינצ' כספית (כ-1700 Pa), קצב הדליפה במערכת ייחשב כלא סביר ויש לחזק, להדק או להחליף חיבורים, ומחברים ולחזור שנית על הבדיקה ועל ממצאיה.

מבחן חדירות הקרקע – משוך את בוכנת המזרק למקסימום וודא שמד הואקום עולה ודועך מיד עד ללחץ האטמוספרי. סמן: קרקע חדירה- ☐ קרקע לא חדירה- ☐

בתחילת יום העבודה, בדוק את תקינות המשאבה ומדי הואקום. סמן: תקין- ☑ , לא תקין- ☐

WINDEX **וינדקס טק 2013 בע"מ**	**טפסים**
טופס מס': QT- 13 — מהדורה מס': 17	**הנושא: טופס שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי**
תקף מתאריך: 18.04.16 — מחליף את: 14.10.13	
עמוד 1 מתוך 1	נכתב ע"י: שירה תמיר — חתימה: — אושר ע"י: איריס בן ארי — חתימה:

שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי

נתונים כלליים:
הארגון הדוגם: וינדקס טק 2013בע"מ
מס הסמכה: 098-02
רחוב החרש 11 א.ת. ב', נס-ציונה מיקוד 74031
טלפון: 08-9408922 פקס: 08-9408903
שם הדוגם: _____ חתימת הדוגם _____

Analysis Requested
(אנליזות נדרשות)

מס' תיק - SG: 00496 — תאריך הדיגום: 6/11/2016
כתובת האתר: חולון אבן גבירול — שם איש קשר: עדי
מס' סקר: 2104683

מבחן שטיפה (Purge volume) — מבחן אטימות

תעד את מדידות הואקום במהלך הדיגום (מיליבר)

Probe s (s)	Sg 41	Sg 46	Sg 47	Sg 46	Sg 44	Sg 41	Sg 41
בתחילת הדיגום	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
לאחר 20 דקות	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
לאחר 40 דקות	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Probes (s) מיקום הפרוב	Depth (עומק) מטר	Vacuum (in/hg) (ואקום ב- מ- עד-)	שעת סיום	שעת התחלה	בדיקת IPA	מס' קניסטר	TO- 15 20 ppbv	TO- 15 1 ppbv	TVHC	MTBE	BTEX
G-45	1.0	-5 -30	10:40	09:40	✓	6833		✓			✓
G-45	1.5	-5 -30	11:10	10:10	✓	5508		✓			✓
G-41	1.0	-6 -30	11:30	10:30	✓	6835		✓			✓
G-47	1.5	-5 -30	11:50	10:50	✓	4850		✓			✓
G-46	1.5	-4 -30	12:05	11:05	✓	4847		✓			✓
G-44	1.5	-5 -30	12:15	11:15	✓	5190		✓			✓
OR-34	1.0	-6 -30	12:25	11:25	✓	5513		✓			✓

Shut In Test לחץ (אינץ' כספית) מ-	עד-	משך זמן שאיבת השטיפה (דקות)	ספיקת המשאבה ml/min	קריאת PID
15	15	12.4	152	0.0
15	15	7.2	148	0.0
15	15	12.4	144	0.1
15	15	7.2	155	0.1
15	15	7.2	146	0.0
15	15	7.2	152	0.0
15	15	12.4	153	0.1

נא לסמן את הבקרות שנעשו: דוגמת חזרה (Duplicate): ☐ בלאנק ציוד (חומרים) (Equipment Blank): ☑ בלאנק רקע (Air Blank) ☑

נמסר למעבדה: ע"י: _____ (חתימה) _____ תאריך: 6/11/16 שעה: 14:30
התקבל במעבדה: ע"י: _____ (חתימה) _____ תאריך: _____ שעה: _____

נא לסמן האם הדיגום נעשה: בהסמכה: ☑ לא בהסמכה: ☐ (הרשות הלאומית להסמכת מעבדות). טמפרטורה באתר(C°): 22 לחות באתר(%): 41.4 לחץ ברומטרי(hpa): 1012.4
ההתקנה נעשתה בהסמכה: בהסמכה: ☑ לא בהסמכה: ☐ (הרשות הלאומית להסמכת מעבדות)

-- Shut In Test
(בדיקת אטימות למערכת): שאב בעזרת משאבת יניקה עד להגעה של מינימום 7.5 אינץ' כספית ומקסימום 15 אינץ' כספית. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה, שווה או קטן מ-0.5 אינצ' כספית (כ- 1700 Pa), קצב הדליפה במערכת יחשב כסביר. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה יהיה גדול מ-0.5 אינצ' כספית (כ-1700 Pa), קצב הדליפה במערכת ייחשב כלא סביר ויש לחזק, להדק או להחליף חיבורים, ומחברים ולחזור שנית על הבדיקה ועל ממצאיה.

מבחן חדירות הקרקע – משוך את בוכנת המזרק למקסימום וודא שמד הואקום עולה ודועך מיד עד ללחץ האטמוספרי. סמן: קרקע חדירה- ☑ קרקע לא חדירה- ☐

בתחילת יום העבודה, בדוק את תקינות המשאבה ומדי הואקום. סמן: תקין - ☑ , לא תקין- ☐

בקטוכם בעיה
תאריך 6/11 שעה 14:30
חתימה _____

רח' החרש 11, אזוה"ת ב', נס ציונה מיקוד 74031, טל: 08-9408922, פקס: 08-9408903 www.windex.co.il

WINDEX **וינדקס טק 2013 בע"מ**	**טפסים**
טופס מס': QT- 13 / מהדורה מס': 17	**הנושא: טופס שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי**
תקף מתאריך: 18.04.16 / מחליף את: 14.10.13	
עמוד 1 מתוך 1	נכתב ע"י: שירה תמיר | חתימה: | אושר ע"י: איריס בן ארי | חתימה:

שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי

נתונים כלליים:
הארגון הדוגם: וינדקס טק 2013בע"מ
מס הסמכה: 098-02
רחוב החרש 11 א.ת. ב', נס-ציונה מיקוד 74031
טלפון: 08-9408922, פקס: 08-9408903
שם הדוגם: זוהר גל חתימת הדוגם:

מס' תיק - SG: 00496 תאריך הדיגום: 6/11/16
כתובת האתר: תל אביב שם איש קשר: ליאן
מס' סקר: 104683
מבחן שטיפה (Purge volume) מבחן אטימות

Analysis Requested (אנליזות נדרשות)

תעד את מדידות הואקום במהלך הדיגום (מיליבר)

Probe s (s)	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg
	OR38	38	67	67	67		
בתחילת הדיגום	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
לאחר 20 דקות	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
לאחר 40 דקות	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		

Shut In Test לחץ (אינץ' כספית) מ-	עד-	משך זמן שאיבת השטיפה (דקות)	ספיקת המשאבה ml/min	קריאת PID	Probes (s) מיקום הפרוב	Depth (עומק) (מטר)	Vacuum (וואקום ב- (in/hg מ-	עד-	שעת סיום	שעת התחלה	בדיקת IPA	מס' קניסטר	TO- 15 20 ppbv	TO- 15 1 ppbv	TVHC	MTBE	BTEX
15	15	12.4	150	0.0	OR38	10	-5	-30	09:33	08:33	✓	5492		✓			✓
15	15	12.4	150	0.0	OR-38	10	-5	-30	09:33	08:33	✓	4848		✓			✓
15	15	12.4	150	0.0	OR-71	10	-6	-30	09:55	08:55	✓	4857		✓			✓
				0.0	AB	—	-4	-30	10:00	09:00	—	4851		✓			✓
15	15	7.2	147	0.0	G-28	1.5	-5	-30	10:17	09:17	✓	4614		✓			✓
15	15	12.4	155	0.0	G-37	10	-4	-30	10:32	09:32	✓	4595		✓			✓
15	15	7.2	150	0.0	G-37	1.5	-5	-30	10:55	09:55	✓	4844		✓			✓

כופלים -

נא לסמן את הבקרות שנעשו: ☑ בוגמת חזרה (Duplicate): ☑ בלאנק ציוד (חומרים) (Equipment Blank): ☐ בלאנק רקע (Air Blank) ☑

נמסר למעבדה: ע"י: זוהר גל (חתימה) תאריך: 6/11/16 שעה: 14:30 התקבל במעבדה: ע"י: _____ (חתימה) _____ תאריך: _____ שעה: _____

נא לסמן האם הדיגום נעשה: בהסמכה: ☑ לא בהסמכה: ☐ (הרשות הלאומית להסמכת מעבדות). טמפרטורה באתר(C°): 26.7 לחות באתר(%): 41.1 לחץ ברומטרי(hpa): 1012.4
ההתקנה נעשתה בהסמכה: בהסמכה: ☑ לא בהסמכה: ☐ (הרשות הלאומית להסמכת מעבדות)

-- Shut In Test

(בדיקת אטימות למערכת): שאב בעזרת משאבת יניקה עד להגעה של מינימום 7.5 אינץ' כספית ומקסימום 15 אינץ' כספית. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה, שווה או קטן מ-0.5 אינצ' כספית (כ- 1700 Pa), קצב הדליפה במערכת יחשב כסביר. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה יהיה גדול מ-0.5 אינצ' כספית (כ-1700 Pa), קצב הדליפה במערכת ייחשב כלא סביר ויש לחזק, להדק או להחליף חיבורים, ומחברים ולחזור שנית על הבדיקה ועל ממצאיה.

מבחן חדירות הקרקע – משוך את בוכנת המזרק למקסימום וודא שמד הואקום עולה ודועך מיד עד ללחץ האטמוספרי. סמן: קרקע חדירה- ☑ קרקע לא חדירה- ☐

בתחילת יום העבודה, בדוק את תקינות המשאבה ומדי הואקום. סמן: תקין - ☑ , לא תקין- ☐

14:40 תאריך חתימה

5+ AB+DP

WINDEX **וינדקס טק 2013 בע"מ**		**טפסים**
טופס מס': QT- 13	מהדורה מס': 17	**הנושא: טופס שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי**
תקף מתאריך: 18.04.16	מחליף את: 14.10.13	
עמוד 1 מתוך 1		נכתב ע"י: שירה תמיר | חתימה: | אושר ע"י: איריס בן ארי | חתימה:

שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי

נתונים כלליים:
הארגון הדוגם: וינדקס טק 2013בע"מ
מס הסמכה: 098-02
רחוב החרש 11 א.ת. ב', נס-ציונה מיקוד 74031
טלפון: 08-9408922, פקס: 08-9408903
שם הדוגם: זוהר גל חתימת הדוגם
Analysis Requested (אנליזות נדרשות)

מס' תיק - SG: 00496 תאריך הדיגום: 6.11.2016
כתובת האתר: מגל אלקטרוניקה שם איש קשר: יניקה
מס' סקר: 2104683
מבחן שטיפה (Purge volume) מבחן אטימות

תעד את מדידות הואקום במהלך הדיגום (מיליבר)

Probes (s)	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg
בתחילת הדיגום	0.0	0.0	0.0	0	0.0		
לאחר 20 דקות	0.0	0.0	0	0	0.0		
לאחר 40 דקות	0.0	0.0	0	0	0.0		

Probes (s) מיקום הפרוב	Depth (עומק) מטר	Vacuum (וואקום ב-in/hg) מ-	עד-	שעת סיום	שעת התחלה	בדיקת IPA	מס' קניסטר	TO- 15 20 ppbv	TO- 15 1 ppbv	TVHC	MTBE	BTEX
OR-16	1.0	-5	-30	12:30	11:30	✓	4590		✓			✓
OR-22	1.5	-6	-30	12:40	11:40	✓	4592		✓			✓
OR-22	1.0	-5	-30	12:55	11:55	✓	6830		✓			✓
OR-13	1.5	-7	-30	13:10	12:10	✓	6826		✓			✓
OR-18	1.0	-6	-30	13:30	12:30	✓	4379		✓			✓
G-11	1.5	-5	-30	13:45	12:45	✓	5542		✓			✓

Probes (s)	Shut In Test לחץ (אינץ/ כספית) מ-	עד-	משך זמן שאיבת השטיפה (דקות)	ספיקת המשאבה ml/min	קריאת PID
OR-16	15	15	7.4	150	0.1
OR-22	15	15	7.2	147	0.1
OR-22	15	15	12.4	155	0.0
OR-13	15	15	7.2	152	0.0
OR-18	15	15	12.4	140	0.1
G-11	15	15	7.2	152	0.1

נא לסמן את הבקרות שנעשו: דוגמת חזרה (Duplicate): ☑ בלאנק ציוד (חומרים) (Equipment Blank): ☑ בלאנק רקע (Air Blank): ☑

נמסר למעבדה: ע"י: (חתימה) תאריך: 06/11/16 שעה: 14:30 התקבל במעבדה: ע"י: (חתימה) תאריך: שעה:

נא לסמן האם הדיגום נעשה: בהסמכה: ☑ לא בהסמכה: ☐ (הרשות הלאומית להסמכת מעבדות). טמפרטורה באתר(C°): 24 לחות באתר(%): 40 לחץ ברומטרי(hpa): 1016
ההתקנה נעשתה בהסמכה: בהסמכה: ☑ לא בהסמכה: ☐ (הרשות הלאומית להסמכת מעבדות)

-- Shut In Test

(בדיקת אטימות למערכת): שאב בעזרת משאבת יניקה עד להגעה של מינימום 7.5 אינץ' כספית ומקסימום 15 אינץ' כספית. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה, שווה או קטן מ-0.5 אינצ' כספית (ב- 1700 Pa), קצב הדליפה במערכת יחשב כסביר. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה יהיה גדול מ-0.5 אינצ' כספית (כ-1700 Pa), קצב הדליפה במערכת ייחשב כלא סביר ויש לחזור [illegible] את הליך חיבורים, ומחברים ולחזור שנית על הבדיקה ועל ממצאיה.
מבחן חדירות הקרקע – משוך את בוכנת המזרק למקסימום וודא שמד הואקום עולה ודועך מיד עד ללחץ האטמוספרי. סמן: קרקע חדירה- ☑ קרקע לא חדירה- ☐

בתחילת יום העבודה, בדוק את תקינות המשאבה ומדי הואקום. סמן: תקין - ☑ , לא תקין- ☐

שעה: 14:40 תאריך: 6/11 חתימה:

6

WINDEX **וינדקס טק 2013 בע"מ**	**טפסים**
טופס מס': QT- 13	מהדורה מס': 17
תקף מתאריך: 18.04.16	מחליף את: 14.10.13
עמוד 1 מתוך 1	

הנושא: טופס שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי

נכתב ע"י: שירה תמיר	חתימה:	אושר ע"י: איריס בן ארי	חתימה:

שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי

נתונים כלליים:
הארגון הדוגם: וינדקס טק 2013בע"מ
מס הסמכה: 098-02
רחוב החרש 11 א.ת. ב', נס-ציונה מיקוד 74031
טלפון: 08-9408922, פקס: 08-9408903
שם הדוגם: _____ חתימת הדוגם _____

Analysis Requested
(אנליזות נדרשות)

מס' תיק - SG: 00496
תאריך הדיגום: 31/10/2016
כתובת האתר: תל אביב
שם איש קשר: וינדקס
מס' סקר: 23 שעות
מבחן שטיפה (Purge volume) מבחן אטימות

תעד את מדידות הואקום במהלך הדיגום (מיליבר)

Probes (s)	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg
	49	27	29				
בתחילת הדיגום	0.0	0.0	0.0				
לאחר 20 דקות	0.0	0.0	0.0				
לאחר 40 דקות	0.0	0.0	0.0				

Probes (s) מיקום הפרוב	Depth (עומק) מטר	Vacuum (וואקום ב- in/hg) מ-	עד-	שעת סיום	שעת התחלה	בדיקת IPA	מס' קניסטר	TO- 15 20 ppbv	TO- 15 1 ppbv	TVHC	MTBE	BTEX	Shut In Test לחץ (אינץ' כספית) מ-	עד-	משך זמן שאיבת השטיפה (דקות)	ספיקת המשאבה ml/min	קריאת PID
G-49	1.5	-8	-30	13:00	12:00	✓	4350		✓			✓	15	15	7.2	155	0.0
B-27	1.5	-5	-30	13:20	12:20	✓	4845		✓			✓	15	15	7.2	150	
OR-29	1.5	-6	-30	13:32	12:32	✓	4856		✓			✓	15	15	7.2	150	
EB	—	-2	-30	14:00	13:0	—	4851		✓								
EB	—	-4	-30	14:20	13:20	—	4592		✓								

נא לסמן את הבקרות שנעשו: דוגמת חזרה (Duplicate): ☑ בלאנק ציוד (חומרים) (Equipment Blank): ☑ בלאנק רקע (Air Blank) ☑

נמסר למעבדה: ע"י: _____ (חתימה) תאריך: 31/10/16 שעה: 15:23 התקבל במעבדה: ע"י: _____ (חתימה) תאריך: _____ שעה: _____

נא לסמן האם הדיגום נעשה: בהסמכה: ☑ **לא בהסמכה:** ☐ (הרשות הלאומית להסמכת מעבדות). טמפרטורה באתר(°C): 29 לחות באתר(%): 60 לחץ ברומטרי(hpa): 1011.2
ההתקנה נעשתה בהסמכה: בהסמכה: ☑ **לא בהסמכה:** ☐ (הרשות הלאומית להסמכת מעבדות)

-- Shut In Test

(בדיקת אטימות למערכת): שאב בעזרת משאבת יניקה עד להגעה של מינימום 7.5 אינץ' כספית ומקסימום 15 אינץ' כספית. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה, שווה או קטן מ-0.5 אינצ' כספית (כ- 1700 Pa), קצב הדליפה במערכת יחשב כסביר. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה יהיה גדול מ-0.5 אינצ' כספית (כ-1700 Pa), קצב הדליפה במערכת ייחשב כלא סביר ויש לחזק ולבדוק אם לא קיים דליפה ומחברים ולחזור שנית על הבדיקה ועל ממצאיה.

מבחן חדירות הקרקע – משוך את בוכנת המזרק למקסימום וודא שמד הואקום עולה ודועך מיד עד ללחץ האטמוספרי. סמן: קרקע חדירה- ☑ קרקע לא חדירה- ☐

בתחילת יום העבודה, בדוק את תקינות המשאבה ומדי הואקום. סמן: תקין - ☑ , לא תקין- ☐

בקשרים בעיר
31/10 שעה: 15:45
תאריך
חתימה

3 + 2

WINDEX **וינדקס טק 2013 בע"מ**	**טפסים**
טופס מס': QT- 13 / מהדורה מס': 17	הנושא: טופס שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי
תקף מתאריך: 18.04.16 / מחליף את: 14.10.13	
עמוד 1 מתוך 1	נכתב ע"י: שירה תמיר | חתימה: | אושר ע"י: איריס בן ארי | חתימה:

שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי

נתונים כלליים:
הארגון הדוגם: וינדקס טק 2013בע"מ
מס הסמכה: 098-02
רחוב החרש 11 א.ת. ב', נס-ציונה מיקוד 74031
טלפון: 08-9408922 פקס: 08-9408903
שם הדוגם: _____ חתימת הדוגם _____

מס' תיק - SG: 00496 תאריך הדיגום: 31/10/2016
כתובת האתר: חולון שם איש קשר: 0735
מס' סקר: 2106683

מבחן שטיפה (Purge volume) מבחן אטימות

תעד את מדידות הואקום במהלך הדיגום (מיליבר)

Probes (s)	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg
	22	25	26	24	23		
בתחילת הדיגום	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
לאחר 20 דקות	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
לאחר 40 דקות	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		

Analysis Requested (אנליזות נדרשות)

Probes (s)	Shut In Test לחץ (אינץ' כספית) מ-	עד-	משך זמן שאיבת השטיפה (דקות)	ספיקת המשאבה ml/min	קריאת PID	Probes (s) מיקום הפרוב	Depth (עומק) מטר	Vacuum (וואקום ב- in/hg) מ-	עד-	שעת סיום	שעת התחלה	בדיקת IPA	מס' קניסטר	TO- 15 20 ppbv	TO- 15 1 ppbv	TVHC	MTBE	BTEX
OR-22	15	15	7.2	156	0.0	OR-22	1.5	-5	-30	11:20	10:20	✓	4844		✓			✓
OR-25	15	15	7.2	147	0.0	OR-25	1.5	-6	-30	11:35	10:35	✓	4847		✓			✓
OR-26	15	15	7.2	155	0.0	OR-26	1.5	-5	-30	11:35	10:45	✓	4879		✓			✓
OR-24	15	15	7.2	145	0.0	OR-24	1.5	-5	-30	12:00	11:00	✓	6836		✓			✓
G-33	15	15	7.2	152	0.0	G-33	1.5	-6	-30	12:30	11:30	✓	5198		✓			✓
G-42	15	15	7.2	150	0.0	G-42	1.5	-5	-30	12:39	11:39	✓	6833		✓			✓
G-51	15	15	7.2	152	0.0	G-51	1.5	-6	-30	12:46	11:46	✓	5513		✓			✓

נא לסמן את הבקרות שנעשו: דוגמת חזרה (Duplicate): ☑ בלאנק ציוד (חומרים) (Equipment Blank): ☑ בלאנק רקע (Air Blank) ☑

נמסר למעבדה: ע"י: אלכס מרקוב (חתימה) תאריך: 31/10/16 שעה: 15:25 התקבל במעבדה: ע"י: _____ (חתימה) תאריך: _____ שעה: _____

נא לסמן האם הדיגום נעשה: בהסמכה: ☑ לא בהסמכה: ☐ (הרשות הלאומית להסמכת מעבדות). טמפרטורה באתר(C°): 26 לחות באתר(%): 60 לחץ ברומטרי(hpa): 1012
ההתקנה נעשתה בהסמכה: בהסמכה: ☑ לא בהסמכה: ☐ (הרשות הלאומית להסמכת מעבדות)

-- Shut In Test
(בדיקת אטימות למערכת): שאב בעזרת משאבת יניקה עד להגעה של מינימום 7.5 אינץ' כספית ומקסימום 15 אינץ' כספית. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה, שווה או קטן מ-0.5 אינצ' כספית (כ- 1700 Pa), קצב הדליפה במערכת יחשב כסביר. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה יהיה גדול מ-0.5 אינצ' כספית (כ-1700 Pa), קצב הדליפה במערכת ייחשב כלא סביר ויש לחזק, להדק או להחליף חיבורים, ומחברים ולחזור שנית על הבדיקה ועל ממצאיה.
מבחן חדירות הקרקע – משוך את בוכנת המזרק למקסימום וודא שמד הואקום עולה ודועך מיד עד ללחץ האטמוספרי. סמן: קרקע חדירה: ☑ קרקע לא חדירה: ☐

בתחילת יום העבודה, בדוק את תקינות המשאבה ומדי הואקום. סמן: תקין - ☑ , לא תקין- ☐

15:30 31/10 שעה חתימה

וינדקס טק 2013 בע"מ WINDEX	**טפסים**
טופס מס': QT- 13	מהדורה מס': 17
תקף מתאריך: 18.04.16	מחליף את: 14.10.13
הנושא: טופס שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי	עמוד 1 מתוך 1

נכתב ע"י: שירה תמיר	חתימה:	אושר ע"י: איריס בן ארי	חתימה:

שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי

נתונים כלליים:
הארגון הדוגם: וינדקס טק 2013בע"מ
מס הסמכה: 098-02
רחוב החרש 11 א.ת. ב', נס-ציונה מיקוד 74031
טלפון: 08-9408922, פקס: 08-9408903
שם הדוגם: זהר גל חתימת הדוגם

Analysis Requested
(אנליזות נדרשות)

מס' תיק - SG: 00496 תאריך הדיגום: 31/10/16
כתובת האתר: תל אביב שם איש קשר: עמיר
מס' סקר: 2104683

מבחן שטיפה (Purge volume) מבחן אטימות

תעד את מדידות הואקום במהלך הדיגום (מיליבר)

Probes (s)	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg
	39	39	52	36	36		
בתחילת הדיגום	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
לאחר 20 דקות	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
לאחר 40 דקות	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		

	Shut In Test לחץ (אינץ' כספית) מ-	עד-	משך זמן שאיבת השטיפה (דקות)	ספיקת המשאבה ml/min	קריאת PID	Probes (s) מיקום הפרוב	Depth (עומק) (מטר)	Vacuum (וואקום ב- (in/hg מ-	עד-	שעת סיום	שעת התחלה	בדיקת IPA	מס' קניסטר	TO- 15 20 ppbv	TO- 15 1 ppbv	TVHC	MTBE	BTEX	
1	15	15	7.2	150	0.0	OR-38	1.5	-5	-30	10:01	09:01	✓	4590		✓				✓
2	15	15	7.2	150	0.0	OR-38	1.5	-5	-30	10:10	09:10	✓	4598		✓				✓
3	15	15	7.2	147	0.0	OR-39	1.5	-6	-30	10:23	09:23	✓	5199		✓				✓
4						AB	-	-5	-30	10:25	09:25	✓	4850		✓				✓
5	15	15	7.2	155	0.0	6-52	1.5	-5	-30	10:29	09:35	✓	6830		✓				✓
6	15	15	7.2	150	0.0	OR-36	1.5	-5	-30	10:54	09:54	✓	5905		✓				✓
7	15	15	7.2	152	0.0	OR-34	1.5	-5	-30	11:10	10:10	✓	4355		✓				✓

נא לסמן את הבקרות שנעשו: דוגמת חזרה (Duplicate): ☑ בלאנק ציוד (חומרים) (Equipment Blank): ☑ בלאנק רקע (Air Blank): ☑

נמסר למעבדה: ע"י: _____ (חתימה) _____ תאריך: _____ התקבל במעבדה: ע"י: _____ (חתימה) _____ תאריך: _____ שעה: _____

נא לסמן האם הדיגום נעשה בהסמכה: בהסמכה: ☑ לא בהסמכה: ☐ (הרשות הלאומית להסמכת מעבדות). טמפרטורה באתר(C°): 26.6 לחות באתר(4%): 60% לחץ ברומטרי(hpa): 1011.2 שעה: 15:23 תאריך: 31/10/16 זהר גל

ההתקנה נעשתה בהסמכה: בהסמכה: ☑ לא בהסמכה: ☐ (הרשות הלאומית להסמכת מעבדות)

Shut In Test --
(בדיקת אטימות למערכת): שאב בעזרת משאבת יניקה עד להגעה של מינימום 7.5 אינץ' כספית ומקסימום 15 אינץ' כספית. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה יהיה גדול מ-0.5 אינץ' כספית (כ- 1700 Pa), קצב הדליפה במערכת יחשב כסביר. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה יהיה גדול מ-0.5 אינץ' כספית (כ- 1700 Pa), קצב הדליפה במערכת ייחשב כלא סביר ויש לחזק, לתדק או להחליף חיבורים, ומחברים ולחזור שנית על הבדיקה ועל ממצאיה.
מבחן חדירות הקרקע – משוך את בוכנת המזרק למקסימום ודא שמד הואקום עולה ודועך מיד עד ללחץ האטמוספרי. סמן: קרקע חדירה- ☑ קרקע לא חדירה- ☐ תאריך: 31/10 שעה: 13:44 חתימה: _____

בתחילת יום העבודה, בדוק את תקינות המשאבה ומדי הואקום. סמן: תקין - ☑ , לא תקין- ☐

WINDEX	וינדקס טק 2013 בע"מ
מהדורה מס': 17	טופס מס': QT- 13
מחליף את: 14.10.13	תקף מתאריך: 18.04.16
עמוד 1 מתוך 1	

טפסים

הנושא: טופס שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי

נכתב ע"י: שירה תמיר	חתימה:	אושר ע"י: איריס בן ארי	חתימה:

שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי

נתונים כלליים:
הארגון הדוגם: וינדקס טק 2013בע"מ
מס הסמכה: 098-02
רחוב החרש 11 א.ת. ב', נס-ציונה מיקוד 74031
טלפון: 08-9408922 פקס: 08-9408903
שם הדוגם: חתימת הדוגם

מס' תיק - SG: 00496 תאריך הדיגום: 31/10/2016
כתובת האתר: שם איש קשר:
מס' סקר: 2104683

תעד את מדידות הוואקום במהלך הדיגום (מיליבר)							
Probe s (s)	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg
בתחילת הדיגום	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
לאחר 20 דקות	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
לאחר 40 דקות	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		

מבחן שטיפה (Purge volume) מבחן אטימות

Analysis Requested (אנליזות נדרשות)

	Shut In Test לחץ (אינץ' כספית) מ-	עד-	משך זמן שאיבת השטיפה (דקות)	ספיקת המשאבה ml/min	קריאת PID	Probes (s) מיקום הפרוב	Depth (עומק) (מטר)	Vacuum (וואקום ב- (in/hg מ-	עד-	שעת סיום	שעת התחלה	בדיקת IPA	מס' קניסטר	TO- 15 20 ppbv	TO- 15 1 ppbv	TVHC	MTBE	BTEX
345823	15	15	7.2	156	0.0	OR-22	1.5	-5	-30	11:20	10:20	✓	4844		✓			✓
824	15	15	7.2	147	0.0	OR-25	1.5	-6	-30	11:35	10:35	✓	4847		✓			✓
825	15	15	7.2	155	0.0	OR-26	1.5	-5	-30	11:35	10:45	✓	4879		✓			✓
826	15	15	7.2	145	0.0	OR-24	1.5	-5	-30	11:00	11:00	✓	6836		✓			✓
827	15	15	7.2	152	0.0	G-33	1.5	-6	-30	11:30	11:30	✓	5163		✓			✓
828	15	15	7.2	150	0.0	G-43	1.5	-5	-30	11:39	11:39	✓	6835		✓			✓
829	15	15	7.2	152	0.0	G-51	1.5	-6	-30	11:46	11:46	✓	5513		✓			✓

נא לסמן את הבקרות שנעשו: דוגמת חזרה (Duplicate): ☐ בלאנק ציוד (חומרים) (Equipment Blank): ☑ בלאנק רקע (Air Blank) ☑

נמסר למעבדה: ע"י: (חתימה) תאריך: 31/10/16 שעה: 15:25 התקבל במעבדה: ע"י: (חתימה) תאריך: שעה:

נא לסמן האם הדיגום נעשה: בהסמכה: ☑ לא בהסמכה: ☐ (הרשות הלאומית להסמכת מעבדות). טמפרטורה באתר(C°): 26 לחות באתר(%): 60 לחץ ברומטרי(hpa): 1012

ההתקנה נעשתה בהסמכה: בהסמכה: ☐ לא בהסמכה: ☐ (הרשות הלאומית להסמכת מעבדות)

-- Shut In Test
(בדיקת אטימות למערכת): שאב בעזרת משאבת יניקה עד להגעה של מינימום 7.5 אינץ' כספית ומקסימום 15 אינץ' כספית. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה, שווה או קטן מ-0.5 אינצ' כספית (כ- 1700 Pa), קצב הדליפה במערכת יחשב כסביר. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה יהיה גדול מ-0.5 אינצ' כספית (כ-1700 Pa), קצב הדליפה במערכת ייחשב כלא סביר ויש לחזק, להדק או להחליף חיבורים, ומחברים ולחזור שנית על הבדיקה ועל ממצאיה.
מבחן חדירות הקרקע – משוך את בוכנת המזרק למקסימום וודא שמד הואקום עולה ודועך מיד עד ללחץ האטמוספרי. סמן: קרקע חדירה: ☑ קרקע לא חדירה: ☐

בתחילת יום העבודה, בדוק את תקינות המשאבה ומדי הואקום. סמן: תקין - ☑ , לא תקין- ☐

15:30 שעה

WINDEX	**וינדקס טק 2013 בע"מ**
טופס מס': QT- 13	מהדורה מס': 17
תקף מתאריך: 18.04.16	מחליף את: 14.10.13
עמוד 1 מתוך 1	

טפסים

הנושא: טופס שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי

נכתב ע"י: שירה תמיר | חתימה: | אושר ע"י: איריס בן ארי | חתימה:

שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי

נתונים כלליים:
הארגון הדוגם: וינדקס טק 2013בע"מ
מס הסמכה: 098-02
רחוב החרש 11 א.ת. ב', נס-ציונה מיקוד 74031
טלפון: 08-9408922, פקס: 08-9408903
שם הדוגם: _____ חתימת הדוגם: זוהר גל

מס' תיק - SG: 00496 תאריך הדיגום: 31/10/2016
כתובת האתר: תל אביב שם איש קשר: עדי
מס' סקר: 210683

Analysis Requested
(אנליזות נדרשות)

מבחן שטיפה (Purge volume) מבחן אטימות

תעד את מדידות הואקום במהלך הדיגום (מיליבר)

Probes (s)	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg
בתחילת הדיגום	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
לאחר 20 דקות	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
לאחר 40 דקות	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Shut In Test לחץ (אינץ' כספית) מ-	עד-	משך זמן שאיבת השטיפה (דקות)	ספיקת המשאבה ml/min	קריאת PID	Probes (s) מיקום הפרוב	Depth (עומק) מטר	Vacuum (וואקום ב- in/hg) מ-	עד-	שעת סיום	שעת התחלה	בדיקת IPA	מס' קניסטר	TO- 15 20 ppbv	TO- 15 1 ppbv	TVHC	MTBE	BTEX	
15	15	7.2	150	0.0	OR-38	1.5	-5	-30	10:01	09:01	✓	4590		✓				✓ 345830
15	15	7.2	150	0.0	OR-38	1.5	-5	-30	10:10	09:01	✓	4598		✓				✓ 345831
15	15	7.2	147	0.0	OR-39	1.5	-5	-30	10:23	09:23	✓	5199		✓				✓ 345832
					AB	-	-5	-30	10:25	09:25	✓	4850		✓				✓ 345833
15	15	7.2	155	0.0	6-52	1.5	-5	-30	10:29	09:29	✓	6830		✓				✓ 345834
15	15	7.2	150	0.0	OR-36	1.5	-5	-30	10:54	09:54	✓	5505		✓				✓ 345835
15	15	7.2	152	0.0	OR-34	1.5	-5	-30	11:10	10:10	✓	4355		✓				✓ 345836

נלקח-3

נא לסמן את הבקרות שנעשו: דוגמת חזרה (Duplicate): ☑ בלאנק ציוד (חומרים) (Equipment Blank): ☑ בלאנק רקע (Air Blank) ☑

נמסר למעבדה: ע"י: _____ (חתימה) תאריך: _____ שעה: 15:23 התקבל במעבדה: ע"י: _____ (חתימה) תאריך: _____ שעה: _____

נא לסמן האם הדיגום נעשה: בהסמכה: ☑ לא בהסמכה: ☐ (הרשות הלאומית להסמכת מעבדות). טמפרטורה באתר(C°): 26.6 לחות באתר(%): 60% לחץ ברומטרי(hpa): 1011.1

ההתקנה נעשתה בהסמכה: בהסמכה: ☑ לא בהסמכה: ☐ (הרשות הלאומית להסמכת מעבדות)

זוהר גל

-- Shut In Test

(בדיקת אטימות למערכת): שאב בעזרת משאבת יניקה עד להגעה של מינימום 7.5 אינץ' כספית ומקסימום 15 אינץ' כספית. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה שונה את כמו מ-0.5 אינצ' כספית (כ- 1700 Pa), קצב הדליפה במערכת יחשב כסביר. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה יהיה גדול מ-0.5 אינצ' כספית (כ-1700 Pa), קצב הדליפה במערכת ייחשב כלא סביר ויש לחזק, להדק או להחליף חיבורים, ומחברים ולחזור שנית על הבדיקה ועל ממצאיה.

