



תע"ש 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 בקטוכס.

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 ס"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 הבנוי 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 בקטוכס.



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
	OR-25	182506/677961	10	1,1-dichloroethane	76	12.1	149.59
				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- 1,1-dichloroethane.



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

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

טבלת תאריכי התקנה ודיגום

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

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	10.11.2016 (מטר 10)-8.11.2016	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	10.11.2016 (מטר 10)-8.11.2016	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	21.11.2016 (מטר 10)-2.11.2016	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 (מטר 10)-		
25	26.10.2016			
26	26.10.2016			
27	27.10.2016	2.11.2016 (מטר 10)-	14.11.2016	31.10.2016

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

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

תוצאות דיגום גז קרקע - אפולוניה - מתחם G

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

תוצאות דיגום גז קרקע - אפולוניה - מתחם G

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

כל התוצאות הן ביחידות של $\mu\text{g}/\text{m}^3$
 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

G-24	G-24	G-23	G-22	G-21	G-20	G-19	ערך סף לפי תקנות TIER 1 IRBCA למגורים	ערך סף לפי תקנות ניו ג'רסי	מס' נקודת דיגום
182691/678180	182718/678248	182750/678310	182634/678201	182662/678272	182683/678351				נקודת ציון
10.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5				עומק הקידוח (מטר)
									מזהם
							676,000	26,000	1,1,1-trichloroethane
							12.1	76	1,1-dichloroethane
								100,000	1,1-dichloroethene
							946		1,2,4-trimethylbenzene
						NA			1,3,5-trimethylbenzene
						NA			1-ethyl-4-methyl-Benzene
								26,000	2-butanone
									2-hexanone
								1,600,000	Acetone
						40.40		16	Benzene
								36,000	Carbon disulfide
						13.70		24	Chloroform
								4,700	Chloromethane
						811,000		310,000	Cyclohexane
					36.53				Ethanol
						126		49	Ethylbenzene
								36,000	Freon-11
								1,600,000	Freon-113
					5.04			5,200	Freon-12
									Heptane
								36,000	Hexane
47.27	104.19	<24.58	141.53	136.68	26.64	129.97			Isopropyl alcohol
	5.30						1,210	470	Methyl tert-butyl ether
								4,800	Methylene chloride
	9.28						9.28	26	Naphthalene
							13,500		O-xylene
11.20							13,500		P+m - xylene
									Propene
		9.43					1,210		Tetrachloroethylene
6.75							676,000	260,000	Toluene
							76.90	27	Trichloroethylene
11.20							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

תוצאות דיגום גז קרקע - אפולוניה - מתחם G

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

תוצאות דיגום גז קרקע - אפולוניה - מתחם G

G-36	G-35		G-34	G-33	G-32	G-31	G-31	ערך סף לפי תקנות TIER 1 IRBCA למגורים	ערך סף לפי תקנות ניו ג'רסי	מס' נקודת דיגום
82672/67803	182702/678097		182355/677609	182416/677692	182444/67740	182494/677806				נקודת ציון
1.5	1.5	1.5			1.5	10.0	1.5			עומק הקידוח (מטר)
	חזרה									מזהם
								676,000	26,000	1,1,1-trichloroethane
								12.1	76	1,1-dichloroethane
									100,000	1,1-dichloroethene
					44.19			946		1,2,4-trimethylbenzene
					5.11			NA		1,3,5-trimethylbenzene
					7.87			NA		1-ethyl-4-methyl-Benzene
									26,000	2-butanone
										2-hexanone
									1,600,000	Acetone
					13.77			40.40	16	Benzene
									36,000	Carbon disulfide
								13.70	24	Chloroform
									4,700	Chloromethane
								811,000	310,000	Cyclohexane
	30.98		19.29							Ethanol
					1,858.00			126	49	Ethylbenzene
									36,000	Freon-11
									1,600,000	Freon-113
									5,200	Freon-12
										Heptane
									36,000	Hexane
201.60	<24.58	<24.58	27.23	<24.58	59.87	<24.58				Isopropyl alcohol
					30.14			1,210	470	Methyl tert-butyl ether
			5.14						4,800	Methylene chloride
					161.14			9.28	26	Naphthalene
								13,500		O-xylene
					8.81			13,500		P+m - xylene
										Propene
		11.87						1,210		Tetrachloroethylene
4.67								676,000	260,000	Toluene
								76.90	27	Trichloroethylene
					8.81			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

תוצאות דיגום גז קרקע - אפולוניה - מתחם G

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

תוצאות דיגום גז קרקע - אפולוניה - מתחם G

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

תוצאות דיגום גז קרקע - אפולוניה - מתחם G

G-52	G-51	G-50	G-49	G-48	G-48	ערך סף לפי תקנות TIER 1 IRBCA למגורים	ערך סף לפי תקנות ניו ג'רסי	מס' נקודת דיגום
182475/677564	53+BA4:BR62/6776	182552/677714	182611/677746	182636/677818				נקודת ציון
1.5	1.5	1.5	1.5	10.0	1.5			עומק הקידוח (מטר)
								מזהם
						676,000	26,000	1,1,1-trichloroethane
						12.1	76	1,1-dichloroethane
							100,000	1,1-dichloroethene
12.29		9.19				946		1,2,4-trimethylbenzene
						NA		1,3,5-trimethylbenzene
						NA		1-ethyl-4-methyl-Benzene
			3.51				26,000	2-butanone
								2-hexanone
							1,600,000	Acetone
						40.40	16	Benzene
							36,000	Carbon disulfide
						13.70	24	Chloroform
							4,700	Chloromethane
						811,000	310,000	Cyclohexane
			36.18					Ethanol
						126	49	Ethylbenzene
6.63							36,000	Freon-11
							1,600,000	Freon-113
							5,200	Freon-12
								Heptane
							36,000	Hexane
<24.58	<24.58	145.48	143.61	<24.58	<24.58			Isopropyl alcohol
						1,210	470	Methyl tert-butyl ether
			19.80				4,800	Methylene chloride
						9.28	26	Naphthalene
						13,500		O-xylene
5.34		6.47				13,500		P+m - xylene
2.20								Propene
	9.29					1,210		Tetrachloroethylene
4.52						676,000	260,000	Toluene
					16.50	76.90	27	Trichloroethylene
5.34		6.47				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

תוצאות דיגום גז קרקע - אפולוניה - מתחם B

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

תוצאות דיגום גז קרקע - אפולוניה - מתחם B

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

תוצאות דיגום גז קרקע - אפולוניה - מתחם B

B-17	B-16	B-15	B-14	B-13	B-12	B-12	ערך סף לפי תקנות TIER 1 IRBCA	ערך סף לפי תקנות ניו ג'רסי	מס' נקודת דיגום
677879	182812/677938	182918/678003	182824/678046	182993/678083	182920/678103				נקודת ציון
1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	10.0			עומק הקידוח (מטר)
									מזהם
							676,000	26,000	1,1,1-trichloroethane
							12.1	76	1,1-dichloroethane
								100,000	1,1-dichloroethene
						17	946		1,2,4-trimethylbenzene
						6	NA		1,3,5-trimethylbenzene
							NA		1,3-butadiene
						6			1-ethyl-4-methyl-Benzene
						7		26,000	2-butanone
									2-hexanone
						35		1,600,000	Acetone
							40.40	16	Benzene
								36,000	Carbon disulfide
							13.70	24	Chloroform
								4,700	Chloromethane
							811,000	310,000	Cyclohexane
		27							Ethanol
						11	126	49	Ethylbenzene
								36,000	Freon-11
								1,600,000	Freon-113
						5.54		5,200	Freon-12
									Heptane
		7.61						36,000	Hexane
130.27	<24.58	50.19	<24.58	<24.58	118.52	106.43			Isopropyl alcohol
							1,210	470	Methyl tert-butyl ether
		8.30				3.61		4,800	Methylene chloride
							9.28	26	Naphthalene
						12.85	13,500		O-xylene
						46.59	13,500		P+m - xylene
									Propene
							1,210		Tetrachloroethylene
4.79						32.26	676,000	260,000	Toluene
							76.90	27	Trichloroethylene
						59.44	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

תוצאות דיגום גז קרקע - אפולוניה - מתחם B

B-19	G-18	B-17	ערך סף לפי תקנות TIER 1 IRBCA	ערך סף לפי תקנות ניו ג'רסי	מס' נקודת דיגום
182814/677820	182732/677873	182881/			נקודת ציון
1.5	1.5	10.0			עומק הקידוח (מטר)
					מזהם
			676,000	26,000	1,1,1-trichloroethane
			12.1	76	1,1-dichloroethane
				100,000	1,1-dichloroethene
			946		1,2,4-trimethylbenzene
			NA		1,3,5-trimethylbenzene
	4		NA		1,3-butadiene
					1-ethyl-4-methyl-Benzene
				26,000	2-butanone
					2-hexanone
				1,600,000	Acetone
			40.40	16	Benzene
				36,000	Carbon disulfide
			13.70	24	Chloroform
		8		4,700	Chloromethane
3			811,000	310,000	Cyclohexane
		22			Ethanol
			126	49	Ethylbenzene
				36,000	Freon-11
				1,600,000	Freon-113
				5,200	Freon-12
					Heptane
				36,000	Hexane
<24.58	<24.58	<24.58			Isopropyl alcohol
			1,210	470	Methyl tert-butyl ether
				4,800	Methylene chloride
			9.28	26	Naphthalene
			13,500		O-xylene
			13,500		P+m - xylene
3.05					Propene
			1,210		Tetrachloroethylene
5.24			676,000	260,000	Toluene
		34.50	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

תוצאות דיגום גז קרקע - אפולוניה - מתחם B

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

תוצאות דיגום גז קרקע - אפולוניה - מתחם B

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

תוצאות דיגום גז קרקע - אפולוניה - מתחם OR

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

תוצאות דיגום גז קרקע - אפולוניה - מתחם OR

OR-10	OR-9	OR-9	OR-8	OR-8	OR-7	OR-6	ערך סף לפי תקנות TIER 1 IRBCA	ערך סף לפי תקנות ניו ג'רסי	מס' נקודת דיגום
182463/678199	182412/678218		182377/678232		182322/678243	182343/678306			נקודת ציון
1.5	10.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5			עומק הקידוח (מטר)
			חזרה						מזהם
31.97	111.69	28.15					676,000	26,000	1,1,1-trichloroethane
									1,1,2-trichloroethane
							12.1	76	1,1-dichloroethane
25.02	102.38	10.63						100,000	1,1-dichloroethene
					44.19		946		1,2,4-trimethylbenzene
					10.27		NA		1,3,5-trimethylbenzene
					8.65		NA		1-ethyl-4-methyl-Benzene
					3.54			26,000	2-butanone
				34.75				1,600,000	Acetone
							40.40	16	Benzene
				5.95				36,000	Carbon disulfide
	14.70						13.70	24	Chloroform
			2.13					4,700	Chloromethane
				68.67			811,000	310,000	Cyclohexane
			24.51	121.04					Ethanol
								520,000	Ethyl chloride
							126	49	Ethylbenzene
									Freon-11
	17.78							16,000,000	Freon-113
								5,200	Freon-12
									Heptane
				66.69				36,000	Hexane
<24.58	<24.58	<24.58	29.74	93.45	<24.58	30.80			Isopropyl alcohol
							1,210	470	Methyl tert-butyl ether
			3.68	159.13				4,800	Methylene chloride
					101.07		9.28	26	Naphthalene
					9.21		13,500		O-xylene
					18.98		13,500		P+m - xylene
									Propene
		15.46				11.94			Tetrachloroethylene
							1,210		Tetrahydrofuran
	5.43				10.89		676,000	260,000	Toluene
							76.90	27	Trichloroethylene
					28.19		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

תוצאות דיגום גז קרקע - אפולוניה - מתחם OR

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

תוצאות דיגום גז קרקע - אפולוניה - מתחם OR

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

תוצאות דיגום גז קרקע - אפולוניה - מתחם OR

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

תוצאות דיגום גז קרקע - אפולוניה - מתחם OR

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

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

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

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

מזהם	ערך סף לפי תקנות ניו ג'רסי	ערך סף לפי תקנות TIER 1 IRBCA	AB 6.11.16	AB 10.11.16	AB 14.11.16	AB 17.11.16	AB 21.11.16	AB 31.10.16	EB 31.10.16
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						5.9		
1,3,5-trimethylbenzene		NA							
1-ethyl-4-methyl-Benzene		NA							
2-butanone	26,000						6.4		
Acetone	1,600,000						24.47		
Carbon disulfide	36,000								
Chloroform	24	13.70							
Chloromethane	4,700			2.37	2.6		6.19		
Cyclohexane	310,000	811,000							
Ethanol			27.45	60.56			21.71		
Ethyl chloride	520,000								
Ethylbenzene	49	126							
Freon-11	16,000,000								
Freon-113	16,000,000								
Heptane									
Hexane	36,000								
Isopropyl alcohol			25.05	125.85	121.57	108.57	34.19	<24.58	
Methyl tert-butyl ether	470		4.64	4.94					
Methylene chloride	4,800	1,210		4.9			5.11		
Naphthalene	26	9.28							
O-xylene		13,500							
P+m - xylene		13,500							
Tetrachloroethylene		1,210							
Tetrahydrofuran									
Toluene	260,000	676,000		10.06	4.52		5.84		
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 קרקע

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

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

☐ עמוק : ☐ בינוני : ☐ גובה משוער של מפלס מי תהום : נמוך : ☐ מס סקר חוזה : 2104683

זיהוי גל
 שם הדוגם : חתימת דוגם :

התקבל במעבדה
 תאריך : 13/5/16 שעה : 13:55
 חתימה :

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

זיהוי נקודת הדיגום	זיהוי הדוגמא הנשלחת (עומק)	שעת הדיגום	כלי הדיגום*	מס. אריות	טמפרטורה (בעת הדיגום)	מורכב מ' חטף מ'	בדיקות נדרשות
							TPH-CRO - (10g) TPH DRO+ORO VOC SVOC PAH'S ICP - עומק ב- ICP +BTEX MTBE
ק1	0.30	10:30	2 + 5.1	2	4.40	האם	TPH-CRO TPH DRO+ORO VOC SVOC PAH'S ICP - עומק ב- ICP +BTEX MTBE
ק2	0.30	10:35	2 + 5.1	2	4.40	האם	TPH-CRO TPH DRO+ORO VOC SVOC PAH'S ICP - עומק ב- ICP +BTEX MTBE
ק3	0.30	10:49	2 + 5.1	2	4.90	האם	TPH-CRO TPH DRO+ORO VOC SVOC PAH'S ICP - עומק ב- ICP +BTEX MTBE
ק4	0.30	11:10	2 + 5.1	2	4.90	האם	TPH-CRO TPH DRO+ORO VOC SVOC PAH'S ICP - עומק ב- ICP +BTEX MTBE
ק5	0.30	11:40	2 + 5.1	2	5.10	האם	TPH-CRO TPH DRO+ORO VOC SVOC PAH'S ICP - עומק ב- ICP +BTEX MTBE
ק6	0.30	12:10	2 + 5.1	2	5.10	האם	TPH-CRO TPH DRO+ORO VOC SVOC PAH'S ICP - עומק ב- ICP +BTEX MTBE

התקבל במעבדה
 תאריך : 13/5/16 שעה : 13:55
 חתימה :

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



וינדקס טק 2013 בע"מ

טפסים

מנהל: 17:17	טופס מס': QT-13	הנושא: טופס שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי
מחליף את: 14.10.13	תקף מתאריך: 18.04.16	
עמוד 1 מתוך 1	חתימה:	אשר ע"י: איריס בן ארי

שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי

נתונים כלליים: הארגון הדיוגם: וינדקס טק 2013 בע"מ מס הסמכה: 098-02 רחוב החרש 11 א.ת. ב', נס-ציונה מיקוד 74031 טלפון: 08-9408922, פקס: 08-9408903 שם הדיוגם: <u>יוהר גל</u> חתימת הדיוגם: <u>[Signature]</u> Analysis Requested (אנליזות בדרשות)										מס' תיק - SG: <u>00496</u> תאריך הדיוגם: <u>21/11/16</u> כתובת האתר: <u>חול סנדלון</u> שם איש קשר: <u>רן</u> מס' סקר: <u>2104683</u>																																																																																																									
תעד את מדידות הוואקום במהלך הדיגום (מיליבר) <table border="1"> <tr> <td>Sg</td> <td>Sg</td> <td>Sg</td> <td>Sg</td> <td>Sg</td> <td>Sg</td> <td>Sg</td> <td>Probe s (s)</td> </tr> <tr> <td>31</td> <td>64</td> <td>65</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>בתחילת הדיגום</td> </tr> <tr> <td>2.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>לאחר 20 דקות</td> </tr> <tr> <td>2.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>לאחר 40 דקות</td> </tr> </table>										Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Probe s (s)	31	64	65	0.0	0.0	0.0	0.0	בתחילת הדיגום	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	לאחר 20 דקות	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	לאחר 40 דקות	מבחן שטיפה (Purge volume) מבחן אטימות <table border="1"> <tr> <th>Shut In Test לחץ (אינץ') / כספית - מ - עד</th> <th>משך זמן שאיבת השטיפה (דקות)</th> <th>ספיקת המשאבה ml/min</th> <th>קריאת PID</th> <th>Probes (s) מיקום הפרוב</th> <th>Depth (עומק) (מטר)</th> <th>Vacuum (וואקום ב-) (in/hg) מ - עד</th> <th>שעת סיום</th> <th>שעת התחלה</th> <th>בדיקת IPA</th> <th>מס' קניסטר</th> <th>TO-15 20 ppbv</th> <th>TO-15 1 ppbv</th> <th>TVHC</th> <th>MTBE</th> <th>BTEX</th> </tr> <tr> <td>15</td> <td>15</td> <td>7.2</td> <td>147</td> <td>0.0</td> <td>OR-31</td> <td>1.5</td> <td>-5 -30</td> <td>13:57</td> <td>13:57</td> <td>✓</td> <td>5171</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>15</td> <td>7.2</td> <td>152</td> <td>0.0</td> <td>G-31</td> <td>1.5</td> <td>-4 -30</td> <td>15:05</td> <td>14:05</td> <td>✓</td> <td>6815</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>15</td> <td>7.2</td> <td>155</td> <td>0.0</td> <td>G-50</td> <td>1.5</td> <td>-5 -30</td> <td>16:06</td> <td>15:04</td> <td>✓</td> <td>4357</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> </tr> </table>										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	13:57	13:57	✓	5171	✓			✓	15	15	7.2	152	0.0	G-31	1.5	-4 -30	15:05	14:05	✓	6815	✓			✓	15	15	7.2	155	0.0	G-50	1.5	-5 -30	16:06	15:04	✓	4357	✓			✓
Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Probe s (s)																																																																																																												
31	64	65	0.0	0.0	0.0	0.0	בתחילת הדיגום																																																																																																												
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	לאחר 20 דקות																																																																																																												
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	לאחר 40 דקות																																																																																																												
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	13:57	13:57	✓	5171	✓			✓																																																																																																				
15	15	7.2	152	0.0	G-31	1.5	-4 -30	15:05	14:05	✓	6815	✓			✓																																																																																																				
15	15	7.2	155	0.0	G-50	1.5	-5 -30	16:06	15:04	✓	4357	✓			✓																																																																																																				

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

נמסר למעבדה: ע"י: <u>דפנה</u> תאריך: <u>03/11/16</u> שעה: <u>9:30</u>	התקבל במעבדה: ע"י: <u>[Signature]</u> תאריך: <u>[Signature]</u> שעה: <u>[Signature]</u>
---	---

נא לסמן האם הדיגום נעשה: ☒ בהסמכה: ☐ לא בהסמכה: ☐ (הרשות הלאומית להסמכת מעבדות). ☒ 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 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, להדק או להחליף 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 הוואקום. סמן: ☒ תקין - ☐ לא תקין - ☐



וינדקס טק 2013 בע"מ

טפסים

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

שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי

נתונים כלליים: הארגון הדוגם: וינדקס טק 2013 בע"מ מס הסמכה: 098-02 רחוב החרש 11 א.ת. ב', נס-ציונה מיקוד 74031 טלפון: 08-9408922, 08-9408903 שם הדוגם: מנהל תפעול וינדקס טק (אנליזות בדרשות)										מס' תיק - SG: 00496 תאריך הדיגום: 2/11/2016 כתובת האתר: מל"א סופרמרקט שם איש קשר: ו' צרף מס' סקר: 2104683										תעד את מדידות הוואקום במהלך הדיגום (מיליבר) <table border="1"> <tr> <td>Sg</td> <td>Sg</td> <td>Sg</td> <td>Sg</td> <td>Sg</td> <td>Sg</td> <td>Sg</td> <td>Probe s (s)</td> </tr> <tr> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>בתחילת הדיגום</td> </tr> <tr> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>לאחר 20 דקות</td> </tr> <tr> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>לאחר 40 דקות</td> </tr> </table>										Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Probe s (s)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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
Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Probe s (s)																																																						
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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																																																						
מבחן שטיפה (Purge volume) מבחן אטימות										מבחן שטיפה (Purge volume) מבחן אטימות																																																			
Shut In Test לחץ (אינץ')/כספית	משך זמן שאיבת השטיפה (דקות)	ספיקת המשאבה ml/min	קריאת PID	Probes (s) מיקום הפרוב	Depth (עומק) (מטר)	Vacuum (וואקום ב-) (in/hg מ-)	שעת סיום	שעת התחלה	בדיקת IPA	מס' קניסטר	TO-15 20 ppbv	TO-15 1 ppbv	TVHC	MTBE	BTEX																																														
15	7.2	150	0.0	OR-20	1.5	-5	12:00	12:00	✓	5193	✓				✓																																														
15	7.2	147	0.0	OR-19	1.5	-5	12:17	12:17	✓	4878	✓				✓																																														
15	7.2	153	0.0	OR-21	1.5	-5	12:25	12:25	✓	5031	✓				✓																																														
15	7.2	160	0.0	OR-23	1.5	-6	12:33	12:38	✓	5506	✓				✓																																														
15	7.2	150	0.0	OR-28	1.5	-4	12:46	12:46	✓	5175	✓				✓																																														
15	7.2	167	0.0	G-38	1.5	-5	14:09	14:09	✓	4349	✓				✓																																														
15	7.2	150	0.0	G-30	1.5	-5	14:33	14:33	✓	4849	✓				✓																																														

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

נמסר למעבדה: ע"י: שירה תמיר	תאריך: 08/11/16	שעה: 9:30	התקבל במעבדה: ע"י: (חתימה)	תאריך: 10/11/16	שעה: 10:12
-----------------------------	-----------------	-----------	----------------------------	-----------------	------------

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 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, להדק או להחליף 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 הוואקום. סמן: ☒ תקין - ☐ לא תקין - ☐



וינדהס טה 2013 בע"מ

טפסים

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

שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי

נתונים כלליים: הארגון הדוגם: וינדהס טה 2013 בע"מ מס הסמכה: 098-02 רחוב החרש 11 א.ת. ב', נס-ציונה מיקוד 74031 טלפון: 08-9408922, פקס: 08-9408903 שם הדוגם: <u>חתימת הדוגם</u> Analysis Requested (אנליזות נדרשות)										מס' תיק - SG: <u>00496</u> תאריך הדיגום: <u>2/11/16</u> כתובת האתר: <u>הרצליה</u> שם איש קשר: <u>אריאל</u> מס' סקר: <u>2104683</u>										תנע את מדידות הראקום במהלך הדיגום (מיליבר) <table border="1"> <tr> <td>Probe s (s)</td> <td>Sg</td> <td>Sg</td> <td>Sg</td> <td>Sg</td> <td>Sg</td> <td>Sg</td> <td>Sg</td> </tr> <tr> <td>בתחילת הדיגום</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>לאחר 20 דקות</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>לאחר 40 דקות</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> </tr> </table>										Probe s (s)	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	בתחילת הדיגום	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	לאחר 20 דקות	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	לאחר 40 דקות	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Probe s (s)	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg																																																						
בתחילת הדיגום	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5																																																						
לאחר 20 דקות	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5																																																						
לאחר 40 דקות	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5																																																						
מבחן שטיפה (Purge volume)										מבחן אטימות																																																			
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-15	1.5	11:05	10:05	✓	5540		✓																																																	
15	15	7.2	147	0.0	OR-17	1.5	11:05	10:15	✓	5510		✓																																																	
15	15	7.2	151	0.0	OR-07	1.5	11:25	10:25	✓	5191		✓																																																	
15	15	7.2	149	0.0	OR-05	1.5	11:34	10:34	✓	5465		✓																																																	

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

נמסר למעבדה: ע"י: חתימה תאריך: 06/11/16 שעה: 11:45 התקבל במעבדה: ע"י: חתימה תאריך: 27 שעה: 10/12/16

נא לסמן האם הדיגום נעשה: בהסמכה: ☒ לא בהסמכה: ☐ ההתקנה נעשתה בהסמכה: בהסמכה: ☒ לא בהסמכה: ☐ (הרשות הלאומית להסמכת מעבדות). טמפרטורה באתר (C°): 25 לחות באתר (%): 27 לחץ ברומטרי (hpa): 1012.4

-- 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 אינץ' כספית (כ-1700 Pa), קצב הדליפה במערכת ייחשב כלא סביר ויש לחתום על תצהיר לטובת הדיגום, ומחברים ולחזור שנית על הבדיקה ועל ממצאיה.