מבחן חדירות הקרקע – משוך את בוכנת המזרק למקסימום ודא שמד הואקום עולה ודועך מיד עד ללחץ האטמוספרי. סמן: קרקע חדירה- ☑ קרקע לא חדירה- ☐

31/10

בתחילת יום העבודה, בדוק את תקינות המשאבה ומדי הואקום. סמן: תקין - ☑ , לא תקין- ☐

5+1+1

וינדקס טק 2013 בע"מ WINDEX	**טפסים**
טופס מס': QT- 13 / מהדורה מס': 17	הנושא: טופס שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי
תקף מתאריך: 18.04.16 / מחליף את: 14.10.13	
עמוד 1 מתוך 1	נכתב ע"י: שירה תמיר / חתימה: / אושר ע"י: איריס בן ארי / חתימה:

שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי

נתונים כלליים:
הארגון הדוגם: וינדקס טק 2013בע"מ
מס הסמכה: 098-02
רחוב החרש 11 א.ת. ב', נס-ציונה מיקוד 74031
טלפון: 08-9408922, פקס: 08-9408903
שם הדוגם: _____ חתימת הדוגם: _____

מס' תיק - SG: 00496 תאריך הדיגום: 31/10/2016
כתובת האתר: תל אלטון ז' שם איש קשר: וינדקס
מס' סקר: 2016 שנה

מבחן שטיפה (Purge volume) מבחן אטימות

תעד את מדידות הואקום במהלך הדיגום (מיליבר)

Probes (s)	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg
	49	27	29				
בתחילת הדיגום	0.0	0.0	0.0				
לאחר 20 דקות	0.0	0.0	0.0				
לאחר 40 דקות	0.0	0.0	0.0				

Analysis Requested (אנליזות נדרשות)

Shut In Test לחץ (אינץ' כספית) מ-	עד-	משך זמן שאיבת השטיפה (דקות)	ספיקת המשאבה ml/min	קריאת PID	Probes (s) מיקום הפרוב	Depth (עומק) מטר	Vacuum (ואקום ב- in/hg) מ-	עד-	שעת סיום	שעת התחלה	בדיקת IPA	מס' קניסטר	TO- 15 20 ppbv	TO- 15 1 ppbv	TVHC	MTBE	BTEX
15	15	7.2	155	0.0	G-49	1.5	-8	-30	13:00	12:00	✓	4350		✓			✓
15	15	7.2	150		B-27	1.5	-5	-30	13:10	12:40	✓	4845		✓			✓
15	15	7.2	150		OR-29	1.5	-6	-30	13:32	12:32	✓	4856		✓			✓
					EB	—	-2	-30	13:40	13:0	—	4851		✓			
					EB	—	-4	-30	13:20	12:50	—	4592		✓			

345837
345838
345839
345840
345841

נא לסמן את הבקרות שנעשו: דוגמת חזרה (Duplicate): ☑ בלאנק ציוד (חומרים) (Equipment Blank): ☑ בלאנק רקע (Air Blank) ☑

נמסר למעבדה: ע"י: אבי (חתימה) תאריך: 31/10/16 שעה: 15:23 התקבל במעבדה: ע"י: _____ (חתימה) תאריך: _____ שעה: _____

נא לסמן האם הדיגום נעשה: בהסמכה: ☑ לא בהסמכה: ☐ (הרשות הלאומית להסמכת מעבדות). טמפרטורה באתר(C°): 29 לחות באתר(%): 60 לחץ ברומטרי(hpa): 1011.2
ההתקנה נעשתה בהסמכה: בהסמכה: ☑ לא בהסמכה: ☐ (הרשות הלאומית להסמכת מעבדות)

-- Shut In Test
(בדיקת אטימות למערכת): שאב בעזרת משאבת יניקה עד להגעה של מינימום 7.5 אינץ' כספית ומקסימום 15 אינץ' כספית. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה, שווה או קטן מ-0.5 אינצ' כספית (כ- 1700 Pa), קצב הדליפה במערכת יחשב כסביר. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה יהיה גדול מ-0.5 אינצ' כספית (כ-1700 Pa), קצב הדליפה במערכת ייחשב כלא סביר ויש לחזק, לבדק או להחליף רכיבים ומחברים ולחזור שנית על הבדיקה ועל ממצאיה.
מבחן חדירות הקרקע – משוך את בוכנת המזרק למקסימום ודא שמד הואקום עולה ודועך מיד עד ללחץ האטמוספרי. סמן: קרקע חדירה- ☑ קרקע לא חדירה- ☐

בתחילת יום העבודה, בדוק את תקינות המשאבה ומדי הואקום. סמן: תקין - ☑ , לא תקין- ☐

בקרות כל 31/10 שעה 15:12
תאריך
חתימה

3 + 2EB

WINDEX **וינדקס טק 2013 בע"מ**	**טפסים**	
טופס מס': QT- 13	**מהדורה מס':** 17	
תקף מתאריך: 18.04.16	**מחליף את:** 14.10.13	
הנושא: טופס שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי		
נכתב ע"י: שירה תמיר	**אושר ע"י:** איריס בן ארי	**חתימה:**
חתימה:		**עמוד 1 מתוך 1**

שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי

נתונים כלליים:
הארגון הדוגם: וינדקס טק 2013בע"מ
מס הסמכה: 098-02
רחוב החרש 11 א.ת. ב', נס-ציונה מיקוד 74031
טלפון: 08-9408922, **פקס:** 08-9408903
שם הדוגם: **חתימת הדוגם**

Analysis Requested
(אנליזות נדרשות)

מס' תיק - SG: 00496 תאריך הדיגום: 23/11/16
כתובת האתר: שם איש קשר:
מס' סקר: 2104683
מבחן שטיפה (Purge volume) **מבחן אטימות**

תעד את מדידות הואקום במהלך הדיגום (מיליבר)

	Probes (s)	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg
בתחילת הדיגום								
לאחר 20 דקות								
לאחר 40 דקות								

BTEX	MTBE	TVHC	TO- 15 1 ppbv	TO- 15 20 ppbv	מס' קניסטר	בדיקת IPA	שעת התחלה	שעת סיום	Vacuum (ואקום ב- (in/hg מ- עד-	Depth (עומק מטר)	Probes (s) מיקום הפרוב	קריאת PID	ספיקת המשאבה ml/min	משך זמן שאיבת השטיפה (דקות)	Shut In Test לחץ (אינץ' כספית) מ- עד-
			✓		4354	✓	11:00	12:00	-5 -30	1.5	B-18	✓	149	7.2	15 15
			✓		5513	✓	11:15	12:15	-5 -30	1.5	B-24	✓	139	7.2	15 15
			✓		5539	✓	11:20	12:20	-5 -30	10	B-24	✓	155	7.2	15 15
			✓		5492	✓	11:40	12:40	-6 -30	1.5	B-16	✓	150	7.2	15 15
			✓		4845	✓	12:25	13:25	-6 -30	1.5	B-25	✓	152	7.2	15 15
			✓		5170	✓	12:00	13:00	-5 -30	1.5	B-15	✓	147	7.2	15 15

נא לסמן את הבקרות שנעשו: דוגמת חזרה (Duplicate): ☑ בלאנק ציוד (חומרים) (Equipment Blank): ☑ בלאנק רקע (Air Blank) ☑

נמסר למעבדה: ע"י: (חתימה) תאריך: שעה: 15:40
התקבל במעבדה: ע"י: (חתימה) תאריך: שעה:

נא לסמן האם הדיגום נעשה: בהסמכה: ☑ **לא בהסמכה:** ☐ **(הרשות הלאומית להסמכת מעבדות).** טמפרטורה באתר(C°): 24 לחות באתר(%): 31 לחץ ברומטרי(hpa): 1008.2
ההתקנה נעשתה בהסמכה: בהסמכה: ☑ **לא בהסמכה:** ☐ **(הרשות הלאומית להסמכת מעבדות)**

-- Shut In Test
(בדיקת אטימות למערכת): שאב בעזרת משאבת יניקה עד להגעה של מינימום 7.5 אינץ' כספית ומקסימום 15 אינץ' כספית. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה, שווה או קטן מ-0.5 אינצ' כספית (כ- 1700 Pa), קצב הדליפה במערכת יחשב כסביר. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה יהיה גדול מ-0.5 אינצ' כספית (כ-1700 Pa), קצב הדליפה במערכת ייחשב כלא סביר ויש לחזק, להדק או להחליף חיבורים, ומחברים ולחזור שנית על הבדיקה ועל ממצאיה.
מבחן חדירות הקרקע – משוך את בוכנת המזרק למקסימום וודא שמד הואקום עולה ודועך מיד עד ללחץ האטמוספרי. **סמן:** קרקע חדירה- ☑ קרקע לא חדירה- ☐

בתחילת יום העבודה, בדוק את תקינות המשאבה ומדי הואקום. סמן: תקין - ☑ , לא תקין- ☐

WINDEX **וינדקס טק 2013 בע"מ**		**טפסים**
טופס מס': QT- 13	מהדורה מס': 17	**הנושא: טופס שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי**
תקף מתאריך: 18.04.16	מחליף את: 14.10.13	
עמוד 1 מתוך 1		נכתב ע"י: שירה תמיר | חתימה: | אושר ע"י: איריס בן ארי | חתימה:

שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי

נתונים כלליים:
הארגון הדוגם: וינדקס טק 2013בע"מ
מס הסמכה: 098-02

רחוב החרש 11 א.ת. ב', נס-ציונה מיקוד 74031
טלפון: 08-9408922, פקס: 08-9408903

שם הדוגם: עלי מלכה חתימת הדוגם

Analysis Requested
(אנגליזות נדרשות)

מס' תיק - SG: 00496 תאריך הדיגום: 23/11/2016

כתובת האתר: תל מונד שם איש קשר: וינדקס

מס' סקר: 2104683

מבחן שטיפה (Purge volume) מבחן אטימות

תעד את מדידות הואקום במהלך הדיגום (מיליבר)

Probes (s)	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg
	14	4	6	2	1	16	
בתחילת הדיגום	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
לאחר 20 דקות	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
לאחר 40 דקות	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

Probes (s) מיקום הפרוב	Depth (עומק) (מטר)	Vacuum (וואקום ב-in/hg) מ-	עד-	שעת סיום	שעת התחלה	בדיקת IPA	מס' קניסטר	TO- 15 20 ppbv	TO- 15 1 ppbv	TVHC	MTBE	BTEX	Shut In Test לחץ (אינץ' כספית) מ-	עד-	משך זמן שאיבת השטיפה (דקות)	ספיקת המשאבה ml/min	קריאת PID
B-14	1.5	-5	-30	14:00	13:00	✓	4856		✓				15	15	7.2	150	0.0
B-4	1.5	-6	-30	13:52	12:52	✓	5538		✓				15	15	7.2	140	0.0
B-6	1.5	-6	-30	11:35	10:35	✓	4349		✓				15	15	7.2	149	0.0
B-2	1.5	-5	-30	11:37	10:37	✓	6836		✓				15	15	7.2	152	0.0
B-1	1.5	-5	-30	11:41	10:41	✓	4357		✓				15	15	7.2	155	0.1
B-16	1.5	-5	-30	12:00	11:00	✓	5198		✓				15	15	7.2	160	0.1
B-19	1.5	-5	-30	13:40	12:40	✓	4350		✓				15	15	7.2	152	0.1

נא לסמן את הבקרות שנעשו: דוגמת חזרה (Duplicate): ☐ בלאנק ציוד (חומרים) (Equipment Blank): ☑ בלאנק רקע (Air Blank) ☑

נמסר למעבדה: ע"י: (חתימה) תאריך: 23/11/16 שעה: 15:40 התקבל במעבדה: ע"י: (חתימה) תאריך: שעה:

נא לסמן האם הדיגום נעשה: בהסמכה: ☑ לא בהסמכה: ☐ (הרשות הלאומית להסמכת מעבדות). טמפרטורה באתר(C°): 26 לחות באתר(%): 31 לחץ ברומטרי(hpa): 1008.2

ההתקנה נעשתה בהסמכה: בהסמכה: ☑ לא בהסמכה: ☐ (הרשות הלאומית להסמכת מעבדות)

-- Shut In Test

(בדיקת אטימות למערכת): שאב בעזרת משאבת יניקה עד להגעה של מינימום 7.5 אינץ' כספית ומקסימום 15 אינץ' כספית. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה, שווה או קטן מ-0.5 אינצ' כספית (כ- 1700 Pa), קצב הדליפה במערכת יחשב כסביר. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה יהיה גדול מ-0.5 אינצ' כספית (כ-1700 Pa), קצב הדליפה במערכת ייחשב כלא סביר ויש לחזק, לתקן או להחליף חיבורים, ומחברים ולחזור שנית על הבדיקה ועל ממצאיה.

מבחן חדירות הקרקע – משוך את בוכנת המזרק למקסימום וודא שמד הואקום עולה ודועך מיד עד ללחץ האטמוספרי. סמן: קרקע חדירה- ☑ קרקע לא חדירה- ☐

בתחילת יום העבודה, בדוק את תקינות המשאבה ומדי הואקום. סמן: תקין - ☑ , לא תקין- ☐

15:40 23/11 תאריך חתימה

רח' החרש 11, אזוה"ת ב', נס ציונה מיקוד 74031, טל: 08-9408922, פקס: 08-9408903 www.windex.co.il

WINDEX **וינדקס טק 2013 בע"מ**	**טפסים**
טופס מס': QT- 13	מהדורה מס': 17
תקף מתאריך: 18.04.16	מחליף את: 14.10.13
הנושא: טופס שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי	
נכתב ע"י: שירה תמיר	**חתימה:** **אושר ע"י:** איריס בן ארי **חתימה:**
עמוד 1 מתוך 1	

שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי

נתונים כלליים:
הארגון הדוגם: וינדקס טק 2013בע"מ
מס הסמכה: 098-02
רחוב החרש 11 א.ת. ב', נס-ציונה מיקוד 74031
טלפון: 08-9408922, פקס: 08-9408903
שם הדוגם: _____ **חתימת הדוגם** _____

Analysis Requested
(אנליזות נדרשות)

מס' תיק - SG: 00496 תאריך הדיגום: 23/11/2016
כתובת האתר: מול אבולוניה שם איש קשר: וינדקס
מס' סקר: 2104683

מבחן שטיפה (Purge volume) **מבחן אטימות**

תעד את מדידות הואקום במהלך הדיגום (מיליבר)

Probe s (s)	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg
	30	41	41	30			
בתחילת הדיגום	0.0	0.0	0.0	0.0			
לאחר 20 דקות	0.0	0.0	0.0	0.0			
לאחר 40 דקות	0.0	0.0	0.0	0.0			

Shut In Test לחץ (אינץ' כספית) עד-	מ-	משך זמן שאיבת השטיפה (דקות)	ספיקת המשאבה ml/min	קריאת PID	Probes (s) מיקום הפרוב	Depth (עומק) מטר	Vacuum (וואקום ב- (in/hg עד-	מ-	שעת סיום	שעת התחלה	בדיקת IPA	מס' קניסטר	TO- 15 20 ppbv	TO- 15 1 ppbv	TVHC	MTBE	BTEX
15	15	7.2	152	0.0	G-30	1.5	-6	-30	11:25	10:25	✓	4595		✓			
15	15	7.2	150	0.0	G-41	1.5	-5	-30	10:00	09:00	✓	16727		✓			
15	15	7.2	150	0.0	G-41	1.5	-5	-30	10:00	09:00	✓	5193		✓			
15	15	7.2	143	0.0	B-20	1.5	-7	-30	13:40	12:40	✓	4851		✓			
15	15	7.2	150	0.0	G-27	1.5	-5	-30	10:15	09:15	✓	5506		✓			
15	15	7.2	143	0.0	B-21	1.5	-5	-30	12:15	11:15	✓	5190		✓			
15	15	7.2	161	0.0	B-22	1.5	-6	-30	12:00	11:00	✓	H4081		✓			

נא לסמן את הבקרות שנעשו: דוגמת חזרה (Duplicate): ☐ בלאנק ציוד (חומרים) (Equipment Blank): ☐ בלאנק רקע (Air Blank) ☐

נמסר למעבדה: ע"י: _____ (חתימה) _____ תאריך: 23/11/16 שעה: _____ **התקבל במעבדה:** ע"י: _____ (חתימה) _____ תאריך: _____ שעה: _____

נא לסמן האם הדיגום נעשה: בהסמכה: ☑ **לא בהסמכה:** ☐ **(הרשות הלאומית להסמכת מעבדות).** טמפרטורה באתר(°C): 24 לחות באתר(%): 30 לחץ ברומטרי(hpa): 1008.2
ההתקנה נעשתה בהסמכה: בהסמכה: ☑ **לא בהסמכה:** ☐ **(הרשות הלאומית להסמכת מעבדות)**

-- Shut In Test

(בדיקת אטימות למערכת): שאב בעזרת משאבת יניקה עד להגעה של מינימום 7.5 אינץ' כספית ומקסימום 15 אינץ' כספית. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה, שווה או קטן מ-0.5 אינצ' כספית (כ- 1700 Pa), קצב הדליפה במערכת יחשב כסביר. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה יהיה גדול מ-0.5 אינצ' כספית (כ-1700 Pa), קצב הדליפה במערכת ייחשב כלא סביר ויש לחזק, להדק או להחליף חיבורים ומחברים ולחזור שנית על הבדיקה ועל ממצאיה.

מבחן חדירות הקרקע – משוך את בוכנת המזרק למקסימום וודא שמד הואקום עולה ודועך מיד עד ללחץ האטמוספרי. סמן: קרקע חדירה- ☐ קרקע לא חדירה- ☐

בתחילת יום העבודה, בדוק את תקינות המשאבה ומדי הואקום. סמן: תקין - ☑ , לא תקין- ☐

WINDEX **וינדקס טק 2013 בע"מ**	**טפסים**
טופס מס': QT- 13 / מהדורה מס': 17	**הנושא: טופס שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי**
תקף מתאריך: 18.04.16 / מחליף את: 14.10.13	
עמוד 1 מתוך 1	נכתב ע"י: שירה תמיר / חתימה: / אושר ע"י: איריס בן ארי / חתימה:

שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי

נתונים כלליים:
הארגון הדוגם: וינדקס טק 2013בע"מ
מס הסמכה: 098-02
רחוב החרש 11 א.ת. ב', נס-ציונה מיקוד 74031
טלפון: 08-9408922 פקס: 08-9408903
שם הדוגם: _____ חתימת הדוגם _____

Analysis Requested (אנליזות נדרשות): ✓

מס' תיק - SG: 00496
תאריך הדיגום: 10.11.16
כתובת האתר: [illegible]
שם איש קשר: [illegible]
מס' סקר: 210683

מבחן שטיפה (Purge volume) מבחן אטימות

תעד את מדידות הואקום במהלך הדיגום (מיליבר)

Probe s (s)	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg
	B3	B3	B3	B4	B11	B12	
בתחילת הדיגום	0.0	0.0	0	0.	0.0	0	
לאחר 20 דקות	0.0	0.0	0	0	0.0	0	
לאחר 40 דקות	0.0	0.0	0	0	0.0	0	

Probes (s) מיקום הפרוב	Depth (עומק) מטר	Vacuum (וואקום ב- in/hg) מ-	עד-	שעת סיום	שעת התחלה	בדיקת IPA	מס' קניסטר	TO- 15 20 ppbv	TO- 15 1 ppbv	TVHC	MTBE	BTEX	קריאת PID	ספיקת המשאבה ml/min	משך זמן שאיבת השטיפה (דקות)	Shut In Test לחץ (אינץ' כספית) מ-	עד-
B3	10	-5	-30	10:36	09:36	✓	6836		✓			✓	0.1	150		15	15
B3	10	-5	-30	10:36	09:36	✓	5194		✓			✓	0.1	150		15	15
B3	10	-6	-30	10:55	09:55	✓	6830		✓			✓	0.0	144	7.2	15	15
AB	—	-4	-30	11:00	10:00	✓	4614		✓			✓					
G-21	1.5	-5	-30	11:10	10:10	✓	5504		✓			✓	0.0	150	7.2	15	15
B11	1.5	-5	-30	11:18	10:18	✓	4351		✓			✓	0.0	155	7.2	15	15
B12	1.5	-4	-30	11:30	10:30	✓	4352		✓			✓	0.1	144		15	15

נא לסמן את הבקרות שנעשו: דוגמת חזרה (Duplicate): ☐ בלאנק ציוד (חומרים) (Equipment Blank): ☑ בלאנק רקע (Air Blank) ☑

נמסר למעבדה: ע"י: [illegible] (חתימה) תאריך: 10/11/16 שעה: 15:40 | התקבל במעבדה: ע"י: [illegible] (חתימה) תאריך: 10.11.16 שעה: 14:40

נא לסמן האם הדיגום נעשה: בהסמכה: ☑ לא בהסמכה: ☐ (הרשות הלאומית להסמכת מעבדות). טמפרטורה באתר(C°): 25 לחות באתר(%): 47.7 לחץ ברומטרי(hpa): 1013
ההתקנה נעשתה בהסמכה: בהסמכה: ☑ לא בהסמכה: ☐ (הרשות הלאומית להסמכת מעבדות)

-- Shut In Test

(בדיקת אטימות למערכת): שאב בעזרת משאבת יניקה עד להגעה של מינימום 7.5 אינץ' כספית ומקסימום 15 אינץ' כספית. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה, שווה או קטן מ-0.5 אינצ' כספית (כ- 1700 Pa), קצב הדליפה במערכת יחשב כסביר. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה יהיה גדול מ-0.5 אינצ' כספית (כ-1700 Pa), קצב הדליפה במערכת ייחשב כלא סביר ויש לחזק, להדק או להחליף חיבורים, ומחברים ולחזור שנית על הבדיקה ועל ממצאיה.

מבחן חדירות הקרקע – משוך את בוכנת המזרק למקסימום ודא שמד הואקום עולה ודועך מיד עד ללחץ האטמוספרי. סמן: קרקע חדירה- ☑ קרקע לא חדירה- ☐

בתחילת יום העבודה, בדוק את תקינות המשאבה ומדי הואקום. סמן: תקין - ☑ , לא תקין- ☐

WINDEX **וינדקס טק 2013 בע"מ**		**טפסים**
טופס מס': QT- 13	מהדורה מס': 17	**הנושא: טופס שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי**
תקף מתאריך: 18.04.16	מחליף את: 14.10.13	
עמוד 1 מתוך 1		נכתב ע"י: שירה תמיר | חתימה: | אושר ע"י: איריס בן ארי | חתימה:

שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי

נתונים כלליים:
הארגון הדוגם: וינדקס טק 2013בע"מ
מס הסמכה: 098-02
רחוב החרש 11 א.ת. ב', נס-ציונה מיקוד 74031
טלפון: 08-9408922, פקס: 08-9408903
שם הדוגם: זוהר גל חתימת הדוגם
Analysis Requested (אנליזות נדרשות)

מס' תיק - SG: 00496 תאריך הדיגום: 10/11/16
כתובת האתר: תל אביב שם איש קשר: וינדקס
מס' סקר: 104683
מבחן שטיפה (Purge volume) מבחן אטימות

תעד את מדידות הואקום במהלך הדיגום (מיליבר)

Probes (s)	OR-14	OR-14	OR-16	OR-16	OR-11	OR-11	Sg	Sg
בתחילת הדיגום	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
לאחר 20 דקות	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
לאחר 40 דקות	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		

Probes (s) מיקום הפרוב	Depth (עומק) מטר	Vacuum (וואקום ב- in/hg) מ-	עד-	שעת סיום	שעת התחלה	בדיקת IPA	מס' קניסטר	TO- 15 20 ppbv	TO- 15 1 ppbv	TVHC	MTBE	BTEX	קריאת PID	ספיקת המשאבה ml/min	משך זמן שאיבת השטיפה (דקות)	Shut In Test לחץ (אינץ' כספית) מ-	עד-
OR-14	1.5	-5	-30	13:10	12:10	✓	4844		✓			✓	0.0	100	7.2	15	15
OR-14	1.0	-5	-30	13:20	12:20	✓	6334		✓			✓	0.0	150		15	15
OR-16	1.5	-6	-30	13:40	12:40	✓	5543		✓			✓	0.0	150	7.2	15	15
OR-16	1.0	-7	-30	13:50	13:00	✓	4590		✓			✓	0.0	140	7	15	15
OR-11	1.5	-5	-30	14:20	13:20	✓	5179		✓			✓	0.0	150	7.2	15	15
OR-11	1.0	-5	-30	14:30	13:30		5190		✓			✓	0.0	150	7	15	15

נא לסמן את הבקרות שנעשו: דוגמת חזרה (Duplicate): ☐ בלאנק ציוד (חומרים) (Equipment Blank): ☑ בלאנק רקע (Air Blank): ☑

נמסר למעבדה: ע"י: (חתימה) תאריך: 10/11/16 שעה: 15:40 | התקבל במעבדה: ע"י: (חתימה) תאריך: 10.11.16 שעה: 14:40

נא לסמן האם הדיגום נעשה: בהסמכה: ☑ לא בהסמכה: ☐ (הרשות הלאומית להסמכת מעבדות). טמפרטורה באתר(C°): 27 לחות באתר(%): 27 לחץ ברומטרי(hpa): 1016.7
ההתקנה נעשתה בהסמכה: בהסמכה: ☑ לא בהסמכה: ☐ (הרשות הלאומית להסמכת מעבדות)

-- Shut In Test

(בדיקת אטימות למערכת): שאב בעזרת משאבת יניקה עד להגעה של מינימום 7.5 אינץ' כספית ומקסימום 15 אינץ' כספית. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה, שווה או קטן מ-0.5 אינצ' כספית (כ- 1700 Pa), קצב הדליפה במערכת יחשב כסביר. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה יהיה גדול מ-0.5 אינצ' כספית (כ-1700 Pa), קצב הדליפה במערכת ייחשב כלא סביר ויש לחזק, להדק או להחליף חיבורים, ומחברים ולחזור שנית על הבדיקה ועל ממצאיה.

מבחן חדירות הקרקע – משוך את בוכנת המזרק למקסימום וודא שמד הואקום עולה ודועך מיד עד ללחץ האטמוספרי. סמן: קרקע חדירה- ☑ קרקע לא חדירה- ☐

בתחילת יום העבודה, בדוק את תקינות המשאבה ומדי הואקום. סמן: תקין- ☑ , לא תקין- ☐

WINDEX **וינדקס טק 2013 בע"מ**	**טפסים**
טופס מס': QT- 13 / מהדורה מס': 17	**הנושא: טופס שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי**
תקף מתאריך: 18.04.16 / מחליף את: 14.10.13	
עמוד 1 מתוך 1	**נכתב ע"י:** שירה תמיר **חתימה:** **אושר ע"י:** איריס בן ארי **חתימה:**

שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי

נתונים כלליים:
הארגון הדוגם: וינדקס טק 2013בע"מ
מס הסמכה: 098-02
רחוב החרש 11 א.ת. ב', נס-ציונה מיקוד 74031
טלפון: 08-9408922, **פקס:** 08-9408903
שם הדוגם: _____ **חתימת הדוגם**
Analysis Requested (אנליזות נדרשות)

מס' תיק - SG: 00496 תאריך הדיגום: 10.11.16
כתובת האתר: חוף אלמוגים שם איש קשר: ניצן
מס' סקר: 204683
מבחן שטיפה (Purge volume) **מבחן אטימות**

תעד את מדידות הואקום במהלך הדיגום (מיליבר)

	Probe s (s)	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg
בתחילת הדיגום								
לאחר 20 דקות								
לאחר 40 דקות								

Probes (s) מיקום הפרוב	Depth (עומק) מטר	Vacuum (וואקום ב-) (in/hg) מ-	עד-	שעת סיום	שעת התחלה	בדיקת IPA	מס' קניסטר	TO- 15 20 ppbv	TO- 15 1 ppbv	TVHC	MTBE	BTEX
BIV	1.5	-5	-30	11:50	10:50	✓	5511		✓			✓
B13	1.5	-6	-30	12:00	11:00	✓	4595		✓			✓
G-24	1.5	-5	-30	12:10	11:10	✓	5191		✓			✓
G-24	1.5	-5	-30	12:20	11:20	✓	4379		✓			✓
G-14	1.5	-4	-30	12:30	11:30	✓	6833		✓			✓
G-8	1.5	-5	-30	12:50	11:50	✓	5508		✓			✓
OR-06	1.5	-7	-30	13:00	12:00	✓	4592		✓			✓

Shut In Test לחץ (אינץ/ כספית) מ-	עד-	משך זמן שאיבת השטיפה (דקות)	ספיקת המשאבה ml/min	קריאת PID
15	15	7.0	159	0.1
15	15	7.1	150	0.0
15	15	7.2	140	0.1
15	15	7.	155	0.1
15	15	7.1	150	0.1
15	15	7.2	140	0.0
15	15	7.2	150	0.0

נא לסמן את הבקרות שנעשו: דוגמת חזרה (Duplicate): ☐ בלאנק ציוד (חומרים) (Equipment Blank): ☑ בלאנק רקע (Air Blank) ☑

נמסר למעבדה: ע"י: _____ (חתימה) תאריך: 10.11.16 שעה: 15:40 **התקבל במעבדה:** ע"י: _____ (חתימה) תאריך: 10.11.16 שעה: 14:40

נא לסמן האם הדיגום נעשה: בהסמכה: ☑ לא בהסמכה: ☐ (הרשות הלאומית להסמכת מעבדות). טמפרטורה באתר(C°): 25 לחות באתר(%): 77 לחץ ברומטרי(hpa): 1012.3
ההתקנה נעשתה בהסמכה: בהסמכה: ☑ לא בהסמכה: ☐ (הרשות הלאומית להסמכת מעבדות)

-- Shut In Test
(בדיקת אטימות למערכת): שאב בעזרת משאבת יניקה עד להגעה של מינימום 7.5 אינץ' כספית ומקסימום 15 אינץ' כספית. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה, שווה או קטן מ-0.5 אינצ' כספית (כ- 1700 Pa), קצב הדליפה במערכת יחשב כסביר. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה יהיה גדול מ-0.5 אינצ' כספית (כ-1700 Pa), קצב הדליפה במערכת ייחשב כלא סביר ויש לחזק, להדק או להחליף חיבורים, ומחברים ולחזור שנית על הבדיקה ועל ממצאיה.
מבחן חדירות הקרקע – משוך את בוכנת המזרק למקסימום ודא שמד הואקום עולה ודועך מיד עד ללחץ האטמוספרי. סמן: קרקע חדירה- ☑ קרקע לא חדירה- ☐

בתחילת יום העבודה, בדוק את תקינות המשאבה ומדי הואקום. סמן: תקין - ☑ , לא תקין- ☐

בקטוכם BACTOCHEM
A Feller Holdings 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: 267285

Final Report

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: וינדקס טק 2013 בע"מ	שם:
כתובת: החרש 17	טלפון:
עיר: נס ציונה	סלולרי:
מיקוד:	פקס:

הזמנת עבודה:	D031116-0022		
מועד הגעת הדגימות	03/11/2016 09:30:00	מס' טופס הנטילה	
נדגם ע"י	זוהר גל	קובץ	pdf.0000143289

תיאור הדוגמה: קניסטר 5193 עומק 1.5 מיקום:OR-20 **מספר הדוגמה:** 347070

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 02/11/2016 12:00

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	563.36	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	27.77	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	266.05	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)

Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	20.31	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	<24.58		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 4878 עומק 1.5 מיקום:OR-19 **מספר הדוגמה:** 347071

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 02/11/2016 12:17

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			

						IPA-sampling marker
			-		התגלה. תקין	IPA-sampling marker
(1)	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)					**גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע**
(1)		<5.46	ug/m3	< 260000	56.31	1,1,1-trichloroethane
(1)		<6.87	ug/m3	< 34	Not Detected	1,1,2,2-tetrachloroethane
(1)		<5.46	ug/m3	< 27	Not Detected	1,1,2-trichloroethane
(1)		<4.05	ug/m3	< 76	Not Detected	1,1-dichloroethane
(1)		<3.96	ug/m3	< 10000	50.08	1,1-dichloroethene
(1)		<7.42	ug/m3	< 100	Not Detected	1,2,4-trichlorobenzene
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1,2,4-trimethylbenzene
(1)		<7.68	ug/m3	< 38	Not Detected	1,2-dibromoethane
(1)		<6.01	ug/m3	< 10000	Not Detected	1,2-dichlorobenzene
		<4.05	ug/m3	< 20	Not Detected	1,2-dichloroethane
(1)		<4.62	ug/m3	< 23	Not Detected	1,2-dichloropropane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1,3,5-trimethylbenzene
(1)		<2.21	ug/m3	< 11	Not Detected	1,3-butadiene
(1)		<6.01	ug/m3		Not Detected	1,3-dichlorobenzene
			ug/m3	< 30	Not Detected	1,3-dichloropropene (total)
(1)		<6.01	ug/m3	< 30	Not Detected	1,4-dichlorobenzene
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	Not Detected	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	Not Detected	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	Not Detected	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	Not Detected	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	Not Detected	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		Not Detected	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	Not Detected	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	Not Detected	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	8.89	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	Heptane
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene

Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	112.08		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 5031 עומק 1.5 מיקום:OR-21 **מספר הדוגמה:** 347072

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 02/11/2016 12:25

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	110.11	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	52.81	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	4.60	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)

Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	<24.58		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 5506 עומק 1.5 מיקום:OR-23 **מספר הדוגמה:** 347073

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 02/11/2016 12:38

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						

			-		בוצע	Performed
						IPA-sampling marker
			-		התגלה. תקין	IPA-sampling marker
(1)	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)					**VOC - TO-15 1ppbv - גז קרקע**
(1)		<5.46	ug/m3	< 260000	260.10	1,1,1-trichloroethane
(1)		<6.87	ug/m3	< 34	Not Detected	1,1,2,2-tetrachloroethane
(1)		<5.46	ug/m3	< 27	Not Detected	1,1,2-trichloroethane
(1)		<4.05	ug/m3	< 76	Not Detected	1,1-dichloroethane
(1)		<3.96	ug/m3	< 10000	153.25	1,1-dichloroethene
(1)		<7.42	ug/m3	< 100	Not Detected	1,2,4-trichlorobenzene
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1,2,4-trimethylbenzene
(1)		<7.68	ug/m3	< 38	Not Detected	1,2-dibromoethane
(1)		<6.01	ug/m3	< 10000	Not Detected	1,2-dichlorobenzene
		<4.05	ug/m3	< 20	Not Detected	1,2-dichloroethane
(1)		<4.62	ug/m3	< 23	Not Detected	1,2-dichloropropane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1,3,5-trimethylbenzene
(1)		<2.21	ug/m3	< 11	Not Detected	1,3-butadiene
(1)		<6.01	ug/m3		Not Detected	1,3-dichlorobenzene
			ug/m3	< 30	Not Detected	1,3-dichloropropene (total)
(1)		<6.01	ug/m3	< 30	Not Detected	1,4-dichlorobenzene
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	Not Detected	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	Not Detected	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	Not Detected	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	Not Detected	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	Not Detected	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		Not Detected	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	Not Detected	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	Not Detected	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	11.96	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	Heptane

Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	<24.58		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	19.13	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 5175 עומק 1.5 מיקום:OR-28 **מספר הדוגמה:** 347074

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 02/11/2016 12:46

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	8.78	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	116.70		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	34.26		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	44.88		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)

2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	5.64	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	42.21		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	92.87	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	79.49		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	16.80		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	24.01		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	66.06	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	40.81	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 4349 עומק 1.5 מיקום:G-38 **מספר הדוגמה:** 347075

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 02/11/2016 13:07

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות

IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	66.66		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	19.07		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	17.99		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	19.20		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	9.86	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)

Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	46.41		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	12.02	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	13.94	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	14.16		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	38.65		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	52.81	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 4849 עומק 1.5 מיקום:G-30 **מספר הדוגמה:** 347076

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 02/11/2016 13:33

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)

(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	5.49	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	Not Detected	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	6.29	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	Not Detected	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	Not Detected	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		Not Detected	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	Not Detected	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	Not Detected	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	Heptane
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		59.38	Isopropyl alcohol
(1)		<4.1	ug/m3	< 160000	Not Detected	Methyl isobutyl ketone
(1)		<4.09	ug/m3		Not Detected	Methyl methacrylate
(1)		<3.61	ug/m3	< 470	Not Detected	Methyl tert-butyl ether
(1)		<3.47	ug/m3	< 4800	Not Detected	Methylene chloride
(1)		<5.24	ug/m3	< 26	Not Detected	Naphthalene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	P+m - xylene
(1)		<1.72	ug/m3		Not Detected	Propene
(1)		<4.26	ug/m3	< 52000	Not Detected	Styrene
(1)		<6.78	ug/m3	< 470	Not Detected	Tetrachloroethylene
(1)		<2.95	ug/m3		Not Detected	Tetrahydrofuran
(1)		<3.77	ug/m3	< 260000	Not Detected	Toluene
(1)		<3.96	ug/m3	< 3100	Not Detected	Trans-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Trans-1,3-dichloropropene
(1)		<5.37	ug/m3	< 27	Not Detected	Trichloroethylene
(1)		<2.56	ug/m3	< 13	Not Detected	Vinyl chloride
			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

תיאור הדוגמה: קניסטר 5171 עומק 1.5 מיקום:OR-31 **מספר הדוגמה:** 347077

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 02/11/2016 13:53

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)

Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	130.91		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	3.86	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 6815 עומק 1.5 מיקום:G-31 **מספר הדוגמה:** 347078

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 02/11/2016 14:05

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)

1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	<24.58		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 4357 עומק 1.5 מיקום:G-50 **מספר הדוגמה:** 347079

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 02/11/2016 15:04

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	9.19		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)

Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	145.48		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	6.47		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	6.47	< 5200	ug/m3			

הערות

לקוח:המשרד לאיכות הסביבה

אתר:אפולניה

- **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 : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.**
- **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 -

טופס מס': F-546	עמוד 1 מתוך 1	מחלקת מיקרומזהמים טופס	BACTOCHEM בקטוכם A Fisher Holdings Company
Ver.01	מחליף מסמך: F-546-04	מעקב מסירת קניסטרים לדיגום גזי קרקע ללקוחות בקטוכם	קשור למסמך: SOP-337

שם הלקוח: לינקרב מס' פרויקט: 0031116 - 0022, 0025

מס' דוגמה	חתימת לקוח בהחזרה	פגמים שהתגלו בהחזרה	חתימת לקוח בקבלה	לחץ סופי (>-10"Hg) תקין	לא תקין	לחץ התחלתי -30"Hg	חיבור (ml/min) 100	150	200	מס' קניסטר בקרת חניקוי	תאריך ניקוי	מס' קניסטר	תאריך החזרה	תאריך מסירה ללקוח	מס'
				V		V			V	5542	13.10.16	5510	06.11.16	02.11.16	1
347076				V		V	V			5542	13.10.16	4849	03.11.16		2
347102				V					V	5542	13.10.16	4353			3
347079				V			V			5542	13.10.16	4357			4
				V			V			5542	13.10.16	5191	06.11.16		5
347077				V			V			5539	05.10.16	5171			6
347073				V			V			5539	05.10.16	5506			7
347070				V					V	5539	05.10.16	5193			8
				V			V			5539	05.10.16	5465	06.11.16		9
347075				V					V	5538	05.10.16	4349			10
347103				V			V			6835	17.10.16	5197			11
				V					V	6835	17.10.16	5540	06.11.16		12
347078				V			V			5200	30.10.16	6815			13
347072				V					V	5031	28.09.16	~~5548~~	5031	02.11.16	14
347071				V					V	4878	31.10.16	4878		02.11.16	15
347074				V			V			5175	06.10.16	5175			16
															17
															18
															19
															20

APPROVED

הערות כלליות: בדקתי דיוק בדיקת כולל חיבורים + פלטים + סלולר

תעודת נקיון מס': 343497

טופס זה נבדק ע"י: עמיר/קרן חתימת המקבל: מנה תאריך: 03.11.16 - 06

בקטוכם BACTOCHEM
A Feller Holdings 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: 267274

Final Report

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: וינדקס טק 2013 בע"מ	שם:
כתובת: החרש 17	טלפון:
עיר: נס ציונה	סלולרי:
מיקוד:	פקס:

הזמנת עבודה:	**D061116-0079**		
מועד הגעת הדגימות	06/11/2016 11:45:00	**מס' טופס הנטילה**	
נדגם ע"י	זוהר גל	**קובץ**	pdf.0000143780

תיאור הדוגמה: קניסטר 5540 שעה 10:05 עומק 1.5 מיקום OR-15 - **מספר הדוגמה:** **348008**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 03/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
קרקע						
1,1,1-trichloroethane	99.52	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	56.62	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)

Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	21.51	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	85.58		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	37.85		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	46.17	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 5510 שעה 10:15 עומק 1.5 מיקום OR-17 **מספר הדוגמה:** 348009

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 03/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			

						IPA-sampling marker
			-		התגלה. תקין	IPA-sampling marker
(1)	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)					**גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע**
(1)		<5.46	ug/m3	< 260000	99.96	1,1,1-trichloroethane
(1)		<6.87	ug/m3	< 34	Not Detected	1,1,2,2-tetrachloroethane
(1)		<5.46	ug/m3	< 27	Not Detected	1,1,2-trichloroethane
(1)		<4.05	ug/m3	< 76	Not Detected	1,1-dichloroethane
(1)		<3.96	ug/m3	< 10000	42.19	1,1-dichloroethene
(1)		<7.42	ug/m3	< 100	Not Detected	1,2,4-trichlorobenzene
(1)		<4.92	ug/m3		30.23	1,2,4-trimethylbenzene
(1)		<7.68	ug/m3	< 38	Not Detected	1,2-dibromoethane
(1)		<6.01	ug/m3	< 10000	Not Detected	1,2-dichlorobenzene
		<4.05	ug/m3	< 20	Not Detected	1,2-dichloroethane
(1)		<4.62	ug/m3	< 23	Not Detected	1,2-dichloropropane
(1)		<4.92	ug/m3		7.28	1,3,5-trimethylbenzene
(1)		<2.21	ug/m3	< 11	Not Detected	1,3-butadiene
(1)		<6.01	ug/m3		Not Detected	1,3-dichlorobenzene
			ug/m3	< 30	Not Detected	1,3-dichloropropene (total)
(1)		<6.01	ug/m3	< 30	Not Detected	1,4-dichlorobenzene
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		7.28	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	Not Detected	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	Not Detected	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	Not Detected	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	Not Detected	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	Not Detected	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		Not Detected	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	9.94	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	Not Detected	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	Heptane
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene

Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	32.98		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	17.67	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	6.29	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	8.08		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	24.45		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	7.01	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	32.53	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 5191 שעה 10:25 עומק 1.5 מיקום OR-07 **מספר הדוגמה:** 348010

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 03/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	44.19		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	10.27		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	8.65		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	3.54	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)

Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	<24.58		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	**101.07**	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	9.21		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	18.98		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	10.89	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	28.19	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 5465 שעה 10:37 עומק 1.5 מיקום OR-05 **מספר הדוגמה:** 348011

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 03/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						

			-		בוצע	Performed
						IPA-sampling marker
			-		התגלה. תקין	IPA-sampling marker
(1)	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)					**גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע**
(1)		<5.46	ug/m3	< 260000	Not Detected	1,1,1-trichloroethane
(1)		<6.87	ug/m3	< 34	Not Detected	1,1,2,2-tetrachloroethane
(1)		<5.46	ug/m3	< 27	Not Detected	1,1,2-trichloroethane
(1)		<4.05	ug/m3	< 76	Not Detected	1,1-dichloroethane
(1)		<3.96	ug/m3	< 10000	Not Detected	1,1-dichloroethene
(1)		<7.42	ug/m3	< 100	Not Detected	1,2,4-trichlorobenzene
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1,2,4-trimethylbenzene
(1)		<7.68	ug/m3	< 38	Not Detected	1,2-dibromoethane
(1)		<6.01	ug/m3	< 10000	Not Detected	1,2-dichlorobenzene
		<4.05	ug/m3	< 20	Not Detected	1,2-dichloroethane
(1)		<4.62	ug/m3	< 23	Not Detected	1,2-dichloropropane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1,3,5-trimethylbenzene
(1)		<2.21	ug/m3	< 11	Not Detected	1,3-butadiene
(1)		<6.01	ug/m3		Not Detected	1,3-dichlorobenzene
			ug/m3	< 30	Not Detected	1,3-dichloropropene (total)
(1)		<6.01	ug/m3	< 30	Not Detected	1,4-dichlorobenzene
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	5.90	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	50.29	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	Not Detected	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	4.02	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	Not Detected	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	4.87	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	22.89	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		Not Detected	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	5.75	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	Not Detected	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	Not Detected	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	Heptane

Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	195.11		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	4.76	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	23.59	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

הערות

לקוח:המשרד לאיכות הסביבה

אתר אפולוניה

- **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 : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.**
- **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 -

Document Number: F-546 [Approved] Effective Date: 30/03/2016 00:00:00

טופס מס': F-546	עמוד 1 מתוך 1	מחלקת מיקרומזהמים טופס	BACTOCHEM
Ver.01	מחליף מסמך: F-546-04	מעקב מסירת קניסטרים לדיגום גזי קרקע ללקוחות בקטוכם	קשור למסמך: SOP-337

שם הלקוח: לינדקה מס' פרויקט: D0311116-0022, 0025, D0611116-0079

מס' דוגמה	חתימת לקוח בהחזרה	פגמים שהתגלו בהחזרה	חתימת לקוח בקבלה	לחץ סופי (>-10"Hg) תקין	לחץ סופי (>-10"Hg) לא תקין	לחץ התחלתי -30"Hg	תיבור (ml/min) 100	תיבור (ml/min) 150	תיבור (ml/min) 200	מס' קניסטר בקרת הניקוי	תאריך ניקוי	מס' קניסטר	תאריך החזרה	תאריך מסירת ללקוח	מספר
348009				V		V			V	5542	13.10.16	5510	06.11.16	02.11.16	1
347076				V		V	V			5542	13.10.16	4849	03.11.16		2
347102				V					V	5542	13.10.16	4353			3
347079				V			V			5542	13.10.16	4357			4
348010				V			V			5542	13.10.16	5191	06.11.16		5
347077				V			V			5539	05.10.16	5171			6
347073				V			V			5539	05.10.16	5506			7
347070				V					V	5539	05.10.16	5193			8
348011				V			V			5539	05.10.16	5465	06.11.16		9
347075				V					V	5538	05.10.16	4349			10
347103				V			V			6835	17.10.16	5197			11
348008				V					V	6835	17.10.16	5540	06.11.16		12
347078				V			V			5200	30.10.16	6815			13
347072				V					V	5031	28.10.16	~~5548~~	5031	5 02.11.16	14
347071				V					V	4878	~~27.10.16~~	4878	5 02.11.16		15
347074							V			5175	06.10.16	5175			16
															17
															18
															19
															20

APPROVED

הערות כלליות: בדקתי דיוק בדיקה כולל חיבורים + פלוטים + סלולר תעודת נקיון מס': 343497

טופס זה נבדק ע"י: עדן/קרן חתימת המקבל: מלנה תאריך: 03.11.16 - 06

בקטוכם BACTOCHEM
A Feller Holdings 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: 267646

Final Report

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: וינדקס טק 2013 בע"מ	שם:
כתובת: החרש 17	טלפון:
עיר: נס ציונה	סלולרי:
מיקוד:	פקס:

הזמנת עבודה:	D061116-0101		
מועד הגעת הדגימות	06/11/2016 14:30:00	מס' טופס הנטילה	
נדגם ע"י	זוהר גל	קובץ	pdf.0000143817

תיאור הדוגמה: קניסטר 4590 שעה 11:30 עומק 10 מיקום OR-26 **מספר הדוגמה:** 348133
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 06/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	450.63	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	8.26	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	402.92	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	4.81	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	24.28	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)

Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	10.74	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	42.53	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	213.52		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	6.52	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 4592 שעה 11:40 עומק 1.5 מיקום OR-22 **מספר הדוגמה:** 348134

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 06/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			

						IPA-sampling marker
			-		התגלה. תקין	IPA-sampling marker
(1)	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)					**VOC - TO-15 1ppbv - גז קרקע**
(1)		<5.46	ug/m3	< 260000	5133.27	1,1,1-trichloroethane
(1)		<6.87	ug/m3	< 34	Not Detected	1,1,2,2-tetrachloroethane
(1)		<5.46	ug/m3	< 27	23.68	1,1,2-trichloroethane
(1)		<4.05	ug/m3	< 76	**1673.73**	1,1-dichloroethane
(1)		<3.96	ug/m3	< 10000	2598.05	1,1-dichloroethene
(1)		<7.42	ug/m3	< 100	Not Detected	1,2,4-trichlorobenzene
(1)		<4.92	ug/m3		11.06	1,2,4-trimethylbenzene
(1)		<7.68	ug/m3	< 38	Not Detected	1,2-dibromoethane
(1)		<6.01	ug/m3	< 10000	Not Detected	1,2-dichlorobenzene
		<4.05	ug/m3	< 20	Not Detected	1,2-dichloroethane
(1)		<4.62	ug/m3	< 23	Not Detected	1,2-dichloropropane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1,3,5-trimethylbenzene
(1)		<2.21	ug/m3	< 11	Not Detected	1,3-butadiene
(1)		<6.01	ug/m3		Not Detected	1,3-dichlorobenzene
			ug/m3	< 30	Not Detected	1,3-dichloropropene (total)
(1)		<6.01	ug/m3	< 30	Not Detected	1,4-dichlorobenzene
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	5.69	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	Not Detected	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	Not Detected	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	**100.63**	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	Not Detected	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		30.09	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	Not Detected	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	Not Detected	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	518.22	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	Heptane
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene

Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	45.13		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	24.77	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	8.64		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	171.26	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	10.06	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	**103.28**	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	8.64	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 6830 שעה 11:55 עומק מיקום OR- 22 **מספר הדוגמה:** 348135

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 06/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	1297.33	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	**149.59**	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	576.47	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)

Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	7.18	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	46.67	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	125.18		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	14.38	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	5.16	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	6.45	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 6826 שעה :12:10 עומק :1.5 מיקום OR- 18 **מספר הדוגמה:** **348136**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 06/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						

			-		בוצע	Performed
						IPA-sampling marker
			-		התגלה. תקין	IPA-sampling marker
(1)	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)					**VOC - TO-15 1ppbv - גז קרקע**
(1)		<5.46	ug/m3	< 260000	137.93	1,1,1-trichloroethane
(1)		<6.87	ug/m3	< 34	Not Detected	1,1,2,2-tetrachloroethane
(1)		<5.46	ug/m3	< 27	Not Detected	1,1,2-trichloroethane
(1)		<4.05	ug/m3	< 76	Not Detected	1,1-dichloroethane
(1)		<3.96	ug/m3	< 10000	60.86	1,1-dichloroethene
(1)		<7.42	ug/m3	< 100	Not Detected	1,2,4-trichlorobenzene
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1,2,4-trimethylbenzene
(1)		<7.68	ug/m3	< 38	Not Detected	1,2-dibromoethane
(1)		<6.01	ug/m3	< 10000	Not Detected	1,2-dichlorobenzene
		<4.05	ug/m3	< 20	Not Detected	1,2-dichloroethane
(1)		<4.62	ug/m3	< 23	Not Detected	1,2-dichloropropane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1,3,5-trimethylbenzene
(1)		<2.21	ug/m3	< 11	Not Detected	1,3-butadiene
(1)		<6.01	ug/m3		Not Detected	1,3-dichlorobenzene
			ug/m3	< 30	Not Detected	1,3-dichloropropene (total)
(1)		<6.01	ug/m3	< 30	Not Detected	1,4-dichlorobenzene
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	5.57	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	Not Detected	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	Not Detected	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	Not Detected	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	Not Detected	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		Not Detected	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	Not Detected	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	Not Detected	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	10.88	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	Heptane

Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	<24.58		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	4.80	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	4.03	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 4879 שעה :12:30 עומק :10 מיקום OR-18 **מספר הדוגמה:** 348137

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 06/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	1563.70	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	**342.86**	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	1649.39	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	3.69	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)

2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	18.46	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	247.31	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	42.64		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	32.76	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	3.63		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	8.74	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	**35.57**	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 5542 שעה:12:45 עומק 1.5 מיקום G-11- **מספר הדוגמה:** 348138

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 06/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות

IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	5.04	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)

Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	46.45		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 6833 שעה 09:40 עומק 10 מיקום G- 45 **מספר הדוגמה:** 348139

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 06/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	6.59		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)

2-butanone	14.66	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	23.92		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	31.05	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	187.91		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	21.74		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	6.14	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר5508- שעה 10:10 עומק :1.5 מיקום G- 45 **מספר הדוגמה:** 348140

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 06/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)

Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	157.28		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 6835 שעה:10:30 עומק :10 מיקום -G-41 **מספר הדוגמה:** 348141

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 06/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)

1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	<24.58		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	6.71	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 4850 שעה 10:50 עומק:1.5 מיקום G-47 **מספר הדוגמה:** 348142

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 06/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	6.72	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	6.32	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)

Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	192.08		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 4847 שעה11:05 עומק :1.5 מיקום G- 46 **מספר הדוגמה:** 348143

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 06/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	113.51		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	32.49		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			

(1)		<6.01	ug/m3	< 30	Not Detected	1,4-dichlorobenzene
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		42.92	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	Not Detected	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	3.80	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	Not Detected	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	Not Detected	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	Not Detected	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	26.26	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		Not Detected	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	5.56	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	Not Detected	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		48.24	Heptane
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	117.55	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		221.01	Isopropyl alcohol
(1)		<4.1	ug/m3	< 160000	Not Detected	Methyl isobutyl ketone
(1)		<4.09	ug/m3		Not Detected	Methyl methacrylate
(1)		<3.61	ug/m3	< 470	Not Detected	Methyl tert-butyl ether
(1)		<3.47	ug/m3	< 4800	Not Detected	Methylene chloride
(1)		<5.24	ug/m3	< 26	Not Detected	Naphthalene
(1)		<4.34	ug/m3		15.94	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		22.62	P+m - xylene
(1)		<1.72	ug/m3		Not Detected	Propene
(1)		<4.26	ug/m3	< 52000	Not Detected	Styrene
(1)		<6.78	ug/m3	< 470	Not Detected	Tetrachloroethylene
(1)		<2.95	ug/m3		Not Detected	Tetrahydrofuran
(1)		<3.77	ug/m3	< 260000	70.70	Toluene
(1)		<3.96	ug/m3	< 3100	Not Detected	Trans-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Trans-1,3-dichloropropene
(1)		<5.37	ug/m3	< 27	Not Detected	Trichloroethylene
(1)		<2.56	ug/m3	< 13	Not Detected	Vinyl chloride
			ug/m3	< 5200	38.56	Xylenes (total)

תיאור הדוגמה: קניסטר 5190 שעה:11:15 עומק1.5 מיקום G- 44 **מספר הדוגמה:** 348144
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 06/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	51.21	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	6.25	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	28.16	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	150.57		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)

Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	<24.58		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	94.76	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	4.26	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 5513 שעה:11:25 עומק:10 מיקום OR- 34 **מספר הדוגמה:** 348145

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 06/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
VOC - TO-15 1ppbv - גז קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)

			ug/m3	< 30	Not Detected	1,3-dichloropropene (total)
(1)		<6.01	ug/m3	< 30	Not Detected	1,4-dichlorobenzene
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	Not Detected	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	Not Detected	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	Not Detected	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	7.96	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	Not Detected	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		Not Detected	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	Not Detected	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	Not Detected	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	Heptane
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		188.64	Isopropyl alcohol
(1)		<4.1	ug/m3	< 160000	Not Detected	Methyl isobutyl ketone
(1)		<4.09	ug/m3		Not Detected	Methyl methacrylate
(1)		<3.61	ug/m3	< 470	Not Detected	Methyl tert-butyl ether
(1)		<3.47	ug/m3	< 4800	Not Detected	Methylene chloride
(1)		<5.24	ug/m3	< 26	Not Detected	Naphthalene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	P+m - xylene
(1)		<1.72	ug/m3		Not Detected	Propene
(1)		<4.26	ug/m3	< 52000	Not Detected	Styrene
(1)		<6.78	ug/m3	< 470	Not Detected	Tetrachloroethylene
(1)		<2.95	ug/m3		Not Detected	Tetrahydrofuran
(1)		<3.77	ug/m3	< 260000	Not Detected	Toluene
(1)		<3.96	ug/m3	< 3100	Not Detected	Trans-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Trans-1,3-dichloropropene
(1)		<5.37	ug/m3	< 27	Not Detected	Trichloroethylene
(1)		<2.56	ug/m3	< 13	Not Detected	Vinyl chloride

Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 5492 שעה08:33 עומק :10 מיקום OR-38 **מספר הדוגמה:** **348146**
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 06/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	23.74		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)

Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	10.34	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	59.19		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	5.69	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 4848 שעה:08:33 עומק:10 מיקום OR- 38 **מספר הדוגמה:** **348147**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 06/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)

(1)		<6.01	ug/m3		Not Detected	1,3-dichlorobenzene
			ug/m3	< 30	Not Detected	1,3-dichloropropene (total)
(1)		<6.01	ug/m3	< 30	Not Detected	1,4-dichlorobenzene
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	Not Detected	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	Not Detected	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	Not Detected	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	Not Detected	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	Not Detected	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		22.65	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	Not Detected	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	10.62	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	Heptane
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		62.92	Isopropyl alcohol
(1)		<4.1	ug/m3	< 160000	Not Detected	Methyl isobutyl ketone
(1)		<4.09	ug/m3		Not Detected	Methyl methacrylate
(1)		<3.61	ug/m3	< 470	Not Detected	Methyl tert-butyl ether
(1)		<3.47	ug/m3	< 4800	Not Detected	Methylene chloride
(1)		<5.24	ug/m3	< 26	Not Detected	Naphthalene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	P+m - xylene
(1)		<1.72	ug/m3		Not Detected	Propene
(1)		<4.26	ug/m3	< 52000	Not Detected	Styrene
(1)		<6.78	ug/m3	< 470	Not Detected	Tetrachloroethylene
(1)		<2.95	ug/m3		Not Detected	Tetrahydrofuran
(1)		<3.77	ug/m3	< 260000	6.82	Toluene
(1)		<3.96	ug/m3	< 3100	Not Detected	Trans-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Trans-1,3-dichloropropene
(1)		<5.37	ug/m3	< 27	Not Detected	Trichloroethylene

Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 4857 שעה:08:55 עומק:10 מיקום OR- 21 **מספר הדוגמה:** 348148
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 06/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	861.48	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	**107.14**	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	700.73	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	44.44		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	12.44		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	10.13		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	**25.63**	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)

Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	68.36	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	105.42		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	7.08	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	5.47		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	5.64		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	10.04	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	12.10	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	11.77	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	11.11	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 4851 שעה 09:00 AB- **מספר הדוגמה:** 348149

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 06/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)

(1)		<2.21	ug/m3	< 11	Not Detected	1,3-butadiene
(1)		<6.01	ug/m3		Not Detected	1,3-dichlorobenzene
			ug/m3	< 30	Not Detected	1,3-dichloropropene (total)
(1)		<6.01	ug/m3	< 30	Not Detected	1,4-dichlorobenzene
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	Not Detected	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	Not Detected	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	Not Detected	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	Not Detected	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	Not Detected	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		27.45	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	Not Detected	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	Not Detected	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	Heptane
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		25.05	Isopropyl alcohol
(1)		<4.1	ug/m3	< 160000	Not Detected	Methyl isobutyl ketone
(1)		<4.09	ug/m3		Not Detected	Methyl methacrylate
(1)		<3.61	ug/m3	< 470	Not Detected	Methyl tert-butyl ether
(1)		<3.47	ug/m3	< 4800	Not Detected	Methylene chloride
(1)		<5.24	ug/m3	< 26	Not Detected	Naphthalene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	P+m - xylene
(1)		<1.72	ug/m3		Not Detected	Propene
(1)		<4.26	ug/m3	< 52000	Not Detected	Styrene
(1)		<6.78	ug/m3	< 470	Not Detected	Tetrachloroethylene
(1)		<2.95	ug/m3		Not Detected	Tetrahydrofuran
(1)		<3.77	ug/m3	< 260000	4.64	Toluene
(1)		<3.96	ug/m3	< 3100	Not Detected	Trans-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Trans-1,3-dichloropropene

Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 4614 שעה 09:17 עומק:1.5 מיקום G-28 **מספר הדוגמה:** 348150

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 06/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
VOC - TO-15 1ppbv - גז קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	8.40	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)

Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	98.29		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	18.18	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 4595 שעה:09:32 עומק 10 מיקום G-37 **מספר הדוגמה:** 348151

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 06/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	6.77	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)

(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1,3,5-trimethylbenzene
(1)		<2.21	ug/m3	< 11	Not Detected	1,3-butadiene
(1)		<6.01	ug/m3		Not Detected	1,3-dichlorobenzene
			ug/m3	< 30	Not Detected	1,3-dichloropropene (total)
(1)		<6.01	ug/m3	< 30	Not Detected	1,4-dichlorobenzene
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	3.83	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	26.99	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	Not Detected	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	Not Detected	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	Not Detected	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	Not Detected	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		Not Detected	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	Not Detected	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	Not Detected	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	Heptane
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		138.45	Isopropyl alcohol
(1)		<4.1	ug/m3	< 160000	Not Detected	Methyl isobutyl ketone
(1)		<4.09	ug/m3		Not Detected	Methyl methacrylate
(1)		<3.61	ug/m3	< 470	Not Detected	Methyl tert-butyl ether
(1)		<3.47	ug/m3	< 4800	3.79	Methylene chloride
(1)		<5.24	ug/m3	< 26	Not Detected	Naphthalene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	P+m - xylene
(1)		<1.72	ug/m3		Not Detected	Propene
(1)		<4.26	ug/m3	< 52000	Not Detected	Styrene
(1)		<6.78	ug/m3	< 470	Not Detected	Tetrachloroethylene
(1)		<2.95	ug/m3		Not Detected	Tetrahydrofuran
(1)		<3.77	ug/m3	< 260000	4.07	Toluene
(1)		<3.96	ug/m3	< 3100	Not Detected	Trans-1,2-dichloroethene

Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 4844 שעה09:44 עומק 1.5 מיקום -G-37 **מספר הדוגמה:** 348152

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 06/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	14.94	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	13.53	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)

Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	59.04		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

הערות

לקוח:חב' איכות הסביבה

אתר:אפולוניה

רכש1102145-

- **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 : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.**
- **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"**
-

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Itzik Gatenio Pesticides department quality trustee

Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager

- סוף תעודה -

טופס מס': F-546	עמוד 1 מתוך 1	מחלקת מיקרומזהמים טופס	BACTOCHEM
Ver.01	מחליף מסמך: F-546-04	מעקב מסירת קניסטרים לדיגום גזי קרקע ללקוחות בקטוכם	קשור למסמך: SOP-337

שם הלקוח: נ.ל.ד.ק.ס מס' פרויקט: DO6111G -0101

מס' דוגמה	חתימת לקוח בהחזרה	פגמים שהתגלו בהחזרה	חתימת לקוח בקבלה	לחץ סופי (>-10"Hg) תקין	לחץ סופי (>-10"Hg) לא תקין	לחץ התחלתי -30"Hg	חיבור (ml/min) 100	חיבור (ml/min) 150	חיבור (ml/min) 200	מס' קניסטר בקרת הניקוי	תאריך ניקוי	מס' קניסטר	תאריך החזרה	תאריך מסירה ללקוח	מספר
348147				√		√			√	4848	26.10.16	4848	6.11.16	6.11.16	1
349146				√		√			√	5492	26.09.16	5492			2
348148				√			√			4857	10.10.16	4857			3
348140				√			√			5508	20.10.16	5508			4
349150				√			√			4614	26.09.16	4614			5
349151				√					√	5175	06.10.16	4595			6
349139				√					√	5513	02.11.16	6833			7
348143				√			√			5513	02.11.16	4847			8
348137				√					√	5513	02.11.16	4879			9
349141				√			√		√	6835	17.10.16	6835			10
348136				√			√			5513	02.11.16	6826			11
349152				√			√			5513	02.11.16	4844			12
348142				√			√			5199	03.11.16	4850			13
349135				√			√			5199	03.11.16	6830			14
348134				√			√			5199	03.11.16	4592			15
348133				√			√			5199	03.11.16	4590			16
349149				√			√			5199	03.11.16	4851			17
349144				√			√			5190	30.10.16	5190			18
349145				√			√			5513	02.11.16	5513			19
349138				√					√	5542	20.10.16	5542			20

הערות כלליות: נדגם ע"ג בדקי כולל חיבורים + פילטרים + מלאים תעודת נקיון מס': 343501

טופס זה נבדק ע"י: [illegible] חתימת המקבל: [illegible] תאריך: 06.11.16

APPROVED

בקטוכם BACTOCHEM
A Feller Holdings 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: 269217

Final Report

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: וינדקס טק 2013 בע"מ	שם:
כתובת: החרש 17	טלפון:
עיר: נס ציונה	סלולרי:
מיקוד:	פקס:

הזמנת עבודה:	**D081116-0127**		
מועד הגעת הדגימות	08/11/2016 15:30:00	**מס' טופס הנטילה**	
נדגם ע"י	זוהר גל	**קובץ**	pdf.0000144837

תיאור הדוגמה: קניסטר 5200 שעה 10:17 עומק:1.5 מיקום G-23 **מספר הדוגמה:** **349509**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 08/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
קרקע						
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)

Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	<24.58		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	9.43	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 16727 שעה 10:33 עומק:1.5 מיקום G-25 **מספר הדוגמה:** 349510

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 08/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			

						IPA-sampling marker
			-		התגלה. תקין	IPA-sampling marker
(1)	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)					**גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע**
(1)		<5.46	ug/m3	< 260000	Not Detected	1,1,1-trichloroethane
(1)		<6.87	ug/m3	< 34	Not Detected	1,1,2,2-tetrachloroethane
(1)		<5.46	ug/m3	< 27	Not Detected	1,1,2-trichloroethane
(1)		<4.05	ug/m3	< 76	Not Detected	1,1-dichloroethane
(1)		<3.96	ug/m3	< 10000	Not Detected	1,1-dichloroethene
(1)		<7.42	ug/m3	< 100	Not Detected	1,2,4-trichlorobenzene
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1,2,4-trimethylbenzene
(1)		<7.68	ug/m3	< 38	Not Detected	1,2-dibromoethane
(1)		<6.01	ug/m3	< 10000	Not Detected	1,2-dichlorobenzene
		<4.05	ug/m3	< 20	Not Detected	1,2-dichloroethane
(1)		<4.62	ug/m3	< 23	Not Detected	1,2-dichloropropane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1,3,5-trimethylbenzene
(1)		<2.21	ug/m3	< 11	Not Detected	1,3-butadiene
(1)		<6.01	ug/m3		Not Detected	1,3-dichlorobenzene
			ug/m3	< 30	Not Detected	1,3-dichloropropene (total)
(1)		<6.01	ug/m3	< 30	Not Detected	1,4-dichlorobenzene
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	Not Detected	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	Not Detected	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	Not Detected	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	Not Detected	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	Not Detected	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		Not Detected	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	Not Detected	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	Not Detected	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	Heptane
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene

Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	86.40		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	9.87	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 1913 שעה 10:50 עומק:1.5 מיקום B-9 **מספר הדוגמה:** 349511

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 08/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	51.96		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	13.86		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	17.60		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)

Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	18.69		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	44.69	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	32.76		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	6.47		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	9.12		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	30.49	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	15.59	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 5538 שעה 11:03 עומק:1.5 מיקום G-10 **מספר הדוגמה:** **349512**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 08/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						

			-		בוצע	Performed
						IPA-sampling marker
			-		התגלה. תקין	IPA-sampling marker
(1)	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)					**גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע**
(1)		<5.46	ug/m3	< 260000	Not Detected	1,1,1-trichloroethane
(1)		<6.87	ug/m3	< 34	Not Detected	1,1,2,2-tetrachloroethane
(1)		<5.46	ug/m3	< 27	Not Detected	1,1,2-trichloroethane
(1)		<4.05	ug/m3	< 76	Not Detected	1,1-dichloroethane
(1)		<3.96	ug/m3	< 10000	Not Detected	1,1-dichloroethene
(1)		<7.42	ug/m3	< 100	Not Detected	1,2,4-trichlorobenzene
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1,2,4-trimethylbenzene
(1)		<7.68	ug/m3	< 38	Not Detected	1,2-dibromoethane
(1)		<6.01	ug/m3	< 10000	Not Detected	1,2-dichlorobenzene
		<4.05	ug/m3	< 20	Not Detected	1,2-dichloroethane
(1)		<4.62	ug/m3	< 23	Not Detected	1,2-dichloropropane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1,3,5-trimethylbenzene
(1)		<2.21	ug/m3	< 11	Not Detected	1,3-butadiene
(1)		<6.01	ug/m3		Not Detected	1,3-dichlorobenzene
			ug/m3	< 30	Not Detected	1,3-dichloropropene (total)
(1)		<6.01	ug/m3	< 30	Not Detected	1,4-dichlorobenzene
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	Not Detected	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	52.62	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	Not Detected	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	Not Detected	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	Not Detected	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	Not Detected	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		29.83	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	Not Detected	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	Not Detected	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	Heptane

Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	<24.58		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	57.53	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 1912 שעה 11:15 עומק:1.5 מיקום G-7 **מספר הדוגמה:** 349513

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 08/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)

(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	Not Detected	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	Not Detected	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	Not Detected	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	Not Detected	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		Not Detected	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	Not Detected	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	Not Detected	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	Heptane
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		28.81	Isopropyl alcohol
(1)		<4.1	ug/m3	< 160000	Not Detected	Methyl isobutyl ketone
(1)		<4.09	ug/m3		Not Detected	Methyl methacrylate
(1)		<3.61	ug/m3	< 470	Not Detected	Methyl tert-butyl ether
(1)		<3.47	ug/m3	< 4800	Not Detected	Methylene chloride
(1)		<5.24	ug/m3	< 26	Not Detected	Naphthalene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	P+m - xylene
(1)		<1.72	ug/m3		Not Detected	Propene
(1)		<4.26	ug/m3	< 52000	Not Detected	Styrene
(1)		<6.78	ug/m3	< 470	Not Detected	Tetrachloroethylene
(1)		<2.95	ug/m3		Not Detected	Tetrahydrofuran
(1)		<3.77	ug/m3	< 260000	Not Detected	Toluene
(1)		<3.96	ug/m3	< 3100	Not Detected	Trans-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Trans-1,3-dichloropropene
(1)		<5.37	ug/m3	< 27	Not Detected	Trichloroethylene
(1)		<2.56	ug/m3	< 13	Not Detected	Vinyl chloride
			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

הערות

לקוח :החברה לאיכות הסביבה
אתר:אפולוניה
סקר2104683-

- **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 : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.**
- **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 -

Document Number: F-546 [Approved] Effective Date: 30/03/2016 00:00:00

טופס מס': F-546	עמוד 1 מתוך 1	מחלקת מיקרומזהמים טופס מעקב מסירת קניסטרים לדיגום גזי קרקע ללקוחות בקטוכם	BACTOCHEM
Ver.01	מחליף מסמך: F-546-04		קשור למסמך: SOP-337

שם הלקוח: וינקר מס' פרויקט: Doglio - 0127

מס' דוגמת	חתימת לקוח בהחזרה	פגמים שהתגלו בהחזרה	חתימת לקוח בקבלה	לחץ סופי (>-10"Hg) תקין	לחץ סופי (>-10"Hg) לא תקין	לחץ התחלתי -30"Hg	חיבור (ml/min) 100	חיבור (ml/min) 150	חיבור (ml/min) 200	מס' קניסטר בקרת הניקוי	תאריך ניקוי	מס' קניסטר	תאריך החזרה	תאריך מסירת ללקוח	מספר
349509				V		V	V			5200	30.10.16	5200	08.11.16	8.11.16	1
349512				V		V	V			5538	16.10.16	5538			2
349513				V		V	V			1912	18.10.16	1912			3
349511				V		V			V	1913	10.10.16	1913			4
349510				V		V			V	5200	30.10.16	16727			5
															6
															7
															8
															9
															10
															11
															12
															13
															14
															15
															16
															17
															18
															19
															20

APPROVED

הערות כלליות: ניתן דיוק נבדק נותר תרגומים אנגלית + עברית תעודת נקיון מס': 343503

טופס זה נבדק ע"י: חתימת המקבל: תאריך: 08.11.16

בקטוכם BACTOCHEM
A Feller Holdings 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: 270351

Final Report

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: וינדקס טק 2013 בע"מ	שם:
כתובת: החרש 17	טלפון:
עיר: נס ציונה	סלולרי:
מיקוד:	פקס:

הזמנת עבודה:	D131116-0008		
מועד הגעת הדגימות	10/11/2016 14:40:00	מס' טופס הנטילה	
נדגם ע"י	זוהר גל	קובץ	pdf.0000145620

תיאור הדוגמה: קניסטר 6836 שעה:09:36 עומק:10 מיקום:B-3 **מספר הדוגמה:** 351094

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 10/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	512.19		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	202.49		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	206.37		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	7.46	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	32.78	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)

Benzene	6.29	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	5.01	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	27.57		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	**78.33**	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	131.97	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	9.20	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	192.72		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	336.19	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	4.69	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	141.03		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	351.85		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	78.98		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	111.77	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	492.88	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 5194 שעה:09:36 עומק:10 מיקום:B-3 **מספר הדוגמה:** 351095

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 10/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			

						IPA-sampling marker
			-		התגלה. תקין	IPA-sampling marker
(1)	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)					**VOC - TO-15 1ppbv - גז קרקע**
(1)		<5.46	ug/m3	< 260000	Not Detected	1,1,1-trichloroethane
(1)		<6.87	ug/m3	< 34	Not Detected	1,1,2,2-tetrachloroethane
(1)		<5.46	ug/m3	< 27	Not Detected	1,1,2-trichloroethane
(1)		<4.05	ug/m3	< 76	Not Detected	1,1-dichloroethane
(1)		<3.96	ug/m3	< 10000	Not Detected	1,1-dichloroethene
(1)		<7.42	ug/m3	< 100	Not Detected	1,2,4-trichlorobenzene
(1)		<4.92	ug/m3		525.80	1,2,4-trimethylbenzene
(1)		<7.68	ug/m3	< 38	Not Detected	1,2-dibromoethane
(1)		<6.01	ug/m3	< 10000	Not Detected	1,2-dichlorobenzene
		<4.05	ug/m3	< 20	Not Detected	1,2-dichloroethane
(1)		<4.62	ug/m3	< 23	Not Detected	1,2-dichloropropane
(1)		<4.92	ug/m3		200.81	1,3,5-trimethylbenzene
(1)		<2.21	ug/m3	< 11	Not Detected	1,3-butadiene
(1)		<6.01	ug/m3		Not Detected	1,3-dichlorobenzene
			ug/m3	< 30	Not Detected	1,3-dichloropropene (total)
(1)		<6.01	ug/m3	< 30	Not Detected	1,4-dichlorobenzene
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		194.87	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	6.90	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	24.82	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	6.29	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	5.29	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	Not Detected	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	Not Detected	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		31.00	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	**82.98**	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	134.84	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	Heptane
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene

Hexane	8.67	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	172.32		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	352.27	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	3.93	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	147.11		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	361.10		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	74.26		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	117.35	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	508.21	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 6830 שעה: 09:55 עומק: 10מיקום:B-3 **מספר הדוגמה:** **351096**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 10/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)

Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	190.07		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	5.30	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 4614 שעה:10:00 מיקום:AB **מספר הדוגמה:** **351097**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 10/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						

			-		בוצע	Performed
						IPA-sampling marker
			-		לא נדרש עבור דיגום בלנק	IPA-sampling marker
(1)	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)					**VOC - TO-15 1ppbv - גז קרקע**
(1)		<5.46	ug/m3	< 260000	Not Detected	1,1,1-trichloroethane
(1)		<6.87	ug/m3	< 34	Not Detected	1,1,2,2-tetrachloroethane
(1)		<5.46	ug/m3	< 27	Not Detected	1,1,2-trichloroethane
(1)		<4.05	ug/m3	< 76	Not Detected	1,1-dichloroethane
(1)		<3.96	ug/m3	< 10000	Not Detected	1,1-dichloroethene
(1)		<7.42	ug/m3	< 100	Not Detected	1,2,4-trichlorobenzene
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1,2,4-trimethylbenzene
(1)		<7.68	ug/m3	< 38	Not Detected	1,2-dibromoethane
(1)		<6.01	ug/m3	< 10000	Not Detected	1,2-dichlorobenzene
		<4.05	ug/m3	< 20	Not Detected	1,2-dichloroethane
(1)		<4.62	ug/m3	< 23	Not Detected	1,2-dichloropropane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1,3,5-trimethylbenzene
(1)		<2.21	ug/m3	< 11	Not Detected	1,3-butadiene
(1)		<6.01	ug/m3		Not Detected	1,3-dichlorobenzene
			ug/m3	< 30	Not Detected	1,3-dichloropropene (total)
(1)		<6.01	ug/m3	< 30	Not Detected	1,4-dichlorobenzene
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	Not Detected	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	Not Detected	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	Not Detected	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	Not Detected	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	2.37	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		60.56	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	Not Detected	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	Not Detected	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12

Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	125.82		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	4.94	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	4.90	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	10.06	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 5504 שעה:10:10 עומק:1.5 מיקום:G-21 **מספר הדוגמה:** **351098**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 10/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)

2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	136.68		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 4851 שעה:10:18 עומק:1.5 מיקום:B-11 **מספר הדוגמה:** 351099

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 10/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	4.28	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	28.65	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	21.67		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)

Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	66.29		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 4352 שעה:10:30 עומק:1.0 מיקום:B12 **מספר הדוגמה:** **351100**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 10/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	17.21		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	6.24		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)

(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		5.75	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	6.64	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	34.73	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	Not Detected	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	Not Detected	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	Not Detected	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	Not Detected	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		Not Detected	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	11.38	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	Not Detected	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	5.54	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	Heptane
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		106.43	Isopropyl alcohol
(1)		<4.1	ug/m3	< 160000	Not Detected	Methyl isobutyl ketone
(1)		<4.09	ug/m3		Not Detected	Methyl methacrylate
(1)		<3.61	ug/m3	< 470	Not Detected	Methyl tert-butyl ether
(1)		<3.47	ug/m3	< 4800	3.61	Methylene chloride
(1)		<5.24	ug/m3	< 26	Not Detected	Naphthalene
(1)		<4.34	ug/m3		12.85	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		46.59	P+m - xylene
(1)		<1.72	ug/m3		Not Detected	Propene
(1)		<4.26	ug/m3	< 52000	Not Detected	Styrene
(1)		<6.78	ug/m3	< 470	Not Detected	Tetrachloroethylene
(1)		<2.95	ug/m3		Not Detected	Tetrahydrofuran
(1)		<3.77	ug/m3	< 260000	32.26	Toluene
(1)		<3.96	ug/m3	< 3100	Not Detected	Trans-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Trans-1,3-dichloropropene
(1)		<5.37	ug/m3	< 27	Not Detected	Trichloroethylene
(1)		<2.56	ug/m3	< 13	Not Detected	Vinyl chloride
			ug/m3	< 5200	59.44	Xylenes (total)

תיאור הדוגמה: קניסטר 5511 שעה:10:50 עומק:-1.5מיקום:B12 **מספר הדוגמה:** 351101

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 10/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)

Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	118.52		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 4595 שעה:11:00 עומק:1.5 מיקום:B-13 **מספר הדוגמה:** **351102**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 10/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			

(1)		<6.01	ug/m3	< 30	Not Detected	1,4-dichlorobenzene
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	Not Detected	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	Not Detected	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	Not Detected	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	Not Detected	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	Not Detected	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		Not Detected	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	Not Detected	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	Not Detected	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	Heptane
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		<24.58	Isopropyl alcohol
(1)		<4.1	ug/m3	< 160000	Not Detected	Methyl isobutyl ketone
(1)		<4.09	ug/m3		Not Detected	Methyl methacrylate
(1)		<3.61	ug/m3	< 470	Not Detected	Methyl tert-butyl ether
(1)		<3.47	ug/m3	< 4800	Not Detected	Methylene chloride
(1)		<5.24	ug/m3	< 26	Not Detected	Naphthalene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	P+m - xylene
(1)		<1.72	ug/m3		Not Detected	Propene
(1)		<4.26	ug/m3	< 52000	Not Detected	Styrene
(1)		<6.78	ug/m3	< 470	Not Detected	Tetrachloroethylene
(1)		<2.95	ug/m3		Not Detected	Tetrahydrofuran
(1)		<3.77	ug/m3	< 260000	Not Detected	Toluene
(1)		<3.96	ug/m3	< 3100	Not Detected	Trans-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Trans-1,3-dichloropropene
(1)		<5.37	ug/m3	< 27	Not Detected	Trichloroethylene
(1)		<2.56	ug/m3	< 13	Not Detected	Vinyl chloride
			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

תיאור הדוגמה: קניסטר 5191 שעה:11:10 עומק:1.5 מיקום:G-24 **מספר הדוגמה:** 351103

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 10/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)

Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	104.19		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	5.30	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	9.28	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 4879 שעה:11:20 עומק:10 מיקום:G-24 **מספר הדוגמה:** 351104

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 10/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)

			ug/m3	< 30	Not Detected	1,3-dichloropropene (total)
(1)		<6.01	ug/m3	< 30	Not Detected	1,4-dichlorobenzene
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	Not Detected	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	Not Detected	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	Not Detected	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	Not Detected	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	Not Detected	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		Not Detected	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	Not Detected	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	Not Detected	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	Heptane
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		47.27	Isopropyl alcohol
(1)		<4.1	ug/m3	< 160000	Not Detected	Methyl isobutyl ketone
(1)		<4.09	ug/m3		Not Detected	Methyl methacrylate
(1)		<3.61	ug/m3	< 470	Not Detected	Methyl tert-butyl ether
(1)		<3.47	ug/m3	< 4800	Not Detected	Methylene chloride
(1)		<5.24	ug/m3	< 26	Not Detected	Naphthalene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		11.20	P+m - xylene
(1)		<1.72	ug/m3		Not Detected	Propene
(1)		<4.26	ug/m3	< 52000	Not Detected	Styrene
(1)		<6.78	ug/m3	< 470	Not Detected	Tetrachloroethylene
(1)		<2.95	ug/m3		Not Detected	Tetrahydrofuran
(1)		<3.77	ug/m3	< 260000	6.75	Toluene
(1)		<3.96	ug/m3	< 3100	Not Detected	Trans-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Trans-1,3-dichloropropene
(1)		<5.37	ug/m3	< 27	Not Detected	Trichloroethylene
(1)		<2.56	ug/m3	< 13	Not Detected	Vinyl chloride

Xylenes (total)	11.20	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 6833 שעה:11:40 עומק:1.5 מיקום:G-14 **מספר הדוגמה:** **351105**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 10/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	9.54		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	12.68	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	9.30		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)

Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	232.15		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	5.99		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	10.85	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	8.89	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	5.99	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 5508 שעה:11:50 עומק:1.5 מיקום:G-8 **מספר הדוגמה:** **351106**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 10/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)

(1)		<6.01	ug/m3		Not Detected	1,3-dichlorobenzene
			ug/m3	< 30	Not Detected	1,3-dichloropropene (total)
(1)		<6.01	ug/m3	< 30	Not Detected	1,4-dichlorobenzene
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	Not Detected	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	Not Detected	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	Not Detected	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	Not Detected	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	Not Detected	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		Not Detected	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	Not Detected	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	Not Detected	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	Heptane
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		172.54	Isopropyl alcohol
(1)		<4.1	ug/m3	< 160000	Not Detected	Methyl isobutyl ketone
(1)		<4.09	ug/m3		Not Detected	Methyl methacrylate
(1)		<3.61	ug/m3	< 470	Not Detected	Methyl tert-butyl ether
(1)		<3.47	ug/m3	< 4800	Not Detected	Methylene chloride
(1)		<5.24	ug/m3	< 26	Not Detected	Naphthalene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	P+m - xylene
(1)		<1.72	ug/m3		Not Detected	Propene
(1)		<4.26	ug/m3	< 52000	Not Detected	Styrene
(1)		<6.78	ug/m3	< 470	Not Detected	Tetrachloroethylene
(1)		<2.95	ug/m3		Not Detected	Tetrahydrofuran
(1)		<3.77	ug/m3	< 260000	Not Detected	Toluene
(1)		<3.96	ug/m3	< 3100	Not Detected	Trans-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Trans-1,3-dichloropropene
(1)		<5.37	ug/m3	< 27	Not Detected	Trichloroethylene

Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 4592 שעה:12:00 עומק:1.5 מיקום:OR-06 **מספר הדוגמה:** **351107**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 10/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)

Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	30.80		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	11.94	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 4844 שעה:12:10 עומק:1.5 מיקום:OR-14 **מספר הדוגמה:** 351108

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 10/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
VOC - TO-15 1ppbv - גז קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	22.97	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	8.49	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)

(1)		<2.21	ug/m3	< 11	Not Detected	1,3-butadiene
(1)		<6.01	ug/m3		Not Detected	1,3-dichlorobenzene
			ug/m3	< 30	Not Detected	1,3-dichloropropene (total)
(1)		<6.01	ug/m3	< 30	Not Detected	1,4-dichlorobenzene
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	6.25	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	29.72	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	Not Detected	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	Not Detected	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	14.11	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	12.89	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		Not Detected	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	Not Detected	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	Not Detected	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	Heptane
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		165.54	Isopropyl alcohol
(1)		<4.1	ug/m3	< 160000	Not Detected	Methyl isobutyl ketone
(1)		<4.09	ug/m3		Not Detected	Methyl methacrylate
(1)		<3.61	ug/m3	< 470	Not Detected	Methyl tert-butyl ether
(1)		<3.47	ug/m3	< 4800	Not Detected	Methylene chloride
(1)		<5.24	ug/m3	< 26	Not Detected	Naphthalene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		4.60	P+m - xylene
(1)		<1.72	ug/m3		Not Detected	Propene
(1)		<4.26	ug/m3	< 52000	Not Detected	Styrene
(1)		<6.78	ug/m3	< 470	Not Detected	Tetrachloroethylene
(1)		<2.95	ug/m3		Not Detected	Tetrahydrofuran
(1)		<3.77	ug/m3	< 260000	Not Detected	Toluene
(1)		<3.96	ug/m3	< 3100	Not Detected	Trans-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Trans-1,3-dichloropropene

Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	4.60	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 6834 שעה:12:20 עומק: 10 מיקום:OR-14 **מספר הדוגמה:** **351109**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 10/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	145.14	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	7.00	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	155.55	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	7.37	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)

Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	9.50	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	<24.58		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	7.60		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	6.90	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	7.60	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 5543 שעה:12:40 עומק:1.5 מיקום:OR-16 **מספר הדוגמה:** **351110**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 10/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	79.82	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	86.04	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)

(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1,3,5-trimethylbenzene
(1)		<2.21	ug/m3	< 11	Not Detected	1,3-butadiene
(1)		<6.01	ug/m3		Not Detected	1,3-dichlorobenzene
			ug/m3	< 30	Not Detected	1,3-dichloropropene (total)
(1)		<6.01	ug/m3	< 30	Not Detected	1,4-dichlorobenzene
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	Not Detected	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	Not Detected	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	Not Detected	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	Not Detected	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	Not Detected	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		Not Detected	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	Not Detected	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	Not Detected	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	Heptane
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		<24.58	Isopropyl alcohol
(1)		<4.1	ug/m3	< 160000	Not Detected	Methyl isobutyl ketone
(1)		<4.09	ug/m3		Not Detected	Methyl methacrylate
(1)		<3.61	ug/m3	< 470	Not Detected	Methyl tert-butyl ether
(1)		<3.47	ug/m3	< 4800	Not Detected	Methylene chloride
(1)		<5.24	ug/m3	< 26	Not Detected	Naphthalene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	P+m - xylene
(1)		<1.72	ug/m3		Not Detected	Propene
(1)		<4.26	ug/m3	< 52000	Not Detected	Styrene
(1)		<6.78	ug/m3	< 470	Not Detected	Tetrachloroethylene
(1)		<2.95	ug/m3		Not Detected	Tetrahydrofuran
(1)		<3.77	ug/m3	< 260000	Not Detected	Toluene
(1)		<3.96	ug/m3	< 3100	Not Detected	Trans-1,2-dichloroethene

Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 4590 שעה:13:00 עומק:10 מיקום:OR-16 **מספר הדוגמה:** **351111**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 10/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	108.96	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	4.94	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	116.45	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	5.32	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)

Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	8.12	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	<24.58		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	5.47		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	4.71	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	5.47	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 5179 שעה:13:20 עומק:1.5 מיקום:OR-11 **מספר הדוגמה:** **351112**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 10/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	527.18	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	52.62	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	794.34	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	14.80		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		

(1)		<4.62	ug/m3	< 23	Not Detected	1,2-dichloropropane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1,3,5-trimethylbenzene
(1)		<2.21	ug/m3	< 11	Not Detected	1,3-butadiene
(1)		<6.01	ug/m3		Not Detected	1,3-dichlorobenzene
			ug/m3	< 30	Not Detected	1,3-dichloropropene (total)
(1)		<6.01	ug/m3	< 30	Not Detected	1,4-dichlorobenzene
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	Not Detected	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	Not Detected	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	3.67	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	5.71	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	Not Detected	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		Not Detected	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	Not Detected	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	Not Detected	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	107.37	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	Heptane
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		115.45	Isopropyl alcohol
(1)		<4.1	ug/m3	< 160000	Not Detected	Methyl isobutyl ketone
(1)		<4.09	ug/m3		Not Detected	Methyl methacrylate
(1)		<3.61	ug/m3	< 470	3.89	Methyl tert-butyl ether
(1)		<3.47	ug/m3	< 4800	Not Detected	Methylene chloride
(1)		<5.24	ug/m3	< 26	Not Detected	Naphthalene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		11.46	P+m - xylene
(1)		<1.72	ug/m3		Not Detected	Propene
(1)		<4.26	ug/m3	< 52000	Not Detected	Styrene
(1)		<6.78	ug/m3	< 470	Not Detected	Tetrachloroethylene
(1)		<2.95	ug/m3		Not Detected	Tetrahydrofuran
(1)		<3.77	ug/m3	< 260000	7.39	Toluene

Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	11.46	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 5190 שעה:13:30 עומק:10 מיקום:OR-11 **מספר הדוגמה:** 351113

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 10/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
VOC - TO-15 1ppbv - גז קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	787.66	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	**111.91**	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	1416.85	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	20.11		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	6.64		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	5.60	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	25.23	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	5.88	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	7.67	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)

Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	224.01	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	155.22		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	5.12	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	4.52		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	15.72		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	15.74	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	10.29	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	24.61	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	20.24	< 5200	ug/m3			

הערות

1102157

לקוח:החברה לשרותי איכות הסביבה

אתר:אפולוניה

- **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 : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.**
- **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"**
-

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Itzik Gatenio Pesticides department quality trustee

Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager

- סוף תעודה -

Document Number: F-546 [Approved] Effective Date:

טופס מס': F-546	עמוד 1 מתוך 2	מחלקת מיקרומזחמים טופס מעקב מסירת קניסטרים לדיגום גזי קרקע ללקוחות בקטוכם	בקטוכם BACTOCHEM
גרסא: Ver. 02	מחליף מסמך: F-546 Ver. 01		קשור למסמך: SOP-337

שם הלקוח: ינגקר מס' פרויקט: D131116-0008

מס' דוגמה	חתימת לקוח בהחזרה	פגמים שהתגלו בהחזרה	חתימת לקוח בקבלה	לחץ שוקי (>-10"Hg) תקין	לחץ שוקי (>-10"Hg) לא תקין	לחץ התחלתי -30"Hg	חיבור (ml/min) 100	150	200	מס' קניסטר בקרת הניקוי	תאריך ניקוי	מס' קניסטר	תאריך החזרה	תאריך מסירת ללקוח	BASIL
				✓		✓			✓	5541	09.11.16	5194	13.11.16	10.11.16	1
	קמ			✓		✓			✓	5541	09.11.16	6836			2
				✓		✓	✓			5541	09.11.16	6834			3
				✓		✓	✓			5541	09.11.16	5179			4
				✓		✓	✓			4847	07.11.16	4592			5
				✓		✓	✓			4847	07.11.16	4879			6
				✓		✓	✓			4847	07.11.16	6833			7
				✓		✓	✓			5513	08.11.16	5191			8
				✓		✓	✓			5513	08.11.16	4951			9
				✓		✓	✓			4847	07.11.16	5508			10
				✓		✓	✓			5541	09.11.16	5549			11
				✓		✓			✓	4847	07.11.16	4590			12
				✓			✓			5513	08.11.16	5190			13
				✓		✓	✓			5537	08.11.16	5511			14
				✓		✓	✓			5537	08.11.16	4844			15
				✓		✓	✓			5537	08.11.16	5504			16
				✓		✓			✓	5513	08.11.16	6830			17
				✓		✓			✓	5537	08.11.16	4357			18
				✓		✓				5513	08.11.16	4614			19
				✓		✓	✓			5537	08.11.16	4595			20

הערות כלליות: נמדדו דרך נקודת חיבורים + פלוגים + סלנים

תעודת נקיון מס': 343505

טופס זה נבדק ע"י: ערן/מרום חתימת עובד בקטוכם: מרום תאריך: 13.11.16

APPROVED

בקטוכם BACTOCHEM
A Feller Holdings 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: 270926

Final Report

פרטי הלקוח		איש קשר	
שם:	וינדקס טק 2013 בע"מ	שם:	
כתובת:	החרש 17	טלפון:	
עיר:	נס ציונה	סלולרי:	
מיקוד:		פקס:	

הזמנת עבודה:	**D151116-0035**		
מועד הגעת הדגימות	14/11/2016 17:15:00	**מס' טופס הנטילה**	טופס נטילה של הלקוח
נדגם ע"י	לקוח	**קובץ**	pdf.0000145629

תיאור הדוגמה: קניסטר 5031 שעה 08:44 עומק 10 מיקוB27 **מספר הדוגמה:** **352610**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 14/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	5.95		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	5.60	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	25.58	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)

Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	2.23	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	69.29		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	6.12		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	4.71	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	6.07	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	6.12	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 4849 שעה:08:44 עומק:10 מיקום: B27 **מספר הדוגמה:** 352611

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 14/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			

						IPA-sampling marker
			-		התגלה. תקין	IPA-sampling marker
(1)	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)					**גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע**
(1)		<5.46	ug/m3	< 260000	Not Detected	1,1,1-trichloroethane
(1)		<6.87	ug/m3	< 34	Not Detected	1,1,2,2-tetrachloroethane
(1)		<5.46	ug/m3	< 27	Not Detected	1,1,2-trichloroethane
(1)		<4.05	ug/m3	< 76	Not Detected	1,1-dichloroethane
(1)		<3.96	ug/m3	< 10000	Not Detected	1,1-dichloroethene
(1)		<7.42	ug/m3	< 100	Not Detected	1,2,4-trichlorobenzene
(1)		<4.92	ug/m3		8.41	1,2,4-trimethylbenzene
(1)		<7.68	ug/m3	< 38	Not Detected	1,2-dibromoethane
(1)		<6.01	ug/m3	< 10000	Not Detected	1,2-dichlorobenzene
		<4.05	ug/m3	< 20	Not Detected	1,2-dichloroethane
(1)		<4.62	ug/m3	< 23	Not Detected	1,2-dichloropropane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1,3,5-trimethylbenzene
(1)		<2.21	ug/m3	< 11	Not Detected	1,3-butadiene
(1)		<6.01	ug/m3		Not Detected	1,3-dichlorobenzene
			ug/m3	< 30	Not Detected	1,3-dichloropropene (total)
(1)		<6.01	ug/m3	< 30	Not Detected	1,4-dichlorobenzene
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	Not Detected	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	Not Detected	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	Not Detected	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	Not Detected	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	Not Detected	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		Not Detected	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	Not Detected	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	Not Detected	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	Heptane
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene

Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	84.21		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	6.88	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	4.78		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	4.26	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	5.70	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	4.78	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 5537 שעה:08:49 מיקום AB **מספר הדוגמה:** **352612**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 14/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)

Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	2.60	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	121.57		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	4.52	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 5492 שעה:09:18 עומק:1.5 מיקום :B23 **מספר הדוגמה:** **352613**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 14/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						

			-		בוצע	Performed
						IPA-sampling marker
			-		התגלה. תקין	IPA-sampling marker
(1)	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)					**VOC - TO-15 1ppbv - גז קרקע**
(1)		<5.46	ug/m3	< 260000	Not Detected	1,1,1-trichloroethane
(1)		<6.87	ug/m3	< 34	Not Detected	1,1,2,2-tetrachloroethane
(1)		<5.46	ug/m3	< 27	Not Detected	1,1,2-trichloroethane
(1)		<4.05	ug/m3	< 76	Not Detected	1,1-dichloroethane
(1)		<3.96	ug/m3	< 10000	Not Detected	1,1-dichloroethene
(1)		<7.42	ug/m3	< 100	Not Detected	1,2,4-trichlorobenzene
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1,2,4-trimethylbenzene
(1)		<7.68	ug/m3	< 38	Not Detected	1,2-dibromoethane
(1)		<6.01	ug/m3	< 10000	Not Detected	1,2-dichlorobenzene
		<4.05	ug/m3	< 20	Not Detected	1,2-dichloroethane
(1)		<4.62	ug/m3	< 23	Not Detected	1,2-dichloropropane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1,3,5-trimethylbenzene
(1)		<2.21	ug/m3	< 11	Not Detected	1,3-butadiene
(1)		<6.01	ug/m3		Not Detected	1,3-dichlorobenzene
			ug/m3	< 30	Not Detected	1,3-dichloropropene (total)
(1)		<6.01	ug/m3	< 30	Not Detected	1,4-dichlorobenzene
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	Not Detected	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	Not Detected	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	Not Detected	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	Not Detected	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	Not Detected	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		Not Detected	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	Not Detected	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	Not Detected	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	Heptane

Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	<24.58		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 5513 שעה:09:39 עומק:1.5 מיקום OR-37 **מספר הדוגמה:** 352614

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 14/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)

2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	80.20		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	5.11	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 16727 שעה :09:47 עומק:10 מיקום OR-37 **מספר הדוגמה:** 352615

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 14/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות

IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)

Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	29.10		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	4.76	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	22.61		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	5.62	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 4594 שעה:10:15 עומק:1.5 מיקום G-32 **מספר הדוגמה:** 352616

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 14/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	44.19		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	5.11		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	7.87		ug/m3	<4.92		(1)

(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	Not Detected	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	13.77	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	Not Detected	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	Not Detected	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	Not Detected	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		Not Detected	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	18.58	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	Not Detected	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	Heptane
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		59.87	Isopropyl alcohol
(1)		<4.1	ug/m3	< 160000	Not Detected	Methyl isobutyl ketone
(1)		<4.09	ug/m3		Not Detected	Methyl methacrylate
(1)		<3.61	ug/m3	< 470	30.14	Methyl tert-butyl ether
(1)		<3.47	ug/m3	< 4800	Not Detected	Methylene chloride
(1)		<5.24	ug/m3	< 26	**161.14**	Naphthalene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		8.81	P+m - xylene
(1)		<1.72	ug/m3		Not Detected	Propene
(1)		<4.26	ug/m3	< 52000	Not Detected	Styrene
(1)		<6.78	ug/m3	< 470	Not Detected	Tetrachloroethylene
(1)		<2.95	ug/m3		Not Detected	Tetrahydrofuran
(1)		<3.77	ug/m3	< 260000	Not Detected	Toluene
(1)		<3.96	ug/m3	< 3100	Not Detected	Trans-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Trans-1,3-dichloropropene
(1)		<5.37	ug/m3	< 27	Not Detected	Trichloroethylene
(1)		<2.56	ug/m3	< 13	Not Detected	Vinyl chloride
			ug/m3	< 5200	8.81	Xylenes (total)

תיאור הדגמה: קניסטר 4857 שעה :11:40 עומק:1.5 מיקום B08 **מספר הדוגמה:** 352617

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 14/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	42.18		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	12.63		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	9.39		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)

Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	187.96		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	5.08		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	6.99		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	13.94	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	12.07	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 5175 שעה:11:50 עומק1.5 מיקום B05 **מספר הדוגמה:** 352618

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 14/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	6.24		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)

(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	Not Detected	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	Not Detected	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	Not Detected	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	Not Detected	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	Not Detected	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		Not Detected	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	Not Detected	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	Not Detected	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	Heptane
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		34.29	Isopropyl alcohol
(1)		<4.1	ug/m3	< 160000	Not Detected	Methyl isobutyl ketone
(1)		<4.09	ug/m3		Not Detected	Methyl methacrylate
(1)		<3.61	ug/m3	< 470	Not Detected	Methyl tert-butyl ether
(1)		<3.47	ug/m3	< 4800	5.14	Methylene chloride
(1)		<5.24	ug/m3	< 26	Not Detected	Naphthalene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		6.34	P+m - xylene
(1)		<1.72	ug/m3		Not Detected	Propene
(1)		<4.26	ug/m3	< 52000	Not Detected	Styrene
(1)		<6.78	ug/m3	< 470	Not Detected	Tetrachloroethylene
(1)		<2.95	ug/m3		Not Detected	Tetrahydrofuran
(1)		<3.77	ug/m3	< 260000	9.53	Toluene
(1)		<3.96	ug/m3	< 3100	Not Detected	Trans-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Trans-1,3-dichloropropene
(1)		<5.37	ug/m3	< 27	Not Detected	Trichloroethylene
(1)		<2.56	ug/m3	< 13	Not Detected	Vinyl chloride
			ug/m3	< 5200	6.34	Xylenes (total)

תיאור הדוגמה: קניסטר 5200 שעה:12:00 עומק1.5 מיקום G-35 **מספר הדוגמה:** 352619

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 14/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)

Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	<24.58		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	11.87	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 1913 שעה:12:10 עומק:1.5 מיקום G-26 **מספר הדוגמה:** 352620

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 14/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	59.38		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	15.88		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			

(1)		<6.01	ug/m3	< 30	Not Detected	1,4-dichlorobenzene
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		20.65	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	Not Detected	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	Not Detected	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	Not Detected	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	Not Detected	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	Not Detected	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		Not Detected	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	Not Detected	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	Not Detected	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	5.24	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		23.11	Heptane
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	53.75	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		94.41	Isopropyl alcohol
(1)		<4.1	ug/m3	< 160000	Not Detected	Methyl isobutyl ketone
(1)		<4.09	ug/m3		Not Detected	Methyl methacrylate
(1)		<3.61	ug/m3	< 470	Not Detected	Methyl tert-butyl ether
(1)		<3.47	ug/m3	< 4800	Not Detected	Methylene chloride
(1)		<5.24	ug/m3	< 26	Not Detected	Naphthalene
(1)		<4.34	ug/m3		8.51	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		12.16	P+m - xylene
(1)		<1.72	ug/m3		Not Detected	Propene
(1)		<4.26	ug/m3	< 52000	Not Detected	Styrene
(1)		<6.78	ug/m3	< 470	Not Detected	Tetrachloroethylene
(1)		<2.95	ug/m3		Not Detected	Tetrahydrofuran
(1)		<3.77	ug/m3	< 260000	41.45	Toluene
(1)		<3.96	ug/m3	< 3100	Not Detected	Trans-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Trans-1,3-dichloropropene
(1)		<5.37	ug/m3	< 27	Not Detected	Trichloroethylene
(1)		<2.56	ug/m3	< 13	Not Detected	Vinyl chloride
			ug/m3	< 5200	20.67	Xylenes (total)

תיאור הדוגמה: קניסטר 5193 שעה:12:30 עומק :10 מיקום OR-3 **מספר הדוגמה:** 352621

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 14/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	7.43	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	41.24	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	6.10	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)

Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	27.23		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	9.42	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	8.22	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 5507 שעה:12:40 עומק :1.5 מיקום OR-3 **מספר הדוגמה:** 352622