מבחן חזירות הקרקע - משוך את בוכנת המזרק למקסימום וודא שמד הראקום עולה ודועך מיד עד ללחץ האטמוספרי. סמן: ☒ קרקע חזירה- ☒ קרקע לא חזירה- ☐

בתחילת יום העבודה, בדוק את תקינות המשאבה ומדי הוואקום. סמן: ☒ תקין, ☐ לא תקין.



וינדקס טק 2013 בע"מ

טפסים

טופס מס': 13-QT	מהדורה מס': 17
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 2013 בע"מ מס הסמכה: 098-02 רחוב החרש 11 א.ת. ב', נס-ציונה מיקוד 74031 טלפון: 08-9408922, פקס: 08-9408903 שם הדוגם: <u>זוהר גל</u> חתימת הדוגם: <u>[Signature]</u> Analysis Requested (אנליזות בדרשות)										מס' תיק - SG: <u>00496</u> תאריך הדיגום: <u>14/11/16</u> כתובת האתר: <u>שם איש קשר: 2731</u> מס' סקר: <u>2104683</u>										תעד את מדידות הראקום במהלך הדיגום (מיליבר) <table border="1"> <tr> <td>Sg</td> <td>Sg</td> <td>Sg</td> <td>Sg</td> <td>Sg</td> <td>Sg</td> <td>Sg</td> <td>Sg</td> <td>Probe s (s)</td> </tr> <tr> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>בתחילת הדיגום</td> </tr> <tr> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>20 דקות לאחר דקות</td> </tr> <tr> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>40 דקות לאחר דקות</td> </tr> </table>										Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Probe s (s)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	בתחילת הדיגום	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20 דקות לאחר דקות	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40 דקות לאחר דקות
Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Probe s (s)																																																									
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	בתחילת הדיגום																																																									
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20 דקות לאחר דקות																																																									
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40 דקות לאחר דקות																																																									
מבחן שטיפה (Purge volume)										מבחן אטימות																																																							
Shut In Test לחץ (אינץ') כספית	מסד זמן שאיבת השטיפה (דקות)	ספיקת המשאבה ml/min	קריאת PID	Probes (s) מיקום הפרוב	Depth (עומק מטר)	Vacuum (וואקום ב-in/hg מ-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	1.5	-5	11:40	11:40	✓	4857		✓			✓																																																		
15/15	7.2	149	0.1	B05	1.5	-4	11:50	11:50	✓	5175		✓			✓																																																		
15/15	7.2	150	0.1	6-35	1.5	-5	12:00	12:00	✓	5200		✓			✓																																																		
15/15	7.2	160	0.0	6-26	1.5	-6	12:10	12:10	✓	1917		✓			✓																																																		
15/15	7.2	150	0.0	OR-3	1.5	-5	12:30	12:30	✓	5193		✓			✓																																																		
15/15	7.2	150	0.0	OR-3	1.5	-5	12:40	12:40	✓	5507		✓			✓																																																		
15/15	7.2	147	0.1	OR-02	1.5	-5	12:50	12:50	✓	5509		✓			✓																																																		

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

נמסר למעבדה: ע"י: <u>14/11/16</u> תאריך: <u>14/11/16</u> שעה: <u>17:05</u>	התקבל במעבדה: ע"י: <u>17:15</u> תאריך: <u>17/11/16</u> שעה: <u>17:15</u>
--	--

נא לסמן האם הדיגום נעשה: בהסמכה: ☒ לא בהסמכה: ☐ (הרשות הלאומית להסמכת מעבדות). טמפרטורה באתר (°C): 17.9 לחות באתר (%): 72.7 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 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 יחשב כלא סביר ויש לחזק, להדק או להחליף חיבורים, ומחברים ולחזור שנית על הבדיקה ועל ממצאיה.

מבחן חזירות הקרקע - משוך את בוכנת המזרק למקסימום וודא שמד הוואקום עולה ודועך מיד עד לחץ האטמוספרי. סמן: ☒ קרקע חזירה- ☐ קרקע לא חזירה- ☐

בקטוכם בע"מ

תאריך: 17.11.16 שעה: 17:15

חתימה: [Signature]

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



וינדקס טק 2013 בע"מ

טפסים

טופס מס': 13-QT	מהדורה מס': 17
תקף מתאריך: 18.04.16	מחליף את: 14.10.13
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 2013 בע"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: <u>00496</u> תאריך הדיגום: <u>14/11/16</u> כתובת האתר: <u>חוף אש קשר</u> מס' סקר: <u>2104683</u>		תנאי הדיגום: תאריך הדיגום: <u>14/11/16</u> שם איש קשר: <u>וינדקס</u> מס' סקר: <u>2104683</u>											
תנאי הדיגום: תאריך הדיגום: <u>14/11/16</u> שם איש קשר: <u>וינדקס</u> מס' סקר: <u>2104683</u>		מבחן שטיפה (Purge volume) מבחן אטימות		Analysis Requested (אנליזות נדרשות)											
Shut In Test	מסד זמן	ספיקת המשאבה	קריאת PID	Probes (s)	Depth (מטר)	Vacuum (in/hg)	שעת סיום	שעת התחלה	בדיקת IPA	מס' קניסטר	TO-15 20 ppbv	TO-15 1 ppbv	TVHC	MTBE	BTEX
15	15	12.4	155	0.1	OR-25	10	11:20	10:20	✓	6825		✓			✓
15	15	7.2	144	0.1	G-18	15	11:40	10:40	✓	4616		✓			✓
15	15	7.2	152	0.0	G-17	15	11:41	10:47	✓	5170		✓			✓
15	15	7.2	160	0.0	OR-04	15	11:00	11:00	✓	4354		✓			✓
15	15	7.2	142	0.0	G-16	15	12:02	11:02	✓	4856		✓			✓
15	15	7.2	144	0.0	G-19	15	12:19	11:19	✓	5514		✓			✓
15	15	7.2	155	0.0	G-22	15	12:30	11:30	✓	5532		✓			✓

נא לסמן את הבקורות שנעשו: ☒ (Duplicate): ☒ בלאנק ציוד (חומרים) (Equipment Blank): ☒ בלאנק רקע (Air Blank)

נמסר למעבדה:	ע"י:	תאריך:	שעה:	התקבל במעבדה:	ע"י:	תאריך:	שעה:

נא לסמן האם הדיגום נעשה: ☒ בהסמכה: ☐ לא בהסמכה: ☐
 ההתקנה נעשתה בהסמכה: ☒ בהסמכה: ☐ לא בהסמכה: ☐
 -- 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 אינץ' כספית (כ-1700 Pa), קצב הדליפה במערכת יחשב 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 האטמוספירי. סמן: ☒ קרקע חדירה- ☐ קרקע לא חדירה- ☐ בקטוכם בע"מ

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

תאריך: 14/11/16 שעה: 17:15



וינדקס טק 2013 בע"מ

טפסים

מהדורה מס': 17	טופס מס': QT-13	הנושא: טופס שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי	
מחליף את: 14.10.13	תקף מתאריך: 18.04.16		
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 2013 בע"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: 14/11/16 כתובת האתר: מוסקלון - שם איש קשר: ונדקס מס' סקר: 2104683		תעד את מדידות הוואקום במהלך הדיגום (מיליבר) <table border="1"> <tr> <td>Sg</td><td>Sg</td><td>Sg</td><td>Sg</td><td>Sg</td><td>Sg</td><td>Sg</td><td>Sg</td><td>Probe s (s)</td> </tr> <tr> <td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>בתחילת הדיגום</td> </tr> <tr> <td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>20 דקות לאחר</td> </tr> <tr> <td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>40 דקות לאחר</td> </tr> </table>		Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Probe s (s)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	בתחילת הדיגום	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20 דקות לאחר	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40 דקות לאחר
Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Probe s (s)																																	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	בתחילת הדיגום																																	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20 דקות לאחר																																	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40 דקות לאחר																																	
מבחן שטיפה (Purge volume) מבחן אטימות		מבחן שטיפה (Purge volume) מבחן אטימות																																							
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	15.4	0.1	B27	10	-5 -30	09:44	08:44	✓	5031		✓			✓																										
15	15	15.4	0.1	B27	10	-5 -30	09:44	08:44	✓	4849		✓			✓																										
				AB	-	-5 -30	09:49	08:49	✓	5537		✓			✓																										
15	15	7.2	0.0	B27	15	-6 -30	10:18	09:18	✓	5492		✓			✓																										
15	15	7.2	0.1	OR-37	15	-5 -30	10:39	09:39	✓	5513		✓			✓																										
15	15	12.4	0.1	OR-37	10	-5 -30	10:47	09:47	✓	16777		✓			✓																										
11	15	7.2	0.1	G-37	15	-4 -30	11:15	10:15	✓	4594		✓			✓																										

נא לסמן את הבקורות שנעשו: ☒ (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: ☐

ההתקנה נעשתה בהסמכה: בהסמכה: ☒ לא בהסמכה: ☐

-- Shut In Test

(בדיקת אטימות למערכת): שאב בעזרת משאבת ניקה 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 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 הוואקום עולה ודועך מיד עד ללחץ האטמוספרי. סמן: ☒ קרקע חדירה - ☐ קרקע לא חדירה -

בקטוכס בע"מ

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

תאריך: 14.11.16 שעה: 17:15

חתימה: Yab

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

S + AB + DP



וינדקס טק 2013 בע"מ

טפסים

מס' מס': 17	מס' מס': 13-QT	הנושא: טופס שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי	
מחליף את: 14.10.13	תקף מתאריך: 18.04.16	נכתב ע"י: שירה תמיר	חתימה:
עמוד 1 מתוך 1		אושר ע"י: איריס בן ארי	חתימה:

שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי

נתונים כלליים: הארגון הדוגם: וינדקס טק 2013 בע"מ מס' הסמכה: 098-02 רחוב החרש 11 א.ת. ב', נס-ציונה מיקוד 74031 טלפון: 08-9408922, פקס: 08-9408903 שם הדוגם: <u>והר גל</u> Analysis Requested (אנליזות נדרשות)										מס' תיק - SG: <u>00496</u> תאריך הדיגום: <u>14/11/16</u> כתובת האתר: <u>חול אש</u> שם איש קשר: <u>דניאל</u> מס' סקר: <u>2104683</u>																																													
תעד את מדידות הוואקום במהלך הדיגום (מיליבר) <table border="1"> <tr> <td>Sg</td> <td>Sg</td> <td>Sg</td> <td>Sg</td> <td>Sg</td> <td>Sg</td> <td>Sg</td> <td>Sg</td> <td>Probe s (s)</td> </tr> <tr> <td>0.2</td> <td>0.2</td> <td>0.2</td> <td>0.2</td> <td>0.2</td> <td>0.2</td> <td>0.2</td> <td>0.2</td> <td>בתחילת הדיגום</td> </tr> <tr> <td>0.2</td> <td>0.2</td> <td>0.2</td> <td>0.2</td> <td>0.2</td> <td>0.2</td> <td>0.2</td> <td>0.2</td> <td>20 לאחר דקות</td> </tr> <tr> <td>0.2</td> <td>0.2</td> <td>0.2</td> <td>0.2</td> <td>0.2</td> <td>0.2</td> <td>0.2</td> <td>0.2</td> <td>40 לאחר דקות</td> </tr> </table>										Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Probe s (s)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	בתחילת הדיגום	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	20 לאחר דקות	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	40 לאחר דקות	מבחן שטיפה (Purge volume) מבחן אטימות									
Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Probe s (s)																																															
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	בתחילת הדיגום																																															
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	20 לאחר דקות																																															
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	40 לאחר דקות																																															
Shut In Test	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' קניטר	TO-15 20 ppbv	TO-15 1 ppbv	TVHC	MTBE	BTEX																																								
1/1	7.2	139	0.1	OR-01	1.5	5-30	13:55	12:55	✓	4848		✓			✓																																								
1/1	7.2	142	0.1	G-06	1.5	5-30	14:10	13:10	✓	5195		✓			✓																																								
1/1	7.2	155	0.1	G-05	1.5	5-30	14:40	13:40	✓	5189		✓			✓																																								
1/1	12.4	150	0.5	G-05	1.0	5-30	14:25	13:25	✓	4355		✓			✓																																								

נא לסמן את הבקורות שנעשו: ☒ (Duplicate): ☒ בלאנק ציוד (חומרים) (Equipment Blank): ☒ בלאנק רקע (Air Blank): ☐

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

נא לסמן האם הדיגום נעשה: ☒ בהסמכה: ☐ לא בהסמכה: ☐

ההתקנה נעשתה בהסמכה: ☒ בהסמכה: ☐ לא בהסמכה: ☐

-- 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 אינץ' 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 הוואקום עולה ודועך מיד עד ללחץ האטמוספירי. סמן: ☒ קרקע חדירה- ☐ קרקע לא חדירה- ☐

בקטובים בע"מ

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

תאריך: 14/11/16 שעה: 17:15



וינדקס טק 2013 בע"מ

טפסים

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

שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי

נתונים כלליים: הארגון הדוגם: וינדקס טק 2013 בע"מ מס הסמכה: 098-02 רחוב החרש 11 א.ת. ב', נס-ציונה מיקוד 74031 טלפון: 08-9408922, פקס: 08-9408903 שם הדוגם: <u>והר גל</u> חתימת הדוגם: <u>[Signature]</u> Analysis Requested (אנליזות דרושות)										מס' תיק - SG: <u>00496</u> תאריך הדיגום: <u>21/11/16</u> כתובת האתר: <u>חאן סאן יו</u> שם איש קשר: <u>0731</u> מס' סקר: <u>210683</u>																																																																																																																																																																																																													
תעד את מדידות הוואקום במהלך הדיגום (מיליבר) <table border="1"> <tr> <td>Sg</td> <td>Sg</td> <td>Sg</td> <td>Sg</td> <td>Sg</td> <td>Sg</td> <td>Sg</td> <td>Sg</td> <td>Probe s (s)</td> </tr> <tr> <td>0.1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>בתחילת הדיגום</td> </tr> <tr> <td>0.1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>לאחר 20 דקות</td> </tr> <tr> <td>0.1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>לאחר 40 דקות</td> </tr> </table>										Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Probe s (s)	0.1								בתחילת הדיגום	0.1								לאחר 20 דקות	0.1								לאחר 40 דקות	מבחן שטיפה (Purge volume) מבחן אטימות <table border="1"> <tr> <th>Shut In Test לחץ (אינץ') / כספית - מ-עד</th> <th>משך זמן שאיבת השטיפה (דקות)</th> <th>ספיקת המשאבה ml/min</th> <th>קריאת PID</th> <th>Probes (s) מיקום הכרוב</th> <th>Depth (עומק מטר)</th> <th>Vacuum (וואקום ב-in/hg מ-עד)</th> <th>שעת סיום</th> <th>שעת התחלה</th> <th>בדיקת IPA</th> <th>מס' קניסטר</th> <th>TO-15 20 ppbv</th> <th>TO-15 1 ppbv</th> <th>TVHC</th> <th>MTBE</th> <th>BTEX</th> </tr> <tr> <td>15/16</td> <td>7.2</td> <td>142</td> <td>0.0</td> <td>6-1</td> <td>1.5-6</td> <td>10.5</td> <td>14:05</td> <td>12:10</td> <td>✓</td> <td>5200</td> <td></td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> </tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										Shut In Test לחץ (אינץ') / כספית - מ-עד	משך זמן שאיבת השטיפה (דקות)	ספיקת המשאבה ml/min	קריאת PID	Probes (s) מיקום הכרוב	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	15/16	7.2	142	0.0	6-1	1.5-6	10.5	14:05	12:10	✓	5200		✓			✓																																																																																																																																
Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Probe s (s)																																																																																																																																																																																																															
0.1								בתחילת הדיגום																																																																																																																																																																																																															
0.1								לאחר 20 דקות																																																																																																																																																																																																															
0.1								לאחר 40 דקות																																																																																																																																																																																																															
Shut In Test לחץ (אינץ') / כספית - מ-עד	משך זמן שאיבת השטיפה (דקות)	ספיקת המשאבה ml/min	קריאת PID	Probes (s) מיקום הכרוב	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																																																																																																																																																																																																								
15/16	7.2	142	0.0	6-1	1.5-6	10.5	14:05	12:10	✓	5200		✓			✓																																																																																																																																																																																																								

נא לסמן את הבקורות שנעשו: ☒ (Duplicate): ☒ בלאנק ציוד (חומרים): ☒ (Equipment Blank): ☒ בלאנק רקע (Air Blank): ☒

נמסר למעבדה:	ע"י:	תאריך:	שעה:	התקבל במעבדה:	ע"י:	תאריך:	שעה:

נא לסמן האם הדיגום נעשה: ☒ בהסמכה: ☒ לא בהסמכה: ☐

ההתקנה נעשתה בהסמכה: ☒ בהסמכה: ☒ לא בהסמכה: ☐ לא בהסמכה: ☐

-- 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 אינץ' 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 הוואקום עולה ודועך מיד עד לחץ האטמוספירה. סמן: ☒ קרקע חדירה- ☒ קרקע לא חדירה- ☐

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



וינדקס טק 2013 בע"מ

טפסים

הנושא: טופס שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי		טופס מס': QT-13		מהדורה מס': 17
כתב ע"י: שירה תמיר		אושר ע"י: איריס בן ארי		חתימה:
עמוד 1 מתוך 1		תקף מתאריך: 18.04.16		מחליף את: 14.10.13

שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי

נתונים כלליים: הארגון הדוגם: וינדקס טק 2013 בע"מ מס הסמכה: 098-02 רחוב החרש 11 א.ת. ב', נס-ציונה מיקוד 74031 טלפון: 08-9408922, פקס: 08-9408903 שם הדוגם: <u>זוהר גל</u> חתימת הדוגם: <u>[Signature]</u> Analysis Requested (אנליזות בדרשות)										מס' תיק - SG: <u>00496</u> תאריך הדיגום: <u>2/11/16</u> כתובת האתר: <u>מלחמת יום כיפור</u> שם איש קשר: <u>7317</u> מס' סקר: <u>2104683</u>																																																																																																																																																																																																																														
תעד את מדידות הוואקום במהלך הדיגום (מיליבר) <table border="1"> <tr> <th>Probe s (s)</th> <th>20</th> <th>40</th> <th>60</th> <th>80</th> <th>100</th> <th>120</th> <th>140</th> <th>160</th> <th>180</th> <th>200</th> </tr> <tr> <td>שג</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td>שג</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td>שג</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td>שג</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td>שג</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td>שג</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> </tr> </table>										Probe s (s)	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	שג	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	שג	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	שג	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	שג	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	שג	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	שג	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	מבחן שטיפה (Purge volume) מבחן אטימות <table border="1"> <tr> <th>Shut In Test</th> <th>משך זמן לחץ (אינץ' כספית)</th> <th>משך זמן השטיפה (דקות)</th> <th>ספיקת המשאבה ml/min</th> <th>קריאת PID</th> <th>Probes (s) מיקום הפרוב</th> <th>Depth (עומק מטר)</th> <th>Vacuum (וואקום ב-in/hg מ- עד -)</th> <th>שעת סיום</th> <th>שעת התחלה</th> <th>בדיקת IPA</th> <th>מס' קניסטר</th> <th>TO-15 20 ppbv</th> <th>TO-15 1 ppbv</th> <th>TVHC</th> <th>MTBE</th> <th>BTEX</th> </tr> <tr> <td>15</td> <td>15</td> <td>7.2</td> <td>152</td> <td>0.0</td> <td>G-35</td> <td>1.5</td> <td>-5 -30</td> <td>11:42</td> <td>10:42</td> <td>✓</td> <td>5507</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>15</td> <td>12.4</td> <td>160</td> <td>0.0</td> <td>G-29</td> <td>1.5</td> <td>-5 -30</td> <td>11:00</td> <td>10:00</td> <td>✓</td> <td>1912</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>15</td> <td>7.2</td> <td>149</td> <td>0.1</td> <td>G-29</td> <td>1.5</td> <td>-5 -30</td> <td>11:08</td> <td>10:28</td> <td>✓</td> <td>5508</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>15</td> <td>12.4</td> <td>152</td> <td>0.0</td> <td>B-17</td> <td>1.5</td> <td>-5 -30</td> <td>11:32</td> <td>10:32</td> <td>✓</td> <td>4844</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>15</td> <td>7.2</td> <td>150</td> <td>0.1</td> <td>B-17</td> <td>1.5</td> <td>-7 -30</td> <td>12:50</td> <td>11:50</td> <td>✓</td> <td>5199</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>15</td> <td>7.2</td> <td>149</td> <td>0.0</td> <td>G-34</td> <td>1.5</td> <td>-5 -30</td> <td>13:10</td> <td>12:10</td> <td>✓</td> <td>5175</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>15</td> <td>7.2</td> <td>157</td> <td>0.0</td> <td>G-12</td> <td>1.5</td> <td>-6 -30</td> <td>13:00</td> <td>12:30</td> <td>✓</td> <td>7558</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> </tr> </table>										Shut In Test	משך זמן לחץ (אינץ' כספית)	משך זמן 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	1.5	-5 -30	11:00	10:00	✓	1912	✓				✓	15	15	7.2	149	0.1	G-29	1.5	-5 -30	11:08	10:28	✓	5508	✓				✓	15	15	12.4	152	0.0	B-17	1.5	-5 -30	11:32	10:32	✓	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	13:00	12:30	✓	7558	✓				✓
Probe s (s)	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200																																																																																																																																																																																																																														
שג	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																														
שג	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																														
שג	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																														
שג	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																														
שג	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																														
שג	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																														
Shut In Test	משך זמן לחץ (אינץ' כספית)	משך זמן 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	1.5	-5 -30	11:00	10:00	✓	1912	✓				✓																																																																																																																																																																																																																								
15	15	7.2	149	0.1	G-29	1.5	-5 -30	11:08	10:28	✓	5508	✓				✓																																																																																																																																																																																																																								
15	15	12.4	152	0.0	B-17	1.5	-5 -30	11:32	10:32	✓	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	13:00	12:30	✓	7558	✓				✓																																																																																																																																																																																																																								

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

נמסר למעבדה:	ע"י: <u>אסא</u>	חתימה: <u>[Signature]</u>	תאריך: <u>2/11/16</u>	שעה: <u>14:08</u>	התקבל במעבדה:	ע"י: <u>[Signature]</u>	חתימה: <u>[Signature]</u>	תאריך: <u>[Signature]</u>	שעה: <u>[Signature]</u>
--------------	-----------------	---------------------------	-----------------------	-------------------	---------------	-------------------------	---------------------------	---------------------------	-------------------------

נא לסמן האם הדיגום נעשה: ☒ בהסמכה: ☒ לא בהסמכה: ☐ (הרשות הלאומית להסמכת מעבדות). טמפרטורה באתר (C): 16 לחות באתר (%): 70 לחץ ברומטרי (hpa): 1008.3

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, שונה 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 אינץ' 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 הוואקום עולה ודועך מיד עד לחץ האטמוספרי. סמן: ☒ קרקע חדירה- ☒ קרקע לא חדירה- ☐ 22/11/16 14:10

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



וינדקס טק 2013 בע"מ

טפסים

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

שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי

תעודת מדידות הוואקום במהלך הדיגום (מיליבר) Sg Sg Sg Sg Sg Sg Sg 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 20 דקות לאחר דקות 40 דקות לאחר דקות		מס' תיק - SG: 00496 תאריך הדיגום: 21/11/16 כתובת האתר: מנהל פארק שם איש קשר: 22351 מס' סקר: 2104683	נתונים כלליים: הארגון הדוגם: וינדקס טק 2013 בע"מ מס הסמכה: 098-02 רחוב החרש 11 א.ת. ב', נס-ציונה מיקוד 74031 טלפון: 08-9408922, פקס: 08-9408903 שם הדוגם: שירה תמיר חתימת הדוגם:
מבחן שטיפה (Purge volume) מבחן אטימות		Analysis Requested (אנליזות בדרשות)	

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	140	0.0	G-48	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 הבקורות שנעשו: ☒ (Duplicate): דוגמת חזרה ☒ (Equipment Blank): בלאנק ציוד (חומרים) ☒ (Air Blank): בלאנק רקע

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

נא לסמן האם הדיגום נעשה: ☒ בהסמכה: ☐ לא בהסמכה: ☐ (הרשות הלאומית להסמכת מעבדות).
 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 אינץ' 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 הוואקום עולה ודועך מיד עד ללחץ האטמוספרי. סמן: ☒ קרקע חדירה ☐ קרקע לא חדירה

בתחילת יום העבודה, בדוק את תקינות המשאבה ומדי הוואקום. סמן: ☒ תקין ☐ לא תקין.

14:10 22/11/16



וינדקס טק 2013 בע"מ

טפסים

מהדורה מס': 17	טופס מס': QT-13	הנושא: טופס שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי	
מחליף את: 14.10.13	תקף מתאריך: 18.04.16		
עמוד 1 מתוך 1		חתימה:	אשר ע"י: איריס בן ארי

שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי

תנאים כלליים: הארגון הדוגם: וינדקס טק 2013 בע"מ מס הסמכה: 098-02 רחוב החרש 11 א.ת. ב', נס-ציונה מיקוד 74031 טלפון: 08-9408922, פקס: 08-9408903 שם הדוגם: <u>זוהר גל</u> חתימת הדוגם: <u>[Signature]</u> Analysis Requested (אנליזות נדרשות)		מס' תיק - SG: <u>00496</u> תאריך הדיגום: <u>22/11/16</u> כתובת האתר: <u>תל אביב</u> שם איש קשר: <u>יוסף</u> מס' סקר: <u>2104673</u>																																									
תעד את מדידות הוואקום במהלך הדיגום (מיליבר) <table border="1"> <tr> <td>Sg</td><td>Sg</td><td>Sg</td><td>Sg</td><td>Sg</td><td>Sg</td><td>Sg</td><td>Probe</td> </tr> <tr> <td>17</td><td>17</td><td>17</td><td>17</td><td>17</td><td>17</td><td>17</td><td>s (s)</td> </tr> <tr> <td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>בתחילת הדיגום</td> </tr> <tr> <td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>לאחר 20 דקות</td> </tr> <tr> <td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>לאחר 40 דקות</td> </tr> </table>		Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Probe	17	17	17	17	17	17	17	s (s)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	מבחן שטיפה (Purge volume) מבחן אטימות	
Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Probe																																				
17	17	17	17	17	17	17	s (s)																																				
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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																																				
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	0.1	G-15	1.5	-5 -30	08:20	07:20	✓	5179	✓			✓																												
15	15	7.2	147	0.1	G-30	1.5	-5 -30	08:22	07:22	✓	4592	✓			✓																												
15	15	7.2	152	0.1	G-43	1.5	-6 -30	08:32	07:32	✓	4847	✓			✓																												
					AB		-5 -30	08:15	07:15	✓	4857	✓			✓																												
15	15	7.2	150	0.1	G-9	1.5	-5 -30	08:50	07:50	✓	6825	✓			✓																												
15	15	7.2	150	0.1	G-9	1.5	-5 -30	08:50	07:50	✓	4357	✓			✓																												
15	15	7.2	155	0.1	G-39	1.5	-6 -30	09:00	08:00	✓	6833	✓			✓																												

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

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

נא לסמן האם הדיגום נעשה: ☒ בהסמכה: ☒ לא בהסמכה: ☐ 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 ייחשב כלא סביר ויש לחזק, להדק או להחליף חיבורים, ומחברים ולחזור שנית על הבדיקה ועל ממצאה.

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 הוואקום. סמן: ☒ תקין ☐ לא תקין.

68 + 13 + 483



וינדקס טק 2013 בע"מ

טפסים

מנהורה מס': 17	טופס מס': 13-QT	הנושא: טופס שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי	
מחליף את: 14.10.13	תקף מתאריך: 18.04.16	נכתב ע"י: שירה תמיר	חתימה:
עמוד 1 מתוך 1		אושר ע"י: איריס בן ארי	חתימה:

שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי

תעודת מדידות הוואקום במהלך הדיגום (מיליבר) <table border="1"> <tr> <td>Sg</td><td>Sg</td><td>Sg</td><td>Sg</td><td>Sg</td><td>Sg</td><td>Sg</td><td>Probe</td> </tr> <tr> <td>23</td><td>25</td><td>9</td><td>0</td><td>2</td><td></td><td></td><td>s (s)</td> </tr> <tr> <td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td></td><td></td><td>בתחילת הדיגום</td> </tr> <tr> <td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td></td><td></td><td>לאחר 20 דקות</td> </tr> <tr> <td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td></td><td></td><td>לאחר 40 דקות</td> </tr> </table>		Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Probe	23	25	9	0	2			s (s)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			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	מס' תיק - SG: 00696 תאריך הדיגום: 08/11/16 כתובת האתר: שם איש קשר: מס' סקר: 2104683		נתונים כלליים: הארגון הדוגם: וינדקס טק 2013 בע"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 בדרשות)	
Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Probe																																						
23	25	9	0	2			s (s)																																						
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			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																																						
מבחן שטיפה (Purge volume) מבחן אטימות																																													
Shut In Test לחץ (אינץ' כספית) מ"מ	משך זמן שאיבת השטיפה (דקות)	ספיקת המשאבה ml/min	קריאת PID	Probes (s) מיקום הפרוב	Depth (עומק) (מטר)	Vacuum (וואקום ב-) (in/hg מ"מ)	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	G-23	1.5	-5-30	11:17	10:17	✓	5200		✓																																	
15/15	7.2	150	0.0	G-25	1.5	-5-30	11:23	10:23	✓	16727		✓																																	
15/15	7.2	147	0.0	B-9	1.5	-6-30	11:50	10:50	✓	1913		✓																																	
15/15	7.2	155	0.0	G-10	1.5	-4-30	12:02	11:03	✓	5538		✓																																	
15/15	7.2	150	0.0	G-7	1.5	-5-30	12:11	11:15	✓	1912		✓																																	

נא לסמן את הבקורות שנעשו: ☐ (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 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 לחזור על הבדיקה. ומחברים ולחזור שנית על הבדיקה ועל ממצאיה.
 מבחן חזירות הקרקע - משוך את בוכנת המזרק למקסימום וודא שמד הוואקום עולה ודועך מיד עד לחץ האטמוספרי. סמן: ☒ קרקע חדירה- ☐ קרקע לא חדירה- ☐

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



וינדקס טק 2013 בע"מ

טפסים

מנהל מס': 17	טופס מס': 13-QT	הנושא: טופס שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי	
מחליף את: 14.10.13	תקף מתאריך: 18.04.16	נכתב ע"י: שירה תמיר	חתימה:
עמוד 1 מתוך 1		אושר ע"י: איריס בן ארי	חתימה:

שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי

תעודת את מדירות הואקום במהלך הדיגום (מילימטר) Sg Sg Sg Sg Sg Sg Sg Sg Sg Sg 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 20 לאחר דקות 40 לאחר דקות		מס' תיק - SG: 00496 תאריך הדיגום: 17/11/16 כתובת האתר: חול שם איש קשר: אריאל מס' סקר: 2104683	נתונים כלליים: הארגון הדוגם: וינדקס טק 2013 בע"מ מס הסמכה: 098-02 רחוב החרש 11 א.ת. ב', נס-ציונה מיקוד 74031 טלפון: 08-9408922, פקס: 08-9408903 שם הדוגם: חתומת הדוגם Analysis Request (אנליזות בדרשות)
---	--	---	---

Shut In Test לחץ (אינץ') כספית	מסד זמן שאיבת השטיפה (דקות)	ספיטת 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	7.2	150	0.0	OR-13	1.5	-5 -30	10:35	09:35	✓	4279		✓			✓
15	7.2	147	0.0	OR-13	1.0	-5 -30	10:45	09:45	✓	4845		✓			✓
15	7.2	150	0.1	OR-27	1.5	-5 -30	10:55	09:55	✓	5539		✓			✓
15	7.2	155	0.1	OR-35	1.5	-5 -30	11:05	10:05	✓	4350		✓			✓
15	7.2	150	0.0	G-40	1.5	-5 -30	11:15	10:15	✓	4595		✓			✓
15	12.4	155	0.0	G-43	1.0	-5 -30	11:25	11:26	✓	4349		✓			✓
15	7.2	150	0.1	G-03	1.5	-5 -30	11:35	11:30	✓	5506		✓			✓

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

נמסר למעבדה: ע"י: 03/11/16	תאריך: 17/11/16	שעה: 15:32	התקבל במעבדה: ע"י: (חתימה)	תאריך: (חתימה)	שעה: (חתימה)
----------------------------	-----------------	------------	----------------------------	----------------	--------------

נא לסמן האם הדיגום נעשה: בהסמכה: ☒ לא בהסמכה: ☐
 ההתקנה נעשתה בהסמכה: בהסמכה: ☒ לא בהסמכה: ☐
 -- 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 אינץ' כספית (כ-1700 Pa), קצב הדליפה במערכת ייחשב כלא סביר ויש לחזק, לבדוק 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



וינדקס טק 2013 בע"מ

טפסים

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

שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי

נתונים כלליים: הארגון הדוגם: וינדקס טק 2013 בע"מ מס הסמכה: 098-02 רחוב החרש 11 א.ת. ב', נס-ציונה מיקוד 74031 טלפון: 08-9408922, פקס: 08-9408903 שם הדוגם: <u>זוהר גל</u> חתימת הדוגם: <u>[Signature]</u> Analysis Requested (אנליזות בדרשות)		מס' תיק - SG: <u>00496</u> תאריך הדיגום: <u>18/11/16</u> כתובת האתר: <u>מל"מ</u> שם איש קשר: <u>0731</u> מס' סקר: <u>0104683</u>		תעד את מדידות הראקום במהלך הדיגום (מיליבר) <table border="1"> <tr> <td>Sg</td> <td>Sg</td> <td>Sg</td> <td>Sg</td> <td>Sg</td> <td>Sg</td> <td>Sg</td> <td>Probe s (s)</td> </tr> <tr> <td>0.8</td> <td>0.8</td> <td>0.8</td> <td>0.8</td> <td>0.8</td> <td>0.8</td> <td>0.8</td> <td>בתחילת הדיגום</td> </tr> <tr> <td>0.8</td> <td>0.8</td> <td>0.8</td> <td>0.8</td> <td>0.8</td> <td>0.8</td> <td>0.8</td> <td>20 דקות</td> </tr> <tr> <td>0.8</td> <td>0.8</td> <td>0.8</td> <td>0.8</td> <td>0.8</td> <td>0.8</td> <td>0.8</td> <td>40 דקות</td> </tr> </table>	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Probe s (s)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	בתחילת הדיגום	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	20 דקות	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	40 דקות
Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Probe s (s)																													
0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	בתחילת הדיגום																													
0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	20 דקות																													
0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	40 דקות																													

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	0.1	OR-08	1.5	-5	09:26	08:26	✓	5511	✓			✓
15	15	7.2	150	0.1	OR-08	1.5	-5	09:26	08:26	✓	4614	✓			✓
15	15	7.2	150	0.1	AB	1.5	-4	09:30	08:30	✓	4352	✓			✓
15	15	7.2	144	0.1	OR-10	1.5	-5	09:40	08:40	✓	5504	✓			✓
15	15	7.2	137	0.0	OR-09	1.5	-6	09:52	08:52	✓	4851	✓			✓
15	15	7.4	155	0.1	OR-09	1.0	-7	10:10	09:10	✓	4596B	✓			✓
15	15	7.2	133	0.1	OR-12	1.5	-5	10:12	09:22	✓	5510	✓			✓

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

נמסר למעבדה:	ע"י: <u>17/11/16</u>	תאריך: <u>17.11</u>	התקבל במעבדה:	ע"י: <u>17.11</u>	תאריך: <u>17.11</u>	שעה: <u>17:37</u>
--------------	----------------------	---------------------	---------------	-------------------	---------------------	-------------------

נא לסמן האם הדיגום נעשה: ☒ בהסמכה: ☒ לא בהסמכה: ☐

ההתקנה נעשתה בהסמכה: ☒ בהסמכה: ☒ לא בהסמכה: ☐

-- 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 אינץ' כספית (כ-1700 Pa), קצב הדליפה במערכת יחשב כלא סביר ויש לחזק, להדק או להחליף חביונים 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- ☐



וינדקס טק 2013 בע"מ

טפסים

מס' הדו"ח: 098-02	הנושא: טופס שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי	טופס מס': QT-13	מהדורה מס': 17
כתב ע"י: שירה תמיר	חתימה:	אשר ע"י: איריס בן ארי	חתימה:
נתב ע"י: שירה תמיר	חתימה:	אשר ע"י: איריס בן ארי	חתימה:
עמוד מתוך 1	תאריך: 18.04.16	מחליף את: 14.10.13	

שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי

נתונים כלליים: הארגון הדו"ח: וינדקס טק 2013 בע"מ מס' הסמכה: 098-02 רחוב החרש 11 א.ת. ב', נס-ציונה מיקוד 74031 טלפון: 08-9408922, פקס: 08-9408903 שם הדו"ח: <u>זוהר גל</u> חתימת הדו"ח: <u>[Signature]</u> Analysis Requested (אנליזות נדרשות)										מס' תיק - SG: <u>00496</u> תאריך הדיגום: <u>17/11/16</u> כתובת האתר: <u>ח' תל אביב</u> שם איש קשר: <u>07351</u> מס' סקר: <u>2104683</u>										תעד את מדידות הוואקום במהלך הדיגום (מיליבר) <table border="1"> <tr> <th>Sg</th><th>Sg</th><th>Sg</th><th>Sg</th><th>Sg</th><th>Sg</th><th>Sg</th><th>Sg</th><th>Probe s (s)</th> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>בתחילת הדיגום</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>לאחר 20 דקות</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>לאחר 40 דקות</td> </tr> </table>										Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Probe s (s)									בתחילת הדיגום									לאחר 20 דקות									לאחר 40 דקות
Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Probe s (s)																																																									
								בתחילת הדיגום																																																									
								לאחר 20 דקות																																																									
								לאחר 40 דקות																																																									
מבחן שטיפה (Purge volume)										מבחן אטימות																																																							
Shut In Test לחץ (אינץ') כספית מ-עד	משך זמן שאיבת השטיפה (דקות)	ספיטת 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	7.5	150	0.1	G-02	1.5	-5 -3	12:08	12:08	✓	44081		✓			✓																																																		
15/15	12.5	150	0.1	G-01	1.5	-5 -3	12:11	12:11	✓	5197		✓			✓																																																		
15/15	7.5	150	0.1	G-04	1.5	-5 -3	12:25	12:25	✓	6825		✓			✓																																																		
15/15	7.5	150	0.1	B10	1.5	-6 -3	12:35	12:35	✓	1914		✓			✓																																																		
15/15	7.5	150	0.1	B07	1.5	-7 -3	12:40	12:40	✓	5192		✓			✓																																																		

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

נמסר למעבדה: ע"י: אש (חתימה) תאריך: 17/11/16 שעה: 17:32 התקבל במעבדה: ע"י: אש (חתימה) תאריך: 15/11/16 שעה: 15:30

נא לסמן האם הדיגום נעשה: בהסמכה: ☒ לא בהסמכה: ☐ (הרשות הלאומית להסמכת מעבדות). טמפרטורה באתר (C°): 15.30 לחות באתר (%): 15.30 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 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, להדק או להחליף חיבורים, ומחברים ולחזור שנית על הבדיקה ועל ממצאיה.

מבחן חזירות הקרקע - משוך את בוכנת המזרק למקסימום וודא שמד הוואקום עולה ודועך מיד עד לחץ האטמוספרי. סמן: ☐ קרקע חדירה - ☐ קרקע לא חדירה - ☐

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



וינדקס טק 2013 בע"מ

טפסים

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

שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי

תנאים כלליים: הארגון הדוגם: וינדקס טק 2013 בע"מ מס הסמכה: 098-02 רחוב החרש 11 א.ת. ב', נס-ציונה מיקוד 74031 טלפון: 08-9408922 פקס: 08-9408903 שם הדוגם: <u>קורני</u> חתימת הדוגם: <u>[Signature]</u> Analysis Requested (אנליזות נדרשות)								מס' תיק - SG: <u>00496</u> תאריך הדיגום: <u>6/11/2016</u> כתובת האתר: <u>חול אבן/אש קשר</u> שם איש קשר: <u>אש קשר</u> מס' סקר: <u>2104683</u>								תעד את מדידות הוואקום במהלך הדיגום (מיליבר) <table border="1"> <tr> <th>Sg</th><th>Sg</th><th>Sg</th><th>Sg</th><th>Sg</th><th>Sg</th><th>Sg</th><th>Probe</th> </tr> <tr> <td>41</td><td>41</td><td>41</td><td>41</td><td>41</td><td>41</td><td>41</td><td>s (s)</td> </tr> <tr> <td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>בתחילת הדיגום</td> </tr> <tr> <td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>20 דקות לאחר</td> </tr> <tr> <td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>40 דקות לאחר</td> </tr> </table>								Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Probe	41	41	41	41	41	41	41	s (s)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	בתחילת הדיגום	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20 דקות לאחר	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40 דקות לאחר																																																																																
Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Probe																																																																																																																																								
41	41	41	41	41	41	41	s (s)																																																																																																																																								
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	בתחילת הדיגום																																																																																																																																								
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20 דקות לאחר																																																																																																																																								
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40 דקות לאחר																																																																																																																																								
מבחן שטיפה (Purge volume) מבחן אטימות								<table border="1"> <tr> <th>Shut In Test</th><th>משך זמן שאיבת השטיפה (דקות)</th><th>ספיקת המשאבה ml/min</th><th>קריאת PID</th><th>Probes (s) מיקום הפרוב</th><th>Depth (עומק מטר)</th><th>Vacuum (וואקום ב-in/hg מ-עד)</th><th>שעת סיום</th><th>שעת התחלה</th><th>בדיקת IPA</th><th>מס' קניסטר</th><th>TO-15 20 ppbv</th><th>TO-15 1 ppbv</th><th>TVHC</th><th>MTBE</th><th>BTEX</th> </tr> <tr> <td>15</td><td>15</td><td>12.4</td><td>152</td><td>0.0</td><td>G-45</td><td>1.0</td><td>-5 -30</td><td>10:40</td><td>09:40</td><td>✓</td><td>6833</td><td></td><td>✓</td><td></td><td>✓</td> </tr> <tr> <td>15</td><td>15</td><td>7.2</td><td>148</td><td>0.0</td><td>G-45</td><td>1.5</td><td>-5 -20</td><td>11:10</td><td>10:10</td><td>✓</td><td>5508</td><td></td><td>✓</td><td></td><td>✓</td> </tr> <tr> <td>15</td><td>15</td><td>12.4</td><td>144</td><td>0.1</td><td>G-41</td><td>1.0</td><td>-6 -30</td><td>11:30</td><td>10:30</td><td>✓</td><td>6835</td><td></td><td>✓</td><td></td><td>✓</td> </tr> <tr> <td>15</td><td>15</td><td>7.2</td><td>155</td><td>0.1</td><td>G-47</td><td>1.5</td><td>-5 -30</td><td>11:50</td><td>10:50</td><td>✓</td><td>4850</td><td></td><td>✓</td><td></td><td>✓</td> </tr> <tr> <td>15</td><td>15</td><td>7.2</td><td>146</td><td>0.0</td><td>G-46</td><td>1.5</td><td>-4 -30</td><td>12:05</td><td>11:05</td><td>✓</td><td>4847</td><td></td><td>✓</td><td></td><td>✓</td> </tr> <tr> <td>15</td><td>15</td><td>7.2</td><td>142</td><td>0.0</td><td>G-44</td><td>1.5</td><td>-5 -30</td><td>12:15</td><td>11:15</td><td>✓</td><td>5190</td><td></td><td>✓</td><td></td><td>✓</td> </tr> <tr> <td>15</td><td>15</td><td>12.4</td><td>153</td><td>0.1</td><td>OR-34</td><td>1.0</td><td>-6 -30</td><td>12:25</td><td>11:25</td><td>✓</td><td>5813</td><td></td><td>✓</td><td></td><td>✓</td> </tr> </table>								Shut In Test	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	152	0.0	G-45	1.0	-5 -30	10:40	09:40	✓	6833		✓		✓	15	15	7.2	148	0.0	G-45	1.5	-5 -20	11:10	10:10	✓	5508		✓		✓	15	15	12.4	144	0.1	G-41	1.0	-6 -30	11:30	10:30	✓	6835		✓		✓	15	15	7.2	155	0.1	G-47	1.5	-5 -30	11:50	10:50	✓	4850		✓		✓	15	15	7.2	146	0.0	G-46	1.5	-4 -30	12:05	11:05	✓	4847		✓		✓	15	15	7.2	142	0.0	G-44	1.5	-5 -30	12:15	11:15	✓	5190		✓		✓	15	15	12.4	153	0.1	OR-34	1.0	-6 -30	12:25	11:25	✓	5813		✓		✓
Shut In Test	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	152	0.0	G-45	1.0	-5 -30	10:40	09:40	✓	6833		✓		✓																																																																																																																																
15	15	7.2	148	0.0	G-45	1.5	-5 -20	11:10	10:10	✓	5508		✓		✓																																																																																																																																
15	15	12.4	144	0.1	G-41	1.0	-6 -30	11:30	10:30	✓	6835		✓		✓																																																																																																																																
15	15	7.2	155	0.1	G-47	1.5	-5 -30	11:50	10:50	✓	4850		✓		✓																																																																																																																																
15	15	7.2	146	0.0	G-46	1.5	-4 -30	12:05	11:05	✓	4847		✓		✓																																																																																																																																
15	15	7.2	142	0.0	G-44	1.5	-5 -30	12:15	11:15	✓	5190		✓		✓																																																																																																																																
15	15	12.4	153	0.1	OR-34	1.0	-6 -30	12:25	11:25	✓	5813		✓		✓																																																																																																																																

נא לסמן את הבקורות 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:
--------------	------	--------	--------	------	---------------	------	--------	--------	------

נא לסמן האם הדיגום נעשה: ☒ בהסמכה: ☒ לא בהסמכה: ☐
 ההתקנה נעשתה בהסמכה: ☒ בהסמכה: ☐ לא בהסמכה: ☐
 -- 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 אינץ' 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 הוואקום עולה ודועך מיד עד ללחץ האטמוספרי. סמן: ☒ קרקע חדירה- ☐ קרקע לא חדירה- ☐

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



וינדקס טק 2013 בע"מ

טפסים

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

שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי

נתונים כלליים: הארגון הדוגם: וינדקס טק 2013 בע"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: 14/10/16 כתובת האתר: _____ שם איש קשר: _____ מס' סקר: 2104683																																													
תעד את מדידות הוואקום במהלך הדיגום (מיליבר) <table border="1"> <tr> <th>Sg</th> <th>Sg</th> <th>Sg</th> <th>Sg</th> <th>Sg</th> <th>Sg</th> <th>Sg</th> <th>Sg</th> <th>Probe s (s)</th> </tr> <tr> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>בתחילת הדיגום</td> </tr> <tr> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>לאחר 20 דקות</td> </tr> <tr> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>לאחר 40 דקות</td> </tr> </table>										Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Probe s (s)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	מבחן שטיפה (Purge volume) מבחן אטימות									
Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Probe s (s)																																															
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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																																															
TO-15 20 ppbv	TO-15 1 ppbv	TVHC	MTBE	BTEX	קניסטר מס'	בדיקת IPA	שעת התחלה	שעת סיום	Vacuum (וואקום ב- in/hg מ-)	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 -																																								
✓	✓			✓	5492	✓	08:33	09:33	-5	10	OR-38	0.0	150	12.4	15																																								
✓	✓			✓	4848	✓	08:33	09:33	-5	10	OR-38	0.0	150	12.4	15																																								
✓	✓			✓	4857	✓	08:53	09:53	-6	10	OR-21	0.0	150	12.4	15																																								
✓	✓			✓	4851	✓	09:40	10:00	-4	-	AB	0.0	-	-	-																																								
✓	✓			✓	4614	✓	09:17	10:17	-5	15	G-28	0.0	147	7.2	15																																								
✓	✓			✓	4595	✓	09:32	10:32	-4	10	G-37	0.0	155	12.4	15																																								
✓	✓			✓	4844	✓	09:54	10:54	-3	15	G-31	0.0	150	7.2	15																																								

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

נמסר למעבדה: _____	ע"י: _____	חתימה: _____	תאריך: 14/10/16	שעה: 14:30	התקבל במעבדה: _____	ע"י: _____	חתימה: _____	תאריך: _____	שעה: _____
--------------------	------------	--------------	-----------------	------------	---------------------	------------	--------------	--------------	------------

נא לסמן האם הדיגום נעשה: ☒ בהסמכה: ☐ לא בהסמכה: ☐

ההתקנה נעשתה בהסמכה: ☒ בהסמכה: ☐ לא בהסמכה: ☐

-- 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 גדול מ-0.5 אינץ' 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 הוואקום עולה דוועד מיד עד לחץ האטמוספירי. סמן: ☒ קרקע חדירה - ☒ קרקע לא חדירה - ☐

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

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

וינדקס טק 2013 בע"מ

טפסים

מהדורה מס' 17:

OT- 13: 'טופס מס'

מחליף את: 14.10.13

תקף מתאריך: 18.04.16

עמוד 1 מתוך 1

חתימה:

אושר ע"י: איריס בן ארי

תימה:

נכתב ע"י: שירה תמיר

שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי

נתונים כלליים:

הארגון הדוגם: וינדקס טק 2013 בע"מ

מס הסמכה: 098-02

רחוב החרש 11 א.ת. ב', נס-ציונה מיקוד 74031

טלפון: 08-9408922, פקס: 08-9408903

13

שם הדוגם: זוהר אל חתימת הדוגם

Analysis Requested	
1	Analysis Requested

(אנליזות בדרשות)

--	--	--	--

תעז את מדידות הואקום במהלך הדיגם (מיליבר)

מס' תיק - SG: 00496 תאריך הדיגום: 6.11.2016

במחברת האחר: מאת אפריל' 1971 שם אינני קושר: 11/71

10/1/20

מס' סקר: 2109683

מבחן שטיפה (Purge volume) מבחן אטימות

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-76	10	-5 -30	11:30	11:30	✓	4590		✓			
15 15	7.2	143	0.1	OR-77	10	-6 -30	11:40	11:40	✓	4592		✓			
15 15	12.4	155	0.0	OR-77	10	-5 -30	11:55	11:55	✓	6830		✓			
15 15	7.2	152	0.0	OR-12	10	-7 -30	12:10	12:10	✓	6826		✓			
15 15	12.4	140	0.1	OR-12	10	-6 -30	12:30	12:30	✓	4879		✓			
15 15	7.2	152	0.1	G-11	10	-5 -30	12:45	12:45	✓	5592		✓			

☒ (Air Blank) בלאנק רקע ☒ (Equipment Blank) בלאנק ציוד (חומרים) ☒ (Duplicate) דוגמת חזרה: **שנעשו את הבקורות**

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): 21 לחות באתר (%): 90 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 אינץ' כספית

(Pa), קצב הדליפה במערכת יחשב כ**סביר**. במקרה שהשינוי בוואקום במהלך הבדיקה יהיה גדול מ-0.5 אינץ' כספית (כ-1700 Pa), קצב הדליפה במערכת ייחשב כלא סביר ויש לחזק את הדליפה חזק.