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 14/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)

			ug/m3	< 30	Not Detected	1,3-dichloropropene (total)
(1)		<6.01	ug/m3	< 30	Not Detected	1,4-dichlorobenzene
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	Not Detected	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	Not Detected	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	Not Detected	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	Not Detected	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	Not Detected	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		Not Detected	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	Not Detected	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	Not Detected	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	Heptane
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		172.54	Isopropyl alcohol
(1)		<4.1	ug/m3	< 160000	Not Detected	Methyl isobutyl ketone
(1)		<4.09	ug/m3		Not Detected	Methyl methacrylate
(1)		<3.61	ug/m3	< 470	9.55	Methyl tert-butyl ether
(1)		<3.47	ug/m3	< 4800	3.93	Methylene chloride
(1)		<5.24	ug/m3	< 26	Not Detected	Naphthalene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		6.86	P+m - xylene
(1)		<1.72	ug/m3		Not Detected	Propene
(1)		<4.26	ug/m3	< 52000	Not Detected	Styrene
(1)		<6.78	ug/m3	< 470	Not Detected	Tetrachloroethylene
(1)		<2.95	ug/m3		Not Detected	Tetrahydrofuran
(1)		<3.77	ug/m3	< 260000	8.29	Toluene
(1)		<3.96	ug/m3	< 3100	Not Detected	Trans-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Trans-1,3-dichloropropene
(1)		<5.37	ug/m3	< 27	6.66	Trichloroethylene
(1)		<2.56	ug/m3	< 13	Not Detected	Vinyl chloride

Xylenes (total)	6.86	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 5509 שעה :12:52 עומק :1.5 מיקום OR-02 **מספר הדוגמה:** 352623

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 14/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	7.13		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)

Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	5.09	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	102.62		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	14.24	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	10.98	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	4.39		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	10.12		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	11.53	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	8.54	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	14.51	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 6825 שעה :10:20 עומק:10 מיקום OR-25 **מספר הדוגמה:** 352624

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 14/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	877.91	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	133.44	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	1085.02	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)

(1)		<6.01	ug/m3		Not Detected	1,3-dichlorobenzene
			ug/m3	< 30	Not Detected	1,3-dichloropropene (total)
(1)		<6.01	ug/m3	< 30	Not Detected	1,4-dichlorobenzene
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	35.24	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	338.62	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	Not Detected	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	Not Detected	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	Not Detected	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	Not Detected	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		42.79	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	Not Detected	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	Not Detected	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	88.97	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	Heptane
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		221.58	Isopropyl alcohol
(1)		<4.1	ug/m3	< 160000	Not Detected	Methyl isobutyl ketone
(1)		<4.09	ug/m3		Not Detected	Methyl methacrylate
(1)		<3.61	ug/m3	< 470	Not Detected	Methyl tert-butyl ether
(1)		<3.47	ug/m3	< 4800	47.52	Methylene chloride
(1)		<5.24	ug/m3	< 26	Not Detected	Naphthalene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	P+m - xylene
(1)		<1.72	ug/m3		36.45	Propene
(1)		<4.26	ug/m3	< 52000	Not Detected	Styrene
(1)		<6.78	ug/m3	< 470	12.48	Tetrachloroethylene
(1)		<2.95	ug/m3		Not Detected	Tetrahydrofuran
(1)		<3.77	ug/m3	< 260000	8.71	Toluene
(1)		<3.96	ug/m3	< 3100	Not Detected	Trans-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Trans-1,3-dichloropropene
(1)		<5.37	ug/m3	< 27	14.72	Trichloroethylene

Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר:4616 שעה:10:40 עומק:1.5 מיקום G-18 **מספר הדוגמה:** 352625
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 14/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	7.42		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)

Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	89.79		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	5.70	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	7.99		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	14.89	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	7.99	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 5170 שעה:10:47 עומק:1.5 מיקום G-17 **מספר הדוגמה:** 352626

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 14/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. חורג		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)

(1)		<2.21	ug/m3	< 11	Not Detected	1,3-butadiene
(1)		<6.01	ug/m3		Not Detected	1,3-dichlorobenzene
			ug/m3	< 30	Not Detected	1,3-dichloropropene (total)
(1)		<6.01	ug/m3	< 30	Not Detected	1,4-dichlorobenzene
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	6.55	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	37.82	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	Not Detected	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	Not Detected	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	7.67	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	Not Detected	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		55.19	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	Not Detected	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	Not Detected	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	Heptane
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3	≤245.8	**6340.05**	Isopropyl alcohol
(1)		<4.1	ug/m3	< 160000	Not Detected	Methyl isobutyl ketone
(1)		<4.09	ug/m3		Not Detected	Methyl methacrylate
(1)		<3.61	ug/m3	< 470	Not Detected	Methyl tert-butyl ether
(1)		<3.47	ug/m3	< 4800	78.51	Methylene chloride
(1)		<5.24	ug/m3	< 26	Not Detected	Naphthalene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	P+m - xylene
(1)		<1.72	ug/m3		Not Detected	Propene
(1)		<4.26	ug/m3	< 52000	Not Detected	Styrene
(1)		<6.78	ug/m3	< 470	Not Detected	Tetrachloroethylene
(1)		<2.95	ug/m3		Not Detected	Tetrahydrofuran
(1)		<3.77	ug/m3	< 260000	Not Detected	Toluene
(1)		<3.96	ug/m3	< 3100	Not Detected	Trans-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Trans-1,3-dichloropropene

Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 4354 שעה:11:00 עומק:1.5 מיקום OR-04 **מספר הדוגמה:** 352627

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 14/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	5.75		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)

Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	<24.58		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	5.84	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	17.57	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	5.35	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 4856 שעה:11:08 עומק:1.5 מיקום G16 **מספר הדוגמה:** 352628

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 14/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. חורג		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)

(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1,3,5-trimethylbenzene
(1)		<2.21	ug/m3	< 11	Not Detected	1,3-butadiene
(1)		<6.01	ug/m3		Not Detected	1,3-dichlorobenzene
			ug/m3	< 30	Not Detected	1,3-dichloropropene (total)
(1)		<6.01	ug/m3	< 30	Not Detected	1,4-dichlorobenzene
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	Not Detected	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	Not Detected	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	Not Detected	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	Not Detected	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	Not Detected	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		Not Detected	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	Not Detected	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	Not Detected	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	Heptane
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3	≤245.8	**3052.00**	Isopropyl alcohol
(1)		<4.1	ug/m3	< 160000	Not Detected	Methyl isobutyl ketone
(1)		<4.09	ug/m3		Not Detected	Methyl methacrylate
(1)		<3.61	ug/m3	< 470	Not Detected	Methyl tert-butyl ether
(1)		<3.47	ug/m3	< 4800	Not Detected	Methylene chloride
(1)		<5.24	ug/m3	< 26	Not Detected	Naphthalene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	P+m - xylene
(1)		<1.72	ug/m3		Not Detected	Propene
(1)		<4.26	ug/m3	< 52000	Not Detected	Styrene
(1)		<6.78	ug/m3	< 470	Not Detected	Tetrachloroethylene
(1)		<2.95	ug/m3		Not Detected	Tetrahydrofuran
(1)		<3.77	ug/m3	< 260000	Not Detected	Toluene
(1)		<3.96	ug/m3	< 3100	Not Detected	Trans-1,2-dichloroethene

Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 5514 שעה :11:19 עומק 1.5 מיקום G-19 **מספר הדוגמה:** 352629

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 14/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)

Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	5.04	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	129.97		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 5538 שעה:11:30 עומק:1.5 מיקום G-22 **מספר הדוגמה:** 352630

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 14/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		

(1)		<4.62	ug/m3	< 23	Not Detected	1,2-dichloropropane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1,3,5-trimethylbenzene
(1)		<2.21	ug/m3	< 11	Not Detected	1,3-butadiene
(1)		<6.01	ug/m3		Not Detected	1,3-dichlorobenzene
			ug/m3	< 30	Not Detected	1,3-dichloropropene (total)
(1)		<6.01	ug/m3	< 30	Not Detected	1,4-dichlorobenzene
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	Not Detected	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	Not Detected	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	Not Detected	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	Not Detected	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	Not Detected	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		Not Detected	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	Not Detected	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	Not Detected	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	Heptane
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		141.53	Isopropyl alcohol
(1)		<4.1	ug/m3	< 160000	Not Detected	Methyl isobutyl ketone
(1)		<4.09	ug/m3		Not Detected	Methyl methacrylate
(1)		<3.61	ug/m3	< 470	Not Detected	Methyl tert-butyl ether
(1)		<3.47	ug/m3	< 4800	Not Detected	Methylene chloride
(1)		<5.24	ug/m3	< 26	Not Detected	Naphthalene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	P+m - xylene
(1)		<1.72	ug/m3		Not Detected	Propene
(1)		<4.26	ug/m3	< 52000	Not Detected	Styrene
(1)		<6.78	ug/m3	< 470	Not Detected	Tetrachloroethylene
(1)		<2.95	ug/m3		Not Detected	Tetrahydrofuran
(1)		<3.77	ug/m3	< 260000	Not Detected	Toluene

Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 4848 שעה:12:55 עומק:1.5 מיקום OR-01 **מספר הדוגמה:** 352631

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 14/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
VOC - TO-15 1ppbv - גז קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	28.51		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	9.64		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	5.70		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	8.94	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	24.85	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	5.72	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)

Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	10.86	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	<24.58		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	166.46	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	9.44	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	34.13		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	41.64		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	38.93	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	75.77	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 5195 שעה :13:10 עומק 1.5 מיקום G-06 **מספר הדוגמה:** 352632

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 14/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	5.41		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)

		<4.05	ug/m3	< 20	Not Detected	1,2-dichloroethane
(1)		<4.62	ug/m3	< 23	Not Detected	1,2-dichloropropane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1,3,5-trimethylbenzene
(1)		<2.21	ug/m3	< 11	Not Detected	1,3-butadiene
(1)		<6.01	ug/m3		Not Detected	1,3-dichlorobenzene
			ug/m3	< 30	Not Detected	1,3-dichloropropene (total)
(1)		<6.01	ug/m3	< 30	Not Detected	1,4-dichlorobenzene
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	Not Detected	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	Not Detected	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	Not Detected	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	Not Detected	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	Not Detected	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		Not Detected	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	Not Detected	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	Not Detected	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	Heptane
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		<24.58	Isopropyl alcohol
(1)		<4.1	ug/m3	< 160000	Not Detected	Methyl isobutyl ketone
(1)		<4.09	ug/m3		Not Detected	Methyl methacrylate
(1)		<3.61	ug/m3	< 470	6.60	Methyl tert-butyl ether
(1)		<3.47	ug/m3	< 4800	Not Detected	Methylene chloride
(1)		<5.24	ug/m3	< 26	12.32	Naphthalene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	P+m - xylene
(1)		<1.72	ug/m3		Not Detected	Propene
(1)		<4.26	ug/m3	< 52000	Not Detected	Styrene
(1)		<6.78	ug/m3	< 470	Not Detected	Tetrachloroethylene
(1)		<2.95	ug/m3		Not Detected	Tetrahydrofuran

Toluene	4.11	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 5189 שעה:13:40 עומק :1.5 מיקום G-05 **מספר הדוגמה:** 352633

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 14/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	28.59	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	5.51		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)

Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	66.14	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	Not Detected		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	10.46	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	7.95		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	14.55	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	7.95	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 4355 שעה:13:25 עומק:10 מיקום G-05 **מספר הדוגמה:** 352634

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 14/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	5.06		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)

(1)		<6.01	ug/m3	< 10000	Not Detected	1,2-dichlorobenzene
		<4.05	ug/m3	< 20	Not Detected	1,2-dichloroethane
(1)		<4.62	ug/m3	< 23	Not Detected	1,2-dichloropropane
(1)		<4.92	ug/m3		6.05	1,3,5-trimethylbenzene
(1)		<2.21	ug/m3	< 11	Not Detected	1,3-butadiene
(1)		<6.01	ug/m3		Not Detected	1,3-dichlorobenzene
			ug/m3	< 30	Not Detected	1,3-dichloropropene (total)
(1)		<6.01	ug/m3	< 30	Not Detected	1,4-dichlorobenzene
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	6.46	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	28.60	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	4.15	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	Not Detected	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	Not Detected	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	2.87	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		21.95	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	Not Detected	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	Not Detected	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	Heptane
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		118.37	Isopropyl alcohol
(1)		<4.1	ug/m3	< 160000	Not Detected	Methyl isobutyl ketone
(1)		<4.09	ug/m3		Not Detected	Methyl methacrylate
(1)		<3.61	ug/m3	< 470	136.68	Methyl tert-butyl ether
(1)		<3.47	ug/m3	< 4800	25.57	Methylene chloride
(1)		<5.24	ug/m3	< 26	Not Detected	Naphthalene
(1)		<4.34	ug/m3		29.09	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		7.99	P+m - xylene
(1)		<1.72	ug/m3		Not Detected	Propene
(1)		<4.26	ug/m3	< 52000	Not Detected	Styrene
(1)		<6.78	ug/m3	< 470	Not Detected	Tetrachloroethylene

Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	15.68	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	37.08	< 5200	ug/m3			

הערות

החברה לשירותי איכות הסביבה
אתר :אפולוניה
סקר 2104683

- **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 : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.**
- **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 -

Document Number: F-546 [Approved] Effective Date:

טופס מס': F-546	עמוד 1 מתוך 2	מחלקת מיקרומזחמים טופס מעקב מסירת קניסטרים לדיגום גזי קרקע ללקוחות בקטוכם	בקטוכם BACTOCHEM
גרסא: Ver. 02	מחליף מסמך: F-546 Ver. 01		קשור למסמך: SOP-337

שם הלקוח: [illegible] מס' פרויקט: DIS1116-0035

מס' דוגמה	חתימת לקוח בהחזרה	פגמים שהתגלו בהחזרה	חתימת לקוח בקבלה	לחץ סופי (>-10"Hg) תקין	לחץ סופי (>-10"Hg) לא תקין	לחץ התחלתי -30"Hg	חיבור (ml/min) 100	150	200	מס' קניסטר בקרת הניקוי	תאריך ניקוי	מס' קניסטר	תאריך החזרה	תאריך מסירה ללקוח	SAGIL
352617				✓		✓	✓			4596B	13.11.16	4957	15.11.16	14.11.16	1
352613				✓		✓	✓			4596B	13.11.16	5492			2
352631				✓		✓	✓			4596B	13.11.16	4848			3
352633				✓		✓	✓			4596B	13.11.16	5189			4
352629				✓		✓	✓			4596B	13.11.16	5514			5
352625				✓		✓	✓			4956	10.11.16	4616			6
352627				✓		✓	✓			4956	10.11.16	4354			7
352634				✓		✓	✓			4956	10.11.16	4355			8
352632				✓		✓	✓			4956	10.11.16	5195			9
352618				✓		✓	✓			4956	10.11.16	5175			10
352610				✓		✓			✓	6825	10.11.16	5031			11
352611				✓		✓			✓	6825	10.11.16	4849			12
352621				✓		✓	✓			6825	10.11.16	5193			13
352622				✓		✓	✓			6825	10.11.16	5507			14
352623				✓		✓	✓			6825	10.11.16	5509			15
352626				✓		✓			✓	5538	09.11.16	5170			16
352616				✓		✓	✓			5538	09.11.16	4594			17
352619				✓		✓			✓	5538	09.11.16	5200			18
352620				✓		✓	✓			5538	09.11.16	1913			19
352615				✓		✓	✓			5538	09.11.16	16727			20

הערות כלליות: [illegible] תעודת נקיון מס': 349814

טופס זה נבדק ע"י: [illegible] חתימת עובד בקטוכם: [illegible] תאריך: 15.11.16

APPROVED

Document Number: F-546 [Approved] Effective Date:

טופס מס': F-546	עמוד 1 מתוך 2	מחלקת מיקרומזחמים טופס מעקב מסירת קניסטרים לדיגום גזי קרקע ללקוחות בקטוכם	בקטוכם BACTOCHEM A Fellowship Company
גרסא: Ver. 02	מחליף מסמך: F-546 Ver. 01		קשור למסמך: SOP-337

שם הלקוח: לינדמן מס' פרויקט: 15/11/16-0035

מס' דוגמא	חתימת לקוח בהחזרה	פגמים שהתגלו בהחזרה	חתימת לקוח בקבלה	לחץ שופי (>-10"Hg) לא	לחץ שופי (>-10"Hg) תקין	לחץ התחלתי -30"Hg	חיבור (ml/min) 100	חיבור (ml/min) 150	חיבור (ml/min) 200	מס' קניסטר בקרת תקינות	תאריך ניקוי	מס' קניסטר	תאריך החזרה	תאריך מסירה ללקוח	מספר
352628				V		V	V			4856	10.11.16	4856	15.11.16	14.11.16	1
352612				V		V	V			5537	08.11.16	5537			2
352614				V		V	V			5513	08.11.16	5513			3
352624				V		V			V	6825	10.11.16	6825			4
352630				V		V			V	5538	09.11.16	5538			5
															6
															7
															8
															9
															10
															11
															12
															13
															14
															15
															16
															17
															18
															19
															20

APPROVED

הערות כלליות: לינדמן 3.13 נבדק מול תעודות אנליזות אצלנו

תעודת נקיון מס': 349814

טופס זה נבדק ע"י: [signature] חתימת עובד בקטוכם: [signature] תאריך: 15.11.16

בקטוכם BACTOCHEM
A Feller Holdings 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: 272162

Final Report

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: וינדקס טק 2013 בע"מ	שם:
כתובת: החרש 17	טלפון:
עיר: נס ציונה	סלולרי:
מיקוד:	פקס:

הזמנת עבודה:	**D181116-0011**		
מועד הגעת הדגימות	17/11/2016 15:30:00	**מס' טופס הנטילה**	טופס נטילה של הלקוח
נדגם ע"י	זוהר גל	**קובץ**	pdf.0000146285

תיאור הדוגמה: קניסטר 5511 שעה 08:26 עומק 1.5 מיקום OR-08 **מספר הדוגמה:** **354598**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 17/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
VOC - TO-15 1ppbv - גז קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	34.75	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)

Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	5.95	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	68.67	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	121.04		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	66.69	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	93.45		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	159.13	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 4614 שעה 08:26 עומק 1.5 מיקום OR-08 **מספר הדוגמה:** 354599

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 17/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			

						IPA-sampling marker
			-		התגלה. תקין	IPA-sampling marker
(1)	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)					**גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע**
(1)		<5.46	ug/m3	< 260000	Not Detected	1,1,1-trichloroethane
(1)		<6.87	ug/m3	< 34	Not Detected	1,1,2,2-tetrachloroethane
(1)		<5.46	ug/m3	< 27	Not Detected	1,1,2-trichloroethane
(1)		<4.05	ug/m3	< 76	Not Detected	1,1-dichloroethane
(1)		<3.96	ug/m3	< 10000	Not Detected	1,1-dichloroethene
(1)		<7.42	ug/m3	< 100	Not Detected	1,2,4-trichlorobenzene
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1,2,4-trimethylbenzene
(1)		<7.68	ug/m3	< 38	Not Detected	1,2-dibromoethane
(1)		<6.01	ug/m3	< 10000	Not Detected	1,2-dichlorobenzene
		<4.05	ug/m3	< 20	Not Detected	1,2-dichloroethane
(1)		<4.62	ug/m3	< 23	Not Detected	1,2-dichloropropane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1,3,5-trimethylbenzene
(1)		<2.21	ug/m3	< 11	Not Detected	1,3-butadiene
(1)		<6.01	ug/m3		Not Detected	1,3-dichlorobenzene
			ug/m3	< 30	Not Detected	1,3-dichloropropene (total)
(1)		<6.01	ug/m3	< 30	Not Detected	1,4-dichlorobenzene
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	Not Detected	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	Not Detected	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	Not Detected	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	Not Detected	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	2.13	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		24.51	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	Not Detected	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	Not Detected	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	Heptane
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene

Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	29.74		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	3.68	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 4352 שעה 08:30 מיקום AB **מספר הדוגמה:** **354600**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 17/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	לא נדרש עבור דיגום בלנק		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)

2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	108.57		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 5504 שעה 08:40 עומק 1.5 מיקום OR-10 **מספר הדוגמה:** 354601

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 17/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות

IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	31.97	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	25.02	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)

Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	<24.58		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 4851 שעה 08:52 עומק 1.5 מיקום OR-09 **מספר הדוגמה:** 354602

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 17/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	28.15	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	10.63	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)

2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	<24.58		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	15.46	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 4596B שעה 09:10 עומק:10 מיקום OR09 **מספר הדוגמה:** **354603**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 17/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	111.69	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	102.38	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	14.70	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	17.78	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)

Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	<24.58		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	5.43	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 5510 שעה:09:22 עומק:1.5 מיקום OR-12 **מספר הדוגמה:** **354604**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 17/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)

(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	Not Detected	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	Not Detected	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	Not Detected	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	Not Detected	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	Not Detected	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		21.46	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	Not Detected	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	Not Detected	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	Heptane
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		<24.58	Isopropyl alcohol
(1)		<4.1	ug/m3	< 160000	Not Detected	Methyl isobutyl ketone
(1)		<4.09	ug/m3		Not Detected	Methyl methacrylate
(1)		<3.61	ug/m3	< 470	Not Detected	Methyl tert-butyl ether
(1)		<3.47	ug/m3	< 4800	4.52	Methylene chloride
(1)		<5.24	ug/m3	< 26	Not Detected	Naphthalene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	P+m - xylene
(1)		<1.72	ug/m3		Not Detected	Propene
(1)		<4.26	ug/m3	< 52000	Not Detected	Styrene
(1)		<6.78	ug/m3	< 470	Not Detected	Tetrachloroethylene
(1)		<2.95	ug/m3		Not Detected	Tetrahydrofuran
(1)		<3.77	ug/m3	< 260000	Not Detected	Toluene
(1)		<3.96	ug/m3	< 3100	Not Detected	Trans-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Trans-1,3-dichloropropene
(1)		<5.37	ug/m3	< 27	Not Detected	Trichloroethylene
(1)		<2.56	ug/m3	< 13	Not Detected	Vinyl chloride
			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

תיאור הדוגמה: קניסטר 4879 שעה:09:35 עומק:1.5 מיקום OR-13 **מספר הדוגמה:** 354605

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 17/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)

Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	<24.58		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 4845 שעה09:45 עומק: 10 מיקום OR-13 **מספר הדוגמה:** **354606**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 17/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	101.81	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	193.77	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			

(1)		<6.01	ug/m3	< 30	Not Detected	1,4-dichlorobenzene
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	Not Detected	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	Not Detected	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	Not Detected	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	9.57	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	Not Detected	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		Not Detected	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	Not Detected	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	Not Detected	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	73.95	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	Heptane
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		39.40	Isopropyl alcohol
(1)		<4.1	ug/m3	< 160000	Not Detected	Methyl isobutyl ketone
(1)		<4.09	ug/m3		Not Detected	Methyl methacrylate
(1)		<3.61	ug/m3	< 470	Not Detected	Methyl tert-butyl ether
(1)		<3.47	ug/m3	< 4800	Not Detected	Methylene chloride
(1)		<5.24	ug/m3	< 26	Not Detected	Naphthalene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	P+m - xylene
(1)		<1.72	ug/m3		Not Detected	Propene
(1)		<4.26	ug/m3	< 52000	Not Detected	Styrene
(1)		<6.78	ug/m3	< 470	Not Detected	Tetrachloroethylene
(1)		<2.95	ug/m3		2.98	Tetrahydrofuran
(1)		<3.77	ug/m3	< 260000	5.80	Toluene
(1)		<3.96	ug/m3	< 3100	Not Detected	Trans-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Trans-1,3-dichloropropene
(1)		<5.37	ug/m3	< 27	Not Detected	Trichloroethylene
(1)		<2.56	ug/m3	< 13	Not Detected	Vinyl chloride
			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

תיאור הדוגמה: קניסטר 5539 שעה 09:55 עומק :1.5 מיקום OR-27 **מספר הדוגמה:** 354607

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 17/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	23.50		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)

Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	204.55		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 4350 שעה:10:17 עומק 1.5 מיקום OR-35 **מספר הדוגמה:** **354608**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 17/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)

			ug/m3	< 30	Not Detected	1,3-dichloropropene (total)
(1)		<6.01	ug/m3	< 30	Not Detected	1,4-dichlorobenzene
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	Not Detected	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	Not Detected	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	Not Detected	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	Not Detected	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	Not Detected	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		22.87	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	Not Detected	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	Not Detected	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	Heptane
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		35.20	Isopropyl alcohol
(1)		<4.1	ug/m3	< 160000	Not Detected	Methyl isobutyl ketone
(1)		<4.09	ug/m3		Not Detected	Methyl methacrylate
(1)		<3.61	ug/m3	< 470	Not Detected	Methyl tert-butyl ether
(1)		<3.47	ug/m3	< 4800	4.79	Methylene chloride
(1)		<5.24	ug/m3	< 26	Not Detected	Naphthalene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	P+m - xylene
(1)		<1.72	ug/m3		Not Detected	Propene
(1)		<4.26	ug/m3	< 52000	Not Detected	Styrene
(1)		<6.78	ug/m3	< 470	Not Detected	Tetrachloroethylene
(1)		<2.95	ug/m3		Not Detected	Tetrahydrofuran
(1)		<3.77	ug/m3	< 260000	Not Detected	Toluene
(1)		<3.96	ug/m3	< 3100	Not Detected	Trans-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Trans-1,3-dichloropropene
(1)		<5.37	ug/m3	< 27	Not Detected	Trichloroethylene
(1)		<2.56	ug/m3	< 13	Not Detected	Vinyl chloride

Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 4595 שעה :10:53 עומק:1.5 מיקום G-40 **מספר הדוגמה:** 354609
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 17/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)

Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	<24.58		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 4349 שעה:11:26 עומק :1.5 מיקום G-43 עומק 10 מ'
מספר הדוגמה: 354610
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 17/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)

(1)		<6.01	ug/m3		Not Detected	1,3-dichlorobenzene
			ug/m3	< 30	Not Detected	1,3-dichloropropene (total)
(1)		<6.01	ug/m3	< 30	Not Detected	1,4-dichlorobenzene
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	7.46	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		8.48	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	Not Detected	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	7.69	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	Not Detected	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	Not Detected	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		Not Detected	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	Not Detected	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	82.36	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	Heptane
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		27.41	Isopropyl alcohol
(1)		<4.1	ug/m3	< 160000	Not Detected	Methyl isobutyl ketone
(1)		<4.09	ug/m3		Not Detected	Methyl methacrylate
(1)		<3.61	ug/m3	< 470	Not Detected	Methyl tert-butyl ether
(1)		<3.47	ug/m3	< 4800	Not Detected	Methylene chloride
(1)		<5.24	ug/m3	< 26	Not Detected	Naphthalene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	P+m - xylene
(1)		<1.72	ug/m3		Not Detected	Propene
(1)		<4.26	ug/m3	< 52000	Not Detected	Styrene
(1)		<6.78	ug/m3	< 470	Not Detected	Tetrachloroethylene
(1)		<2.95	ug/m3		Not Detected	Tetrahydrofuran
(1)		<3.77	ug/m3	< 260000	Not Detected	Toluene
(1)		<3.96	ug/m3	< 3100	Not Detected	Trans-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Trans-1,3-dichloropropene
(1)		<5.37	ug/m3	< 27	Not Detected	Trichloroethylene

Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 5506 שעה:12:00 עומק :1.5 מיקום G-03 **מספר הדוגמה:** **354611**
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 17/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)

Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	<24.58		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 4081H שעה12:08 עומק 1.5 מיקום G02 **מספר הדוגמה:** **354612**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 17/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
VOC - TO-15 1ppbv - גז קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	10.08		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)

(1)		<2.21	ug/m3	< 11	Not Detected	1,3-butadiene
(1)		<6.01	ug/m3		Not Detected	1,3-dichlorobenzene
			ug/m3	< 30	Not Detected	1,3-dichloropropene (total)
(1)		<6.01	ug/m3	< 30	Not Detected	1,4-dichlorobenzene
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	Not Detected	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	Not Detected	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	Not Detected	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	Not Detected	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	Not Detected	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		Not Detected	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	Not Detected	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	Not Detected	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	Heptane
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		49.31	Isopropyl alcohol
(1)		<4.1	ug/m3	< 160000	Not Detected	Methyl isobutyl ketone
(1)		<4.09	ug/m3		Not Detected	Methyl methacrylate
(1)		<3.61	ug/m3	< 470	Not Detected	Methyl tert-butyl ether
(1)		<3.47	ug/m3	< 4800	3.72	Methylene chloride
(1)		<5.24	ug/m3	< 26	Not Detected	Naphthalene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		9.03	P+m - xylene
(1)		<1.72	ug/m3		Not Detected	Propene
(1)		<4.26	ug/m3	< 52000	Not Detected	Styrene
(1)		<6.78	ug/m3	< 470	Not Detected	Tetrachloroethylene
(1)		<2.95	ug/m3		Not Detected	Tetrahydrofuran
(1)		<3.77	ug/m3	< 260000	9.80	Toluene
(1)		<3.96	ug/m3	< 3100	Not Detected	Trans-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Trans-1,3-dichloropropene

Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	9.03	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 5197 שעה:12:15 עומק :10 מיקום G-01 **מספר הדוגמה:** **354613**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 17/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)

Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	94.95		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 6835 שעה :12:25 עומק :1.5 מיקום G-04 **מספר הדוגמה:** **354614**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 17/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)

(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1,3,5-trimethylbenzene
(1)		<2.21	ug/m3	< 11	Not Detected	1,3-butadiene
(1)		<6.01	ug/m3		Not Detected	1,3-dichlorobenzene
			ug/m3	< 30	Not Detected	1,3-dichloropropene (total)
(1)		<6.01	ug/m3	< 30	Not Detected	1,4-dichlorobenzene
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	Not Detected	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	Not Detected	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	Not Detected	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	Not Detected	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	Not Detected	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		Not Detected	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	Not Detected	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	Not Detected	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	Heptane
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		<24.58	Isopropyl alcohol
(1)		<4.1	ug/m3	< 160000	Not Detected	Methyl isobutyl ketone
(1)		<4.09	ug/m3		Not Detected	Methyl methacrylate
(1)		<3.61	ug/m3	< 470	Not Detected	Methyl tert-butyl ether
(1)		<3.47	ug/m3	< 4800	Not Detected	Methylene chloride
(1)		<5.24	ug/m3	< 26	Not Detected	Naphthalene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	P+m - xylene
(1)		<1.72	ug/m3		Not Detected	Propene
(1)		<4.26	ug/m3	< 52000	Not Detected	Styrene
(1)		<6.78	ug/m3	< 470	Not Detected	Tetrachloroethylene
(1)		<2.95	ug/m3		Not Detected	Tetrahydrofuran
(1)		<3.77	ug/m3	< 260000	Not Detected	Toluene
(1)		<3.96	ug/m3	< 3100	Not Detected	Trans-1,2-dichloroethene

Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 1914 שעה:12:25 עומק 1.5 מיקום B-10 **מספר הדוגמה:** **354615**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 17/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)

Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	<24.58		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 5198 שעה:12:40 עומק :1.5 מיקום B-07 **מספר הדוגמה:** **354621**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 17/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		

(1)		<4.62	ug/m3	< 23	Not Detected	1,2-dichloropropane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1,3,5-trimethylbenzene
(1)		<2.21	ug/m3	< 11	Not Detected	1,3-butadiene
(1)		<6.01	ug/m3		Not Detected	1,3-dichlorobenzene
			ug/m3	< 30	Not Detected	1,3-dichloropropene (total)
(1)		<6.01	ug/m3	< 30	Not Detected	1,4-dichlorobenzene
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	Not Detected	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	Not Detected	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	Not Detected	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	Not Detected	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	Not Detected	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		Not Detected	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	Not Detected	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	Not Detected	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	Heptane
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		<24.58	Isopropyl alcohol
(1)		<4.1	ug/m3	< 160000	Not Detected	Methyl isobutyl ketone
(1)		<4.09	ug/m3		Not Detected	Methyl methacrylate
(1)		<3.61	ug/m3	< 470	Not Detected	Methyl tert-butyl ether
(1)		<3.47	ug/m3	< 4800	Not Detected	Methylene chloride
(1)		<5.24	ug/m3	< 26	Not Detected	Naphthalene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	P+m - xylene
(1)		<1.72	ug/m3		Not Detected	Propene
(1)		<4.26	ug/m3	< 52000	Not Detected	Styrene
(1)		<6.78	ug/m3	< 470	Not Detected	Tetrachloroethylene
(1)		<2.95	ug/m3		Not Detected	Tetrahydrofuran
(1)		<3.77	ug/m3	< 260000	Not Detected	Toluene

Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

הערות

לקוח :החברה לשרותי איכות הסיבה

אתר :אפולניה

סקר2104683-

- **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 : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.**
- **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 -

Document Number: F-546 [Approved] Effective Date:

טופס מס' F-546	עמוד 1 מתוך 2	מחלקת מיקרומזהמים טופס מעקב מסירת קניסטרים לדיגום גזי קרקע ללקוחות בקטוכם	בקטוכם BACTOCHEM
גרסא: Ver. 02	מחליף מסמך: F-546 Ver. 01		קשור למסמך: SOP-337

מס' פרויקט: D181116-0011-0020 ~~349817~~ שם הלקוח: ינדקר

מס' דוגמה	חתימת לקוח בהחזרה	פגמים שהתגלו בהחזרה	חתימת לקוח בקבלה	לחץ שופי (>-10"Hg) תקין	לחץ שופי (>-10"Hg) לא תקין	לחץ התחלתי -30"Hg	חיבור (ml/min) 100	חיבור (ml/min) 150	חיבור (ml/min) 200	מס' קניסטר בקרת הניקוי	תאריך ניקוי	מס' קניסטר	תאריך החזרה	תאריך מסירת ללקוח	מספר
354598	קשל			✓		✓			✓	4951	14.11.16	5511	18.11.16	16.11.16	1
354599				✓		✓			✓	4951	14.11.16	4614			2
354601				✓		✓	✓			4951	14.11.16	5504			3
354626				✓		✓	✓			4851	14.11.16	5191			4
354609				✓		✓	✓			4851	14.11.16	4595			5
354621				✓		✓	✓			4350	13.11.16	5198			6
354612				✓		✓	✓			5200	30.10.16	H4081			7
354611				✓		✓	✓			5196	14.11.16	5506			8
354610				✓		✓	✓			5196	14.11.16	4349			9
354608				✓		✓	✓			5196	14.11.16	5510			10
354606				✓		✓	✓			5196	14.11.16	4965			11
354614				✓		✓	✓			5196	14.11.16	6835			12
354615				✓		✓	✓			4598	14.11.16	1914			13
354605				✓		✓	✓			4598	14.11.16	4879			14
354600				✓		✓	✓			4598	14.11.16	4352			15
354613				✓		✓	✓			4598	14.11.16	5197			16
354607				✓		✓	✓			4598	14.11.16	5539			17
354603				✓		✓	✓			4596	13.11.16	4596			18
354602				✓		✓	✓			4851	14.11.16	4851			19
354608				✓		✓	✓			4350	13.11.16	4350			20