ומתחברים ולחזור שנית על הבדיקה ועל ממצאיה.

מבחן חידוד הקרקע - משוך את בוכנת המזרק למקסימום וזרז שמו והאקום עולה והעץ מיד עד לנוף האטמוספירה.
 סמן: קוקס חידוד - ☒ קוקס לא חידוד ☐ שעה: 6:15

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

1

6

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

 וינדקס טק 2013 בע"מ		טפסים	
מהדורה מס': 17 מחליף את: 14.10.13		טופס מס': QT-13 תקף מתאריך: 18.04.16	
עמוד 1 מתוך 1		חתימה:	אושר ע"י: איריס בן ארי

שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי										נתונים כלליים: הארגון הדוגם: וינדקס טק 2013 בע"מ מס הסמכה: 098-02 רחוב החרש 11 א.ת. ב', נס-ציונה מיקוד 74031 טלפון: 08-9408922, פקס: 08-9408903 שם הדוגם: <u>יונה גל</u> חתימת הדוגם: <u>[Signature]</u> Analysis Requested (אנליזות בדרשות)																																								
תאריך הדיגום: <u>31/10/2016</u> מס' תיק - SG: <u>00496</u> כתובת האתר: <u>חול אש קשר</u> שם איש קשר: <u>ו' נקט</u> מס' סקר: <u>206693</u>										העד את מדידות הוואקום במהלך הדיגום (מיליבר) <table border="1"> <tr> <td>Sg</td> <td>Sg</td> <td>Sg</td> <td>Sg</td> <td>Sg</td> <td>Sg</td> <td>Sg</td> <td>Sg</td> <td>Probe s (s)</td> </tr> <tr> <td>49</td> <td>29</td> <td>29</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>בתחילת הדיגום</td> </tr> <tr> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>לאחר 20 דקות</td> </tr> <tr> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>לאחר 40 דקות</td> </tr> </table>					Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Probe s (s)	49	29	29						בתחילת הדיגום	0.0	0.0	0.0						לאחר 20 דקות	0.0	0.0	0.0						לאחר 40 דקות
Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Probe s (s)																																										
49	29	29						בתחילת הדיגום																																										
0.0	0.0	0.0						לאחר 20 דקות																																										
0.0	0.0	0.0						לאחר 40 דקות																																										
מבחן שטיפה (Purge volume) מבחן אטימות										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	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	7.2	150	0.0	G-49	1.5	8-30	11:00	12:00	✓	4350		✓			✓																																			
15	7.2	150		B-27	1.5	5-30	13:10	14:00	✓	4845		✓			✓																																			
15	7.2	150		OR-29	1.5	6-30	13:22	14:30	✓	4856		✓			✓																																			
				EB	-	2-30	14:00	15:00	-	4851		✓																																						
				EB	-	4-30	14:20	15:20	-	4896		✓																																						

☒ נא לסמן את הבקורות שנעשו: דוגמת חזרה (Duplicate): ☒ בלאנק ציוד (חומרים): ☒ בלאנק רקע (Air Blank): ☒

נמסר למעבדה: ע"י: 31/10/16 תאריך: 15.13 שעה: 15:23

נא לסמן האם הדיגום נעשה: בהסמכה: ☒ לא בהסמכה: ☐

ההתקנה נעשתה בהסמכה: בהסמכה: ☒ לא בהסמכה: ☐

-- 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 אינץ' כספית (כ-1700 Pa), קצב הדליפה במערכת ייחשב כלא סביר ויש לחזור על הבדיקה ועל ממצאיה.

מבחן חזרות הקרקע - משוך את בוכנת המזרק למקסימום וודא שמד הוואקום עולה ודועך מיד עד לחץ האטמוספרי. סמן: ☒ קרקע חזירה- ☐ קרקע לא חזירה-

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



וינדקס טק 2013 בע"מ

טפסים

הנושא: טופס שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי	טופס מס': QT-13	מהדורה מס': 17
נכתב ע"י: שירה תמיר	אוסר ע"י: איריס בן ארי	חתימה:
עמוד 1 מתוך 1	תקף מתאריך: 18.04.16	מחליף את: 14.10.13

שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי

נתונים כלליים: הארגון הדוגם: וינדקס טק 2013 בע"מ מס הסמכה: 098-02 רחוב החרש 11 א.ת. ב', נס-ציונה מיקוד 74031 טלפון: 08-9408922 פקס: 08-9408903 שם הדוגם: <u>יונה</u> חתימת הדוגם: <u>[Signature]</u> Analysis Requested (אנליזות בדרשות)										מס' תיק - SG: <u>00496</u> תאריך הדיגום: <u>21/10/16</u> כתובת האתר: <u>חמ' / מס' / שם איש קשר: <u>יוסף</u></u> מס' סקר: <u>2104683</u>																																													
מבחן שטיפה (Purge volume) מבחן אטימות										תעד את מדידות הראקום במהלך הדיגום (מיליבר) <table border="1"> <tr> <td>Sg</td><td>Sg</td><td>Sg</td><td>Sg</td><td>Sg</td><td>Sg</td><td>Sg</td><td>Sg</td><td>Probe s (s)</td> </tr> <tr> <td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>בתחילת הדיגום</td> </tr> <tr> <td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>לאחר 20 דקות</td> </tr> <tr> <td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>לאחר 40 דקות</td> </tr> </table>										Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Probe s (s)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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
Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Probe s (s)																																															
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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																																															
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	156	0.0	OR-22	1.5	-3 -3	11:20	10:20	✓	4844		✓			✓																																								
15/15	7.2	147	0.0	OR-25	1.5	-6 -30	11:35	10:35	✓	4847		✓			✓																																								
15/15	7.2	155	0.0	OR-26	1.5	-3 -30	11:35	10:45	✓	4879		✓			✓																																								
15/15	7.2	145	0.0	OR-24	1.5	-5 -30	12:00	11:00	✓	6826		✓			✓																																								
15/15	7.2	152	0.0	G-33	1.5	-6 -30	12:30	11:30	✓	5198		✓			✓																																								
15/15	7.2	150	0.0	G-41	1.5	-3 -30	12:39	11:39	✓	6833		✓			✓																																								
15/15	7.2	152	0.0	G-51	1.5	-6 -30	12:46	11:46	✓	5513		✓			✓																																								

נא לסמן את הבקורות שנעשו: ☒ (Duplicate) : בלאנק ציוד (חומרים) : ☒ (Equipment Blank) : בלאנק רקע (Air Blank) : ☒

נמסר למעבדה:	ע"י: <u>יונה</u> (חתימה)	תאריך: <u>21/10/16</u>	שעה: <u>15:25</u>	התקבל במעבדה:	ע"י: <u>יונה</u> (חתימה)	תאריך: <u>21/10/16</u>	שעה: <u>15:25</u>
--------------	--------------------------	------------------------	-------------------	---------------	--------------------------	------------------------	-------------------

נא לסמן האם הדיגום נעשה: בהסמכה: ☒ לא בהסמכה: ☐ (הרשות הלאומית להסמכת מעבדות). טמפרטורה באתר (C): 26.6 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 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, להדק או להחליף חיבורים, ומחברים ולחזור שנית על הבדיקה ועל ממצאיה.

מבחן חדירות הקרקע - משוך את בוכנת המזרק למקסימום וודא שמד הוואקום עולה ודועך מיד עד לחץ האטמוספירי. סמן: ☒ קרקע חדירה. ☐ קרקע לא חדירה.

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



וינדקס טק 2013 בע"מ

טפסים

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

שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי

תנע את מדידות הוואקום במהלך הדיגום (מיליבר) <table border="1"> <tr> <td>Sg</td> <td>Sg</td> <td>Sg</td> <td>Sg</td> <td>Sg</td> <td>Sg</td> <td>Sg</td> <td>Sg</td> <td>Probe s (s)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>38</td> <td>29</td> <td>52</td> <td>36</td> <td>36</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>										Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Probe s (s)		38	29	52	36	36						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						מס' תיק - SG: 00496 תאריך הדיגום: 31/10/16 שם איש קשר: 334 כתובת האתר: אפולוניה מס' סקר: 2104683		נתונים כלליים: הארגון הדוגם: וינדקס טק 2013 בע"מ מס' הסמכה: 098-02 רחוב החרש 11 א.ת. ב', נס-ציונה מיקוד 74031 טלפון: 08-9408922, פקס: 08-9408903 שם הדוגם: יוהר גל חתימת הדוגם: Analysis Requested (אנליזות בדרשות)				
Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Probe s (s)																																																										
38	29	52	36	36																																																														
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																														
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																														
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																														
מבחן שטיפה (Purge volume) מבחן אטימות										מבחן שטיפה (Purge volume) מבחן אטימות																																																								
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	7.2	150	0.0	OR-38	1.5	-5 -30	09:01	09:01	✓	4590		✓			✓																																																			
15	7.2	150	0.0	OR-38	1.5	-5 -30	09:01	09:01	✓	4598		✓			✓																																																			
15	7.2	147	0.0	OR-39	1.5	-5 -30	09:23	09:23	✓	5199		✓			✓																																																			
				AB		-5 -30	09:25	09:25	✓	4850		✓			✓																																																			
15	7.2	155	0.0	6-32	1.5	-5 -30	09:35	09:35	✓	6830		✓			✓																																																			
15	7.2	150	0.0	OR-36	1.5	-5 -30	09:54	09:54	✓	5505		✓			✓																																																			
15	7.2	152	0.0	OR-34	1.5	-5 -30	10:10	10:10	✓	4355		✓			✓																																																			

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

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

נא לסמן האם הדיגום נעשה: ☒ בהסמכה: ☐ לא בהסמכה: ☐

ההתקנה נעשתה בהסמכה: ☒ בהסמכה: ☐ לא בהסמכה: ☐

-- 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 נעשה (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 יחשב 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 הוואקום עולה דוועד מיד עד לחץ האטמוספרי. סמן: ☒ קרקע חדירה- ☐ חסומה

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



וינדהס טה 2013 בע"מ

טפסים

הנושא: טופס שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי	טופס מס': QT-13	מהדורה מס': 17
תקף מתאריך: 18.04.16	מחליף את: 14.10.13	
נכתב ע"י: שירה תמיר	חתימה:	אשר ע"י: אריס בן ארי
	חתימה:	עמוד מתוך: 1

שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי

נתונים כלליים: הארגון הדוגם: וינדהס טה 2013 בע"מ מס הסמכה: 098-02 רחוב החרש 11 א.ת. ב', נס-ציונה מיקוד 74031 טלפון: 08-9408922 פקס: 08-9408903 שם הדוגם: <u>זורה</u> חתימת הדוגם: <u>[Signature]</u> Analysis Requested (אנליזה נדרשת):										מס' תיק - SG: <u>00496</u> תאריך הדיגום: <u>31/10/16</u> כתובת האתר: <u>2/1806 Sin</u> שם איש קשר: <u>0735</u> מס' סקר: <u>2104683</u>									
מבחן שטיפה (Purge volume) מבחן אטימות										מבחן אטימות									
TO-15 20 ppbv	TO-15 1 ppbv	TVHC	MTBE	BTEX	מס' קניסטר	בדיקת IPA	שעת התחלה	שעת סיום	Vacuum (in/hg) מ-עד	Depth (עומק) (מטר)	Probes (s) מיקום הפרוב	קריאת PID	ספיקת המשאבה ml/min	משך זמן שאיבת השטיפה (דקות)	Test לחץ (אינץ') מ-עד	Shut In			
					4864	✓	10:20	11:20	-3 -5	1.5	OR-32	0.0	156	7.2	15	15			
	✓				4864	✓	10:35	11:35	-6 -30	1.5	OR-25	0.0	147	7.2	15	15			
	✓				4879	✓	10:45	11:45	-3 -30	1.5	OR-26	0.0	155	7.2	15	15			
	✓				6826	✓	11:00	12:00	-3 -30	1.5	OR-24	0.0	145	7.2	15	15			
	✓				5148	✓	11:30	12:30	-6 -30	1.5	G-33	0.0	152	7.2	15	15			
	✓				5833	✓	11:39	12:39	-3 -30	1.5	G-41	0.0	150	7.2	15	15			
	✓				5513	✓	11:46	12:46	-6 -30	1.5	G-51	0.0	152	7.2	15	15			

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

נמסר למעבדה:	ע"י: <u>אריס בן ארי</u>	תאריך: <u>31/10/16</u>	שעה: <u>15:25</u>	התקבל במעבדה:	ע"י: <u>שירה תמיר</u>	תאריך: <u>31/10/16</u>	שעה: <u>15:30</u>
--------------	-------------------------	------------------------	-------------------	---------------	-----------------------	------------------------	-------------------

נא לסמן האם הדיגום נעשה: בהסמכה: ☒ לא בהסמכה: ☐ (הרשות הלאומית להסמכת מעבדות). טמפרטורה באתר (C): 26 לחץ באתר (%): 100 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 בואקום במהלך הבדיקה, שווה או קטן מ-0.5 אינץ' כספית (כ-1700 Pa), קצב הדליפה במערכת יחשב כלא סביר ויש לחזק, לחדק או להחליף חיבורים, ומחברים ולחזור שנית על הבדיקה ועל ממצאה.

מבחן חזירות הקרקע - משוך את בוכנת המנורק למקסימום וודא שמד הואקום עולה ודועך מיד עד לחץ האטמוספרי. סמן: ☒ קרקע חזירה: ☒ קרקע לא חזירה: ☐

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



וינדקס טה 2013 בע"מ

טפסים

מהדורה מס': 17	טופס מס': QT-13	הנושא: טופס שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי
מחליף את: 14.10.13	תקף מתאריך: 18.04.16	
עמוד מתוך		נכתב ע"י: שירה תמיר חתימה: אושר ע"י: איריס בן ארי חתימה:

שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי

נתונים כלליים: הארגון הדוגם: וינדקס טה 2013 בע"מ מס הסמכה: 098-02 רחוב החרש 11 א.ת. ב', נס-ציונה מיקוד 74031 טלפון: 08-9408922, פקס: 08-9408903 שם הדוגם: <u>זוהר גל</u> חתימת הדוגם: <u>[Signature]</u> Analysis Requested (אנליזות נדרשות):										מס' תיק - SG: <u>00496</u> תאריך הדיגום: <u>31/10/16</u> כתובת האתר: <u>סל אשקנא</u> שם איש קשר: <u>דוד</u> מס' סקר: <u>2104683</u>																																																																																																																																																																																						
תעודת את מדדות הוואקום במהלך הדיגום (מיליבר) <table border="1"> <tr> <td>Sg</td> <td>Sg</td> <td>Sg</td> <td>Sg</td> <td>Sg</td> <td>Sg</td> <td>Sg</td> <td>Sg</td> <td>Probe s (s)</td> </tr> <tr> <td>38</td> <td>29</td> <td>52</td> <td>36</td> <td>34</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>										Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Probe s (s)	38	29	52	36	34					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					מבחן שטיפה (Purge volume) מבחן אטימות <table border="1"> <tr> <th>Shut In Test לחץ (אינץ') (כספית) מ"מ</th> <th>משך זמן שאיבת השטיפה (דקות)</th> <th>ספיקת המשאבה ml/min</th> <th>קריאת PID</th> <th>Probes (s) מיקום הפרוב</th> <th>Depth (עומק) (מטר)</th> <th>Vacuum (וואקום ב-) (in/hg מ"מ)</th> <th>שעת סיום</th> <th>שעת התחלה</th> <th>בדיקת IPA</th> <th>מס' קניסטר</th> <th>TO-15 20 ppbv</th> <th>TO-15 1 ppbv</th> <th>TVHC</th> <th>MTBE</th> <th>BTEX</th> </tr> <tr> <td>15</td> <td>15</td> <td>7.2</td> <td>150</td> <td>0.0</td> <td>OR-38</td> <td>1.5</td> <td>-5</td> <td>-30</td> <td>10:10</td> <td>09:01</td> <td>✓</td> <td>4590</td> <td>✓</td> <td></td> <td>✓ 345830</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>15</td> <td>7.2</td> <td>150</td> <td>0.0</td> <td>OR-38</td> <td>1.5</td> <td>-5</td> <td>-30</td> <td>10:10</td> <td>09:01</td> <td>✓</td> <td>4598</td> <td>✓</td> <td></td> <td>✓ 345831</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>15</td> <td>7.2</td> <td>147</td> <td>0.0</td> <td>OR-39</td> <td>1.5</td> <td>-5</td> <td>-30</td> <td>10:13</td> <td>09:23</td> <td>✓</td> <td>5199</td> <td>✓</td> <td></td> <td>✓ 345832</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>15</td> <td>7.2</td> <td>151</td> <td>0.0</td> <td>AB</td> <td>-</td> <td>-5</td> <td>-30</td> <td>10:23</td> <td>09:25</td> <td>✓</td> <td>4850</td> <td>✓</td> <td></td> <td>✓ 345833</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>15</td> <td>7.2</td> <td>151</td> <td>0.0</td> <td>6-52</td> <td>1.5</td> <td>-5</td> <td>-30</td> <td>10:29</td> <td>09:35</td> <td>✓</td> <td>6830</td> <td>✓</td> <td></td> <td>✓ 345834</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>15</td> <td>7.2</td> <td>150</td> <td>0.0</td> <td>OR-36</td> <td>1.5</td> <td>-5</td> <td>-30</td> <td>10:54</td> <td>09:54</td> <td>✓</td> <td>5905</td> <td>✓</td> <td></td> <td>✓ 345835</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>15</td> <td>7.2</td> <td>152</td> <td>0.0</td> <td>OR-34</td> <td>1.5</td> <td>-5</td> <td>-30</td> <td>11:10</td> <td>10:10</td> <td>✓</td> <td>4355</td> <td>✓</td> <td></td> <td>✓ 345836</td> </tr> </table>										Shut In Test לחץ (אינץ') (כספית) מ"מ	משך זמן שאיבת השטיפה (דקות)	ספיקת המשאבה ml/min	קריאת PID	Probes (s) מיקום הפרוב	Depth (עומק) (מטר)	Vacuum (וואקום ב-) (in/hg מ"מ)	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	10:10	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	10:13	09:23	✓	5199	✓		✓ 345832	15	15	7.2	151	0.0	AB	-	-5	-30	10:23	09:25	✓	4850	✓		✓ 345833	15	15	7.2	151	0.0	6-52	1.5	-5	-30	10:29	09:35	✓	6830	✓		✓ 345834	15	15	7.2	150	0.0	OR-36	1.5	-5	-30	10:54	09:54	✓	5905	✓		✓ 345835	15	15	7.2	152	0.0	OR-34	1.5	-5	-30	11:10	10:10	✓	4355	✓		✓ 345836
Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Probe s (s)																																																																																																																																																																																								
38	29	52	36	34																																																																																																																																																																																												
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																												
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																												
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																												
Shut In Test לחץ (אינץ') (כספית) מ"מ	משך זמן שאיבת השטיפה (דקות)	ספיקת המשאבה ml/min	קריאת PID	Probes (s) מיקום הפרוב	Depth (עומק) (מטר)	Vacuum (וואקום ב-) (in/hg מ"מ)	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	10:10	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	10:13	09:23	✓	5199	✓		✓ 345832																																																																																																																																																																																	
15	15	7.2	151	0.0	AB	-	-5	-30	10:23	09:25	✓	4850	✓		✓ 345833																																																																																																																																																																																	
15	15	7.2	151	0.0	6-52	1.5	-5	-30	10:29	09:35	✓	6830	✓		✓ 345834																																																																																																																																																																																	
15	15	7.2	150	0.0	OR-36	1.5	-5	-30	10:54	09:54	✓	5905	✓		✓ 345835																																																																																																																																																																																	
15	15	7.2	152	0.0	OR-34	1.5	-5	-30	11:10	10:10	✓	4355	✓		✓ 345836																																																																																																																																																																																	

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

שעה: 15:23	תאריך: 31/10/16	חתימה: <u>זוהר גל</u>	נמסר למעבדה: ע"י: <u>זוהר גל</u>
שעה: 15:23	תאריך: 31/10/16	חתימה: <u>זוהר גל</u>	נמסר למעבדה: ע"י: <u>זוהר גל</u>

נא לסמן האם הדיגום נעשה: בהסמכה: ☒ לא בהסמכה: ☐
 ההתקנה נעשתה בהסמכה: בהסמכה: ☒ לא בהסמכה: ☐
 -- 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 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 אינץ' כספית (כ-1700 Pa), קצב הדליפה במערכת ייחשב כלא סביר ויש לחזק או להחליף חיבורים, ומחברים ולחזר שנית על הבדיקה ועל ממצאיה.
 מבחן חלירות הקרקע - משוך את בוכנת המזרק למקסימום וודא שמד הוואקום עולה ודועך מיד עד לחץ האטמוספרי. סמן: ☒ קרקע חדירה ☐ קרקע לא חדירה

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

5+1+1



וינדקס טק 2013 בע"מ

טפסים

מס' תיק: SG	00496	תאריך הדיגום:	31/10/2016
כתובת האתר:	חול אש קשר	שם איש קשר:	אריק
מס' סקר:	204683	מבחן שטיפה (Purge volume)	מבחן אטימות
נכתב ע"י: שירה תמיר	חתימה:	אושר ע"י: איריס בן ארי	חתימה:
הנושא: טופס שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי	טופס מס': QT-13	מהדורה מס': 17	תקף מתאריך: 18.04.16
מס' הסמכה: 098-02	מחליף את: 14.10.13	עמוד 1 מתוך 1	

שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי

נתונים כלליים:																
הארגון הדוגם: וינדקס טק 2013 בע"מ																
מס' הסמכה: 098-02																
רחוב החרש 11 א.ת. ב', נס-ציונה מיקוד 74031																
טלפון: 08-9408922, פקס: 08-9408903																
שם הדוגם: יוהרד																
חתימת הדוגם:																
Analysis Requested (אנליזות בדרשות)																
TO-15 20 ppbv	TO-15 1 ppbv	TVHC	MTBE	BTEX	מס' קניסטר	בדיקת IPA	שעת התחלה	שעת סיום	Vacuum (in/hg) מ-מ	Depth (עומק) (מטר)	Probes (s) מיקום הפרוב	קריאת PID	ספיקת המשאבה ml/min	משך זמן שאיבת השטיפה (דקות)	מס' לחץ (אינץ') / כספית (מ-מ)	Shut In Test
					4350	✓	12:00	13:00	8-5	1.5	G-49	0.0	150	7.2	15	345837
					4845	✓	13:10	14:20	5-3	1.5	B-27		150	7.2	15	345838
					4856	✓	13:22	14:30	6-3	1.5	OR-29		150	7.2	15	345839
					4851	—	14:00	15:00	2-3	—	EB					345840
					4896	—	14:20	15:20	4-3	—	EB					345841

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

נמסר למעבדה:	ע"י: 345841	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 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. לבדוק את לחץ חילוף הדיגום ומחברים ולחזור שנית על הבדיקה ועל ממצאיה.

מבחן חזרות הקרקע - משוך את בוכנת המזרק למקסימום וודא שמד הוואקום עולה ודועך מיד עד ללחץ האטמוספרי. סמן: ☒ קרקע חזרה- ☐ קרקע לא חזרה- ☐ בוחן את תיקנות המשאבה ומדי הוואקום. סמן: ☒ תקין - ☐ לא תקין- ☐ בחילת יום העבודה, בודק את תיקנות המשאבה ומדי הוואקום.

3 + 2 EB



וינדקס טק 2013 בע"מ

טפסים

טופס מס': QT-13	מהדורה מס': 17
תקף מתאריך: 18.04.16	מחליף את: 14.10.13
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 2013 בע"מ מס הסמכה: 098-02 רחוב החרש 11 א.ת. ב', נס-ציונה מיקוד 74031 טלפון: 08-9408903, פקס: 08-9408922 שם הדוגם: חתומה הדוגם Analysis Requested (אנליזות נדרשות)		מס' תיק - SG: 00496 תאריך הדיגום: 23/11/16 כתובת האתר: <u>המפעל</u> שם איש קשר: <u>קצין</u> מס' סקר: <u>2104683</u>																																																																																																																																													
תעודת אתר מדידות הואקום במהלך הדיגום (מיליבר) <table border="1"> <tr> <th>Sg</th><th>Sg</th><th>Sg</th><th>Sg</th><th>Sg</th><th>Sg</th><th>Probe s (s)</th></tr> <tr> <td>23</td><td>24</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>בתחילת הדיגום</td></tr> <tr> <td>25</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>לאחר 20 דקות</td></tr> <tr> <td>26</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>לאחר 40 דקות</td></tr> </table>		Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Probe s (s)	23	24					בתחילת הדיגום	25						לאחר 20 דקות	26						לאחר 40 דקות	מבחן שטיפה (Purge volume) מבחן אטימות <table border="1"> <tr> <th>Shut In Test לחץ (אינץ') כספית - מ-עד</th><th>משך זמן שאיבת השטיפה (דקות)</th><th>ספיקת המשאבה ml/min</th><th>קריאת PID</th><th>Probes (s) מיקום הפרוב</th><th>Depth (עומק מטר)</th><th>Vacuum (וואקום ב-in/hg מ-עד)</th><th>שעת סיום</th><th>שעת התחלה</th><th>בדיקת IPA</th><th>מס' קניסטר</th><th>TO-15 20 ppbv</th><th>TO-15 1 ppbv</th><th>TVHC</th><th>MTBE</th><th>BTEX</th></tr> <tr> <td>15</td><td>15</td><td>7.2</td><td>149</td><td>✓</td><td>B-18</td><td>1.5</td><td>-5 -30</td><td>12:00</td><td>11:00</td><td>✓</td><td>4354</td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>15</td><td>15</td><td>7.2</td><td>139</td><td>✓</td><td>B-24</td><td>1.5</td><td>-5 -30</td><td>12:15</td><td>11:15</td><td>✓</td><td>5513</td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>15</td><td>15</td><td>7.2</td><td>155</td><td>✓</td><td>B-24</td><td>1.5</td><td>-5 -30</td><td>12:20</td><td>11:20</td><td>✓</td><td>5539</td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>15</td><td>15</td><td>7.2</td><td>150</td><td>✓</td><td>B-16</td><td>1.5</td><td>-6 -30</td><td>12:40</td><td>11:40</td><td>✓</td><td>5492</td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>15</td><td>15</td><td>7.2</td><td>152</td><td>✓</td><td>B-25</td><td>1.5</td><td>-6 -30</td><td>13:25</td><td>12:25</td><td>✓</td><td>4845</td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>15</td><td>15</td><td>7.2</td><td>143</td><td>✓</td><td>B-15</td><td>1.5</td><td>-5 -30</td><td>13:00</td><td>12:00</td><td>✓</td><td>5170</td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> </table>		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	149	✓	B-18	1.5	-5 -30	12:00	11:00	✓	4354		✓			15	15	7.2	139	✓	B-24	1.5	-5 -30	12:15	11:15	✓	5513		✓			15	15	7.2	155	✓	B-24	1.5	-5 -30	12:20	11:20	✓	5539		✓			15	15	7.2	150	✓	B-16	1.5	-6 -30	12:40	11:40	✓	5492		✓			15	15	7.2	152	✓	B-25	1.5	-6 -30	13:25	12:25	✓	4845		✓			15	15	7.2	143	✓	B-15	1.5	-5 -30	13:00	12:00	✓	5170		✓		
Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Probe s (s)																																																																																																																																									
23	24					בתחילת הדיגום																																																																																																																																									
25						לאחר 20 דקות																																																																																																																																									
26						לאחר 40 דקות																																																																																																																																									
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	149	✓	B-18	1.5	-5 -30	12:00	11:00	✓	4354		✓																																																																																																																																		
15	15	7.2	139	✓	B-24	1.5	-5 -30	12:15	11:15	✓	5513		✓																																																																																																																																		
15	15	7.2	155	✓	B-24	1.5	-5 -30	12:20	11:20	✓	5539		✓																																																																																																																																		
15	15	7.2	150	✓	B-16	1.5	-6 -30	12:40	11:40	✓	5492		✓																																																																																																																																		
15	15	7.2	152	✓	B-25	1.5	-6 -30	13:25	12:25	✓	4845		✓																																																																																																																																		
15	15	7.2	143	✓	B-15	1.5	-5 -30	13:00	12:00	✓	5170		✓																																																																																																																																		

נא לסמן את הבקורות שנעשו: ☒ (Duplicate): בלאנק ציוד (חומרים) ☒ (Equipment Blank): בלאנק רקע (Air Blank) ☒

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

נא לסמן האם הדיגום נעשה: ☒ בהסמכה: ☒ לא בהסמכה: ☐
 ההתקנה נעשתה בהסמכה: ☒ בהסמכה: ☐ לא בהסמכה: ☐
 -- 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 אינץ' כספית (כ-1700 Pa), קצב הדליפה במערכת יחשב 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 לחץ האטמוספירי. סמן: ☒ קרקע חדירה- ☐ קרקע לא חדירה- ☐

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



וינדקס טק 2013 בע"מ

טפסים

טופס מס': QT-13	מהדורה מס': 17
תקף מתאריך: 18.04.16	מחליף את: 14.10.13
נכתב ע"י: שירה תמיר	חתימה:
אושר ע"י: איריס בן ארי	חתימה:
עמוד 1 מתוך 1	

שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי

תנאים כלליים: הארגון הדוגם: וינדקס טק 2013 בע"מ מס הסמכה: 098-02 רחוב החרש 11 א.ת. ב', נס-ציונה מיקוד 74031 טלפון: 08-9408922, פקס: 08-9408903 שם הדוגם: <u>חתימת הדוגם</u> Analysis Requested (אנליזות נדרשות)										מס' תיק - SG: <u>00496</u> תאריך הדיגום: <u>23/11/2016</u> כתובת האתר: <u>מחלף סלולר</u> שם איש קשר: <u>וינדקס</u> מס' סקר: <u>2104683</u> מבחן שטיפה (Purge volume) מבחן אטימות																																																	
תעד את מדידות הוואקום במהלך הדיגום (מיליבר) <table border="1"> <tr> <td>Sg</td> <td>Probe</td> <td>שג</td> <td>שג</td> <td>שג</td> <td>שג</td> <td>שג</td> <td>שג</td> <td>שג</td> <td>שג</td> </tr> <tr> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> </tr> </table>										Sg	Probe	שג	שג	שג	שג	שג	שג	שג	שג	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	מבחן שטיפה (Purge volume) מבחן אטימות									
Sg	Probe	שג	שג	שג	שג	שג	שג	שג	שג																																																		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																		
Shut In Test	משך זמן שאיבת השטיפה (דקות)	ספיקת המשאבה ml/min	קריאת PID	Probes (s) מיקום הפרוב	Depth (עומק מטרים)	Vacuum (וואקום ב-in/hg מ-)	שעת סיום	שעת התחלה	בדיקת IPA	מס' קניסטר	TO-15 20 ppbv	TO-15 1 ppbv	TVHC	MTBE	BTEX																																												
15	7.2	150	0.0	B-14	1.5	-5 -30	14:00	13:00	✓	4856		✓																																															
15	7.2	140	0.0	B-4	1.5	-6 -30	12:52	12:52	✓	5538		✓																																															
15	7.2	149	0.0	B-6	1.5	-6 -30	11:25	10:25	✓	4349		✓																																															
15	7.2	152	0.0	B-2	1.5	-5 -30	11:37	10:37	✓	6834		✓																																															
15	7.2	155	0.1	B-1	1.5	-5 -30	11:41	10:41	✓	4352		✓																																															
15	7.2	160	0.1	B-16	1.5	-5 -30	12:00	11:00	✓	5198		✓																																															
15	7.2	152	0.1	B-19	1.5	-5 -30	13:40	12:40	✓	4350		✓																																															

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

נמסר למעבדה:	ע"י:	חתימה:	תאריך:	שעה:	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 (%): 100 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 אינץ' כספית (כ-1700 Pa), קצב הדליפה במערכת יחשב כלא סביר ויש לחזק למדק או להחליף חיבורים, ומחברים ולחזור שנית על הבדיקה ועל ממצאיה.

מבחן חזרות הקרקע - משוך את בוכנת המזרק למקסימום וודא שמד הוואקום עולה ודועך מיד עד לחץ האטמוספירה. סמן: ☒ קרקע חזרה- ☐ קרקע לא חזרה- ☐

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

 וינדקס טק 2013 בע"מ		טפסים	
מהדורה מס': 17 מחליף את: 14.10.13		טופס מס': QT-13 תקף מתאריך: 18.04.16	
עמוד 1 מתוך 1		אושר ע"י: איריס בן ארי	חתימה:

שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי												נתונים כלליים:																																																				
תעד את מדידות הוואקום במהלך הדיגום (מיליבר) <table border="1"> <tr> <td>6"</td> <td>8"</td> <td>10"</td> <td>12"</td> <td>14"</td> <td>16"</td> <td>18"</td> <td>20"</td> <td>22"</td> <td>24"</td> <td>26"</td> <td>28"</td> </tr> <tr> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> </tr> </table>												6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	22"	24"	26"	28"	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	הארגון הדוגם: וינדקס טק 2013 בע"מ מס הסמכה: 098-02 רחוב החרש 11 א.ת. ב', נס-ציונה מיקוד 74031 טלפון: 08-9408922, פקס: 08-9408903 שם הדוגם: חתומת הדוגם				
6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	22"	24"	26"	28"																																																					
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																					
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																					
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																					
מס' תיק - SG: 00496 כתובת האתר: סג' אפולו שם איש קשר: וינצ'ס מס' סקר: 2104683 תאריך הדיגום: 23/11/2016												Analysis Requested (אנליזות בדרשות)																																																				
מבחן שטיפה (Purge volume)												מבחן אטימות																																																				
Shut In Test לחץ (אינץ')/כספית	מסך זמן שאיבת השטיפה (דקות)	ספיקת המשאבה ml/min	קריאת PID	Probes (s) מיקום הפרוב	Depth (עומק מטרי)	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	7.2	152	0.0	G-30	1.5	-30	11:25	10:25	✓	4591		✓																																																				
15	7.2	150	0.0	G-41	1.5	-30	10:00	09:00	✓	16727		✓																																																				
15	7.2	150	0.0	G-41	1.5	-30	10:00	09:00	✓	5193		✓																																																				
15	7.2	143	0.0	B-20	1.5	-30	13:40	12:40	✓	4851		✓																																																				
15	7.2	150	0.0	G-27	1.5	-30	10:15	09:15	✓	5506		✓																																																				
15	7.2	142	0.0	B-21	1.5	-30	12:15	11:15	✓	5190		✓																																																				
15	7.2	161	0.0	B-22	1.5	-30	12:00	11:00	✓	H4081		✓																																																				

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

נמסר למעבדה: ע"י: חתומת הדוגם תאריך: 23/11/16 שעה: 15:40	התקבל במעבדה: ע"י: חתומת הדוגם תאריך: שעה:
---	---

נא לסמן האם הדיגום נעשה: בהסמכה ☒ לא בהסמכה ☐
 ההתקנה נעשתה בהסמכה: בהסמכה ☒ לא בהסמכה ☐
 -- 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 אינץ' כספית (כ-1700 Pa), קצב הדליפה במערכת יחשב כלא סביר ויש לחזק, להדק או להחליף חיבורים ומחברים ולחזור שנית על הבדיקה ועל ממצאיה.

מבחן חזרות הקרקע - משוך את בוכנת המזרק למקסימום וודא שמד הוואקום עולה ודועך מיד עד לחץ האטמוספרי. סמן: ☐ קרקע חזירה ☐ קרקע לא חזירה ☐
 בתחילת יום העבודה, בדוק את תקינות המשאבה ומדי הוואקום. סמן: ☒ תקין ☐ לא תקין



וינדקס טק 2013 בע"מ

טפסים

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

שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי

נתונים כלליים: הארגון הדוגם: וינדקס טק 2013 בע"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: שם איש קשר: 331 מס' סקר: 210683																																																																																																																																																																																	
תעד את מדידות הוואקום במהלך הדיגום (מיליבר) <table border="1"> <tr> <td>Sg</td><td>Sg</td><td>Sg</td><td>Sg</td><td>Sg</td><td>Sg</td><td>Sg</td><td>Probe</td> </tr> <tr> <td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td> <td>s (s)</td> </tr> <tr> <td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td> <td>בתחילת הדיגום</td> </tr> <tr> <td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td> <td>לאחר 20 דקות</td> </tr> <tr> <td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td> <td>לאחר 40 דקות</td> </tr> </table>										Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Probe	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	s (s)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	בתחילת הדיגום	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	לאחר 20 דקות	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	לאחר 40 דקות	מבחן שטיפה (Purge volume) מבחן אטימות <table border="1"> <tr> <th>Shut In Test לחץ (אינץ') כספית</th> <th>משך זמן שאיבת השטיפה (דקות)</th> <th>ספיקת המשאבה ml/min</th> <th>קריאת PID</th> <th>Probes (s) מיקום הפרוב</th> <th>Depth (עומק מטר)</th> <th>Vacuum (וואקום ב-in/hg) -מ- -עד-</th> <th>שעת סיום</th> <th>שעת התחלה</th> <th>בדיקת IPA</th> <th>מס' קניסטר</th> <th>TO-15 20 ppbv</th> <th>TO-15 1 ppbv</th> <th>TVHC</th> <th>MTBE</th> <th>BTEX</th> </tr> <tr> <td>15</td> <td>15</td> <td>150</td> <td>0.1</td> <td>B3</td> <td>10</td> <td>-5 -30</td> <td>10:31</td> <td>09:36</td> <td>✓</td> <td>6836</td> <td></td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>15</td> <td>150</td> <td>0.1</td> <td>B3</td> <td>10</td> <td>-5 -30</td> <td>10:36</td> <td>09:36</td> <td>✓</td> <td>5199</td> <td></td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>15</td> <td>144</td> <td>0.0</td> <td>B3</td> <td>15</td> <td>-6 -30</td> <td>10:55</td> <td>09:55</td> <td>✓</td> <td>6830</td> <td></td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>AB</td> <td>-</td> <td>-4 -30</td> <td>11:00</td> <td>10:00</td> <td>✓</td> <td>4614</td> <td></td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>15</td> <td>150</td> <td>0.0</td> <td>G-21</td> <td>15</td> <td>-5 -30</td> <td>11:10</td> <td>10:10</td> <td>✓</td> <td>5504</td> <td></td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>15</td> <td>155</td> <td>0.0</td> <td>BM</td> <td>15</td> <td>-5 -30</td> <td>11:18</td> <td>10:18</td> <td>✓</td> <td>4351</td> <td></td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>15</td> <td>144</td> <td>0.1</td> <td>B12</td> <td>10</td> <td>-4 -30</td> <td>11:30</td> <td>10:30</td> <td>✓</td> <td>4352</td> <td></td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> </tr> </table>										Shut In Test לחץ (אינץ') כספית	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	150	0.1	B3	10	-5 -30	10:31	09:36	✓	6836		✓			✓	15	15	150	0.1	B3	10	-5 -30	10:36	09:36	✓	5199		✓			✓	15	15	144	0.0	B3	15	-6 -30	10:55	09:55	✓	6830		✓			✓					AB	-	-4 -30	11:00	10:00	✓	4614		✓			✓	15	15	150	0.0	G-21	15	-5 -30	11:10	10:10	✓	5504		✓			✓	15	15	155	0.0	BM	15	-5 -30	11:18	10:18	✓	4351		✓			✓	15	15	144	0.1	B12	10	-4 -30	11:30	10:30	✓	4352		✓			✓
Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Probe																																																																																																																																																																																				
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	s (s)																																																																																																																																																																																				
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	בתחילת הדיגום																																																																																																																																																																																				
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	לאחר 20 דקות																																																																																																																																																																																				
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	לאחר 40 דקות																																																																																																																																																																																				
Shut In Test לחץ (אינץ') כספית	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	150	0.1	B3	10	-5 -30	10:31	09:36	✓	6836		✓			✓																																																																																																																																																																												
15	15	150	0.1	B3	10	-5 -30	10:36	09:36	✓	5199		✓			✓																																																																																																																																																																												
15	15	144	0.0	B3	15	-6 -30	10:55	09:55	✓	6830		✓			✓																																																																																																																																																																												
				AB	-	-4 -30	11:00	10:00	✓	4614		✓			✓																																																																																																																																																																												
15	15	150	0.0	G-21	15	-5 -30	11:10	10:10	✓	5504		✓			✓																																																																																																																																																																												
15	15	155	0.0	BM	15	-5 -30	11:18	10:18	✓	4351		✓			✓																																																																																																																																																																												
15	15	144	0.1	B12	10	-4 -30	11:30	10:30	✓	4352		✓			✓																																																																																																																																																																												

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

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: ☐
ההתקנה נעשתה בהסמכה: ☒ בהסמכה: ☐ לא בהסמכה: ☐
-- 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 אינץ' כספית (כ-1700 Pa), קצב הדליפה במערכת יחשב 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 הוואקום עולה דוועד מיד עד ללחץ האטמוספרי. סמן: ☒ קרקע חדירה- ☐ קרקע לא חדירה- ☐
בתחילת יום העבודה, בדוק את תקינות המשאבה ומדי הוואקום. סמן: ☒ תקין - ☐ לא תקין- ☐

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

שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי

תעודת מדידות הוואקום במהלך הדיגום (מיליבר)										מס' תיק - SG: 00496		תאריך הדיגום: 10/11/16			
Probe s (s)										כתובת האתר: 44 סמלון 2		שם איש קשר: ויזק		מס' סקר: 104683	
בתחילת הדיגום															
לאחר 20 דקות															
לאחר 40 דקות															
מבחן שטיפה (Purge volume) מבחן אטימות															
Analysis Requested (אנליזות בדרשות)															
שם הדיגום: זוהר גר															
חתימת הדיגום:															
רחוב החרש 11 א.ת. ב', נס-ציונה מיקוד 74031															
טלפון: 08-9408922, פקס: 08-9408903															
הארגון הדיגום: וינדקס טק 2013 בע"מ															
מס הסמכה: 098-02															
נתונים כלליים:															
BTEX															
MTBE															
TVHC															
TO-15 1 ppbv															
TO-15 20 ppbv															
קניסטר מס'															
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-															
15 15 7.2 100 0.0 OR-14 1.5 -5 -30 13:10 12:10 ✓ 4844															
15 15 7.2 150 0.0 OR-14 1.0 -5 -30 13:20 12:20 ✓ 6334															
15 15 7.2 100 0.0 OR-16 1.5 -6 -30 13:40 12:40 ✓ 5543															
15 15 7.2 100 0.0 OR-16 1.0 -7 -30 14:00 13:00 ✓ 4590															
15 15 7.2 150 0.6 OR-11 1.5 -5 -30 14:10 13:10 ✓ 5179															
15 15 7.2 150 0.0 OR-11 1.0 -5 -30 14:20 13:20 ✓ 5190															

☒ נא לסמן את הבקורות שנעשו: דוגמת חזרה (Duplicate): ☒ בלאנק ציוד (Equipment Blank): ☒ בלאנק רקע (Air Blank): ☒

נמסר למעבדה : ע"י: 31/11 (חתימה) תאריך: 15/11/16 שעה: 15:40

נא לסמן האם הדיגוס נעשה: בהסמכה: ☒ לא בהסמכה: ☐
ההתקנה נעשתה בהסמכה: בהסמכה: ☒ לא בהסמכה: ☐
הרשות הלאומית להסמכת מעבדות. טמפרטורה באתר (C°): לחות באתר (%): ברומטרי (hpa):
(הרשות הלאומית להסמכת מעבדות)

(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 אינץ' כספית (כ-1700 Pa), קצב הדליפה במערכת ייחשב כלא סביר ויש לחזק, להדק או להחליף חיבורים,

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 הוואקום. סמן: ☒ תקין - ☐ לא תקין -



וינדקס טק 2013 בע"מ

טפסים

מחזור מס': 17	טופס מס': QT-13	הנושא: טופס שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי	
מחליף את: 14.10.13	תקף מתאריך: 18.04.16		
עמוד 1 מתוך 1		נכתב ע"י: שירה תמיר	חתומה:
		אושר ע"י: איריס בן ארי	חתומה:

שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי

נתונים כלליים: הארגון הדוגם: וינדקס טק 2013 בע"מ מס הסמכה: 098-02 רחוב החרש 11 א.ת. ב', נס-ציונה מיקוד 74031 טלפון: 08-9408922, פקס: 08-9408903 שם הדוגם: <u>ד"ר גל</u> Analysis Requested (אנליזות נדרשות)										מס' תיק - SG: <u>00496</u> תאריך הדיגום: <u>10.11.16</u> כתובת האתר: <u>חוף הירוק</u> שם איש קשר: <u>ד"ר גל</u> מס' סקר: <u>2104683</u>																																																											
תעד את מדידות הוואקום במהלך הדיגום (מיליבר) <table border="1"> <tr> <th>Sg</th><th>Sg</th><th>Sg</th><th>Sg</th><th>Sg</th><th>Sg</th><th>Sg</th><th>Sg</th><th>Probe</th><th>S(s)</th> </tr> <tr> <td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.1</td> </tr> <tr> <td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.1</td> </tr> <tr> <td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.1</td> </tr> <tr> <td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.1</td> </tr> </table>										Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Probe	S(s)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	מבחן שטיפה (Purge volume) מבחן אטימות									
Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Sg	Probe	S(s)																																																												
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1																																																												
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1																																																												
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1																																																												
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1																																																												
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	159	0.1	B12	1.5	11:50	10:50	✓	5511		✓			✓																																																						
15	15	7.2	150	0.0	B13	1.5	11:50	11:50	✓	4595		✓			✓																																																						
15	15	7.2	160	0.1	G-24	1.5	12:10	11:10	✓	5191		✓			✓																																																						
15	15	7.2	155	0.1	G-24	1.5	12:10	11:10	✓	4879		✓			✓																																																						
15	15	7.2	150	0.1	G-14	1.5	12:10	11:10	✓	6833		✓			✓																																																						
15	15	7.2	140	0.0	G-8	1.5	12:50	11:50	✓	5508		✓			✓																																																						
15	15	7.2	150	0.0	OR-06	1.5	12:50	11:50	✓	5598		✓			✓																																																						

☒ (Air Blank) רקע בלאנק רקע ☒ (Equipment Blank) בלאנק ציוד (חומרים) ☒ (Duplicate) דוגמת חזרה

נמסר למעבדה: ע"י: ד"ר גל (חתומה) תאריך: 10.11.16 שעה: 14:40
 התקבל במעבדה: ע"י: ד"ר גל (חתומה) תאריך: 10.11.16 שעה: 15:40

נא לסמן האם הדיגום נעשה: ☒ בהסמכה: ☒ לא בהסמכה: ☐
 ההתקנה נעשתה בהסמכה: ☒ בהסמכה: ☒ לא בהסמכה: ☐

-- 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 אינץ' 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 הוואקום עולה ודועך מיד עד לחץ האטמוספירה. סמן: ☒ קרקע חדירה- ☐ קרקע לא חדירה- ☐

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

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

תיאור הדוגמה: קניסטר 5193 עומק 1.5 מיקום: OR-20		מספר הדוגמה: 347070		מועד דיגום: 02/11/2016 12:00		תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת	
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה	
			-		בוצע	IPA התאמת קניסטר לבדיקת	Performed
			-		התגלה. תקין	IPA-sampling marker	IPA-sampling marker
(1)	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)					VOC - TO-15 1ppbv - גז קרקע	
(1)		<5.46	ug/m3	< 260000	563.36	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	27.77	1,1-dichloroethane	
(1)		<3.96	ug/m3	< 10000	266.05	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	
(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	
(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	20.31	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)

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

(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		112.08	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 עומק 1.5 מיקום: OR-21 תנאי שמירת הדוגמה והובלה: אופפת מועד דיגום: 02/11/2016 12:25 מספר הדוגמה: 347072						
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)
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)
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)

(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)

מספר הדוגמה: 347073		תיאור הדוגמה: קניסטר 5506 עומק 1.5 מיקום: OR-23				
		תנאי שמירת הדוגמה והובלה: אופפת				
		מועד דיגום: 02/11/2016 12:38				
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						

			-		בוצע	Performed
			-		התגלה. תקין	IPA-sampling marker 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

(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	19.13	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
(1)			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