הערות כלליות: נבדק כולל חיבורים + כלים + כמות

תעודת נקיון מס': 349817

טופס זה נבדק ע"י: _____ חתימת עובד בקטוכם: _____ תאריך: 18.11.16

APPROVED

בקטוכם BACTOCHEM
A Feller Holdings 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: 272233

Final Report

פרטי הלקוח		איש קשר	
שם:	וינדקס טק 2013 בע"מ	שם:	
כתובת:	החרש 17	טלפון:	
עיר:	נס ציונה	סלולרי:	
מיקוד:		פקס:	

הזמנת עבודה:	**D211116-0066**		
מועד הגעת הדגימות	21/11/2016 14:10:00	**מס' טופס הנטילה**	טופס נטילה של הלקוח
נדגם ע"י	לקוח	**קובץ**	pdf.0000146790

תיאור הדוגמה: קניסטר 5179 שעה:07:20 עומק 1.5 מיקום:G-15 **מספר הדוגמה:** **355628**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 21/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
VOC - TO-15 1ppbv - גז קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)

Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	31.62		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	<24.58		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 4592 שעה:07:28 עומק:1.5 מיקום: OR-30 **מספר הדוגמה:** 355866

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 21/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			

						IPA-sampling marker
			-		התגלה. תקין	IPA-sampling marker
(1)	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)					**גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע**
(1)		<5.46	ug/m3	< 260000	Not Detected	1,1,1-trichloroethane
(1)		<6.87	ug/m3	< 34	Not Detected	1,1,2,2-tetrachloroethane
(1)		<5.46	ug/m3	< 27	Not Detected	1,1,2-trichloroethane
(1)		<4.05	ug/m3	< 76	Not Detected	1,1-dichloroethane
(1)		<3.96	ug/m3	< 10000	Not Detected	1,1-dichloroethene
(1)		<7.42	ug/m3	< 100	Not Detected	1,2,4-trichlorobenzene
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1,2,4-trimethylbenzene
(1)		<7.68	ug/m3	< 38	Not Detected	1,2-dibromoethane
(1)		<6.01	ug/m3	< 10000	Not Detected	1,2-dichlorobenzene
		<4.05	ug/m3	< 20	Not Detected	1,2-dichloroethane
(1)		<4.62	ug/m3	< 23	Not Detected	1,2-dichloropropane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1,3,5-trimethylbenzene
(1)		<2.21	ug/m3	< 11	Not Detected	1,3-butadiene
(1)		<6.01	ug/m3		Not Detected	1,3-dichlorobenzene
			ug/m3	< 30	Not Detected	1,3-dichloropropene (total)
(1)		<6.01	ug/m3	< 30	Not Detected	1,4-dichlorobenzene
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	Not Detected	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	Not Detected	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	Not Detected	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	Not Detected	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	Not Detected	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		Not Detected	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	Not Detected	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	Not Detected	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	Heptane
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene

Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	173.65		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 4847 שעה:07:38 עומק :1.5 מיקום: G-43 **מספר הדוגמה:** 355867

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 21/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)

Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	71.30	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	<24.58		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 4857 שעה:07:15 עומק:1.5 מיקום: AB **מספר הדוגמה:** 355868

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 21/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						

			-		בוצע	Performed
						IPA-sampling marker
			-		לא נדרש עבור דיגום בלנק	IPA-sampling marker
(1)	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)					**VOC - TO-15 1ppbv - גז קרקע**
(1)		<5.46	ug/m3	< 260000	Not Detected	1,1,1-trichloroethane
(1)		<6.87	ug/m3	< 34	Not Detected	1,1,2,2-tetrachloroethane
(1)		<5.46	ug/m3	< 27	Not Detected	1,1,2-trichloroethane
(1)		<4.05	ug/m3	< 76	Not Detected	1,1-dichloroethane
(1)		<3.96	ug/m3	< 10000	Not Detected	1,1-dichloroethene
(1)		<7.42	ug/m3	< 100	Not Detected	1,2,4-trichlorobenzene
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1,2,4-trimethylbenzene
(1)		<7.68	ug/m3	< 38	Not Detected	1,2-dibromoethane
(1)		<6.01	ug/m3	< 10000	Not Detected	1,2-dichlorobenzene
		<4.05	ug/m3	< 20	Not Detected	1,2-dichloroethane
(1)		<4.62	ug/m3	< 23	Not Detected	1,2-dichloropropane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1,3,5-trimethylbenzene
(1)		<2.21	ug/m3	< 11	Not Detected	1,3-butadiene
(1)		<6.01	ug/m3		Not Detected	1,3-dichlorobenzene
			ug/m3	< 30	Not Detected	1,3-dichloropropene (total)
(1)		<6.01	ug/m3	< 30	Not Detected	1,4-dichlorobenzene
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	Not Detected	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	Not Detected	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	Not Detected	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	Not Detected	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	Not Detected	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		Not Detected	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	Not Detected	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	Not Detected	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12

Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	34.19		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 6825 שעה:07:50 עומק:1.5 מיקום: G-9 **מספר הדוגמה:** 355869

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 21/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)

2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	41.74		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 4357 שעה:07:50 עומק:1.5 מיקום: G-9 **מספר הדוגמה:** 355870

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 21/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)

Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	29.57		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 6833 שעה:08:00 עומק :1.5 מיקום: G-39 **מספר הדוגמה:** 355871

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 21/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)

(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	8.17	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	Not Detected	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	Not Detected	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	Not Detected	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	Not Detected	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		Not Detected	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	Not Detected	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	Not Detected	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	Heptane
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		<24.58	Isopropyl alcohol
(1)		<4.1	ug/m3	< 160000	Not Detected	Methyl isobutyl ketone
(1)		<4.09	ug/m3		Not Detected	Methyl methacrylate
(1)		<3.61	ug/m3	< 470	Not Detected	Methyl tert-butyl ether
(1)		<3.47	ug/m3	< 4800	Not Detected	Methylene chloride
(1)		<5.24	ug/m3	< 26	Not Detected	Naphthalene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	P+m - xylene
(1)		<1.72	ug/m3		Not Detected	Propene
(1)		<4.26	ug/m3	< 52000	Not Detected	Styrene
(1)		<6.78	ug/m3	< 470	Not Detected	Tetrachloroethylene
(1)		<2.95	ug/m3		Not Detected	Tetrahydrofuran
(1)		<3.77	ug/m3	< 260000	Not Detected	Toluene
(1)		<3.96	ug/m3	< 3100	Not Detected	Trans-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Trans-1,3-dichloropropene
(1)		<5.37	ug/m3	< 27	Not Detected	Trichloroethylene
(1)		<2.56	ug/m3	< 13	Not Detected	Vinyl chloride
			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

תיאור הדוגמה: קניסטר 6826 שעה:08:12 עומק:10 מיקום: OR-33 **מספר הדוגמה:** 355872

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 21/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. חורג		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	8.17	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	227.62	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)

Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	**7604.32**	≤245.8	ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	42.41		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 4616 שעה: 08:30 עומק:1.5 מיקום: OR-33 **מספר הדוגמה:** **355873**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 21/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			

(1)		<6.01	ug/m3	< 30	Not Detected	1,4-dichlorobenzene
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	Not Detected	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	Not Detected	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	Not Detected	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	Not Detected	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	Not Detected	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		Not Detected	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	Not Detected	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	Not Detected	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	Heptane
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		<24.58	Isopropyl alcohol
(1)		<4.1	ug/m3	< 160000	Not Detected	Methyl isobutyl ketone
(1)		<4.09	ug/m3		Not Detected	Methyl methacrylate
(1)		<3.61	ug/m3	< 470	Not Detected	Methyl tert-butyl ether
(1)		<3.47	ug/m3	< 4800	Not Detected	Methylene chloride
(1)		<5.24	ug/m3	< 26	Not Detected	Naphthalene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	P+m - xylene
(1)		<1.72	ug/m3		Not Detected	Propene
(1)		<4.26	ug/m3	< 52000	Not Detected	Styrene
(1)		<6.78	ug/m3	< 470	Not Detected	Tetrachloroethylene
(1)		<2.95	ug/m3		Not Detected	Tetrahydrofuran
(1)		<3.77	ug/m3	< 260000	Not Detected	Toluene
(1)		<3.96	ug/m3	< 3100	Not Detected	Trans-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Trans-1,3-dichloropropene
(1)		<5.37	ug/m3	< 27	Not Detected	Trichloroethylene
(1)		<2.56	ug/m3	< 13	Not Detected	Vinyl chloride
			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

תיאור הדוגמה: קניסטר 5031 שעה:08:40 עומק 1.5 מיקום: G-48 **מספר הדוגמה:** 355874

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 21/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)

Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	<24.58		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 5514 שעה:08:50 עומק:1.0 מיקום: G-48 **מספר הדוגמה:** 355875

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 21/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)

			ug/m3	< 30	Not Detected	1,3-dichloropropene (total)
(1)		<6.01	ug/m3	< 30	Not Detected	1,4-dichlorobenzene
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	Not Detected	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	Not Detected	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	Not Detected	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	Not Detected	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	Not Detected	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		Not Detected	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	Not Detected	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	Not Detected	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	Heptane
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		<24.58	Isopropyl alcohol
(1)		<4.1	ug/m3	< 160000	Not Detected	Methyl isobutyl ketone
(1)		<4.09	ug/m3		Not Detected	Methyl methacrylate
(1)		<3.61	ug/m3	< 470	Not Detected	Methyl tert-butyl ether
(1)		<3.47	ug/m3	< 4800	Not Detected	Methylene chloride
(1)		<5.24	ug/m3	< 26	Not Detected	Naphthalene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	P+m - xylene
(1)		<1.72	ug/m3		Not Detected	Propene
(1)		<4.26	ug/m3	< 52000	Not Detected	Styrene
(1)		<6.78	ug/m3	< 470	Not Detected	Tetrachloroethylene
(1)		<2.95	ug/m3		Not Detected	Tetrahydrofuran
(1)		<3.77	ug/m3	< 260000	Not Detected	Toluene
(1)		<3.96	ug/m3	< 3100	Not Detected	Trans-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Trans-1,3-dichloropropene
(1)		<5.37	ug/m3	< 27	16.50	Trichloroethylene
(1)		<2.56	ug/m3	< 13	Not Detected	Vinyl chloride

Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 5195 שעה:09:10 עומק:1.5 מיקום: G-13 **מספר הדוגמה:** 355876
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 21/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	38.31		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)

Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	36.50		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	16.50	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 4590 שעה: 09:20 עומק :1.5 מיקום: G-36 **מספר הדוגמה:** **355877**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 21/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)

(1)		<6.01	ug/m3		Not Detected	1,3-dichlorobenzene
			ug/m3	< 30	Not Detected	1,3-dichloropropene (total)
(1)		<6.01	ug/m3	< 30	Not Detected	1,4-dichlorobenzene
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	Not Detected	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	Not Detected	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	Not Detected	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	Not Detected	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	Not Detected	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		Not Detected	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	Not Detected	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	Not Detected	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	Heptane
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		201.60	Isopropyl alcohol
(1)		<4.1	ug/m3	< 160000	Not Detected	Methyl isobutyl ketone
(1)		<4.09	ug/m3		Not Detected	Methyl methacrylate
(1)		<3.61	ug/m3	< 470	Not Detected	Methyl tert-butyl ether
(1)		<3.47	ug/m3	< 4800	Not Detected	Methylene chloride
(1)		<5.24	ug/m3	< 26	Not Detected	Naphthalene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	P+m - xylene
(1)		<1.72	ug/m3		Not Detected	Propene
(1)		<4.26	ug/m3	< 52000	Not Detected	Styrene
(1)		<6.78	ug/m3	< 470	Not Detected	Tetrachloroethylene
(1)		<2.95	ug/m3		Not Detected	Tetrahydrofuran
(1)		<3.77	ug/m3	< 260000	4.67	Toluene
(1)		<3.96	ug/m3	< 3100	Not Detected	Trans-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Trans-1,3-dichloropropene
(1)		<5.37	ug/m3	< 27	Not Detected	Trichloroethylene

Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 4849 שעה:10:30 עומק :1.5 מיקום: G-20 **מספר הדוגמה:** **355878**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 21/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	36.53		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)

Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	26.64		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 5507 שעה:10:42 עומק:1.5 מיקום: G-35 **מספר הדוגמה:** 355879

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 21/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
VOC - TO-15 1ppbv - גז קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)

(1)		<2.21	ug/m3	< 11	Not Detected	1,3-butadiene
(1)		<6.01	ug/m3		Not Detected	1,3-dichlorobenzene
			ug/m3	< 30	Not Detected	1,3-dichloropropene (total)
(1)		<6.01	ug/m3	< 30	Not Detected	1,4-dichlorobenzene
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	Not Detected	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	Not Detected	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	Not Detected	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	Not Detected	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	Not Detected	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		30.98	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	Not Detected	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	Not Detected	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	Heptane
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		<24.58	Isopropyl alcohol
(1)		<4.1	ug/m3	< 160000	Not Detected	Methyl isobutyl ketone
(1)		<4.09	ug/m3		Not Detected	Methyl methacrylate
(1)		<3.61	ug/m3	< 470	Not Detected	Methyl tert-butyl ether
(1)		<3.47	ug/m3	< 4800	Not Detected	Methylene chloride
(1)		<5.24	ug/m3	< 26	Not Detected	Naphthalene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	P+m - xylene
(1)		<1.72	ug/m3		Not Detected	Propene
(1)		<4.26	ug/m3	< 52000	Not Detected	Styrene
(1)		<6.78	ug/m3	< 470	Not Detected	Tetrachloroethylene
(1)		<2.95	ug/m3		Not Detected	Tetrahydrofuran
(1)		<3.77	ug/m3	< 260000	Not Detected	Toluene
(1)		<3.96	ug/m3	< 3100	Not Detected	Trans-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Trans-1,3-dichloropropene

Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 1912 שעה:11:00 עומק:10 מיקום: G-29 **מספר הדוגמה:** **355880**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 21/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	22.80		ug/m3	<18.84		(1)

Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	<24.58		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 5508 שעה:11:22 עומק :1.5 מיקום: G-29 **מספר הדוגמה:** **355881**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 21/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	12.88		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)

(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1,3,5-trimethylbenzene
(1)		<2.21	ug/m3	< 11	Not Detected	1,3-butadiene
(1)		<6.01	ug/m3		Not Detected	1,3-dichlorobenzene
			ug/m3	< 30	Not Detected	1,3-dichloropropene (total)
(1)		<6.01	ug/m3	< 30	Not Detected	1,4-dichlorobenzene
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	Not Detected	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	29.10	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	Not Detected	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	Not Detected	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	Not Detected	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	Not Detected	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		Not Detected	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	Not Detected	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	Not Detected	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	Heptane
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		101.02	Isopropyl alcohol
(1)		<4.1	ug/m3	< 160000	Not Detected	Methyl isobutyl ketone
(1)		<4.09	ug/m3		Not Detected	Methyl methacrylate
(1)		<3.61	ug/m3	< 470	Not Detected	Methyl tert-butyl ether
(1)		<3.47	ug/m3	< 4800	Not Detected	Methylene chloride
(1)		<5.24	ug/m3	< 26	Not Detected	Naphthalene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		6.17	P+m - xylene
(1)		<1.72	ug/m3		Not Detected	Propene
(1)		<4.26	ug/m3	< 52000	Not Detected	Styrene
(1)		<6.78	ug/m3	< 470	Not Detected	Tetrachloroethylene
(1)		<2.95	ug/m3		Not Detected	Tetrahydrofuran
(1)		<3.77	ug/m3	< 260000	9.50	Toluene
(1)		<3.96	ug/m3	< 3100	Not Detected	Trans-1,2-dichloroethene

Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	6.17	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 4844 שעה:11:32 עומק:10 מיקום: B-17 **מספר הדוגמה:** 355882

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 21/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	8.42	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)

Ethanol	21.78		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	<24.58		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	**34.50**	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 5199 שעה:11:50 עומק:1.5 מיקום: B-17 **מספר הדוגמה:** **355883**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 21/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
VOC - TO-15 1ppbv - גז קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		

(1)		<4.62	ug/m3	< 23	Not Detected	1,2-dichloropropane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1,3,5-trimethylbenzene
(1)		<2.21	ug/m3	< 11	Not Detected	1,3-butadiene
(1)		<6.01	ug/m3		Not Detected	1,3-dichlorobenzene
			ug/m3	< 30	Not Detected	1,3-dichloropropene (total)
(1)		<6.01	ug/m3	< 30	Not Detected	1,4-dichlorobenzene
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	Not Detected	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	Not Detected	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	Not Detected	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	Not Detected	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	Not Detected	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		Not Detected	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	Not Detected	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	Not Detected	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	Heptane
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		130.27	Isopropyl alcohol
(1)		<4.1	ug/m3	< 160000	Not Detected	Methyl isobutyl ketone
(1)		<4.09	ug/m3		Not Detected	Methyl methacrylate
(1)		<3.61	ug/m3	< 470	Not Detected	Methyl tert-butyl ether
(1)		<3.47	ug/m3	< 4800	Not Detected	Methylene chloride
(1)		<5.24	ug/m3	< 26	Not Detected	Naphthalene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	P+m - xylene
(1)		<1.72	ug/m3		Not Detected	Propene
(1)		<4.26	ug/m3	< 52000	Not Detected	Styrene
(1)		<6.78	ug/m3	< 470	Not Detected	Tetrachloroethylene
(1)		<2.95	ug/m3		Not Detected	Tetrahydrofuran
(1)		<3.77	ug/m3	< 260000	4.79	Toluene

Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 5175 שעה: 12:10 עומק 1.5 מיקום: G-34 **מספר הדוגמה:** 355884

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 21/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)

Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	19.29		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	27.23		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	5.14	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 5543 שעה:12:30 עומק:1.5 מיקום: G-12 **מספר הדוגמה:** 355885

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 21/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	29.54		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)

		<4.05	ug/m3	< 20	Not Detected	1,2-dichloroethane
(1)		<4.62	ug/m3	< 23	Not Detected	1,2-dichloropropane
(1)		<4.92	ug/m3		8.31	1,3,5-trimethylbenzene
(1)		<2.21	ug/m3	< 11	Not Detected	1,3-butadiene
(1)		<6.01	ug/m3		Not Detected	1,3-dichlorobenzene
			ug/m3	< 30	Not Detected	1,3-dichloropropene (total)
(1)		<6.01	ug/m3	< 30	Not Detected	1,4-dichlorobenzene
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		11.75	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	Not Detected	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	Not Detected	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	Not Detected	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	Not Detected	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	Not Detected	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		Not Detected	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	Not Detected	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	Not Detected	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		19.55	Heptane
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	46.77	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		<24.58	Isopropyl alcohol
(1)		<4.1	ug/m3	< 160000	Not Detected	Methyl isobutyl ketone
(1)		<4.09	ug/m3		Not Detected	Methyl methacrylate
(1)		<3.61	ug/m3	< 470	Not Detected	Methyl tert-butyl ether
(1)		<3.47	ug/m3	< 4800	Not Detected	Methylene chloride
(1)		<5.24	ug/m3	< 26	Not Detected	Naphthalene
(1)		<4.34	ug/m3		5.91	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		9.16	P+m - xylene
(1)		<1.72	ug/m3		Not Detected	Propene
(1)		<4.26	ug/m3	< 52000	Not Detected	Styrene
(1)		<6.78	ug/m3	< 470	Not Detected	Tetrachloroethylene
(1)		<2.95	ug/m3		Not Detected	Tetrahydrofuran

Toluene	35.84	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	15.07	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 5200 שעה:12:40 עומק 1.5 מיקום: G-1 **מספר הדוגמה:** **355886**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 21/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)

Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	<24.58		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

הערות

לקוח:החברה לשרותי איכות הסביבה
רכש1102157
אתר:אפולוניה

- **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 : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.**
- **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"**
-

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Itzik Gatenio Pesticides department quality trustee

Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager

- סוף תעודה -

1 - 2

Document Number: F-546 [Approved] Effective Date:

טופס מס': F-546	עמוד 1 מתוך 2	מחלקת מיקרומזהמים טופס מעקב מסירת קניסטרים לדיגום גזי קרקע ללקוחות בקטוכם	בקטוכם BACTOCHEM A Certis Holdings Company
גרסא: Ver. 02	מחליף מסמך: F-546 Ver. 01		קשור למסמך: SOP-337

שם הלקוח: [illegible] מס' פרויקט: 21111G-0066

מס' דוגמה	חתימת לקוח בהחזרה	פגמים שהתגלו בהחזרה	חתימת לקוח בקבלה	לחץ סופי (>-10"Hg) תקין	לחץ סופי (>-10"Hg) לא תקין	לחץ התחלתי -30"Hg	חיבור (ml/min) 100	150	200	מס' קניסטר בקרת הניקוי	תאריך ניקוי	מס' קניסטר	תאריך החזרה	תאריך מסירה ללקוח	מס"ל
355869				V		V			V	C10824	17.11.16	6825	21.11.16	21.11.16	1
355870				V		V				C10824	17.11.16	4357			2
355873				V		V	V			C10824	17.11.16	5199			3
355880				V		V	V			C10824	17.11.16	1912			4
355872				V		V	V			C10824	17.11.16	6826			5
355879				V		V	V			5195	17.11.16	5504			6
355874				V		V	V			5195	17.11.16	5175			7
355876				V		V	V			5195	17.11.16	5195			8
355873				V		V	V			5195	17.11.16	4616			9
355875				V		V	V			5195	17.11.16	5514			10
355886				V		V	V			5195	17.11.16	5200			11
355868				V		V	V			4957	16.11.16	4852			12
355881				V		V	V			4357	16.11.16	5508			13
355882				V		V	V			4357	16.11.16	4844			14
355866				V		V	V			4957	16.11.16	4592			15
355867				V		V	V			4957	16.11.16	4847			16
355871				V		V	V			4957	16.11.16	6933			17
355877				V		V	V			6815	15.11.16	4590			18
355628				V		V	V			6815	15.11.16	5179			19
355878				V		V	V			6815	15.11.16	4849			20

APPROVED

הערות כלליות: נדגם 3.1.3 בדיקה כולל חמצן בלוחות סאבין תעודת נקיון מס': 349821

טופס זה נבדק ע"י: [illegible] חתימת עובד בקטוכם: [illegible] תאריך:

2-2

Document Number: F-546 [Approved] Effective Date:

טופס מס': F-546	עמוד 1 מתוך 2	מחלקת מיקרוביולוגיה טופס מעקב מסירת קניסטרים לדיגום גזי קרקע ללקוחות בקטוכם	בקטוכם BACTOCHEM	
גרסא: Ver. 02	מחליף מסמך: F-546 Ver. 01		קשור למסמך: SOP-337	

שם הלקוח: [illegible] מס' פרויקט: 2411116-0066

מס' דוגמה	חתימת לקוח בהחזרה	פגמים שהתגלו בהחזרה	חתימת לקוח בקבלה	לחץ שומי (>-10"Hg) תקין	לחץ שומי (>-10"Hg) תקלה	לחץ שומי (>-10"Hg) לא	לחץ תחתלמי -30"Hg	חיבור (ml/min) 100	חיבור (ml/min) 150	חיבור (ml/min) 200	מס' קניסטר בקרת תגיקוי	תאריך ניקוי	מס' קניסטר	תאריך החזרה	תאריך מסירה ללקוח	מספר
355844				V			V	V			G815	15.11.16	5531	21.11.16	21.11.16	1
355885				V			V	V			G815	15.11.16	5543			2
																3
																4
																5
																6
																7
																8
																9
																10
																11
																12
																13
																14
																15
																16
																17
																18
																19
																20

APPROVED

הערות כלליות: [illegible] תעודת נקיון מס': 349821

טופס זה נבדק ע"י: [illegible] חתימת עובד בקטוכם: [illegible] תאריך:

בקטוכם BACTOCHEM
A Feller Holdings 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: 274173

Final Report

פרטי הלקוח		איש קשר	
שם:	וינדקס טק 2013 בע"מ	שם:	
כתובת:	החרש 17	טלפון:	
עיר:	נס ציונה	סלולרי:	
מיקוד:		פקס:	

הזמנת עבודה:	D241116-0036		
מועד הגעת הדגימות	23/04/2016 15:40:00	מס' טופס הנטילה	
נדגם ע"י	אלי מסלה	קובץ	pdf.0000147539
קובץ	pdf.0000148126		

תיאור הדוגמה:	קניסטר 4354 שעה:11:00 עומק:1.5 מיקום:B-18	מספר הדוגמה:	357765
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה:	אופפת	מועד דיגום:	23/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	3.78	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)

2-hexanone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 16	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected		ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected	< 34	ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 110	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 260	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 31	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 2600	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 4700	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected		ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected	< 310000	ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 43	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected		ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected	< 520000	ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 49	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 36000	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected		ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected	< 5200	ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected		ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected	< 53	ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 36000	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	<24.58		ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	Not Detected	< 160000	ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected	< 470	ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 26	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected		ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 470	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected		ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected	< 27	ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 13	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 5200	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)						

תיאור הדוגמה: קניסטר 5513 שעה:11:15 עומק:1.5 מיקום:B-24 **מספר הדוגמה:** 357766

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 23/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות

IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
VOC - TO-15 1ppbv - גז קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)

Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	<24.58		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 5539 שעה:11:20 עומק:10 מיקום:B-24 **מספר הדוגמה:** **357767**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 23/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)

2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	74.89		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 5492 שעה:11:40 עומק:1.5 מיקום:B-16 **מספר הדוגמה:** 357768

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 23/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
VOC - TO-15 1ppbv - גז קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)

Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	<24.58		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 4845 שעה:12:25 עומק:1.5 מיקום:B25 **מספר הדוגמה:** 357769

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 23/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
קרקע						
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)

1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	<24.58		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 5170 שעה:12:00 עומק:1.5 מיקום:B-15 **מספר הדוגמה:** 357770

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 23/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	27.06		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)

Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	7.61	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	50.19		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	8.30	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 4595 שעה:10:25 עומק:10 מיקום:G-30 **מספר הדוגמה:** **357771**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 23/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	9.98	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			

(1)		<6.01	ug/m3	< 30	Not Detected	1,4-dichlorobenzene
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	Not Detected	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	Not Detected	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	Not Detected	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	Not Detected	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	Not Detected	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		Not Detected	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	Not Detected	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	Not Detected	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	Heptane
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		62.55	Isopropyl alcohol
(1)		<4.1	ug/m3	< 160000	Not Detected	Methyl isobutyl ketone
(1)		<4.09	ug/m3		Not Detected	Methyl methacrylate
(1)		<3.61	ug/m3	< 470	Not Detected	Methyl tert-butyl ether
(1)		<3.47	ug/m3	< 4800	Not Detected	Methylene chloride
(1)		<5.24	ug/m3	< 26	Not Detected	Naphthalene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	P+m - xylene
(1)		<1.72	ug/m3		Not Detected	Propene
(1)		<4.26	ug/m3	< 52000	Not Detected	Styrene
(1)		<6.78	ug/m3	< 470	Not Detected	Tetrachloroethylene
(1)		<2.95	ug/m3		Not Detected	Tetrahydrofuran
(1)		<3.77	ug/m3	< 260000	Not Detected	Toluene
(1)		<3.96	ug/m3	< 3100	Not Detected	Trans-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Trans-1,3-dichloropropene
(1)		<5.37	ug/m3	< 27	Not Detected	Trichloroethylene
(1)		<2.56	ug/m3	< 13	Not Detected	Vinyl chloride
			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

תיאור הדוגמה: קניסטר 16727 שעה:09:00 עומק:1.5 מיקום:G-41 **מספר הדוגמה:** 357772

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 23/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)

Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	38.29		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 5193 שעה:09:00 עומק:1.5 מיקום:G-41 **מספר הדוגמה:** **357773**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 23/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)

			ug/m3	< 30	Not Detected	1,3-dichloropropene (total)
(1)		<6.01	ug/m3	< 30	Not Detected	1,4-dichlorobenzene
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	Not Detected	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	Not Detected	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	Not Detected	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	6.93	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	Not Detected	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		Not Detected	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	Not Detected	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	Not Detected	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	Heptane
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		47.90	Isopropyl alcohol
(1)		<4.1	ug/m3	< 160000	Not Detected	Methyl isobutyl ketone
(1)		<4.09	ug/m3		Not Detected	Methyl methacrylate
(1)		<3.61	ug/m3	< 470	Not Detected	Methyl tert-butyl ether
(1)		<3.47	ug/m3	< 4800	Not Detected	Methylene chloride
(1)		<5.24	ug/m3	< 26	Not Detected	Naphthalene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	P+m - xylene
(1)		<1.72	ug/m3		Not Detected	Propene
(1)		<4.26	ug/m3	< 52000	Not Detected	Styrene
(1)		<6.78	ug/m3	< 470	Not Detected	Tetrachloroethylene
(1)		<2.95	ug/m3		Not Detected	Tetrahydrofuran
(1)		<3.77	ug/m3	< 260000	Not Detected	Toluene
(1)		<3.96	ug/m3	< 3100	Not Detected	Trans-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Trans-1,3-dichloropropene
(1)		<5.37	ug/m3	< 27	Not Detected	Trichloroethylene
(1)		<2.56	ug/m3	< 13	Not Detected	Vinyl chloride

Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 4851 שעה:12:40 עומק:1.5 מיקום:B-20 **מספר הדוגמה:** 357774
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 23/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)

Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	7.42	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	57.27		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	4.48	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 5506 שעה:09:15 עומק:1.5 מיקום:G-27 **מספר הדוגמה:** **357775**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 23/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	5.73	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)

(1)		<6.01	ug/m3		Not Detected	1,3-dichlorobenzene
			ug/m3	< 30	Not Detected	1,3-dichloropropene (total)
(1)		<6.01	ug/m3	< 30	Not Detected	1,4-dichlorobenzene
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	Not Detected	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	Not Detected	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	Not Detected	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	Not Detected	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	14.76	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		Not Detected	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	Not Detected	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	Not Detected	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	Heptane
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		<24.58	Isopropyl alcohol
(1)		<4.1	ug/m3	< 160000	Not Detected	Methyl isobutyl ketone
(1)		<4.09	ug/m3		Not Detected	Methyl methacrylate
(1)		<3.61	ug/m3	< 470	Not Detected	Methyl tert-butyl ether
(1)		<3.47	ug/m3	< 4800	Not Detected	Methylene chloride
(1)		<5.24	ug/m3	< 26	Not Detected	Naphthalene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	P+m - xylene
(1)		<1.72	ug/m3		Not Detected	Propene
(1)		<4.26	ug/m3	< 52000	Not Detected	Styrene
(1)		<6.78	ug/m3	< 470	Not Detected	Tetrachloroethylene
(1)		<2.95	ug/m3		Not Detected	Tetrahydrofuran
(1)		<3.77	ug/m3	< 260000	Not Detected	Toluene
(1)		<3.96	ug/m3	< 3100	Not Detected	Trans-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Trans-1,3-dichloropropene
(1)		<5.37	ug/m3	< 27	Not Detected	Trichloroethylene

Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 5190 שעה:11:15 עומק:1.5 מיקום:B-21 **מספר הדוגמה:** 357776

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 23/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	33.23		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	8.65		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	10.47		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)

Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	16.19		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	38.95	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	<24.58		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	4.43		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	26.42	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	15.32	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	4.43	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 4081H שעה:11:00 עומק:1.5 מיקום:B-22 **מספר הדוגמה:** **357777**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 23/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	6.10		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)

(1)		<2.21	ug/m3	< 11	Not Detected	1,3-butadiene
(1)		<6.01	ug/m3		Not Detected	1,3-dichlorobenzene
			ug/m3	< 30	Not Detected	1,3-dichloropropene (total)
(1)		<6.01	ug/m3	< 30	Not Detected	1,4-dichlorobenzene
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	Not Detected	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	Not Detected	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	Not Detected	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	Not Detected	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	Not Detected	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		Not Detected	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	Not Detected	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	Not Detected	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	Heptane
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		35.20	Isopropyl alcohol
(1)		<4.1	ug/m3	< 160000	Not Detected	Methyl isobutyl ketone
(1)		<4.09	ug/m3		Not Detected	Methyl methacrylate
(1)		<3.61	ug/m3	< 470	Not Detected	Methyl tert-butyl ether
(1)		<3.47	ug/m3	< 4800	Not Detected	Methylene chloride
(1)		<5.24	ug/m3	< 26	Not Detected	Naphthalene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	P+m - xylene
(1)		<1.72	ug/m3		Not Detected	Propene
(1)		<4.26	ug/m3	< 52000	Not Detected	Styrene
(1)		<6.78	ug/m3	< 470	Not Detected	Tetrachloroethylene
(1)		<2.95	ug/m3		Not Detected	Tetrahydrofuran
(1)		<3.77	ug/m3	< 260000	Not Detected	Toluene
(1)		<3.96	ug/m3	< 3100	Not Detected	Trans-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Trans-1,3-dichloropropene

Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 4856 שעה:13:00 עומק:1.5 מיקום:B-14 **מספר הדוגמה:** **357778**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 23/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)

Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	<24.58		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 5538 שעה:12:52 עומק:1.5 מיקום:B-4 **מספר הדוגמה:** **357779**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 23/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)

(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1,3,5-trimethylbenzene
(1)		<2.21	ug/m3	< 11	Not Detected	1,3-butadiene
(1)		<6.01	ug/m3		Not Detected	1,3-dichlorobenzene
			ug/m3	< 30	Not Detected	1,3-dichloropropene (total)
(1)		<6.01	ug/m3	< 30	Not Detected	1,4-dichlorobenzene
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	Not Detected	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	Not Detected	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	Not Detected	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	Not Detected	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	Not Detected	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		Not Detected	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	Not Detected	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	7.58	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	Heptane
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		33.87	Isopropyl alcohol
(1)		<4.1	ug/m3	< 160000	Not Detected	Methyl isobutyl ketone
(1)		<4.09	ug/m3		Not Detected	Methyl methacrylate
(1)		<3.61	ug/m3	< 470	Not Detected	Methyl tert-butyl ether
(1)		<3.47	ug/m3	< 4800	3.93	Methylene chloride
(1)		<5.24	ug/m3	< 26	Not Detected	Naphthalene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	P+m - xylene
(1)		<1.72	ug/m3		Not Detected	Propene
(1)		<4.26	ug/m3	< 52000	Not Detected	Styrene
(1)		<6.78	ug/m3	< 470	Not Detected	Tetrachloroethylene
(1)		<2.95	ug/m3		Not Detected	Tetrahydrofuran
(1)		<3.77	ug/m3	< 260000	Not Detected	Toluene
(1)		<3.96	ug/m3	< 3100	Not Detected	Trans-1,2-dichloroethene

Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 4349 שעה:10:25 עומק:1.5 מיקום:B- 6 **מספר הדוגמה:** 357780

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 23/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	3.58	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)

Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	<24.58		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 6834 שעה:10:37 עומק:1.5 מיקום:B- 2 **מספר הדוגמה:** 357781

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 23/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		