תיאור הדוגמה: קניסטר 5175 עומק 1.5 מיקום: OR-28 מספר הדוגמה: 347074 תנאי שמירת הדוגמה והובלה: אופפת מועד דיגום: 02/11/2016 12:46						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת	בוצע		-			
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppb	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)
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)
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)

(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	5.64	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		42.21	Heptane
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	92.87	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		79.49	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		16.80	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		24.01	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	66.06	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	40.81	Xylenes (total)

מספר הדוגמה: 347075		תאור הדוגמה: קניסטר 4349 עומק 1.5 מיקום: G-38		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	
(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		66.66	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		19.07	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		17.99	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		19.20	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	9.86	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		46.41	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	12.02	Methylene chloride
(1)		<5.24	ug/m3	< 26	13.94	Naphthalene
(1)		<4.34	ug/m3		14.16	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		38.65	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	52.81	Xylenes (total)

מספר הדוגמה: 347076 תאור הדוגמה: קניסטר 4849 עומק 1.5 מיקום: G-30 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	בוצע		-			
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)
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
(1)		ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

מספר הדוגמה: 347077

תיאור הדוגמה: קניסטר 5171 עומק 1.5 מיקום: OR-31

מועד דיגום: 02/11/2016 13:53

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת	בוצע		-			
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
IPA-sampling marker						
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)
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)

(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		130.91	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	3.86	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
(1)			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

347078 מספר הדוגמה: תיאור הדוגמה: קניסטר 6815 עומק 1.5 מיקום: G-31 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת מועד דיגום: 02/11/2016 14:05						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
			-		בוצע	IPA התאמת קניסטר לבדיקת Performed
			-		התגלה. תקין	IPA-sampling marker IPA-sampling marker
(1)	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)					גז - TO-15 1ppbv VOC 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
(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
(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	Not Detected	Trichloroethylene
(1)		<2.56	ug/m3	< 13	Not Detected	Vinyl chloride
			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת	בוצע		-			
Performed						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
IPA-sampling marker						
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	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)
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)
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		(1)
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)

(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		145.48	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		6.47	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	6.47	Xylenes (total)

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 מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- מסמך זה הועבר לשימוש 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 בקטונם" בע"מ.
- מעבדת "בקטונם" 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: 30/03/2016 00:00:00	מחלקת מיקרומזהמים טופס	 BACTOCHEM A Fisher Holdings Company
טופס מס': F-546	עמוד 1 מתוך 1		
Ver.01	מחליף מסמך: F-546-04	מעקב מסירת קניסטרים לדיגום גזי קרקע ללקוחות בקטובים	

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

מספר	תאריך מסירה ללקוח	תאריך החזרה	מס' קניסטר	תאריך ניקוי	מס' קניסטר בקרת הניקוי	חיבור			לחץ התחלתי -30"Hg	לחץ סופי (P-10"Hg)		חתימת לקוח בקבלה	פגמים שהתגלו בהחזרה	חתימת לקוח בהחזרה	מס' דוגמה	
						(ml/min)				X ²	תקין					תקין
						200	150	100								
1	02.11.16	06.11.16	5510	13.10.16	5542	V			V			V			347076	
2		03.11.16	4849	13.10.16	5542			V				V			347102	
3			4353	13.10.16	5542	V						V			347079	
4			4357	13.10.16	5542			V				V				
5		06.11.16	5191	13.10.16	5542			V				V			347077	
6			5171	05.10.16	5538			V				V			347073	
7			5506	05.10.16	5538			V				V			347070	
8			5193	05.10.16	5538	V						V				
9	06.11.16		5465	05.10.16	5538			V				V			347075	
10			4349	05.10.16	5538	V						V			347073	
11			5197	17.10.16	6835			V				V				
12	06.11.16		5540	17.10.16	6835	V						V			347078	
13			6815	30.10.16	5200			V				V			347072	
14	02.11.16	5031	5508	20.10.16	5031	V						V			347071	
15	02.11.16	5031	4878	21.10.16	4878	V						V			347074	
16			5175	06.10.16	5175			V								
17																
18																
19																
20																

הערות כלליות: נידון ציוד נדק כולל חיבורים + סלילים + סלילים תעודת ניקיון מס': 343497
 טופס זה נבדק ע"י: צ/ק/א/כ חתימת המקבל: א/כ תאריך: 06 - 03.11.16

תעודת בדיקה מס': 267274

Final Report

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

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

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						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
			-		בוצע	IPA התאמת קניסטר לבדיקת Performed
			-		התגלה. תקין	IPA-sampling marker IPA-sampling marker
(1)	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)					VOC - TO-15 1ppbv - גז קרקע
(1)		<5.46	ug/m3	< 260000	99.52	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	56.62	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
(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
(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	21.51	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		85.58	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		37.85	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	46.17	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)

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

					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	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

(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		32.98	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	17.67	Methyl tert-butyl ether
(1)		<3.47	ug/m3	< 4800	Not Detected	Methylene chloride
(1)		<5.24	ug/m3	< 26	6.29	Naphthalene
(1)		<4.34	ug/m3		8.08	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		24.45	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	7.01	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	32.53	Xylenes (total)

תיאור הדוגמה: קניסטר 5191 שעה 10:25 עומק 1.5 מיקום OR-07 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת מועד דיגום: 03/11/2016 מספר הדוגמה: 348010						
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)
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)
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)

(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	101.07	Naphthalene
(1)		<4.34	ug/m3		9.21	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		18.98	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	10.89	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	28.19	Xylenes (total)

מספר הדוגמה: 348011		תיאור הדוגמה: קניסטר 5465 שעה 10:37 עומק 1.5 מיקום OR-05				
		תנאי שמירת הדוגמה והובלה: אופפת				
		מועד דיגום: 03/11/2016				
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						

			-		בוצע	Performed
			-		התגלה. תקין	IPA-sampling marker 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	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

(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		195.11	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	4.76	Methyl tert-butyl ether
(1)		<3.47	ug/m3	< 4800	23.59	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: 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 מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- מסמך זה הועבר לשימוש 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: 30/03/2016 00:00:00

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

0079-0061116

מס' פרויקט: 0025, 0022 - 0031116

שם הלקוח: 0031116

מס' דוגמה	חתימת לקוח בהחזרה	פגמים שהתגלו בהחזרה	חתימת לקוח בקבלה	לחץ סופי (p=10"Hg)		לחץ תחתית -30"Hg	חיבור (ml/min)			מס' קניסטר בקרת הניקוי	תאריך ניקוי	מס' קניסטר	תאריך החזרה	תאריך מסירת לקוח	מס' סדר
				תקן	תקן		100	150	200						
348009				✓		✓			✓	5542	13.10.16	5510	06.11.16	02.11.16	1
347076				✓		✓	✓			5542	13.10.16	4849	03.11.16		2
347102				✓					✓	5542	13.10.16	4353			3
347079				✓			✓			5542	13.10.16	4357			4
348010				✓			✓			5542	13.10.16	5191	06.11.16		5
347077				✓			✓			5539	05.10.16	5171			6
347073				✓			✓			5539	05.10.16	5506			7
347070				✓					✓	5539	05.10.16	5193			8
348011				✓			✓			5539	05.10.16	5465	06.11.16		9
347075				✓					✓	5538	05.10.16	4349			10
347103				✓			✓			6835	17.10.16	5197			11
348008				✓					✓	6835	17.10.16	5540	06.11.16		12
347078				✓			✓			5200	30.10.16	6815			13
347072				✓					✓	5031	20.10.16	5508	5031	02.11.16	14
347071				✓					✓	4878	21.10.16	4878	02.11.16		15
347074							✓			5175	06.10.16	5175			16
															17
															18
															19
															20

הערות כלליות: נידון ציוד נבדק כולל חיבורי אטומים + 348008 תעודת ניקיון מס': 343497
 טופס זה נבדק ע"י: צ/ק/א/ג חתימת המקבל: נ/נ'ס תאריך: 06 - 03.11.16

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

מספר הדוגמה: 348133		תיאור הדוגמה: קניסטר 4590 שעה 11:30 עומק 10 מיקום OR-26				
		תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת				
		מועד דיגום: 06/11/2016				
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
			-		בוצע	IPA התאמת קניסטר לבדיקה Performed
			-		התגלה. תקין	IPA-sampling marker IPA-sampling marker
(1)	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)					VOC - TO-15 1ppbv - גז קרקע
(1)		<5.46	ug/m3	< 260000	450.63	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	8.26	1,1-dichloroethane
(1)		<3.96	ug/m3	< 10000	402.92	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
(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
(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	4.81	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	24.28	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	10.74	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	42.53	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		213.52	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	6.52	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)

מספר הדוגמה: 348134		תיאור הדוגמה: קניסטר 4592 שעה 11:40 עומק 1.5 מיקום OR-22				
		תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת				
		מועד דיגום: 06/11/2016				
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקה	בוצע		-			
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	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

(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		45.13	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	24.77	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		8.64	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	171.26	Tetrachloroethylene
(1)		<2.95	ug/m3		Not Detected	Tetrahydrofuran
(1)		<3.77	ug/m3	< 260000	10.06	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	103.28	Trichloroethylene
(1)		<2.56	ug/m3	< 13	Not Detected	Vinyl chloride
			ug/m3	< 5200	8.64	Xylenes (total)

תיאור הדוגמה: קניסטר 6830 שעה 11:55 עומק מיקום OR- 22 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת מועד דיגום: 06/11/2016 מספר הדוגמה: 348135						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקה 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)
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)
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)

(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	7.18	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	46.67	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		125.18	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	14.38	Tetrachloroethylene
(1)		<2.95	ug/m3		Not Detected	Tetrahydrofuran
(1)		<3.77	ug/m3	< 260000	5.16	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	6.45	Trichloroethylene
(1)		<2.56	ug/m3	< 13	Not Detected	Vinyl chloride
			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

מספר הדוגמה: 348136		תיאור הדוגמה: קניסטר 6826 שעה 12:10 עומק 1.5 מיקום 18-OR				
		תנאי שמירת הדוגמה והובלה: אופפת				
		מועד דיגום: 06/11/2016				
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						

			-		בוצע	Performed
			-		התגלה. תקין	IPA-sampling marker 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

(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	4.80	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	4.03	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
(1)			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

תיאור הדוגמה: קניסטר 4879 שעה: 12:30 עומק: 10 מיקום OR-18 מועד דיגום: 06/11/2016 מספר הדוגמה: 348137						
תנאי שמירת הדוגמה והובלה: אופפת						
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 1ppb קרקע						
(1)	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)					
(1)		<5.46	ug/m3	< 260000	1563.70	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	342.86	1,1-dichloroethane
(1)		<3.96	ug/m3	< 10000	1649.39	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
(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
(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	3.69	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	18.46	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	247.31	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		42.64	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	32.76	Tetrachloroethylene
(1)		<2.95	ug/m3		3.63	Tetrahydrofuran
(1)		<3.77	ug/m3	< 260000	8.74	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	35.57	Trichloroethylene
(1)		<2.56	ug/m3	< 13	Not Detected	Vinyl chloride
			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

מספר הדוגמה: 348138 תיאור הדוגמה: קניסטר 5542 שעה: 12:45 עומק 1.5 מיקום G-11 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת מועד דיגום: 06/11/2016						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות

IPA התאמת קניסטר לבדיקה						Performed
			-		בוצע	
			-		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	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	5.04	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		46.45	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	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)

מספר הדוגמה: 348139 תיאור הדוגמה: קניסטר 6833 שעה 09:40 עומק 10 מיקום G-45						
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת מועד דיגום: 06/11/2016						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
			-		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	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		6.59	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
(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
(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	14.66	2-butanone
(1)	<4.1	ug/m3		23.92	2-hexanone
(1)	<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	31.05	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		187.91	Isopropyl alcohol
(1)	<4.1	ug/m3	< 160000	Not Detected	Methyl isobutyl ketone
(1)	<4.09	ug/m3		21.74	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	6.14	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
(1)		ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

מספר הדוגמה: 348140

תיאור הדוגמה: קניסטר 5508- שעה 10:10 עומק: 1.5 מיקום G- 45

מועד דיגום: 06/11/2016

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת	בוצע		-			
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
IPA-sampling marker						
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)
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)

(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		157.28	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
(1)			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

תיאור הדוגמה: קניסטר 6835 שעה: 10:30 עומק: 10 מיקום: G-41 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת מועד דיגום: 06/11/2016						
מספר הדוגמה: 348141						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת	בוצע		-			
Performed						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
IPA-sampling marker						
גז - VOC - TO-15 1ppbv					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
קרקע						(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)
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)
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	<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	6.71	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	Not Detected	Trichloroethylene
(1)		<2.56	ug/m3	< 13	Not Detected	Vinyl chloride
			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת						
מועד דיגום: 06/11/2016						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקה	בוצע		-			
Performed						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
IPA-sampling marker						
גז - 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)
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)
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		(1)
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)

(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	192.08		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
(1)			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

תיאור הדוגמה: קניסטר 4847 שעה 11:05 עומק 1.5 מיקום G-46 מספר הדוגמה: 348143 תנאי שמירת הדוגמה והובלה: אופפת מועד דיגום: 06/11/2016						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקה 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)
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 עומק: 1.5 מיקום G-44 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת מועד דיגום: 06/11/2016 מספר הדוגמה: 348144						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקה 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)
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)
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		(1)
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)

(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	94.76	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	4.26	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
(1)			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

מספר הדוגמה: 348145 תיאור הדוגמה: קניסטר 5513 שעה: 11:25 עומק: 10 מיקום OR- 34 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת מועד דיגום: 06/11/2016						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת	בוצע		-			
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)
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

			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)
תיאור הדוגמה: קניסטר 5492 שעה: 08:33 עומק: 10 מיקום OR-38 תנאי שמירת הדוגמה והובלה: אופפת מועד דיגום: 06/11/2016 מספר הדוגמה: 348146						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
			-		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	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		23.74	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	10.34	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		59.19	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	5.69	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
(1)			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

מספר הדוגמה: 348147 תיאור הדוגמה: קניסטר 4848 שעה: 08:33 עומק: 10 מיקום OR-38						
מועד דיגום: 06/11/2016 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
			-		בוצע	IPA התאמת קניסטר לבדיקה 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	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
(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		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

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

מספר הדוגמה: 348148 תיאור הדוגמה: קניסטר 4857 שעה: 08:55 עומק: 10 מיקום OR- 21 מועד דיגום: 06/11/2016 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
			-		בוצע	IPA התאמת קניסטר לבדיקה 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	861.48	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	107.14	1,1-dichloroethane
(1)		<3.96	ug/m3	< 10000	700.73	1,1-dichloroethene
(1)		<7.42	ug/m3	< 100	Not Detected	1,2,4-trichlorobenzene
(1)		<4.92	ug/m3		44.44	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		12.44	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		10.13	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	25.63	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		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	68.36	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		105.42	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	7.08	Naphthalene
(1)		<4.34	ug/m3		5.47	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		5.64	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	10.04	Tetrachloroethylene
(1)		<2.95	ug/m3		Not Detected	Tetrahydrofuran
(1)		<3.77	ug/m3	< 260000	12.10	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	11.77	Trichloroethylene
(1)		<2.56	ug/m3	< 13	Not Detected	Vinyl chloride
(1)			ug/m3	< 5200	11.11	Xylenes (total)

348149 מספר הדוגמה: תאור הדוגמה: קניסטר 4851 שעה 09:00 -AB מועד דיגום: 06/11/2016 תנאי שמירת הדוגמה והובלה: אופפת						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
			-		בוצע	IPA התאמת קניסטר לבדיקה Performed
			-		התגלה. תקין	IPA-sampling marker 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
(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		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

(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)

מספר הדוגמה: 348150 תיאור הדוגמה: קניסטר 4614 שעה 09:17 עומק: 1.5 מיקום G-28 מועד דיגום: 06/11/2016 תנאי שמירת הדוגמה והובלה: אופפת						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
			-		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	8.40	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
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3	98.29		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	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	18.18	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
(1)			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

תיאור הדוגמה: קניסטר 4595 שעה: 09:32 עומק 10 מיקום G-37 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת מועד דיגום: 06/11/2016 מספר הדוגמה: 348151						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקה 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)
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

(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)

348152 מספר הדוגמה: תאור הדוגמה: קניסטר 4844 שעה: 09:44 עומק 1.5 מיקום - G-37 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת מועד דיגום: 06/11/2016						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
			-		בוצע	IPA התאמת קניסטר לבדיקה 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	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	14.94	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	13.53	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		59.04	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
(1)			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

הערות

לקוח: חב' איכות הסביבה

אתר: אפולוניה

רכש 1102145-

- 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 מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- מסמך זה הועבר לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמנע. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטונם" בע"מ.
- מעבדת "בקטונם" 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"

Itzik Gatenio Pesticides department quality trustee

Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager

- סוף תעודה -

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

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

006116-0101

מס' פרויקט:

0771

שם הלקוח:

מסמך	תאריך לקוח	תאריך החזרה	מס' קניסטר	תאריך ניקוי	מס' קניסטר בקרת הניקוי	חיבור (ml/min)			לחץ התחלתי -30"Hg	לחץ סופי (>-10"Hg)		חתימת לקוח בקבלה	פגמים שהתגלו בהחזרה	חתימת לקוח בהחזרה	מס' דוגמת					
						200	150	100		תקין	תקין									
1	6.11.16	9.11.16	4848	26.10.16	4848	✓			✓		✓				348147					
2			5492	26.09.16	5492	✓			✓		✓				348146					
3			4857	10.10.16	4857		✓				✓				348148					
4			5508	20.10.16	5508		✓				✓				348140					
5			4614	26.09.16	4614		✓				✓				348150					
6			4595	06.10.16	4595	✓					✓				348151					
7			6833	02.11.16	6833	✓					✓				348139					
8			4847	02.11.16	4847		✓				✓				348143					
9			4879	02.11.16	4879	✓					✓				348137					
10			6835	17.10.16	6835	✓					✓				348141					
11			6826	02.11.16	5513		✓				✓				348136					
12			4844	02.11.16	5513		✓				✓				348152					
13			4850	03.11.16	5199		✓				✓				348142					
14			6830	02.11.16	5199		✓				✓				348135					
15			4592	02.11.16	5199		✓				✓				348134					
16			4590	02.11.16	5199		✓				✓				348133					
17			4851	03.11.16	5199		✓				✓				348149					
18			5190	30.10.16	5190		✓				✓				348144					
19			5513	02.11.16	5513		✓				✓				348145					
20			5542	20.11.16	5542	✓					✓				348138					

הערות כלליות: נדון בדק כולל חיבורים + כיוונים 343501 תעודת נקיון מס':
 טופס זה נבדק ע"י: חתימת המקבל: 06.11.16 תאריך:



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

מספר הדוגמה: 349509		תיאור הדוגמה: קניסטר 5200 שעה 10:17 עומק: 1.5 מיקום G-23		תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת		מועד דיגום: 08/11/2016	
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה	
			-		בוצע	IPA התאמת קניסטר לבדיקת	Performed
			-		התגלה. תקין	IPA-sampling marker	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	
(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	
(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	9.43	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)

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

					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	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

(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		86.40	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		Not Detected	Tetrahydrofuran
(1)		<3.77	ug/m3	< 260000	9.87	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 1913 שעה 10:50 עומק: 1.5 מיקום B-9 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת מועד דיגום: 08/11/2016 מספר הדוגמה: 349511						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת	בוצע		-			
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)
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)
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)

(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		18.69	Heptane
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	44.69	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		32.76	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		6.47	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		9.12	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	30.49	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	15.59	Xylenes (total)

מספר הדוגמה: 349512		תיאור הדוגמה: קניסטר 5538 שעה 11:03 עומק: 1.5 מיקום G-10				
		תנאי שמירת הדוגמה והובלה: אופפת				
		מועד דיגום: 08/11/2016				
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						

			-		בוצע	Performed
			-		התגלה. תקין	IPA-sampling marker 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	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

(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	57.53	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
(1)			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

תיאור הדוגמה: קניסטר 1912 שעה 11:15 עומק: 1.5 מיקום G-7 תנאי שמירת הדוגמה והובלה: אופפת מועד דיגום: 08/11/2016 מספר הדוגמה: 349513						
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 1ppb 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)
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)
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
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 מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- מסמך זה הועבר לשימוש 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 -

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

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						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
			-		בוצע	IPA התאמת קניסטר לבדיקת Performed
			-		התגלה. תקין	IPA-sampling marker 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		512.19	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
(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		202.49	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
(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		206.37	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	7.46	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	32.78	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	5.01	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		27.57	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	78.33	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	131.97	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	9.20	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		192.72	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	336.19	Methyl tert-butyl ether
(1)		<3.47	ug/m3	< 4800	4.69	Methylene chloride
(1)		<5.24	ug/m3	< 26	Not Detected	Naphthalene
(1)		<4.34	ug/m3		141.03	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		351.85	P+m - xylene
(1)		<1.72	ug/m3		78.98	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	111.77	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	492.88	Xylenes (total)

מספר הדוגמה: 351095		תיאור הדוגמה: קניסטר 5194 שעה: 09:36 עומק: 10 מיקום: B-3				
		תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת				
		מועד דיגום: 10/11/2016				
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
			-		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	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

(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	8.67	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		172.32	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	352.27	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		147.11	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		361.10	P+m - xylene
(1)		<1.72	ug/m3		74.26	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	117.35	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	508.21	Xylenes (total)

תיאור הדוגמה: קניסטר 6830 שעה: 09:55 עומק: 10 מיקום: B-3 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת מועד דיגום: 10/11/2016 מספר הדוגמה: 351096						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת	בוצע		-			
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)
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)
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)

(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	190.07		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	5.30	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)

מספר הדוגמה: 351097		תיאור הדוגמה: קניסטר 4614 שעה: 10:00 מיקום: AB				
		תנאי שמירת הדוגמה והובלה: אופפת				
		מועד דיגום: 10/11/2016				
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						

			-		בוצע	Performed
			-		לא נדרש עבור דיגום בלנק	IPA-sampling marker IPA-sampling marker
(1)	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)					גז - 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	2.37	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

(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		125.82	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	4.94	Methyl tert-butyl ether
(1)		<3.47	ug/m3	< 4800	4.90	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	10.06	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)

351098 מספר הדוגמה: G-21 קניסטר 5504 שעה: 10:10 עומק: 1.5 מיקום: תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת מועד דיגום: 10/11/2016						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
			-		בוצע	IPA התאמת קניסטר לבדיקת Performed
			-		התגלה. תקין	IPA-sampling marker 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
(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
(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	136.68		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
(1)			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

מספר הדוגמה: 351099

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

מועד דיגום: 10/11/2016

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת	בוצע		-			
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
IPA-sampling marker						
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)
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)

(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		66.29	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	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
(1)			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

תיאור הדוגמה: קניסטר 4352 שעה: 10:30 עומק: 1.0 מיקום: B12 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת מועד דיגום: 10/11/2016 מספר הדוגמה: 351100						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת	בוצע		-			
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - TO-15 1ppbv VOC 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)
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)
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)

351101

מספר הדוגמה:

קניסטר 5511 שעה: 10:50 עומק: 1.5 מיקום: B12

תיאור הדוגמה:

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	התגלה. תקין		-			
IPA-sampling marker						
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)
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)
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		(1)
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)

(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	118.52		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 4595 שעה: 11:00 עומק: 1.5 מיקום: B-13 מספר הדוגמה: 351102 תנאי שמירת הדוגמה והובלה: אופפת מועד דיגום: 10/11/2016						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת	בוצע		-			
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppb					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	
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)
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
(1)			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

351103 מספר הדוגמה: G-24: קניסטר 5191 שעה: 11:10 עומק: 1.5 מיקום: 10/11/2016 מועד דיגום: תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
			-		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	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
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		104.19	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	5.30	Methyl tert-butyl ether
(1)		<3.47	ug/m3	< 4800	Not Detected	Methylene chloride
(1)		<5.24	ug/m3	< 26	9.28	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
(1)			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

מספר הדוגמה: 351104 תאור הדוגמה: קניסטר 4879 שעה: 11:20 עומק: 10 מיקום: G-24 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת מועד דיגום: 10/11/2016						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת	בוצע		-			
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
קרקע						(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)
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

		ug/m3	< 5200	11.20	Xylenes (total)
--	--	-------	--------	-------	-----------------

תיאור הדוגמה: קניסטר 6833 שעה: 11:40 עומק: 1.5 מיקום: G-14 תנאי שמירת הדוגמה והובלה: אופפת מועד דיגום: 10/11/2016 מספר הדוגמה: 351105						
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)
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)
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		(1)
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)

(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		232.15	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		5.99	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	10.85	Tetrachloroethylene
(1)		<2.95	ug/m3		Not Detected	Tetrahydrofuran
(1)		<3.77	ug/m3	< 260000	8.89	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	5.99	Xylenes (total)

מספר הדוגמה: 351106 תיאור הדוגמה: קניסטר 5508 שעה: 11:50 עומק: 1.5 מיקום: G-8						
מועד דיגום: 10/11/2016 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
			-		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	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
(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

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

תיאור הדוגמה: קניסטר 4592 שעה: 12:00 עומק: 1.5 מיקום: OR-06 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת מועד דיגום: 10/11/2016 מספר הדוגמה: 351107						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
			-		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	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
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		30.80	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	11.94	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
(1)			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

תיאור הדוגמה: קניסטר 4844 שעה:12:10 עומק:1.5 מיקום:OR-14 תנאי שמירת הדוגמה והובלה: אופפת מועד דיגום: 10/11/2016 מספר הדוגמה: 351108						
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	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)
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

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

מספר הדוגמה: 351109 תיאור הדוגמה: קניסטר 6834 שעה: 12:20 עומק: 10 מיקום: OR-14 תנאי שמירת הדוגמה והובלה: 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)
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)
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		(1)
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)

(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	9.50	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		7.60	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	6.90	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
(1)			ug/m3	< 5200	7.60	Xylenes (total)

תיאור הדוגמה: קניסטר 5543 שעה: 12:40 עומק: 1.5 מיקום: OR-16 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת מועד דיגום: 10/11/2016 מספר הדוגמה: 351110						
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)
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

(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)

351111 מספר הדוגמה: תאור הדוגמה: קניסטר 4590 שעה: 13:00 עומק: 10 מיקום: OR-16 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת מועד דיגום: 10/11/2016						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
			-		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	108.96	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	4.94	1,1-dichloroethane
(1)		<3.96	ug/m3	< 10000	116.45	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	5.32	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	8.12	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		5.47	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	4.71	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	Not Detected	Trichloroethylene
(1)		<2.56	ug/m3	< 13	Not Detected	Vinyl chloride
(1)			ug/m3	< 5200	5.47	Xylenes (total)

תיאור הדוגמה: קניסטר 5179 שעה: 13:20 עומק: 1.5 מיקום: OR-11 תנאי שמירת הדוגמה והובלה: אופפת מועד דיגום: 10/11/2016 מספר הדוגמה: 351112						
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)

(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

(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	11.46	Xylenes (total)

תיאור הדוגמה: קניסטר 5190 שעה: 13:30 עומק: 10 מיקום: OR-11 תנאי שמירת הדוגמה והובלה: אופפת מועד דיגום: 10/11/2016 מספר הדוגמה: 351113						
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	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)
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)
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		(1)
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)

(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	224.01	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		155.22	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	5.12	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		4.52	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		15.72	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	15.74	Tetrachloroethylene
(1)		<2.95	ug/m3		Not Detected	Tetrahydrofuran
(1)		<3.77	ug/m3	< 260000	10.29	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	24.61	Trichloroethylene
(1)		<2.56	ug/m3	< 13	Not Detected	Vinyl chloride
			ug/m3	< 5200	20.24	Xylenes (total)

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 מכוללים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- מסמך זה הועבר לשימוש 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"

Itzik Gatenio Pesticides department quality trustee

Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager

- סוף תעודה -

Document Number: F-546	Effective Date: 2 בנובמבר 2008	מחלקת מיקרואורגניזמים סוכס	קטור למסמך: SOP-337
גרסה: Ver. 02	תאריך מסמך: F-546 Ver. 01		

מסמך מסירת קניסטרס לדיגום גזי קרקע ללוקחות בקטום

מס' זיהוי	חתימת לקוח בהחזרה	מסמך שוחצלו בהחזרה	חתימת לקוח בקבלה	לוח סופר (10 ⁻⁴ g)	לוח תרמית	חיכוך (ml/min)	מס' קניסטר בקרת הניקוי	תאריך ניקוי	מס' קניסטר	תאריך	מס' לקוח	שם חלקה
						100	5541	09.11.16	5194	13.11.16	10.11.16	1
						150	5541	09.11.16	6836			2
						200	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	4851			9
							4847	07.11.16	5508			10
							5541	09.11.16	5543			11
							4847	07.11.16	4590			12
							5513	09.11.16	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

תעודת ניקיון מס': 343505 תאריך: 13.11.16 חתום: [חתימה]
 תעודת ניקיון מס': 343505 תאריך: 13.11.16 חתום: [חתימה]
 תעודת ניקיון מס': 343505 תאריך: 13.11.16 חתום: [חתימה]

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	מס' טופס הנטילה	טופס נטילה של הלקוח
14/11/2016 17:15:00	קובץ	pdf.0000145629	נדגם ע"י

תיאור הדוגמה: קניסטר 5031 שעה 08:44 עומק 10 מיקום B27						
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת						
מועד דיגום: 14/11/2016						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
			-		בוצע	IPA התאמת קניסטר לבדיקת Performed
			-		התגלה. תקין	IPA-sampling marker 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		5.95	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
(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
(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	5.60	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	25.58	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	2.23	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		69.29	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	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		6.12	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	4.71	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	6.07	Trichloroethylene
(1)		<2.56	ug/m3	< 13	Not Detected	Vinyl chloride
			ug/m3	< 5200	6.12	Xylenes (total)

מספר הדוגמה: 352611		תיאור הדוגמה: קניסטר 4849 שעה: 08:44 עומק: 10 מיקום: B27				
		תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת מועד דיגום: 14/11/2016				
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקה	בוצע		-			
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	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

(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		84.21	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	6.88	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		4.78	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	4.26	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	5.70	Trichloroethylene
(1)		<2.56	ug/m3	< 13	Not Detected	Vinyl chloride
			ug/m3	< 5200	4.78	Xylenes (total)

352612 מספר הדוגמה: תאור הדוגמה: קניסטר 5537 שעה: 08:49 מיקום AB תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת מועד דיגום: 14/11/2016						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
			-		בוצע	IPA התאמת קניסטר לבדיקה 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	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	2.60	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		121.57	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	4.52	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)

מספר הדוגמה: 352613		תיאור הדוגמה: קניסטר 5492 שעה: 09:18 עומק: 1.5 מיקום: B23				
		תנאי שמירת הדוגמה והובלה: אופפת מועד דיגום: 14/11/2016				
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						

			-		בוצע	Performed
			-		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

(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 5513 שעה: 09:39 עומק: 1.5 מיקום OR-37 מספר הדוגמה: 352614 תנאי שמירת הדוגמה והובלה: 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 1ppb 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)
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)
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		80.20	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	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	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)

מספר הדוגמה: 352615		תיאור הדוגמה: קניסטר 16727 שעה: 09:47 עומק: 10 מיקום OR-37				
		תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת מועד דיגום: 14/11/2016				
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות

IPa התאמת קניסטר לבדיקה						Performed
			-		בוצע	
			-		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
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		29.10	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	4.76	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		22.61	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	5.62	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
(1)			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

מספר הדוגמה: 352616 תיאור הדוגמה: קניסטר 4594 שעה: 10:15 עומק: 1.5 מיקום G-32						
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת מועד דיגום: 14/11/2016						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
			-		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	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		44.19	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
(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		5.11	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
(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		7.87	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	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)

מספר הדוגמה: 352617

תיאור הדוגמה: קניסטר 4857 שעה: 11:40 עומק: 1.5 מיקום B08

מועד דיגום: 14/11/2016

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת	בוצע		-			
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
IPA-sampling marker						
גז - TO-15 1ppbv VOC 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)
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)
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		(1)
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)

(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		187.96	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		5.08	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		6.99	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
(1)		<2.95	ug/m3		Not Detected	Tetrahydrofuran
(1)		<3.77	ug/m3	< 260000	13.94	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
(1)			ug/m3	< 5200	12.07	Xylenes (total)

תיאור הדוגמה: קניסטר 5175 שעה: 11:50 עומק: 1.5 מיקום B05 תנאי שמירת הדוגמה והובלה: אופפת מועד דיגום: 14/11/2016 מספר הדוגמה: 352618						
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)
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)
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)

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת						
מועד דיגום: 14/11/2016						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקה	בוצע		-			
Performed						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
IPA-sampling marker						
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)
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)
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		(1)
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)

(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	11.87	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
(1)			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

תיאור הדוגמה: קניסטר 1913 שעה: 12:10 עומק: 1.5 מיקום G-26 מספר הדוגמה: 352620 תנאי שמירת הדוגמה והובלה: אופפת מועד דיגום: 14/11/2016						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקה Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppb 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)
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)

352621 מספר הדוגמה: OR-3 מיקום 12:30 שעה 5193 קניסטר 10 עומק 14/11/2016 מועד דיגום: תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
			-		בוצע	IPA התאמת קניסטר לבדיקה 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	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	7.43	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	41.24	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	6.10	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		27.23	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	9.42	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	8.22	Trichloroethylene
(1)		<2.56	ug/m3	< 13	Not Detected	Vinyl chloride
(1)			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

מספר הדוגמה: 352622 תיאור הדוגמה: קניסטר 5507 שעה: 12:40 עומק: 1.5 מיקום: OR-3 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת מועד דיגום: 14/11/2016						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת	בוצע		-			
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)
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

		ug/m3	< 5200	6.86	Xylenes (total)
--	--	-------	--------	------	-----------------

תיאור הדוגמה: קניסטר 5509 שעה: 12:52 עומק: 1.5 מיקום OR-02 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת מועד דיגום: 14/11/2016 מספר הדוגמה: 352623						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - TO-15 1ppbv VOC - 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)
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)
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		(1)
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)

(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	5.09	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		102.62	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	14.24	Methyl tert-butyl ether
(1)		<3.47	ug/m3	< 4800	10.98	Methylene chloride
(1)		<5.24	ug/m3	< 26	Not Detected	Naphthalene
(1)		<4.34	ug/m3		4.39	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		10.12	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	11.53	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	8.54	Trichloroethylene
(1)		<2.56	ug/m3	< 13	Not Detected	Vinyl chloride
(1)			ug/m3	< 5200	14.51	Xylenes (total)

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 לבדיקה 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)
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

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

תיאור הדוגמה: קניסטר: 4616 שעה: 10:40 עומק: 1.5 מיקום G-18 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת מועד דיגום: 14/11/2016 מספר הדוגמה: 352625						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
			-		בוצע	IPA התאמת קניסטר לבדיקה 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	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		7.42	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
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		89.79	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	5.70	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		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
(1)		<2.95	ug/m3		Not Detected	Tetrahydrofuran
(1)		<3.77	ug/m3	< 260000	14.89	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
(1)			ug/m3	< 5200	7.99	Xylenes (total)

תיאור הדוגמה: קניסטר 5170 שעה: 10:47 עומק: 1.5 מיקום G-17 תנאי שמירת הדוגמה והובלה: אופפת מועד דיגום: 14/11/2016 מספר הדוגמה: 352626						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקה Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker IPA-sampling marker	התגלה. חורג		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv קרעק					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)
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

(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)

מספר הדוגמה: 352627 תיאור הדוגמה: קניסטר 4354 שעה: 11:00 עומק: 1.5 מיקום OR-04 תנאי שמירת הדוגמה והובלה: אופפת מועד דיגום: 14/11/2016						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
			-		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	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		5.75	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
(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	5.84	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	17.57	Tetrachloroethylene
(1)		<2.95	ug/m3		Not Detected	Tetrahydrofuran
(1)		<3.77	ug/m3	< 260000	5.35	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
(1)			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

תיאור הדוגמה: קניסטר 4856 שעה: 11:08 עומק: 1.5 מיקום G16 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת מועד דיגום: 14/11/2016 מספר הדוגמה: 352628						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקה 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)
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

(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)

מספר הדוגמה: 352629 תיאור הדוגמה: קניסטר 5514 שעה 11:19 עומק 1.5 מיקום G-19						
מועד דיגום: 14/11/2016 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת						

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
			-		בוצע	IPA התאמת קניסטר לבדיקה 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	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	5.04	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		129.97	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
(1)			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

מספר הדוגמה: 352630 תיאור הדוגמה: קניסטר 5538 שעה: 11:30 עומק: 1.5 מיקום G-22						
תנאי שמירת הדוגמה והובלה: אופפת מועד דיגום: 14/11/2016						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת	בוצע		-			
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)

(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

(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 4848 שעה: 12:55 עומק: 1.5 מיקום OR-01 תנאי שמירת הדוגמה והובלה: אופפת מועד דיגום: 14/11/2016 מספר הדוגמה: 352631						
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	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)
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)
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		(1)
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)

(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	10.86	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	166.46	Methyl tert-butyl ether
(1)		<3.47	ug/m3	< 4800	Not Detected	Methylene chloride
(1)		<5.24	ug/m3	< 26	9.44	Naphthalene
(1)		<4.34	ug/m3		34.13	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		41.64	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	38.93	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	75.77	Xylenes (total)

מספר הדוגמה: 352632 תיאור הדוגמה: קניסטר 5195 שעה: 13:10 עומק 1.5 מיקום G-06 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת מועד דיגום: 14/11/2016						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקה	בוצע		-			
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - TO-15 1ppbv VOC 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)

(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

(1)		<3.77	ug/m3	< 260000	4.11	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)

מספר הדוגמה: 352633 תיאור הדוגמה: קניסטר 5189 שעה: 13:40 עומק: 1.5 מיקום G-05 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת מועד דיגום: 14/11/2016						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
			-		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	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	28.59	1,1-dichloroethene
(1)		<7.42	ug/m3	< 100	Not Detected	1,2,4-trichlorobenzene
(1)		<4.92	ug/m3		5.51	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	66.14	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	10.46	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		7.95	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	14.55	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
(1)			ug/m3	< 5200	7.95	Xylenes (total)

תיאור הדוגמה: קניסטר 4355 שעה: 13:25 עומק: 10 מיקום G-05 תנאי שמירת הדוגמה והובלה: אופפת מועד דיגום: 14/11/2016 מספר הדוגמה: 352634						
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 1ppb קרע					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

(1)		<2.95	ug/m3		Not Detected	Tetrahydrofuran
(1)		<3.77	ug/m3	< 260000	15.68	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	37.08	Xylenes (total)

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 מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- מסמך זה הועבר לשימוש 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 -

מנעק מסיירת קניסטרים לדיגום גזי קדקע ללקוחות בקטנים

DK 1116-0035

—:0P170 '010

三

שם הלקוח:

[illegible]

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	מס' טופס הנטילה	טופס נטילה של הלקוח
17/11/2016 15:30:00	זוהר גל	קובץ	pdf.0000146285
נדגם ע"י			

תיאור הדוגמה: קניסטר 5511 שעה 08:26 עומק 1.5 מיקום OR-08 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת מועד דיגום: 17/11/2016 מספר הדוגמה: 354598						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת	בוצע		-			
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)
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)
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)

(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	5.95	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	68.67	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		121.04	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	66.69	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		93.45	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	159.13	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)

מספר הדוגמה: 354599		תיאור הדוגמה: קניסטר 4614 שעה 08:26 עומק 1.5 מיקום OR-08				
		תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת				
		מועד דיגום: 17/11/2016				
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת	בוצע		-			
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	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

(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		29.74	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	3.68	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
(1)			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

תיאור הדוגמה: קניסטר 4352 שעה 08:30 מיקום AB תנאי שמירת הדוגמה והובלה: אופפת מועד דיגום: 17/11/2016 מספר הדוגמה: 354600						
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)
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)
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	108.57		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)

מספר הדוגמה: 354601		תיאור הדוגמה: קניסטר 5504 שעה 08:40 עומק 1.5 מיקום OR-10				
		תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת מועד דיגום: 17/11/2016				
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	31.97	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	25.02	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
(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)

354602 מספר הדוגמה: תיאור הדוגמה: קניסטר 4851 שעה 08:52 עומק 1.5 מיקום OR-09 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת מועד דיגום: 17/11/2016						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
			-		בוצע	IPA התאמת קניסטר לבדיקת Performed
			-		התגלה. תקין	IPA-sampling marker IPA-sampling marker
(1)	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)					VOC - TO-15 1ppbv גז - קרקע
(1)		<5.46	ug/m3	< 260000	28.15	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	10.63	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
(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
(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	15.46	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
(1)			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

מספר הדוגמה: 354603		OR09	קניסטר 4596B שעה 09:10 עומק: 10 מיקום	תיאור הדוגמה:
מועד דיגום: 17/11/2016				תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת	בוצע		-			
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
IPA-sampling marker						
גז - VOC - TO-15 1ppbv					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
קרקע						
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)
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)

(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	5.43	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
(1)			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

תיאור הדוגמה: קניסטר 5510 שעה: 09:22 עומק: 1.5 מיקום OR-12 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת מועד דיגום: 17/11/2016 מספר הדוגמה: 354604						
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)
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)
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)

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת						
מועד דיגום: 17/11/2016						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת	בוצע		-			
Performed						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
IPA-sampling marker						
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)
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)
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		(1)
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)

(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
(1)			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

תיאור הדוגמה: קניסטר 4845 שעה 09:45 עומק: 10 מיקום OR-13 מספר הדוגמה: 354606 תנאי שמירת הדוגמה והובלה: 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 1ppb 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)
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
(1)			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

354607 מספר הדוגמה: OR-27 1.5 מיקום עומק: 09:55 שעה קניסטר 5539 תאור הדוגמה: תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת מועד דיגום: 17/11/2016						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
			-		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	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		23.50	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		204.55	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
(1)			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

מספר הדוגמה: 354608 תיאור הדוגמה: קניסטר 4350 שעה: 10:17 עומק 1.5 מיקום OR-35 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת מועד דיגום: 17/11/2016						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת	בוצע		-			
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
קרקע						(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)
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

		ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)
--	--	-------	--------	--------------	-----------------

תיאור הדוגמה: קניסטר 4595 שעה 10:53 עומק: 1.5 מיקום G-40 תנאי שמירת הדוגמה והובלה: אופפת מועד דיגום: 17/11/2016 מספר הדוגמה: 354609						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
			-		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 קרע
(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
(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
(1)			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

מספר הדוגמה: 354610 תיאור הדוגמה: קניסטר 4349 שעה: 11:26 עומק: 1.5 מיקום G-43 עומק 10 מ' תנאי שמירת הדוגמה והובלה: אופפת						
מועד דיגום: 17/11/2016						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת	בוצע		-			
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)
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

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

תיאור הדוגמה: קניסטר 5506 שעה: 12:00 עומק: 1.5 מיקום G-03 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת מועד דיגום: 17/11/2016 מספר הדוגמה: 354611						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת	בוצע		-			
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)
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)
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		(1)
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)

(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
(1)			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

תיאור הדוגמה: קניסטר H4081 שעה 12:08 עומק 1.5 מיקום G02 תנאי שמירת הדוגמה והובלה: אופפת מועד דיגום: 17/11/2016 מספר הדוגמה: 354612						
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	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)
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

(1)		<5.37	ug/m3	< 27	Not Detected	Trichloroethylene
(1)		<2.56	ug/m3	< 13	Not Detected	Vinyl chloride
			ug/m3	< 5200	9.03	Xylenes (total)

מספר הדוגמה: 354613 תיאור הדוגמה: קניסטר 5197 שעה: 12:15 עומק: 10 מיקום G-01 תנאי שמירת הדוגמה והובלה: אופפת מועד דיגום: 17/11/2016						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
			-		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	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
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3	94.95		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
(1)			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

תיאור הדוגמה: קניסטר 6835 שעה: 12:25 עומק: 1.5 מ' מיקום: G-04 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת מועד דיגום: 17/11/2016 מספר הדוגמה: 354614						
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)
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

(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)

מספר הדוגמה: 354615 תיאור הדוגמה: קניסטר 1914 שעה: 12:25 עומק 1.5 מיקום B-10						
מועד דיגום: 17/11/2016 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת						

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
			-		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	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
(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
(1)			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

תיאור הדוגמה: קניסטר 5198 שעה: 12:40 עומק: 1.5 מיקום B-07 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת מועד דיגום: 17/11/2016 מספר הדוגמה: 354621						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת	בוצע		-			
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)

(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

(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 לשרותי איכות הסיבה

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 מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- מסמך זה הועבר לשימוש 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:

F-546

עמוד 1 מתוך 2

מחלקת מיקרומזחמים



גרסא:

Ver. 02

מחליף מסמך:

F-546 Ver. 01

סופס

מעקב מסירת קניסטרים לדיגום גזי קרקע ללקוחות בקטוכם

קשור למסמך:

SOP-337

מס' פרויקט: 001116-D18

שם חלקה:

מס' דוגמה	חתימת לקוח בחזרה	פגמים שהתגלו בחזרה	חתימת לקוח בקבלה	לחץ סופי (P-10" Hg)		לחץ חתומי -30" Hg	חיבור (ml/min)			מס' קניסטר בקרת חניקה	תאריך ניקוי	מס' קניסטר	תאריך חזרה	תאריך מסירה ללקוח	מס'
				mmHg	mmHg		100	150	200						
354598	Jup			✓		✓			✓	4851	14.11.16	5511	18.11.16	16.11.16	1
354599				✓		✓			✓	4851	14.11.16	4614			2
354601				✓		✓	✓			4851	14.11.16	5504			3
354626				✓		✓	✓			4851	14.11.16	5191			4
354608				✓		✓	✓			4851	14.11.16	4595			5
354621				✓		✓	✓			4350	13.11.16	5198			6
354612				✓		✓	✓			5200	30.10.16	44081			7
354611				✓		✓	✓			5196	14.11.16	5506			8
354610				✓		✓	✓			5196	14.11.16	4349			9
354604				✓		✓	✓			5196	14.11.16	5510			10
354606				✓		✓	✓			5196	14.11.16	4945			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				✓		✓	✓			45963	13.11.16	45963			18
354602				✓		✓	✓			4851	14.11.16	4851			19
354608				✓		✓	✓			4350	13.11.16	4350			20

תעודת ניקיון מס': 349817

תאריך: 18.11.16

חתימת שובד בקטוכם:

BKS

חירות כלליות: נגדן 31.7 נכסן כלל

סופס זה נבדק ע"י:

1/28

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	מס' טופס הנטילה	טופס נטילה של הלקוח
21/11/2016 14:10:00	קובץ	pdf.0000146790	נדגם ע"י

תיאור הדוגמה: קניסטר 5179 שעה: 07:20 עומק 1.5 מיקום: G-15						
מספר הדוגמה: 355628						
תנאי שמירת הדוגמה והובלה: אופפת						
מועד דיגום: 21/11/2016						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
			-		בוצע	IPA התאמת קניסטר לבדיקת
			-		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
(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
(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		31.62	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)

מספר הדוגמה: 355866 תיאור הדוגמה: קניסטר 4592 שעה: 07:28 עומק: 1.5 מיקום: OR-30						
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						

					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	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

(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		173.65	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
(1)			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

תיאור הדוגמה: קניסטר 4847 שעה: 07:38 עומק: 1.5 מיקום: G-43 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת מועד דיגום: 21/11/2016 מספר הדוגמה: 355867						
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)
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)
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)

(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	71.30	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)

מספר הדוגמה: 355868		תיאור הדוגמה: קניסטר 4857 שעה: 07:15 עומק: 1.5 מיקום: AB				
		תנאי שמירת הדוגמה והובלה: אופפת				
		מועד דיגום: 21/11/2016				
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						

			-		בוצע	Performed
			-		לא נדרש עבור דיגום בלנק	IPA-sampling marker IPA-sampling marker
(1)	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)					גז - 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
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		34.19	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)

מספר הדוגמה: 355869 תיאור הדוגמה: קניסטר 6825 שעה: 07:50 עומק: 1.5 מיקום: G-9						
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת מועד דיגום: 21/11/2016						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
			-		בוצע	IPA התאמת קניסטר לבדיקת Performed
			-		התגלה. תקין	IPA-sampling marker 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
(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
(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	41.74		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
(1)		ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

מספר הדוגמה: 355870

תיאור הדוגמה: קניסטר 4357 שעה: 07:50 עומק: 1.5 מיקום: G-9

מועד דיגום: 21/11/2016

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת	בוצע		-			
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
IPA-sampling marker						
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)
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)

(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		29.57	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
(1)			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

תיאור הדוגמה: קניסטר 6833 שעה: 08:00 עומק: 1.5 מיקום: G-39 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת מועד דיגום: 21/11/2016 מספר הדוגמה: 355871						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - 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)
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)
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)

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת	בוצע		-			
Performed						
IPA-sampling marker	התגלה. חורג		-			
IPA-sampling marker						
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)
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)
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		(1)
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)

(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	7604.32	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		42.41	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
(1)			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

תיאור הדוגמה: קניסטר 4616 שעה: 08:30 עומק: 1.5 מיקום: OR-33 מספר הדוגמה: 355873 תנאי שמירת הדוגמה והובלה: 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 1ppb 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)
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
(1)			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

תיאור הדוגמה: קניסטר 5031 שעה: 08:40 עומק 1.5 מיקום: G-48 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת מועד דיגום: 21/11/2016 מספר הדוגמה: 355874						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת	בוצע		-			
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
IPA-sampling marker						
גז - VOC - TO-15 1ppbv					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
קרנק						
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)
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)
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		(1)
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)

(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
(1)			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

מספר הדוגמה: 355875 תיאור הדוגמה: קניסטר 5514 שעה: 08:50 עומק: 1.0 מיקום: G-48						
תנאי שמירת הדוגמה והובלה: אופפת מועד דיגום: 21/11/2016						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת	בוצע		-			
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)
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