(1)		<4.62	ug/m3	< 23	Not Detected	1,2-dichloropropane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1,3,5-trimethylbenzene
(1)		<2.21	ug/m3	< 11	Not Detected	1,3-butadiene
(1)		<6.01	ug/m3		Not Detected	1,3-dichlorobenzene
			ug/m3	< 30	Not Detected	1,3-dichloropropene (total)
(1)		<6.01	ug/m3	< 30	Not Detected	1,4-dichlorobenzene
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	Not Detected	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	Not Detected	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	Not Detected	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	Not Detected	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	Not Detected	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		50.59	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	Not Detected	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	Not Detected	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	Heptane
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		93.47	Isopropyl alcohol
(1)		<4.1	ug/m3	< 160000	Not Detected	Methyl isobutyl ketone
(1)		<4.09	ug/m3		Not Detected	Methyl methacrylate
(1)		<3.61	ug/m3	< 470	Not Detected	Methyl tert-butyl ether
(1)		<3.47	ug/m3	< 4800	20.56	Methylene chloride
(1)		<5.24	ug/m3	< 26	Not Detected	Naphthalene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	P+m - xylene
(1)		<1.72	ug/m3		1.94	Propene
(1)		<4.26	ug/m3	< 52000	Not Detected	Styrene
(1)		<6.78	ug/m3	< 470	Not Detected	Tetrachloroethylene
(1)		<2.95	ug/m3		Not Detected	Tetrahydrofuran
(1)		<3.77	ug/m3	< 260000	Not Detected	Toluene

Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	23.81	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 4352 שעה:10:41 עומק:1.5 מיקום:B-1 **מספר הדוגמה:** 357782

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 23/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
VOC - TO-15 1ppbv - גז קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	6.93	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	24.73	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	2.19	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)

Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	197.03		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	2.31		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 5198 שעה:11:00 עומק:1.5 מיקום:B-16 B26 **מספר הדוגמה:** 357783

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 23/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)

		<4.05	ug/m3	< 20	Not Detected	1,2-dichloroethane
(1)		<4.62	ug/m3	< 23	Not Detected	1,2-dichloropropane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1,3,5-trimethylbenzene
(1)		<2.21	ug/m3	< 11	Not Detected	1,3-butadiene
(1)		<6.01	ug/m3		Not Detected	1,3-dichlorobenzene
			ug/m3	< 30	Not Detected	1,3-dichloropropene (total)
(1)		<6.01	ug/m3	< 30	Not Detected	1,4-dichlorobenzene
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	Not Detected	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	Not Detected	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	Not Detected	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	Not Detected	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	Not Detected	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		Not Detected	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	Not Detected	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	Not Detected	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	Heptane
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		118.42	Isopropyl alcohol
(1)		<4.1	ug/m3	< 160000	Not Detected	Methyl isobutyl ketone
(1)		<4.09	ug/m3		Not Detected	Methyl methacrylate
(1)		<3.61	ug/m3	< 470	Not Detected	Methyl tert-butyl ether
(1)		<3.47	ug/m3	< 4800	Not Detected	Methylene chloride
(1)		<5.24	ug/m3	< 26	Not Detected	Naphthalene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	P+m - xylene
(1)		<1.72	ug/m3		Not Detected	Propene
(1)		<4.26	ug/m3	< 52000	Not Detected	Styrene
(1)		<6.78	ug/m3	< 470	Not Detected	Tetrachloroethylene
(1)		<2.95	ug/m3		Not Detected	Tetrahydrofuran

Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 4350 שעה:12:40 עומק:1.5 מיקום:B-19 **מספר הדוגמה:** **357784**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 23/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	3.30	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)

Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	<24.58		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	3.05		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	5.24	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

הערות

לקוח:החברה לשרותי איכות הסביבה

אתר :אפולוניה

סקר 2104683-

- **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 : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.**
- **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"**
-

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager

- סוף תעודה -

Document Number: F-546 [Approved] Effective Date:

טופס מס': F-546	עמוד 1 מתוך 2	מחלקת מיקרומזהמים טופס מעקב מסירת קניסטרים לדיגום גזי קרקע ללקוחות בקטוכם	בקטוכם BACTOCHEM
גרסא: Ver. 02	מחליף מסמך: F-546 Ver. 01		קשור למסמך: SOP-337

1-2

שם הלקוח: אינקם מס' פרויקט: D241116-0036

מס' דוגמה	חתימת לקוח בהחזרה	מגמים שהתגלו בהחזרה	חתימת לקוח בקבלה	לחץ שומני (>-10"Hg) תקין	לחץ שומני (>-10"Hg) לא תקין	לחץ התחלתי -30"Hg	חיבור (ml/min) 100	150	200	מס' קניסטר בקרת חניקוי	תאריך ניקוי	מס' קניסטר	תאריך החזרה	תאריך מסירה ללקוח	מס"ל
	קיבל			✓		✓			✓	4355	20.11.16	5193	24/11/16	23.11.16	1
				✓		✓				4355	20.11.16	16727			2
				✓		✓	✓			4355	20.11.16	5492			3
				✓		✓	✓			4355	20.11.16	4354			4
סליז מקן						✓	✓			~~4355~~	~~20.11.16~~	~~5537~~			5
				✓		✓	✓			5504	22.11.16	4595			6
				✓		✓	✓			5504	22.11.16	5506			7
				✓		✓	✓			5504	22.11.16	4845			8
				✓		✓	✓			5504	22.11.16	5198			9
				✓		✓	✓			5504	22.11.16	4851			10
				✓		✓	✓			4594	20.11.16	5558			11
				✓		✓	✓			4594	20.11.16	5170			12
				✓		✓	✓			4594	20.11.16	6834			13
				✓		✓	✓			4594	20.11.16	5190			14
				✓		✓	✓			4594	20.11.16	4856			15
				✓		✓	✓			5189	21.11.16	44081			16
				✓		✓	✓			5189	21.11.16	5513			17
				✓		✓	✓			5189	21.11.16	4352			18
				✓		✓	✓			5189	21.11.16	~~4359~~	4350		19
				✓		✓	✓			5189	21.11.16	5539			20

APPROVED

הערות כלליות: בדיקות 3.3 בבדק כולל חיבורים דבלוקים דבלוקים

תעודת נקיון מס': 356341

טופס זה נבדק ע"י: [signature] חתימת עובד בקטוכם: [signature] תאריך: 24.4.16

2-2

טופס מס': F-546	עמוד 1 מתוך 2	מחלקת מיקרומזהמים	בקטוכם BACTOCHEM A Fellor Holdings Company
גרסא: Ver. 02	מחליף מסמך: F-546 Ver. 01	טופס מעקב מסירת קניסטרים לדיגום גזי קרקע ללקוחות בקטוכם	קשור למסמך: SOP-337

שם הלקוח: אינקום מס' פרויקט: D24/116-0036

מס' דוגמת	חתימת לקוח בהחזרה	פגמים שהתגלו בהחזרה	חתימת לקוח בקבלת	לחץ סופי (>-10"Hg) תקין	לחץ סופי (>-10"Hg) תקין	לחץ סופי (>-10"Hg) לא תקין	לחץ התחלתי -30"Hg	חיבור (ml/min) 100	חיבור (ml/min) 150	חיבור (ml/min) 200	מס' קניסטר בקרת הניקוי	תאריך ניקוי	מס' קניסטר	תאריך החזרה	תאריך מסירה ללקוח	מספר
אינקום							√			√	6830	16.11.16	6830		23.11.16	1
אינקום							√	√			4596B	21.11.16	4614			2
אינקום							√	√			4596B	21.11.16	5511			3
אינקום							√	√			4596B	21.11.16	5510			4
					√		√	√			4596B	21.11.16	4349	24.11.16		5
אינקום							√	√			4596B	21.11.16	5191			6
																7
																8
																9
																10
																11
																12
																13
																14
																15
																16
																17
																18
																19
																20

APPROVED

הערות כלליות: נ.ב.ו.ו. ד.ו.ל נבדק כולל חבריה צלוטרה דבלפה

תעודת נקיון מס': 356341

טופס זה נבדק ע"י: עמ' כרמל חתימת עובד בקטוכם: [signature] תאריך: 24.11.16

Document Number: F-546 [Approved] Effective Date:

טופס מס': F-546	עמוד 1 מתוך 2	מחלקת מיקרומזהמים טופס מעקב מסירת קניסטרים לדיגום גזי קרקע ללקוחות בקטוכם	בקטוכם BACTOCHEM
גרסא: Ver. 02	מחליף מסמך: F-546 Ver. 01		קשור למסמך: SOP-337

1-2

שם הלקוח: מינקס מס' פרויקט: D241116-0036

מס' דוגמה	חתימת לקוח בהחזרה	פגמים שהתגלו בהחזרה	חתימת לקוח בקבלה	לוח שופי (>-10"Hg) מתאים	לא מתאים	לוח התחלתי -30"Hg	חיבור (ml/min) 100	150	200	מס' קניסטר בקרת הניקוי	תאריך ניקוי	מס' קניסטר	תאריך החזרה	תאריך מסירת ללקוח	מס'
	קיבל			✓		✓			✓	4355	20.11.16	5193	24/11/16	23.11.16	1
				✓		✓				4355	20.11.16	16727			2
				✓		✓	✓			4355	20.11.16	5492			3
				✓		✓	✓			4355	20.11.16	4354			4
מלא מקום						✓	✓			~~4355~~	~~20.11.16~~	~~5537~~			5
				✓		✓	✓			5504	22.11.16	4595			6
				✓		✓	✓			5504	22.11.16	5506			7
				✓		✓	✓			5504	22.11.16	4145			8
				✓		✓	✓			5504	22.11.16	5198			9
				✓		✓	✓			5504	22.11.16	4851			10
				✓		✓	✓			4594	20.11.16	5578			11
				✓		✓	✓			4594	20.11.16	5170			12
				✓		✓	✓			4594	20.11.16	6834			13
				✓		✓	✓			4594	20.11.16	5190			14
				✓		✓	✓			4594	20.11.16	4156			15
				✓		✓	✓			5189	21.11.16	44081			16
				✓		✓	✓			5189	21.11.16	5513			17
				✓		✓	✓			5189	21.11.16	4352			18
				✓		✓	✓			5189	21.11.16	~~4359~~	4350		19
				✓		✓	✓			5189	21.11.16	5539			20

APPROVED

הערות כלליות: ניתן 3.3 בבדיקה כולל חריגים דבלוגים דבלוגים

תעודת נקיון מס': 356341

טופס זה נבדק ע"י: [signature] חתימת עובד בקטוכם: [signature] תאריך: 24.4.16

Document Number: F-546 [Approved] Effective Date:

2-2

טופס מס': F-546	עמוד 1 מתוך 2	מחלקת מיקרומזהמים טופס מעקב מסירת קניסטרים לדיגום גזי קרקע ללקוחות בקטוכם	בקטוכם BACTOCHEM A Fellor Holdings Company
גרסא: Ver. 02	מחליף מסמך: F-546 Ver. 01		קשור למסמך: SOP-337

שם הלקוח: וינקוב מס' פרויקט: D24/116-0036

מס' דוגמת	חתימת לקוח בהחזרה	פגמים שהתגלו בהחזרה	חתימת לקוח בקבלה	לחץ סופי (>-10"Hg) תקין	תקין	לא תקין	לחץ התחלתי -30"Hg	חיבור (ml/min) 100	150	200	מס' קניסטר בקרת הניקוי	תאריך ניקוי	מס' קניסטר	תאריך החזרה	תאריך מסירה ללקוח	מספר
אוראל							√			√	6830	16.11.16	6830		23.11.16	1
אוראל							√	√			4596B	21.11.16	4614			2
אוראל							√	√			4596B	21.11.16	5511			3
אוראל							√	√			4596B	21.11.16	5510			4
				√			√	√			4596B	21.11.16	4349	24.11.16		5
אוראל							√	√			4596B	21.11.16	5191			6
																7
																8
																9
																10
																11
																12
																13
																14
																15
																16
																17
																18
																19
																20

APPROVED

הערות כלליות: נבדקו דרך נבדק כולל חבריה ופלטרה + בלמות

תעודת נקיון מס': 356341

טופס זה נבדק ע"י: עמ' בנלה

חתימת עובד בקטוכם:

תאריך: 24.11.16

בקטוכם BACTOCHEM
A Feller Holdings 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: 265903

Final Report

פרטי הלקוח		איש קשר	
שם:	וינדקס טק 2013 בע"מ	שם:	
כתובת:	החרש 17	טלפון:	
עיר:	נס ציונה	סלולרי:	
מיקוד:		פקס:	

הזמנת עבודה:	**D311016-0144**		
מועד הגעת הדגימות	31/10/2016 15:30:00	**מס' טופס הנטילה**	טופס נטילה של הלקוח
נדגם ע"י	זוהר גל	**נטילה**	pdf.0000143358
קובץ	pdf.0000143225		

תיאור הדגמה: קניסטר 4844 שעה :10:20 עומק 1.5 מיקום: -OR-32 **מספר הדגמה:** **345823**

תנאי שמירת הדגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 31/10/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	7.34	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)

Acetone	27.70	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	7.00	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	<24.58		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	6.13	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 4847 שעה :10:35 עומק 1.5 מיקום: OR-25 **מספר הדוגמה:** **345824**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 31/10/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						

			-		בוצע	Performed
						IPA-sampling marker
			-		התגלה. תקין	IPA-sampling marker
(1)	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)					**VOC - TO-15 1ppbv - גז קרקע**
(1)		<5.46	ug/m3	< 260000	Not Detected	1,1,1-trichloroethane
(1)		<6.87	ug/m3	< 34	Not Detected	1,1,2,2-tetrachloroethane
(1)		<5.46	ug/m3	< 27	Not Detected	1,1,2-trichloroethane
(1)		<4.05	ug/m3	< 76	Not Detected	1,1-dichloroethane
(1)		<3.96	ug/m3	< 10000	Not Detected	1,1-dichloroethene
(1)		<7.42	ug/m3	< 100	Not Detected	1,2,4-trichlorobenzene
(1)		<4.92	ug/m3		7.13	1,2,4-trimethylbenzene
(1)		<7.68	ug/m3	< 38	Not Detected	1,2-dibromoethane
(1)		<6.01	ug/m3	< 10000	Not Detected	1,2-dichlorobenzene
		<4.05	ug/m3	< 20	Not Detected	1,2-dichloroethane
(1)		<4.62	ug/m3	< 23	Not Detected	1,2-dichloropropane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1,3,5-trimethylbenzene
(1)		<2.21	ug/m3	< 11	Not Detected	1,3-butadiene
(1)		<6.01	ug/m3		Not Detected	1,3-dichlorobenzene
			ug/m3	< 30	Not Detected	1,3-dichloropropene (total)
(1)		<6.01	ug/m3	< 30	Not Detected	1,4-dichlorobenzene
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	Not Detected	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	Not Detected	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	Not Detected	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	Not Detected	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	Not Detected	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		Not Detected	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	Not Detected	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	Not Detected	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	Heptane

Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	53.71		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	4.65		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	29.30	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	5.13	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	4.65	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 4879 שעה :10:45 עומק 1.5 מיקום: OR- 26 **מספר הדוגמה:** 345825

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 31/10/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	24.77	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	115.77		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	35.35		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	47.49		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)

2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	43.28	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	9.78	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	8.77	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	95.94		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	237.42	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	178.76		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	21.84		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	34.65		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	7.62		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	124.70	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	56.49	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 6826 שעה :11:00 עומק 1.5 מיקום: OR-24 **מספר הדוגמה:** 345826

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 31/10/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות

			-		בוצע	**IPA התאמת קניסטר לבדיקת** Performed
			-		התגלה. תקין	**IPA-sampling marker** IPA-sampling marker
(1)	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)					**גז - VOC - TO-15 1ppbv** **קרקע**
(1)		<5.46	ug/m3	< 260000	355.09	1,1,1-trichloroethane
(1)		<6.87	ug/m3	< 34	Not Detected	1,1,2,2-tetrachloroethane
(1)		<5.46	ug/m3	< 27	Not Detected	1,1,2-trichloroethane
(1)		<4.05	ug/m3	< 76	4.13	1,1-dichloroethane
(1)		<3.96	ug/m3	< 10000	138.30	1,1-dichloroethene
(1)		<7.42	ug/m3	< 100	Not Detected	1,2,4-trichlorobenzene
(1)		<4.92	ug/m3		7.28	1,2,4-trimethylbenzene
(1)		<7.68	ug/m3	< 38	Not Detected	1,2-dibromoethane
(1)		<6.01	ug/m3	< 10000	Not Detected	1,2-dichlorobenzene
		<4.05	ug/m3	< 20	Not Detected	1,2-dichloroethane
(1)		<4.62	ug/m3	< 23	Not Detected	1,2-dichloropropane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1,3,5-trimethylbenzene
(1)		<2.21	ug/m3	< 11	Not Detected	1,3-butadiene
(1)		<6.01	ug/m3		Not Detected	1,3-dichlorobenzene
			ug/m3	< 30	Not Detected	1,3-dichloropropene (total)
(1)		<6.01	ug/m3	< 30	Not Detected	1,4-dichlorobenzene
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	8.04	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	27.34	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	4.50	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	Not Detected	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	6.69	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	Not Detected	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		Not Detected	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	Not Detected	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	Not Detected	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	11.88	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12

Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	54.59		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	7.76	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	6.56		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	9.87	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	6.56	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 5198 שעה :11:30 עומק 1.5 מיקום: G- 33 **מספר הדוגמה:** 345827

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 31/10/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)

2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	<24.58		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 6833 שעה :11:39 עומק 1.5 מיקום: G-42 **מספר הדוגמה:** 345828

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 31/10/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	<5.46	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	<6.87	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	<5.46	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	<4.05	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	<3.96	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	<7.42	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	23.99		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	<7.68	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	<6.01	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	<4.05	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	<4.62	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	11.45		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	<2.21	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	<6.01		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	0.00	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	<6.01	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	<3.6		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	5.46		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	13.71	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	28.27		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	<23.75	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	<3.19	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	<5.18		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	<6.7	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	<10.34	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	<3.88	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	<3.11	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	<6.29	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	<4.6	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	<4.88	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	<2.06	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	<3.96		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	<4.54		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	<3.44	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	<8.52	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	<18.84		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	<3.6		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	<2.64	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	<4.34	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	<5.62	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	<7.66	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)

Freon-114	<6.99		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	<4.95	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	<4.1		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	<10.67	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	<3.52	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	40.75		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	8.03	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	<4.09		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	<3.61	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	<3.47	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	17.19	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	<4.34		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	<4.34		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	<1.72		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	<4.26	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	34.52	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	<2.95		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	<3.77	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	<3.96	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	<4.54		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	<5.37	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	<2.56	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	0.00	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 5513 שעה : 11:46 עומק 1.5 מיקום: G- 51 **מספר הדוגמה:** 345829

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 31/10/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)

1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	<24.58		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	9.29	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 4590 שעה :09:01 עומק 1.5 מיקום: -OR-38 **מספר הדוגמה:** 345830

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 31/10/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)

Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	<24.58		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	4.17	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 4598 שעה :09:01 עומק 1.5 מיקום: OR- 38 **מספר הדוגמה:** 345831

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 31/10/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			

(1)		<6.01	ug/m3	< 30	Not Detected	1,4-dichlorobenzene
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	Not Detected	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	Not Detected	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	Not Detected	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	Not Detected	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	Not Detected	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		Not Detected	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	Not Detected	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	Not Detected	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	Heptane
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		133.59	Isopropyl alcohol
(1)		<4.1	ug/m3	< 160000	Not Detected	Methyl isobutyl ketone
(1)		<4.09	ug/m3		Not Detected	Methyl methacrylate
(1)		<3.61	ug/m3	< 470	Not Detected	Methyl tert-butyl ether
(1)		<3.47	ug/m3	< 4800	5.00	Methylene chloride
(1)		<5.24	ug/m3	< 26	Not Detected	Naphthalene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	P+m - xylene
(1)		<1.72	ug/m3		Not Detected	Propene
(1)		<4.26	ug/m3	< 52000	Not Detected	Styrene
(1)		<6.78	ug/m3	< 470	Not Detected	Tetrachloroethylene
(1)		<2.95	ug/m3		Not Detected	Tetrahydrofuran
(1)		<3.77	ug/m3	< 260000	Not Detected	Toluene
(1)		<3.96	ug/m3	< 3100	Not Detected	Trans-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Trans-1,3-dichloropropene
(1)		<5.37	ug/m3	< 27	Not Detected	Trichloroethylene
(1)		<2.56	ug/m3	< 13	Not Detected	Vinyl chloride
			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

תיאור הדוגמה: קניסטר 5199 שעה :09:23 עומק 1.5 מיקום: OR-39 **מספר הדוגמה:** 345832

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 31/10/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	41.34		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	13.81		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	9.54		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	3.66	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	2.56	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	7.82	< 49	ug/m3	<4.34		(1)

Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	<24.58		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	4.47	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	9.55		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	23.84		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	22.08	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	33.39	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 4850 שעה :09:25 מיקום: AB- **מספר הדוגמה:** 345833

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 31/10/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	לא נדרש עבור דיגום בלנק		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	5.90		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)

(1)		<6.01	ug/m3		Not Detected	1,3-dichlorobenzene
			ug/m3	< 30	Not Detected	1,3-dichloropropene (total)
(1)		<6.01	ug/m3	< 30	Not Detected	1,4-dichlorobenzene
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	6.40	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	24.47	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	Not Detected	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	Not Detected	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	Not Detected	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	6.19	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		21.71	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	Not Detected	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	Not Detected	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	Heptane
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		<24.58	Isopropyl alcohol
(1)		<4.1	ug/m3	< 160000	Not Detected	Methyl isobutyl ketone
(1)		<4.09	ug/m3		Not Detected	Methyl methacrylate
(1)		<3.61	ug/m3	< 470	Not Detected	Methyl tert-butyl ether
(1)		<3.47	ug/m3	< 4800	5.11	Methylene chloride
(1)		<5.24	ug/m3	< 26	Not Detected	Naphthalene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	P+m - xylene
(1)		<1.72	ug/m3		Not Detected	Propene
(1)		<4.26	ug/m3	< 52000	Not Detected	Styrene
(1)		<6.78	ug/m3	< 470	Not Detected	Tetrachloroethylene
(1)		<2.95	ug/m3		Not Detected	Tetrahydrofuran
(1)		<3.77	ug/m3	< 260000	5.84	Toluene
(1)		<3.96	ug/m3	< 3100	Not Detected	Trans-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Trans-1,3-dichloropropene
(1)		<5.37	ug/m3	< 27	Not Detected	Trichloroethylene

Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 6830 שעה :09:35 עומק 1.5 מיקום: G- 52 **מספר הדוגמה:** **345834**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 31/10/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	12.29		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)

Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	6.63	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	<24.58		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	5.34		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	2.20		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	4.52	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	5.34	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 5505 שעה : 09:54 עומק 1.5 מיקום: OR- 36 **מספר הדוגמה:** 345835

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 31/10/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	6.19		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)

(1)		<2.21	ug/m3	< 11	Not Detected	1,3-butadiene
(1)		<6.01	ug/m3		Not Detected	1,3-dichlorobenzene
			ug/m3	< 30	Not Detected	1,3-dichloropropene (total)
(1)		<6.01	ug/m3	< 30	Not Detected	1,4-dichlorobenzene
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	Not Detected	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	Not Detected	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	Not Detected	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	Not Detected	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	Not Detected	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		Not Detected	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	Not Detected	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	Not Detected	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	Heptane
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		<24.58	Isopropyl alcohol
(1)		<4.1	ug/m3	< 160000	Not Detected	Methyl isobutyl ketone
(1)		<4.09	ug/m3		Not Detected	Methyl methacrylate
(1)		<3.61	ug/m3	< 470	Not Detected	Methyl tert-butyl ether
(1)		<3.47	ug/m3	< 4800	Not Detected	Methylene chloride
(1)		<5.24	ug/m3	< 26	Not Detected	Naphthalene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	P+m - xylene
(1)		<1.72	ug/m3		2.96	Propene
(1)		<4.26	ug/m3	< 52000	Not Detected	Styrene
(1)		<6.78	ug/m3	< 470	Not Detected	Tetrachloroethylene
(1)		<2.95	ug/m3		Not Detected	Tetrahydrofuran
(1)		<3.77	ug/m3	< 260000	4.41	Toluene
(1)		<3.96	ug/m3	< 3100	Not Detected	Trans-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Trans-1,3-dichloropropene

Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 4355 שעה :10:10 עומק 1.5 מיקום: OR- 34 **מספר הדוגמה:** **345836**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 31/10/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	8.76	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	30.81	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)

Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	<24.58		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	3.25		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	39.61	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	5.39	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 4350 שעה :12:00 עומק 1.5 מיקום: G- 49 **מספר הדוגמה:** 345837

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 31/10/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)

(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1,3,5-trimethylbenzene
(1)		<2.21	ug/m3	< 11	Not Detected	1,3-butadiene
(1)		<6.01	ug/m3		Not Detected	1,3-dichlorobenzene
			ug/m3	< 30	Not Detected	1,3-dichloropropene (total)
(1)		<6.01	ug/m3	< 30	Not Detected	1,4-dichlorobenzene
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	3.51	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	Not Detected	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	Not Detected	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	Not Detected	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	Not Detected	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		36.18	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	Not Detected	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	Not Detected	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	Heptane
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		143.61	Isopropyl alcohol
(1)		<4.1	ug/m3	< 160000	Not Detected	Methyl isobutyl ketone
(1)		<4.09	ug/m3		Not Detected	Methyl methacrylate
(1)		<3.61	ug/m3	< 470	Not Detected	Methyl tert-butyl ether
(1)		<3.47	ug/m3	< 4800	19.80	Methylene chloride
(1)		<5.24	ug/m3	< 26	Not Detected	Naphthalene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	P+m - xylene
(1)		<1.72	ug/m3		Not Detected	Propene
(1)		<4.26	ug/m3	< 52000	Not Detected	Styrene
(1)		<6.78	ug/m3	< 470	Not Detected	Tetrachloroethylene
(1)		<2.95	ug/m3		Not Detected	Tetrahydrofuran
(1)		<3.77	ug/m3	< 260000	Not Detected	Toluene
(1)		<3.96	ug/m3	< 3100	Not Detected	Trans-1,2-dichloroethene

Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 4845 שעה :12:20 עומק 1.5 מיקום: B- 27 **מספר הדוגמה:** 345838

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 31/10/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	5.07	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	25.51	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)

Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	34.12		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	8.55	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	7.26	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 4856 שעה :12:32 עומק 1.5 מיקום: OR- 29 **מספר הדוגמה:** 345839

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 31/10/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		

(1)		<4.62	ug/m3	< 23	Not Detected	1,2-dichloropropane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1,3,5-trimethylbenzene
(1)		<2.21	ug/m3	< 11	Not Detected	1,3-butadiene
(1)		<6.01	ug/m3		Not Detected	1,3-dichlorobenzene
			ug/m3	< 30	Not Detected	1,3-dichloropropene (total)
(1)		<6.01	ug/m3	< 30	Not Detected	1,4-dichlorobenzene
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	3.77	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	Not Detected	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	Not Detected	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	Not Detected	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	Not Detected	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		Not Detected	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	Not Detected	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	Not Detected	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	Heptane
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		37.73	Isopropyl alcohol
(1)		<4.1	ug/m3	< 160000	Not Detected	Methyl isobutyl ketone
(1)		<4.09	ug/m3		Not Detected	Methyl methacrylate
(1)		<3.61	ug/m3	< 470	Not Detected	Methyl tert-butyl ether
(1)		<3.47	ug/m3	< 4800	3.89	Methylene chloride
(1)		<5.24	ug/m3	< 26	Not Detected	Naphthalene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	P+m - xylene
(1)		<1.72	ug/m3		Not Detected	Propene
(1)		<4.26	ug/m3	< 52000	Not Detected	Styrene
(1)		<6.78	ug/m3	< 470	Not Detected	Tetrachloroethylene
(1)		<2.95	ug/m3		Not Detected	Tetrahydrofuran
(1)		<3.77	ug/m3	< 260000	Not Detected	Toluene

Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 4851 שעה :13:00 מיקום: EB- **מספר הדוגמה:** **345840**

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 31/10/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	לא נדרש עבור דיגום בלנק		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,2-dibromoethane	Not Detected	< 38	ug/m3	<7.68		(1)
1,2-dichlorobenzene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<6.01		(1)
1,2-dichloroethane	Not Detected	< 20	ug/m3	<4.05		
1,2-dichloropropane	Not Detected	< 23	ug/m3	<4.62		(1)
1,3,5-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
1,3-butadiene	Not Detected	< 11	ug/m3	<2.21		(1)
1,3-dichlorobenzene	Not Detected		ug/m3	<6.01		(1)
1,3-dichloropropene (total)	Not Detected	< 30	ug/m3			
1,4-dichlorobenzene	Not Detected	< 30	ug/m3	<6.01		(1)
1,4-dioxane	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
1-ethyl-4-methyl-Benzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)
2-butanone	Not Detected	< 260000	ug/m3	<2.95		(1)
2-hexanone	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Acetone	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<23.75		(1)
Benzene	Not Detected	< 16	ug/m3	<3.19		(1)
Benzyl chloride	Not Detected		ug/m3	<5.18		(1)
Bromodichloromethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.7		(1)
Bromoform	Not Detected	< 110	ug/m3	<10.34		(1)
Bromomethane	Not Detected	< 260	ug/m3	<3.88		(1)
Carbon disulfide	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.11		(1)
Carbon tetrachloride	Not Detected	< 31	ug/m3	<6.29		(1)
Chlorobenzene	Not Detected	< 2600	ug/m3	<4.6		(1)
Chloroform	Not Detected	< 24	ug/m3	<4.88		(1)
Chloromethane	Not Detected	< 4700	ug/m3	<2.06		(1)
Cis-1,2-dichloroethene	Not Detected		ug/m3	<3.96		
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)

Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)
Dibromochloromethane	Not Detected	< 43	ug/m3	<8.52		(1)
Ethanol	Not Detected		ug/m3	<18.84		(1)
Ethyl acetate	Not Detected		ug/m3	<3.6		(1)
Ethyl chloride	Not Detected	< 520000	ug/m3	<2.64		(1)
Ethylbenzene	Not Detected	< 49	ug/m3	<4.34		(1)
Freon-11	Not Detected	< 36000	ug/m3	<5.62		(1)
Freon-113	Not Detected	< 1.6e+006	ug/m3	<7.66		(1)
Freon-114	Not Detected		ug/m3	<6.99		(1)
Freon-12	Not Detected	< 5200	ug/m3	<4.95		(1)
Heptane	Not Detected		ug/m3	<4.1		(1)
Hexachlorobutadiene	Not Detected	< 53	ug/m3	<10.67		(1)
Hexane	Not Detected	< 36000	ug/m3	<3.52		(1)
Isopropyl alcohol	Not Detected		ug/m3	<24.58		(1)
Methyl isobutyl ketone	Not Detected	< 160000	ug/m3	<4.1		(1)
Methyl methacrylate	Not Detected		ug/m3	<4.09		(1)
Methyl tert-butyl ether	Not Detected	< 470	ug/m3	<3.61		(1)
Methylene chloride	Not Detected	< 4800	ug/m3	<3.47		(1)
Naphthalene	Not Detected	< 26	ug/m3	<5.24		(1)
O-xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
P+m - xylene	Not Detected		ug/m3	<4.34		(1)
Propene	Not Detected		ug/m3	<1.72		(1)
Styrene	Not Detected	< 52000	ug/m3	<4.26		(1)
Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

תיאור הדוגמה: קניסטר 4592 שעה :12:20 מיקום: EB- **מספר הדוגמה:** 345841

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת **מועד דיגום:** 31/10/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						
Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker						
IPA-sampling marker	לא נדרש עבור דיגום בלנק		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
1,1,1-trichloroethane	Not Detected	< 260000	ug/m3	<5.46		(1)
1,1,2,2-tetrachloroethane	Not Detected	< 34	ug/m3	<6.87		(1)
1,1,2-trichloroethane	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.46		(1)
1,1-dichloroethane	Not Detected	< 76	ug/m3	<4.05		(1)
1,1-dichloroethene	Not Detected	< 10000	ug/m3	<3.96		(1)
1,2,4-trichlorobenzene	Not Detected	< 100	ug/m3	<7.42		(1)
1,2,4-trimethylbenzene	Not Detected		ug/m3	<4.92		(1)

(1)		<7.68	ug/m3	< 38	Not Detected	1,2-dibromoethane
(1)		<6.01	ug/m3	< 10000	Not Detected	1,2-dichlorobenzene
		<4.05	ug/m3	< 20	Not Detected	1,2-dichloroethane
(1)		<4.62	ug/m3	< 23	Not Detected	1,2-dichloropropane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1,3,5-trimethylbenzene
(1)		<2.21	ug/m3	< 11	Not Detected	1,3-butadiene
(1)		<6.01	ug/m3		Not Detected	1,3-dichlorobenzene
			ug/m3	< 30	Not Detected	1,3-dichloropropene (total)
(1)		<6.01	ug/m3	< 30	Not Detected	1,4-dichlorobenzene
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		Not Detected	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	Not Detected	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	Not Detected	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	Not Detected	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	Not Detected	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	Not Detected	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	Not Detected	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	Not Detected	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	Not Detected	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	Not Detected	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	Not Detected	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	Not Detected	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		Not Detected	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	Not Detected	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	Not Detected	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	Not Detected	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	Not Detected	Freon-113
(1)		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	Not Detected	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	Heptane
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		Not Detected	Isopropyl alcohol
(1)		<4.1	ug/m3	< 160000	Not Detected	Methyl isobutyl ketone
(1)		<4.09	ug/m3		Not Detected	Methyl methacrylate
(1)		<3.61	ug/m3	< 470	Not Detected	Methyl tert-butyl ether
(1)		<3.47	ug/m3	< 4800	Not Detected	Methylene chloride
(1)		<5.24	ug/m3	< 26	Not Detected	Naphthalene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	P+m - xylene
(1)		<1.72	ug/m3		Not Detected	Propene
(1)		<4.26	ug/m3	< 52000	Not Detected	Styrene

Tetrachloroethylene	Not Detected	< 470	ug/m3	<6.78		(1)
Tetrahydrofuran	Not Detected		ug/m3	<2.95		(1)
Toluene	Not Detected	< 260000	ug/m3	<3.77		(1)
Trans-1,2-dichloroethene	Not Detected	< 3100	ug/m3	<3.96		(1)
Trans-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Trichloroethylene	Not Detected	< 27	ug/m3	<5.37		(1)
Vinyl chloride	Not Detected	< 13	ug/m3	<2.56		(1)
Xylenes (total)	Not Detected	< 5200	ug/m3			

הערות

החברה לשרותי איכות הסביבה
אתר:אפולניה
סקר 2104683

- **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 : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.**
- **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 -

WINDEX וינדקס טק 2013 בע"מ	**טפסים**
טופס מס': QT- 13 / מהדורה מס': 17	הנושא: טופס שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי
תקף מתאריך: 18.04.16 / מחליף את: 14.10.13	
עמוד 1 מתוך 1	נכתב ע"י: שירה תמיר | חתימה: | אושר ע"י: איריס בן ארי | חתימה:

שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי

נתונים כלליים:
הארגון הדוגם: וינדקס טק 2013בע"מ
מס הסמכה: 098-02
רחוב החרש 11 א.ת. ב', נס-ציונה מיקוד 74031
טלפון: 08-9408922 פקס: 08-9408903
שם הדוגם: _____ חתימת הדוגם _____

מס' תיק - SG: 00496 תאריך הדיגום: 31/10/2016
כתובת האתר: מלון אלמוג שם איש קשר: 0735
מס' סקר: 2106683
מבחן שטיפה (Purge volume) מבחן אטימות

תעד את מדידות הוואקום במהלך הדיגום (מיליבר)							
Probe s (s)	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg
בתחילת הדיגום	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
לאחר 20 דקות	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
לאחר 40 דקות	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		

	Shut In Test לחץ (איבר/ כספית) מ-	עד-	משך זמן שאיבת השטיפה (דקות)	ספיקת המשאבה ml/min	קריאת PID	Probes (s) מיקום הפרוב	Depth (עומק) מטר	Vacuum (וואקום ב- (in/hg מ-	עד-	שעת סיום	שעת התחלה	בדיקת IPA	מס' קניסטר	TO- 15 20 ppbv	TO- 15 1 ppbv	TVHC	MTBE	BTEX
345823	15	15	7.2	156	0.0	OR-32	1.5	-5	-30	11:20	10:20	✓	4844		✓			✓
824	15	15	7.2	147	0.0	OR-25	1.5	-6	-30	11:35	10:35	✓	4847		✓			✓
825	15	15	7.2	155	0.0	OR-26	1.5	-5	-30	11:35	10:45	✓	4879		✓			✓
826	15	15	7.2	145	0.0	OR-24	1.5	-5	-30	12:00	11:00	✓	6826		✓			✓
827	15	15	7.2	152	0.0	G-33	1.5	-6	-30	12:30	11:30	✓	5199		✓			✓
828	15	15	7.2	150	0.0	G-40	1.5	-5	-30	12:39	11:39	✓	6833		✓			✓
829	15	15	7.2	152	0.0	G-51	1.5	-6	-30	12:46	11:46	✓	5513		✓			✓

נא לסמן את הבקרות שנעשו: דוגמת חזרה (Duplicate): ☑ בלאנק ציוד (חומרים) (Equipment Blank): ☑ בלאנק רקע (Air Blank): ☑

נמסר למעבדה: ע"י: אלכס (חתימה) תאריך: 31/10/16 שעה: 15:25 התקבל במעבדה: ע"י: _____ (חתימה) תאריך: _____ שעה: _____

נא לסמן האם הדיגום נעשה: בהסמכה: ☑ לא בהסמכה: ☐ (הרשות הלאומית להסמכת מעבדות). טמפרטורה באתר (°C): 26 לחות באתר (%): 60 לחץ ברומטרי (hpa): 1012
ההתקנה נעשתה בהסמכה: בהסמכה: ☑ לא בהסמכה: ☐ (הרשות הלאומית להסמכת מעבדות)

-- Shut In Test
(בדיקת אטימות למערכת): שאב בעזרת משאבת יניקה עד להגעה של מינימום 7.5 איצ' כספית ומקסימום 15 איצ' כספית. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה, שווה או קטן מ-0.5 אינצ' כספית (כ- 1700 Pa), קצב הדליפה במערכת יחשב כסביר. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה יהיה גדול מ-0.5 אינצ' כספית (כ-1700 Pa), קצב הדליפה במערכת ייחשב כלא סביר ויש לחזק, להדק או להחליף חיבורים, ומחברים ולחזור שנית על הבדיקה ועל ממצאיה.
מבחן חדירות הקרקע – משוך את בוכנת המזרק למקסימום ודא שמד הואקום עולה ודועך מיד עד ללחץ האטמוספרי. סמן: קרקע חדירה: ☑ קרקע לא חדירה: ☐

בתחילת יום העבודה, בדוק את תקינות המשאבה ומדי הואקום. סמן: תקין - ☑ , לא תקין- ☐

15:30 31/10 שעה חתימה

WINDEX וינדקס טק 2013 בע"מ	**טפסים**
טופס מס': QT- 13 / מהדורה מס': 17	הנושא: טופס שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי
תקף מתאריך: 18.04.16 / מחליף את: 14.10.13	
עמוד 1 מתוך 1	נכתב ע"י: שירה תמיר | חתימה: | אושר ע"י: איריס בן ארי | חתימה:

שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי

נתונים כלליים:
הארגון הדוגם: וינדקס טק 2013בע"מ
מס הסמכה: 098-02
רחוב החרש 11 א.ת. ב', נס-ציונה מיקוד 74031
טלפון: 08-9408922, פקס: 08-9408903
שם הדוגם: זוהר גל חתימת הדוגם

מס' תיק - SG: 00496 תאריך הדיגום: 31/10/2016
כתובת האתר: מל אפלטון שם איש קשר: עמיר
מס' סקר: 2104683

תעד את מדידות הואקום במהלך הדיגום (מיליבר)							
Probes (s)	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg
	34	39	52	36	34		
בתחילת הדיגום	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
לאחר 20 דקות	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
לאחר 40 דקות	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		

מבחן אטימות — מבחן שטיפה (Purge volume)

Analysis Requested (אנליזות נדרשות)

Shut In Test לחץ (אינץ') כספית) מ-	עד-	משך זמן שאיבת השטיפה (דקות)	ספיקת המשאבה ml/min	קריאת PID	Probes (s) מיקום הפרוב	Depth (עומק) מטר	Vacuum (ואקום ב- (in/hg מ-	עד-	שעת סיום	שעת התחלה	בדיקת IPA	מס' קניסטר	TO- 15 20 ppbv	TO- 15 1 ppbv	TVHC	MTBE	BTEX	
15	15	7.2	150	0.0	OR-38	1.5	-5	-30	10:01	09:01	✓	4590		✓				✓ 345830
15	15	7.2	150	0.0	OR-38	1.5	-5	-30	10:10	09:10	✓	4598		✓				✓ 345831
15	15	7.2	147	0.0	OR-39	1.5	-5	-30	10:23	09:23	✓	5199		✓				✓ 345832
					AB	-	-5	-30	10:25	09:25	✓	4850		✓				✓ 345833
15	15	7.2	155	0.0	6-52	1.5	-5	-30	10:29	09:29	✓	6830		✓				✓ 345834
15	15	7.2	150	0.0	OR-36	1.5	-5	-30	10:54	09:54	✓	5505		✓				✓ 345835
15	15	7.2	152	0.0	OR-34	1.5	-5	-30	11:10	10:10	✓	4355		✓				✓ 345836

נא לסמן את הבקרות שנעשו: דוגמת חזרה (Duplicate): ☑ בלאנק ציוד (חומרים) (Equipment Blank): ☑ בלאנק רקע (Air Blank) ☑

נמסר למעבדה: ע"י: _____ (חתימה) _____ תאריך: _____ שעה: _____ | התקבל במעבדה: ע"י: _____ (חתימה) _____ תאריך: 31/10/16 שעה: 15:23

נא לסמן האם הדיגום נעשה: בהסמכה: ☑ לא בהסמכה: ☐ (הרשות הלאומית להסמכת מעבדות). טמפרטורה באתר(C°): 26.6 לחות באתר(%): 60% לחץ ברומטרי(hpa): 1011.6 זוהר גל
ההתקנה נעשתה בהסמכה: בהסמכה: ☑ לא בהסמכה: ☐ (הרשות הלאומית להסמכת מעבדות)

-- Shut In Test
(בדיקת אטימות למערכת): שאב בעזרת משאבת יניקה עד להגעה של מינימום 7.5 אינץ' כספית ומקסימום 15 אינץ' כספית. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה קטן מ-0.5 אינץ' כספית (כ- 1700 Pa), קצב הדליפה כמערכת יחשב כסביר. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה יהיה גדול מ-0.5 אינצ' כספית (כ-1700 Pa), קצב הדליפה במערכת ייחשב כלא סביר ויש לחזק, לחדק או להחליף חיבורים, ומחברים ולחזור שנית על הבדיקה ועל ממצאיה.
מבחן חדירות הקרקע – משוך את בוכנת המזרק למקסימום ודא שמד הואקום עולה ודועך מיד עד ללחץ האטמוספרי. סמן: קרקע חדירה- ☑ קרקע לא חדירה- ☐ שעה: 15:16 31/10 תחתימה

בתחילת יום העבודה, בדוק את תקינות המשאבה ומדי הואקום. סמן: תקין - ☑ , לא תקין- ☐

WINDEX וינדקס טק 2013 בע"מ	**טפסים**
טופס מס': QT-13	מהדורה מס': 17
תקף מתאריך: 18.04.16	מחליף את: 14.10.13
עמוד 1 מתוך 1	

הנושא: טופס שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי

נכתב ע"י: שירה תמיר	חתימה:	אושר ע"י: איריס בן ארי	חתימה:

שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי

נתונים כלליים:
הארגון הדוגם: וינדקס טק 2013בע"מ
מס הסמכה: 098-02
רחוב החרש 11 א.ת. ב', נס-ציונה מיקוד 74031
טלפון: 08-9408922, פקס: 08-9408903
שם הדוגם: _____ חתימת הדוגם _____

מס' תיק - SG: 00496 תאריך הדיגום: 31/10/2016
כתובת האתר: תל אביב שם איש קשר: וינדקס
מס' סקר: 2016-93

מבחן שטיפה (Purge volume) מבחן אטימות

Analysis Requested (אנליזות נדרשות)

תעד את מדידות הואקום במהלך הדיגום (מיליבר)

Probe s (s)	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg
	49	27	29				
בתחילת הדיגום	0.0	0.0	0.0				
לאחר 20 דקות	0.0	0.0	0.0				
לאחר 40 דקות	0.0	0.0	0.0				

	Shut In Test לחץ (אינץ' כספית) מ-	עד-	משך זמן שאיבת השטיפה (דקות)	ספיקת המשאבה ml/min	קריאת PID	Probes (s) מיקום הפרוב	Depth (עומק) מטר	Vacuum (וואקום ב- in/hg) מ-	עד-	שעת סיום	שעת התחלה	בדיקת IPA	מס' קניסטר	TO-15 20 ppbv	TO-15 1 ppbv	TVHC	MTBE	BTEX
345837	15	15	7.2	155	0.0	G-49	1.5	-8	-30	13:00	12:00	✓	4350		✓			✓
345838	15	15	7.2	150		B-27	1.5	-5	-30	13:10	12:10	✓	4845		✓			✓
345839	15	15	7.2	150		OR-29	1.5	-6	-30	13:22	12:22	✓	4856		✓			✓
345840						EB	—	-2	-30	13:00	12:30	—	4851		✓			
345841						EB	—	-4	-30	13:20	12:20	—	4592		✓			

נא לסמן את הבקרות שנעשו: דוגמת חזרה (Duplicate): ☑ בלאנק ציוד (חומרים) (Equipment Blank): ☑ בלאנק רקע (Air Blank) ☑

נמסר למעבדה: ע"י: אבי (חתימה) תאריך: 31/10/16 שעה: 15:23 התקבל במעבדה: ע"י: _____ (חתימה) תאריך: _____ שעה: _____

נא לסמן האם הדיגום נעשה: בהסמכה: ☑ לא בהסמכה: ☐ (הרשות הלאומית להסמכת מעבדות). טמפרטורה באתר(C°): 29 לחות באתר(%): 60 לחץ ברומטרי(hpa): 1011.2
ההתקנה נעשתה בהסמכה: בהסמכה: ☑ לא בהסמכה: ☐ (הרשות הלאומית להסמכת מעבדות)

-- Shut In Test
(בדיקת אטימות למערכת): שאב בעזרת משאבת יניקה עד להגעה של מינימום 7.5 אינץ' כספית ומקסימום 15 אינץ' כספית. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה, שווה או קטן מ-0.5 אינצ' כספית (כ- 1700 Pa), קצב הדליפה במערכת יחשב כסביר. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה יהיה גדול מ-0.5 אינצ' כספית (כ-1700 Pa), קצב הדליפה במערכת ייחשב כלא סביר ויש לחזק, לתקן או לחלף רכיבים ומחברים ולחזור שנית על הבדיקה ועל ממצאיה.
מבחן חדירות הקרקע – משוך את בוכנת המזרק למקסימום וודא שמד הואקום עולה ודועך מיד עד ללחץ האטמוספרי. סמן: קרקע חדירה- ☑ קרקע לא חדירה- ☐

בתחילת יום העבודה, בדוק את תקינות המשאבה ומדי הואקום. סמן: תקין - ☑ , לא תקין- ☐

בקשרים עם
15:40 שעה 31/10 תאריך
חתימה

Document Number: F-546 [Approved] Effective Date: 30/03/2016 00:00:00

טופס מס': F-546	עמוד 1 מתוך 1	מחלקת מיקרומזהמים טופס מעקב מסירת קניסטרים לדיגום גזי קרקע ללקוחות בקטוכם	BACTOCHEM בקטוכם
Ver.01	מחליף מסמך: F-546-04		קשור למסמך: SOP-337

שם הלקוח: וינגרס מס' פרויקט: D311016-0144

מס' דוגמה	חתימת לקוח בהחזרה	פגמים שהתגלו בהחזרה	חתימת לקוח בקבלה	לחץ סופי (>-10"Hg) תקין	לחץ סופי (>-10"Hg) לא תקין	לחץ התחלתי -30"Hg	חיבור (ml/min) 100	חיבור (ml/min) 150	חיבור (ml/min) 200	מס' קניסטר בקרת הניקוי	תאריך ניקוי	מס' קניסטר	תאריך החזרה	תאריך מסירה ללקוח	מספר
345837				✓		✓	✓			4614	26.09.16	4350	31.10.16	30.10.16	1
345838				✓		✓	✓			4614	26.09.16	4845			2
345827				✓		✓	✓			5170	22.09.16	5198			3
345831				✓		✓			✓	5175	06.10.16	4598			4
345834				✓		✓			✓	5175	06.10.16	4590			5
345826				✓		✓			✓	5175	06.10.16	6826			6
345839				✓		✓			✓	5175	06.10.16	4856			7
345824				✓		✓			✓	4857	10.10.16	4847			8
345833				✓		✓	✓			4857	10.10.16	4850			9
345823				✓		✓			✓	4857	10.10.16	4844			10
345828				✓		✓			✓	4857	10.10.16	6833			11
345829				✓		✓			✓	4857	10.10.16	5513			12
345834				✓		✓	✓			5538	16.10.16	6830			13
345825				✓		✓			✓	5538	16.10.16	4879			14
345835				✓		✓	✓			5538	16.10.16	5505			15
345836				✓		✓	✓			5538	16.10.16	4355			16
345832				✓		✓	✓			5538	16.10.16	5199			17
345840				✓		✓	✓			6835	17.10.16	4851			18
345841				✓		✓	✓			6835	17.10.16	4592			19
															20

הערות כלליות: ניתוק דיוק נבדק כולל חיבורים + כלים + כפפות

תעודת נקיון מס': 343499

טופס זה נבדק ע"י: רונן

חתימת המקבל: רונן

תאריך: 31.10.16

APPROVED

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Work Order	: **PR1688212**	Issue Date	: 18-NOV-2016
Client	: **KTE Co.**	Laboratory	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Contact	: CEO Gil Katz	Contact	: Client Service
Address	: HaMeginim Ave. 35 Downtown Haifa Israel 332 65	Address	: Na Harfe 336/9 Prague 9 - Vysocany Czech Republic 190 00
E-mail	: gil@kte.co.il	E-mail	: customer.support@alsglobal.com
Telephone	: +972 4-85 53343	Telephone	: +420 226 226 228
Facsimile	: ----	Facsimile	: +420 284 081 635
Project	: ESC-3 11-16	Page	: 1 of 4
Order number	: ----	Date Samples Received	: 10-NOV-2016
C-O-C number	: ----	Quote number	: PR2014KTEKA-IL0454 (CZ-201-14-1156)
Site	: Apolonia beach	Date of test	: 11-NOV-2016 - 17-NOV-2016
Sampled by	: client	QC Level	: ALS CR Standard Quality Control Schedule

General Comments

This report shall not be reproduced except in full, without prior written approval from the laboratory.
The laboratory declares that the test results relate only to the listed samples.
Sample(s) PR1688212/1-6, method S-VPHFID03 - samples were delivered in the inappropriate ammount 20-30g, preparation from glass jar required.
Client: ESC Site: Apolonia beach , Contract: 2104683

Responsible for accuracy

Testing Laboratory Accredited by CAI according to CSN EN ISO/IEC 17025:2005

Signatories	*Position*
Zdenek Jirak	Environmental Business Unit Manager

L 1163

Analytical Results

Sub-Matrix: **SOIL**			Client sample ID	K-1		K-2		K-3	
			Laboratory sample ID	PR1688212001		PR1688212002		PR1688212003	
			Client sampling date / time	[10-NOV-2016]		[10-NOV-2016]		[10-NOV-2016]	
Parameter	*Method*	*LOR*	*Unit*	**Result**	**MU**	**Result**	**MU**	**Result**	**MU**
Physical Parameters									
Dry matter @ 105°C	S-DRY-GRCI	0.10	%	**99.6**	±6.0 %	**99.4**	±6.0 %	**98.1**	±6.0 %
Extractable Metals / Major Cations									
Aluminium	S-METAXHB2	1.0	mg/kg DW	**2630**	±20.0 %	**4120**	±20.0 %	**12500**	±20.0 %
Antimony	S-METAXHB1	0.50	mg/kg DW	<0.50	----	<0.50	----	<0.50	----
Arsenic	S-METAXHB1	0.50	mg/kg DW	<0.50	----	<0.50	----	**2.39**	±20.0 %
Barium	S-METAXHB1	0.20	mg/kg DW	**14.0**	±20.0 %	**21.2**	±20.0 %	**52.8**	±20.0 %
Beryllium	S-METAXHB1	0.010	mg/kg DW	**0.089**	±20.0 %	**0.141**	±20.0 %	**0.465**	±20.0 %
Bismuth	S-METAXHB2	1.0	mg/kg DW	<1.0	----	<1.0	----	<1.0	----
Boron	S-METAXHB2	1.0	mg/kg DW	**2.9**	±20.0 %	**3.7**	±20.0 %	**7.9**	±20.0 %
Cadmium	S-METAXHB1	0.40	mg/kg DW	<0.40	----	<0.40	----	<0.40	----
Calcium	S-METAXHB2	50	mg/kg DW	**52700**	±20.0 %	**60800**	±20.0 %	**27500**	±20.0 %
Chromium	S-METAXHB1	0.50	mg/kg DW	**5.88**	±20.0 %	**8.52**	±20.0 %	**23.8**	±20.0 %
Cobalt	S-METAXHB1	0.20	mg/kg DW	**1.11**	±20.0 %	**1.83**	±20.0 %	**5.36**	±20.0 %
Copper	S-METAXHB1	1.0	mg/kg DW	**2.7**	±20.0 %	**4.0**	±20.0 %	**12.3**	±20.0 %
Iron	S-METAXHB1	10	mg/kg DW	**3160**	±20.0 %	**4650**	±20.0 %	**14000**	±20.0 %
Lead	S-METAXHB1	1.0	mg/kg DW	**3.3**	±20.0 %	**4.0**	±20.0 %	**18.4**	±20.0 %
Lithium	S-METAXHB1	1.0	mg/kg DW	**2.1**	±20.0 %	**3.4**	±20.0 %	**9.4**	±20.0 %
Magnesium	S-METAXHB2	5.0	mg/kg DW	**1000**	±20.0 %	**2660**	±20.0 %	**2630**	±20.0 %
Manganese	S-METAXHB1	0.50	mg/kg DW	**86.4**	±20.0 %	**151**	±20.0 %	**396**	±20.0 %
Mercury	S-METAXHB1	0.20	mg/kg DW	<0.20	----	<0.20	----	<0.20	----
Molybdenum	S-METAXHB1	0.40	mg/kg DW	<0.40	----	<0.40	----	<0.40	----
Nickel	S-METAXHB1	1.0	mg/kg DW	**2.8**	±20.0 %	**4.5**	±20.0 %	**13.2**	±20.0 %
Phosphorus	S-METAXHB1	5.0	mg/kg DW	**178**	±20.0 %	**242**	±20.0 %	**840**	±20.0 %
Potassium	S-METAXHB2	5.0	mg/kg DW	**500**	±20.0 %	**811**	±20.0 %	**2490**	±20.0 %
Selenium	S-METAXHB2	2.0	mg/kg DW	<2.0	----	<2.0	----	<2.0	----
Silicon	S-METAXHB2	50	mg/kg DW	**228**	±20.0 %	**190**	±20.0 %	**179**	±20.0 %
Silver	S-METAXHB1	0.50	mg/kg DW	<0.50	----	<0.50	----	<0.50	----
Sodium	S-METAXHB2	15	mg/kg DW	**187**	±20.0 %	**230**	±20.0 %	**240**	±20.0 %
Strontium	S-METAXHB1	0.10	mg/kg DW	**543**	±20.0 %	**795**	±20.0 %	**341**	±20.0 %
Sulphur	S-METAXHB2	30	mg/kg DW	**95**	±20.0 %	**133**	±20.0 %	**344**	±20.0 %
Tellurium	S-METAXHB2	1.0	mg/kg DW	<1.0	----	<1.0	----	<1.0	----
Thallium	S-METAXHB1	0.50	mg/kg DW	<0.50	----	<0.50	----	<0.50	----
Tin	S-METAXHB1	1.0	mg/kg DW	<1.0	----	<1.0	----	<1.0	----
Titanium	S-METAXHB2	0.20	mg/kg DW	**84.4**	±20.0 %	**153**	±20.0 %	**290**	±20.0 %
Vanadium	S-METAXHB1	0.10	mg/kg DW	**5.84**	±20.0 %	**8.80**	±20.0 %	**26.1**	±20.0 %
Zinc	S-METAXHB1	3.0	mg/kg DW	**47.3**	±20.0 %	**16.0**	±20.0 %	**44.6**	±20.0 %
Zirconium	S-METAXHB2	5.0	mg/kg DW	<5.0	----	<5.0	----	<5.0	----
Total Petroleum Hydrocarbons									
C24 - C40 Fraction (ORO)	S-TPHFID14	10	mg/kg DW	<10	----	<10	----	**10**	±30.0 %
C10 - C28 Fraction (DRO)	S-TPHFID14	12	mg/kg DW	<12	----	<12	----	<12	----
Total Petroleum Hydrocarbons (Volatile)									
C6 - C10 Fraction (GRO)	S-VPHFID03	35.0	mg/kg DW	<35.0	----	<35.0	----	<35.0	----

Sub-Matrix: **SOIL**			Client sample ID	K-4		K-5		K-6	
			Laboratory sample ID	PR1688212004		PR1688212005		PR1688212006	
			Client sampling date / time	[10-NOV-2016]		[10-NOV-2016]		[10-NOV-2016]	
Parameter	*Method*	*LOR*	*Unit*	**Result**	**MU**	**Result**	**MU**	**Result**	**MU**
Physical Parameters									
Dry matter @ 105°C	S-DRY-GRCI	0.10	%	**97.6**	±6.0 %	**99.2**	±6.0 %	**99.4**	±6.0 %
Extractable Metals / Major Cations									
Aluminium	S-METAXHB2	1.0	mg/kg DW	**10800**	±20.0 %	**2230**	±20.0 %	**2510**	±20.0 %
Antimony	S-METAXHB1	0.50	mg/kg DW	<0.50	----	<0.50	----	<0.50	----
Arsenic	S-METAXHB1	0.50	mg/kg DW	**1.11**	±20.0 %	<0.50	----	<0.50	----
Barium	S-METAXHB1	0.20	mg/kg DW	**46.5**	±20.0 %	**12.6**	±20.0 %	**14.4**	±20.0 %

Sub-Matrix: **SOIL**			*Client sample ID*	**K-4**		**K-5**		**K-6**	
			Laboratory sample ID	*PR1688212004*		*PR1688212005*		*PR1688212006*	
			Client sampling date / time	[10-NOV-2016]		[10-NOV-2016]		[10-NOV-2016]	
Parameter	*Method*	*LOR*	*Unit*	**Result**	**MU**	**Result**	**MU**	**Result**	**MU**
Extractable Metals / Major Cations - Continued									
Beryllium	S-METAXHB1	0.010	mg/kg DW	**0.396**	±20.0 %	**0.069**	±20.0 %	**0.087**	±20.0 %
Bismuth	S-METAXHB2	1.0	mg/kg DW	<1.0	----	<1.0	----	<1.0	----
Boron	S-METAXHB2	1.0	mg/kg DW	**6.8**	±20.0 %	**2.7**	±20.0 %	**2.8**	±20.0 %
Cadmium	S-METAXHB1	0.40	mg/kg DW	<0.40	----	<0.40	----	<0.40	----
Calcium	S-METAXHB2	50	mg/kg DW	**24900**	±20.0 %	**42100**	±20.0 %	**54600**	±20.0 %
Chromium	S-METAXHB1	0.50	mg/kg DW	**20.6**	±20.0 %	**5.25**	±20.0 %	**5.91**	±20.0 %
Cobalt	S-METAXHB1	0.20	mg/kg DW	**4.64**	±20.0 %	**0.90**	±20.0 %	**1.11**	±20.0 %
Copper	S-METAXHB1	1.0	mg/kg DW	**10.3**	±20.0 %	**1.6**	±20.0 %	**2.1**	±20.0 %
Iron	S-METAXHB1	10	mg/kg DW	**12100**	±20.0 %	**2320**	±20.0 %	**2580**	±20.0 %
Lead	S-METAXHB1	1.0	mg/kg DW	**16.3**	±20.0 %	**2.6**	±20.0 %	**2.7**	±20.0 %
Lithium	S-METAXHB1	1.0	mg/kg DW	**8.0**	±20.0 %	**1.7**	±20.0 %	**2.2**	±20.0 %
Magnesium	S-METAXHB2	5.0	mg/kg DW	**2330**	±20.0 %	**1210**	±20.0 %	**1500**	±20.0 %
Manganese	S-METAXHB1	0.50	mg/kg DW	**348**	±20.0 %	**82.2**	±20.0 %	**98.1**	±20.0 %
Mercury	S-METAXHB1	0.20	mg/kg DW	<0.20	----	<0.20	----	<0.20	----
Molybdenum	S-METAXHB1	0.40	mg/kg DW	<0.40	----	<0.40	----	<0.40	----
Nickel	S-METAXHB1	1.0	mg/kg DW	**11.5**	±20.0 %	**2.3**	±20.0 %	**2.6**	±20.0 %
Phosphorus	S-METAXHB1	5.0	mg/kg DW	**713**	±20.0 %	**178**	±20.0 %	**164**	±20.0 %
Potassium	S-METAXHB2	5.0	mg/kg DW	**2000**	±20.0 %	**459**	±20.0 %	**527**	±20.0 %
Selenium	S-METAXHB2	2.0	mg/kg DW	<2.0	----	<2.0	----	<2.0	----
Silicon	S-METAXHB2	50	mg/kg DW	**200**	±20.0 %	**212**	±20.0 %	**207**	±20.0 %
Silver	S-METAXHB1	0.50	mg/kg DW	<0.50	----	<0.50	----	<0.50	----
Sodium	S-METAXHB2	15	mg/kg DW	**206**	±20.0 %	**145**	±20.0 %	**184**	±20.0 %
Strontium	S-METAXHB1	0.10	mg/kg DW	**315**	±20.0 %	**454**	±20.0 %	**551**	±20.0 %
Sulphur	S-METAXHB2	30	mg/kg DW	**282**	±20.0 %	**96**	±20.0 %	**86**	±20.0 %
Tellurium	S-METAXHB2	1.0	mg/kg DW	<1.0	----	<1.0	----	<1.0	----
Thallium	S-METAXHB1	0.50	mg/kg DW	<0.50	----	<0.50	----	<0.50	----
Tin	S-METAXHB1	1.0	mg/kg DW	<1.0	----	<1.0	----	<1.0	----
Titanium	S-METAXHB2	0.20	mg/kg DW	**256**	±20.0 %	**91.6**	±20.0 %	**111**	±20.0 %
Vanadium	S-METAXHB1	0.10	mg/kg DW	**22.6**	±20.0 %	**5.04**	±20.0 %	**5.69**	±20.0 %
Zinc	S-METAXHB1	3.0	mg/kg DW	**38.6**	±20.0 %	**12.4**	±20.0 %	**12.1**	±20.0 %
Zirconium	S-METAXHB2	5.0	mg/kg DW	<5.0	----	<5.0	----	<5.0	----
Total Petroleum Hydrocarbons									
C24 - C40 Fraction (ORO)	S-TPHFID14	10	mg/kg DW	**10**	±30.0 %	<10	----	<10	----
C10 - C28 Fraction (DRO)	S-TPHFID14	12	mg/kg DW	<12	----	<12	----	<12	----
Total Petroleum Hydrocarbons (Volatile)									
C6 - C10 Fraction (GRO)	S-VPHFID03	35.0	mg/kg DW	<35.0	----	<35.0	----	<35.0	----

If the client does not specify the date and time of sample collection, the laboratory will specify the date on sample delivery in parentheses, instead. If the time of sample collection is specified as 0:00 it means that the client did specify the date but not the time. Measurement uncertainty is expressed as expanded measurement uncertainty with coverage factor k = 2, representing 95% confidence level.
Key: LOR = Limit of reporting; MU = Measurement Uncertainty

The end of result part of the certificate of analysis

Brief Method Summaries

Analytical Methods	*Method Descriptions*
Location of test performance: Na Harfe 336/9 Prague 9 - Vysocany Czech Republic 190 00	
S-DRY-GRCI	CZ_SOP_D06_01_045, CZ_SOP_D06_07_046 (CSN ISO 11465) Determination of dry matter by gravimetry and determination of moisture by calculation from measured values.
S-METAXHB1	CZ_SOP_D06_02_001 (US EPA 200.7, ISO 11885, US EPA 6010, SM 3120, samples prepared as per CZ_SOP_D06_02_J02 (US EPA 3050) chap. 10.3 to 10.16, 10.17.5, 10.17.6, 10.17.9 to 10.17.14), Determination of elements by atomic emission spectrometry with inductively coupled plasma and stoichiometric calculations of compounds concentration from measured values. Sample was homogenized and mineralized by aqua regia prior to analysis.
S-METAXHB2	CZ_SOP_D06_02_001 (US EPA 200.7, ISO 11885, US EPA 6010, SM 3120, samples prepared as per CZ_SOP_D06_02_J02 (US EPA 3050) chap. 10.3 to 10.16, 10.17.5, 10.17.6, 10.17.9 to 10.17.14), Determination of elements by atomic emission spectrometry with inductively coupled plasma and stoichiometric calculations of compounds concentration from measured values. Sample was homogenized and mineralized by aqua regia prior to analysis.

Analytical Methods	*Method Descriptions*
S-TPHFID14	CZ_SOP_D06_03_150 (US EPA Method 8015) Determination of extractable compounds in the range of hydrocarbons C 5 - C40, their fractions calculated from the measured values by gas chromatography method with FID detection
S-VPHFID03	CZ_SOP_D06_03_156 except chap. 9.1 a 9.2 (US EPA 8260, US EPA 8015, RBCA Petroleum Hydrocarbon Methods, ISO 15009) Determination of volatile organic compounds by gas chromatography method with detection FID and ECD and calculation of volatile organic compounds sums from measured values
Preparation Methods	*Method Descriptions*
Location of test performance: Na Harfe 336/9 Prague 9 - Vysocany Czech Republic 190 00	
* S-PPHOM2	Drying and sieving of sample on the grain size < 2 mm

A `*` symbol preceeding any method indicates non-accredited test. In the case when a procedure belonging to an accredited method was used for non-accredited matrix, would apply that the reported results are non-accredited. Please refer to General Comment section on front page for information.
The calculation methods of summation parameters are available on request in the client service.

בקטוכם BACTOCHEM
A Feller Holdings 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: 267728

Final Report

פרטי הלקוח		איש קשר	
שם:	וינדקס טק 2013 בע"מ	שם:	
כתובת:	החרש 17	טלפון:	
עיר:	נס ציונה	סלולרי:	
מיקוד:		פקס:	

הזמנת עבודה:	**D081116-0125**		
מועד הגעת הדגימות	07/11/2016 13:55:00	**מס' טופס הנטילה**	טופס נטילה של הלקוח
נדגם ע"י	זוהר גל		

תיאור הדוגמה: קרקע נק' ק1- עומק:30 ס"מ שעה:10:00 **מספר הדוגמה:** **349491**
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
קרקעות- SVOC -סריקה ב					In house procedure;Based on: EPA 8270	
Not Detected	Not Detected		-			

תיאור הדוגמה: קרקע נק' ק2- עומק:30 ס"מ שעה:10:25 **מספר הדוגמה:** **349492**
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
קרקעות- SVOC -סריקה ב					In house procedure;Based on: EPA 8270	(1)
Benzo(a)anthracene	Detected Below LOQ		mg/kg	<0.02		(1)
Benzo(a)pyrene	Detected Below LOQ		mg/kg	<0.02		(1)
Benzo(b)fluoranthene	Detected Below LOQ		mg/kg	<0.02		(1)
Chrysene	Detected Below LOQ		mg/kg	<0.02		(1)
Fluorantene	Detected Below LOQ		mg/kg	<0.02		
Phenanthrene	Detected Below LOQ		mg/kg	<0.02		
Pyrene	Detected Below LOQ		mg/kg	<0.02		

תיאור הדוגמה: קרקע נק' ק3- עומק:30 ס"מ שעה:10:49 **מספר הדוגמה:** **349493**
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
קרקעות- SVOC -סריקה ב					In house procedure;Based on: EPA 8270	(1)

Chrysene	Detected Below LOQ		mg/kg	<0.02		(1)
Fluorantene	Detected Below LOQ		mg/kg	<0.02		
Pyrene	Detected Below LOQ		mg/kg	<0.02		

תיאור הדוגמה: קרקע נק' ק4- עומק:30 ס"מ שעה:11:10 **מספר הדוגמה:** **349494**
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
קרקעות- SVOC -סריקה ב					In house procedure;Based on: EPA 8270	
Not Detected	Not Detected		-			

תיאור הדוגמה: קרקע נק' ק5- עומק:30 ס"מ שעה:11:40 **מספר הדוגמה:** **349495**
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
קרקעות- SVOC -סריקה ב					In house procedure;Based on: EPA 8270	
Not Detected	Not Detected		-			

תיאור הדוגמה: קרקע נק' ק6- עומק:30 ס"מ שעה:12:10 **מספר הדוגמה:** **349496**
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 03/11/2016

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
קרקעות- SVOC -סריקה ב					In house procedure;Based on: EPA 8270	
Not Detected	Not Detected		-			

הערות

רכש1102148-
החברה לשרותי איכות הסביבה
אתר אפולוניה
סקר2104683

- **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 : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.**
- **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 -