			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)
תיאור הדוגמה: קניסטר 5195 שעה: 09:10 עומק: 1.5 מיקום: G-13 תנאי שמירת הדוגמה והובלה: אופפת מועד דיגום: 21/11/2016 מספר הדוגמה: 355876						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
			-		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	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		38.31	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		36.50	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
(1)			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

מספר הדוגמה: 355877 תאור הדוגמה: קניסטר 4590 שעה: 09:20 עומק: 1.5 מיקום: G-36 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת						
מועד דיגום: 21/11/2016						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
			-		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	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
(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	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

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

תיאור הדוגמה: קניסטר 4849 שעה: 10:30 עומק: 1.5 מיקום: G-20 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת מועד דיגום: 21/11/2016 מספר הדוגמה: 355878						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
			-		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	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		36.53	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		26.64	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
(1)			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

תיאור הדוגמה: קניסטר 5507 שעה: 10:42 עומק: 1.5 מיקום: G-35 תנאי שמירת הדוגמה והובלה: אופפת מועד דיגום: 21/11/2016 מספר הדוגמה: 355879						
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)
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

(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)

מספר הדוגמה: 355880 תיאור הדוגמה: קניסטר 1912 שעה: 11:00 עומק: 10 מיקום: G-29 מועד דיגום: 21/11/2016 תנאי שמירת הדוגמה והובלה: אופפת						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
			-		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	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		22.80	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
(1)			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

תיאור הדוגמה: קניסטר 5508 שעה: 11:22 עומק: 1.5 מיקום: G-29 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת מועד דיגום: 21/11/2016 מספר הדוגמה: 355881						
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)
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

(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	6.17	Xylenes (total)

מספר הדוגמה: 355882 תיאור הדוגמה: קניסטר 4844 שעה: 11:32 עומק: 10 מיקום: B-17						
מועד דיגום: 21/11/2016 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת						

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
			-		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	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	8.42	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		21.78	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	34.50	Trichloroethylene
(1)		<2.56	ug/m3	< 13	Not Detected	Vinyl chloride
(1)			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

תיאור הדוגמה: קניסטר 5199 שעה: 11:50 עומק: 1.5 מיקום: B-17 תנאי שמירת הדוגמה והובלה: אופפת מועד דיגום: 21/11/2016 מספר הדוגמה: 355883						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת	בוצע		-			
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
קרקע						(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)

(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

(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 5175 שעה: 12:10 עומק 1.5 מיקום: G-34 תנאי שמירת הדוגמה והובלה: אופפת מועד דיגום: 21/11/2016 מספר הדוגמה: 355884						
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)
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)
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		(1)
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)

(1)		<8.52	ug/m3	< 43	Not Detected	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		19.29	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		27.23	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		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
(1)			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

תיאור הדוגמה: קניסטר 5543 שעה: 12:30 עומק: 1.5 מיקום: G-12 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת מועד דיגום: 21/11/2016 מספר הדוגמה: 355885						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - 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)

(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
(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		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

(1)		<3.77	ug/m3	< 260000	35.84	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
(1)		<2.56	ug/m3	< 13	Not Detected	Vinyl chloride
			ug/m3	< 5200	15.07	Xylenes (total)

תיאור הדוגמה: קניסטר 5200 שעה: 12:40 עומק 1.5 מיקום: G-1 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת מועד דיגום: 21/11/2016 מספר הדוגמה: 355886						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
			-		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	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
(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
(1)			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

הערות

לקוח: החברה לשרותי איכות הסביבה

רכש 1102157

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 מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- מסמך זה הועבר לשימוש 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"

Itzik Gatenio Pesticides department quality trustee

Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager

- סוף תעודה -

1-2

Document Number: F-546 (Approved)

F-546

Effective Date:

עמוד 1 מתוך 2

מחלקת מיקרומזחמים

טופס

בקטוכים
BACTOCHEM
A Becton Dickinson Company

קשור למסמך:

SOP-337

גרסא:

Ver. 02

מחליף מסמך:

F-546 Ver. 01

מעקב מסירת קניסטרים לריגוס גזי קרקע ללקוחות בקטוכים

מס' פרויקט:

D2-HH-0066

שם הלקוח:

קפ"ס

מס' זיהוי	מס' זיהוי לקוח בהחזרה	פגמים שחוללו בהחזרה	תתיבות לקוח בקבלה	לחץ סופי (p-10 ⁻¹ Hg)		לחץ התחלתי -30"Hg	חיבור (ml/min)			מס' קניסטר בקרת הניקוי	תאריך ניקוי	מס' קניסטר	תאריך החזרה	תאריך מסירה ללקוח	מס' זיהוי
				א	ב		100	150	200						
355809	248			✓		✓			✓	C10824	17.11.16	6825	21.11.16	21.11.16	1
355810					✓		✓				C10824	17.11.16	4351		
355813				✓		✓	✓			C10824	17.11.16	5199			3
355880				✓		✓	✓			C10824	17.11.16	1912			4
355872				✓		✓	✓			C10824	17.11.16	6826			5
355879				✓		✓	✓			5195	17.11.16	5501			6
355874				✓		✓	✓			5195	17.11.16	5175			7
355876				✓		✓	✓			5195	17.11.16	5195			8
355873				✓		✓	✓			5195	17.11.16	4616			9
355875				✓		✓	✓			5195	17.11.16	5514			10
355876				✓		✓	✓			5195	17.11.16	5200			11
355868				✓		✓	✓			4857	16.11.16	4852			12
355871				✓		✓	✓			4857	16.11.16	5508			13
355882				✓		✓	✓			4857	16.11.16	4844			14
355866				✓		✓	✓			4857	16.11.16	4592			15
355867				✓		✓	✓			4857	16.11.16	4847			16
355871				✓		✓	✓			4857	16.11.16	6933			17
355877				✓		✓	✓			6815	15.11.16	4590			18
355628				✓		✓	✓			6815	15.11.16	5179			19
355878				✓		✓	✓			6815	15.11.16	4849			20

349821

תעודת ניקיון מס':

נכון 10.3 כדק כל חתימה בלטיח סופית

הערות כלליות:

תאריך:

חתימת עובד בקטוכים:

טופס זה נבדק ע"י:

טופס זה נבדק ע"י: _____

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	מס' טופס הנטילה
מועד הגעת הדגימות: 23/04/2016 15:40:00	קובץ: pdf.0000147539
נדגם ע"י: אלי מסלה	קובץ: pdf.0000148126

מספר הדוגמה: 357765		תיאור הדוגמה: קניסטר 4354 שעה: 11:00 עומק: 1.5 מיקום: B-18		תנאי שמירת הדוגמה והובלה: אופפת		מועד דיגום: 23/11/2016	
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה	
			-		בוצע	IPA התאמת קניסטר לבדיקת	Performed
			-		התגלה. תקין	IPA-sampling marker	IPA-sampling marker
(1)	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)					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	
(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	3.78	1,3-butadiene	
(1)		<6.01	ug/m3		Not Detected	1,3-dichlorobenzene	
(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	Not Detected	Trichloroethylene
(1)		<2.56	ug/m3	< 13	Not Detected	Vinyl chloride
			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

מספר הדוגמה: 357766		תיאור הדוגמה: קניסטר 5513 שעה: 11:15 עומק: 1.5 מיקום: B-24				
		תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת מועד דיגום: 23/11/2016				
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות

IPA התאמת קניסטר לבדיקה						Performed
			-		בוצע	
IPA-sampling marker						IPA-sampling marker
			-		התגלה. תקין	
(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
(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)

357767 מספר הדוגמה: תיאור הדוגמה: קניסטר 5539 שעה: 11:20 עומק: 10 מיקום: B-24 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת מועד דיגום: 23/11/2016						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
			-		בוצע	IPA התאמת קניסטר לבדיקת Performed
			-		התגלה. תקין	IPA-sampling marker 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
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		74.89	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
(1)			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

מספר הדוגמה: 357768

תיאור הדוגמה: קניסטר 5492 שעה: 11:40 עומק: 1.5 מיקום: B-16

מועד דיגום: 23/11/2016

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת	בוצע		-			
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
IPA-sampling marker						
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)
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)

(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
(1)			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

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	בוצע		-			
Performed						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
IPA-sampling marker						
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)
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	<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)

357770

מספר הדוגמה:

קניסטר 5170 שעה: 12:00 עומק: 1.5 מיקום: B-15

תאריך הדוגמה:

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת						
מועד דיגום: 23/11/2016						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקה	בוצע		-			
Performed						
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
IPA-sampling marker						
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)
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)
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		(1)
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)

(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	7.61	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		50.19	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	8.30	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 4595 שעה: 10:25 עומק: 10 מיקום: G-30 מספר הדוגמה: 357771 תנאי שמירת הדוגמה והובלה: אופפת מועד דיגום: 23/11/2016						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקה Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppb 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)
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
(1)			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

357772 מספר הדוגמה: G-41 קניסטר 16727 שעה: 09:00 עומק: 1.5 מיקום: 23/11/2016 מועד דיגום: תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
			-		בוצע	IPA התאמת קניסטר לבדיקה 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	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
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		38.29	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	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
(1)			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

מספר הדוגמה: 357773 תאור הדוגמה: קניסטר 5193 שעה: 09:00 עומק: 1.5 מיקום: G-41 תנאי שמירת הדוגמה והובלה: אופפת מועד דיגום: 23/11/2016						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת	בוצע		-			
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppbv					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	(1)
קרעק						(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)
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

			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)
תיאור הדוגמה: קניסטר 4851 שעה: 12:40 עומק: 1.5 מיקום: B-20 תנאי שמירת הדוגמה והובלה: אופפת מועד דיגום: 23/11/2016 מספר הדוגמה: 357774						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
			-		בוצע	IPA התאמת קניסטר לבדיקת Performed
			-		התגלה. תקין	IPA-sampling marker IPA-sampling marker
(1)	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)					גז - TO-15 1ppbv VOC 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	7.42	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		57.27	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	4.48	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
(1)			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

מספר הדוגמה: 357775 תאור הדוגמה: קניסטר 5506 שעה: 09:15 עומק: 1.5 מיקום: G-27 תנאי שמירת הדוגמה והובלה: אופפת מועד דיגום: 23/11/2016						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
			-		בוצע	IPA התאמת קניסטר לבדיקה 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	5.73	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
(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	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

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

357776 מספר הדוגמה: תאור הדוגמה: קניסטר 5190 שעה: 11:15 עומק: 1.5 מיקום: B-21 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת מועד דיגום: 23/11/2016						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
			-		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	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		33.23	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		8.65	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		10.47	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		16.19	Heptane
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	38.95	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		4.43	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	26.42	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	15.32	Trichloroethylene
(1)		<2.56	ug/m3	< 13	Not Detected	Vinyl chloride
(1)			ug/m3	< 5200	4.43	Xylenes (total)

תיאור הדוגמה: קניסטר 4081H שעה: 11:00 עומק: 1.5 מיקום: B-22 מספר הדוגמה: 357777 תנאי שמירת הדוגמה והובלה: אופפת מועד דיגום: 23/11/2016						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת	בוצע		-			
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)
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

(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)

מספר הדוגמה: 357778 תיאור הדוגמה: קניסטר 4856 שעה: 13:00 עומק: 1.5 מיקום: B-14 תנאי שמירת הדוגמה והובלה: אופפת מועד דיגום: 23/11/2016						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
			-		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	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
(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
(1)			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

מספר הדוגמה: 357779 תאור הדוגמה: קניסטר 5538 שעה: 12:52 עומק: 1.5 מיקום: B-4 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת מועד דיגום: 23/11/2016						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
			-		בוצע	IPA התאמת קניסטר לבדיקה 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	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
(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	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

(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)

מספר הדוגמה: 357780 תיאור הדוגמה: קניסטר 4349 שעה: 10:25 עומק: 1.5 מיקום: B-6						
מועד דיגום: 23/11/2016						
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת						

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
			-		בוצע	IPA התאמת קניסטר לבדיקה 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	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	3.58	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
(1)			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

תיאור הדוגמה: קניסטר 6834 שעה: 10:37 עומק: 1.5 מיקום: B-2 תנאי שמירת הדוגמה והובלה: אופפת מועד דיגום: 23/11/2016 מספר הדוגמה: 357781						
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)

(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

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

תיאור הדוגמה: קניסטר 4352 שעה: 10:41 עומק: 1.5 מיקום: B-1 תנאי שמירת הדוגמה והובלה: אופפת מועד דיגום: 23/11/2016 מספר הדוגמה: 357782						
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)
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)
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		(1)
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)
Cyclohexane	Not Detected	< 310000	ug/m3	<3.44		(1)

(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	197.03		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	2.31		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
(1)			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

מספר הדוגמה: 357783 תיאור הדוגמה: קניסטר 5198 שעה: 11:00 עומק: 1.5 מיקום: B26 B-16 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת מועד דיגום: 23/11/2016						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
			-		בוצע	IPA התאמת קניסטר לבדיקת Performed
			-		התגלה. תקין	IPA-sampling marker IPA-sampling marker
(1)	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)					גז - TO-15 1ppbv - VOC 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

(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

(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 4350 שעה: 12:40 עומק: 1.5 מיקום: B-19 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת מועד דיגום: 23/11/2016 מספר הדוגמה: 357784						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
			-		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	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	3.30	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		3.05	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	5.24	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
(1)			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

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 מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- מסמך זה הועבר לשימוש 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"

Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager

- סוף תעודה -

ca, cl, da:

התקן זה

[illegible]

2-2

Document Number: F-546 Approved		Effective Date: 2 במרץ 2011	
F-546		F-546 Ver. 01	
גרסה: Ver. 02		מחליף מסמך: F-546 Ver. 01	
מחלקת מיקרוביולוגיה סופם מעקב מסירת קניטסרים לריגום גזי קרקע ללוקחות בקטנים			
 באקטוכימ BACTOCHIEM		קטור למסד: SOP-337	

D24116-0036

מס' פרוטקט:

0231

שם תלמיד:

מס' סדר	תאריך מסירת לוקח	תאריך חתירה	מס' קניטסר	תאריך נקיט	מס' קניטסר בקרת חיתוך	ריגום (m/min)			לוקח חתירה	לוקח סופם	תוצאות	מס' תלמיד
						100	150	200				
1	23.11.16		0930	0930	0930							1
2			4546B	21.11.16	4546B							2
3			4546B	21.11.16	4546B							3
4			4546B	21.11.16	4546B							4
5			4546B	21.11.16	4546B							5
6			4546B	21.11.16	4546B							6
7			4546B	21.11.16	4546B							7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20

תוצאות כלליות: 24.11.16 : תאריך: 24.11.16 : מס' תלמיד: 0231
 חתימת מפקח: hlf : חתימת עובד בקטנים: hlf : סופם וז' בדיקת עתיד: 24.11.16

מעקב מסירת קניסטר לזיגוס גזי קרקע לעמותת בלסטום

DA91116-0036

על, עלה:

021

הם נשקנו:

[illegible]

356341

התאחדות המורים

7254

2011/11/23

התעוררות כלכלית:

2004.16

77261

התקנת ענף בקטנים:

30/12/14

מאמץ זה נבדק מול:

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	מס' טופס הנטילה	טופס נטילה של הלקוח
31/10/2016 15:30:00	זוהר גל	נטילה	pdf.0000143358
נדגם ע"י	קובץ		
pdf.0000143225			

תיאור הדוגמה: קניסטר 4844 שעה: 10:20 עומק 1.5 מיקום: OR-32- מועד דיגום: 31/10/2016 תנאי שמירת הדוגמה והובלה: אופפת						
מספר הדוגמה: 345823						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקה						
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)
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)
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)

(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	27.70	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	7.00	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	6.13	Trichloroethylene
(1)		<2.56	ug/m3	< 13	Not Detected	Vinyl chloride
			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

מספר הדוגמה: 345824		תיאור הדוגמה: קניסטר 4847 שעה: 10:35 עומק 1.5 מיקום: OR-25				
		תנאי שמירת הדוגמה והובלה: אופפת				
		מועד דיגום: 31/10/2016				
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת						

			-		בוצע	Performed
			-		התגלה. תקין	IPA-sampling marker 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

(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	Not Detected	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		53.71	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		4.65	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	29.30	Tetrachloroethylene
(1)		<2.95	ug/m3		Not Detected	Tetrahydrofuran
(1)		<3.77	ug/m3	< 260000	5.13	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
(1)			ug/m3	< 5200	4.65	Xylenes (total)

תיאור הדוגמה: קניסטר 4879 שעה: 10:45 עומק 1.5 מיקום: 26 -OR תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת מועד דיגום: 31/10/2016 מספר הדוגמה: 345825						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת	בוצע		-			
IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppb קרקע					In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	
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)
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)
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)

(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	43.28	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	9.78	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	8.77	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		95.94	Heptane
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	Not Detected	Hexachlorobutadiene
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	237.42	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		178.76	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		21.84	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		34.65	P+m - xylene
(1)		<1.72	ug/m3		7.62	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	124.70	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	56.49	Xylenes (total)

מספר הדוגמה: 345826		תיאור הדוגמה: קניסטר 6826 שעה 11:00 עומק 1.5 מיקום: OR-24				
		תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת מועד דיגום: 31/10/2016				
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות

IPA התאמת קניסטר לבדיקה						Performed
			-		בוצע	
IPA-sampling marker						IPA-sampling marker
			-		התגלה. תקין	
(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

(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		54.59	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	Not Detected	Methylene chloride
(1)		<5.24	ug/m3	< 26	7.76	Naphthalene
(1)		<4.34	ug/m3		Not Detected	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		6.56	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	9.87	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	6.56	Xylenes (total)

מספר הדוגמה: 345827 תאור הדוגמה: קניסטר 5198 שעה 11:30 עומק 1.5 מיקום: G- 33 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת מועד דיגום: 31/10/2016						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
			-		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	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
(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	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
(1)		ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

מספר הדוגמה: 345828

תאור הדוגמה: קניסטר 6833 שעה 11:39 עומק 1.5 מיקום: G-42

מועד דיגום: 31/10/2016

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
			-		בוצע	IPA התאמת קניסטר לבדיקת Performed
			-		התגלה. תקין	IPA-sampling marker IPA-sampling marker
(1)	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)					VOC - TO-15 1ppbv גז - קרקע
(1)		<5.46	ug/m3	< 260000	<5.46	1,1,1-trichloroethane
(1)		<6.87	ug/m3	< 34	<6.87	1,1,2,2-tetrachloroethane
(1)		<5.46	ug/m3	< 27	<5.46	1,1,2-trichloroethane
(1)		<4.05	ug/m3	< 76	<4.05	1,1-dichloroethane
(1)		<3.96	ug/m3	< 10000	<3.96	1,1-dichloroethene
(1)		<7.42	ug/m3	< 100	<7.42	1,2,4-trichlorobenzene
(1)		<4.92	ug/m3		23.99	1,2,4-trimethylbenzene
(1)		<7.68	ug/m3	< 38	<7.68	1,2-dibromoethane
(1)		<6.01	ug/m3	< 10000	<6.01	1,2-dichlorobenzene
		<4.05	ug/m3	< 20	<4.05	1,2-dichloroethane
(1)		<4.62	ug/m3	< 23	<4.62	1,2-dichloropropane
(1)		<4.92	ug/m3		11.45	1,3,5-trimethylbenzene
(1)		<2.21	ug/m3	< 11	<2.21	1,3-butadiene
(1)		<6.01	ug/m3		<6.01	1,3-dichlorobenzene
			ug/m3	< 30	0.00	1,3-dichloropropene (total)
(1)		<6.01	ug/m3	< 30	<6.01	1,4-dichlorobenzene
(1)		<3.6	ug/m3		<3.6	1,4-dioxane
(1)		<4.92	ug/m3		5.46	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	13.71	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		28.27	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	<23.75	Acetone
(1)		<3.19	ug/m3	< 16	<3.19	Benzene
(1)		<5.18	ug/m3		<5.18	Benzyl chloride
(1)		<6.7	ug/m3	< 34	<6.7	Bromodichloromethane
(1)		<10.34	ug/m3	< 110	<10.34	Bromoform
(1)		<3.88	ug/m3	< 260	<3.88	Bromomethane
(1)		<3.11	ug/m3	< 36000	<3.11	Carbon disulfide
(1)		<6.29	ug/m3	< 31	<6.29	Carbon tetrachloride
(1)		<4.6	ug/m3	< 2600	<4.6	Chlorobenzene
(1)		<4.88	ug/m3	< 24	<4.88	Chloroform
(1)		<2.06	ug/m3	< 4700	<2.06	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		<3.96	Cis-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		<4.54	Cis-1,3-dichloropropene
(1)		<3.44	ug/m3	< 310000	<3.44	Cyclohexane
(1)		<8.52	ug/m3	< 43	<8.52	Dibromochloromethane
(1)		<18.84	ug/m3		<18.84	Ethanol
(1)		<3.6	ug/m3		<3.6	Ethyl acetate
(1)		<2.64	ug/m3	< 520000	<2.64	Ethyl chloride
(1)		<4.34	ug/m3	< 49	<4.34	Ethylbenzene
(1)		<5.62	ug/m3	< 36000	<5.62	Freon-11
(1)		<7.66	ug/m3	< 1.6e+006	<7.66	Freon-113

(1)		<6.99	ug/m3		<6.99	Freon-114
(1)		<4.95	ug/m3	< 5200	<4.95	Freon-12
(1)		<4.1	ug/m3		<4.1	Heptane
(1)		<10.67	ug/m3	< 53	<10.67	Hexachlorobutadiene
(1)		<3.52	ug/m3	< 36000	<3.52	Hexane
(1)		<24.58	ug/m3		40.75	Isopropyl alcohol
(1)		<4.1	ug/m3	< 160000	8.03	Methyl isobutyl ketone
(1)		<4.09	ug/m3		<4.09	Methyl methacrylate
(1)		<3.61	ug/m3	< 470	<3.61	Methyl tert-butyl ether
(1)		<3.47	ug/m3	< 4800	<3.47	Methylene chloride
(1)		<5.24	ug/m3	< 26	17.19	Naphthalene
(1)		<4.34	ug/m3		<4.34	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		<4.34	P+m - xylene
(1)		<1.72	ug/m3		<1.72	Propene
(1)		<4.26	ug/m3	< 52000	<4.26	Styrene
(1)		<6.78	ug/m3	< 470	34.52	Tetrachloroethylene
(1)		<2.95	ug/m3		<2.95	Tetrahydrofuran
(1)		<3.77	ug/m3	< 260000	<3.77	Toluene
(1)		<3.96	ug/m3	< 3100	<3.96	Trans-1,2-dichloroethene
(1)		<4.54	ug/m3		<4.54	Trans-1,3-dichloropropene
(1)		<5.37	ug/m3	< 27	<5.37	Trichloroethylene
(1)		<2.56	ug/m3	< 13	<2.56	Vinyl chloride
(1)			ug/m3	< 5200	0.00	Xylenes (total)

תיאור הדוגמה: קניסטר 5513 שעה: 11:46 עומק 1.5 מיקום: G- 51 תנאי שמירת הדוגמה והובלה: אופפת מועד דיגום: 31/10/2016 מספר הדוגמה: 345829						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - TO-15 1ppbv VOC 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)
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)
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		<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	9.29	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)

345830

מספר הדוגמה:

קניסטר 4590 שעה: 09:01 עומק 1.5 מיקום: OR-38

תאריך הדוגמה:

מועד דיגום: 31/10/2016

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקה 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)
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)
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		(1)
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)

(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	4.17	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
(1)			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

תיאור הדוגמה: קניסטר 4598 שעה: 09:01 עומק 1.5 מיקום: OR- 38 מספר הדוגמה: 345831 תנאי שמירת הדוגמה והובלה: אופפת מועד דיגום: 31/10/2016						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקה Performed	בוצע		-			
IPA-sampling marker IPA-sampling marker	התגלה. תקין		-			
גז - VOC - TO-15 1ppb 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)
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
(1)			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

345832 מספר הדוגמה: OR-39 קניסטר 5199 שעה: 09:23 עומק 1.5 מיקום: 31/10/2016 מועד דיגום: תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
			-		בוצע	IPA התאמת קניסטר לבדיקה 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	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		41.34	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		13.81	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		9.54	1-ethyl-4-methyl-Benzene
(1)		<2.95	ug/m3	< 260000	3.66	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	2.56	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	7.82	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	4.47	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		9.55	O-xylene
(1)		<4.34	ug/m3		23.84	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	22.08	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
(1)			ug/m3	< 5200	33.39	Xylenes (total)

תיאור הדוגמה: קניסטר 4850 שעה 09:25 מיקום: AB- תנאי שמירת הדוגמה והובלה: אופפת מועד דיגום: 31/10/2016 מספר הדוגמה: 345833						
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 1ppb 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)
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

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

תיאור הדוגמה: קניסטר 6830 שעה: 09:35 עומק 1.5 מיקום: G- 52 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת מועד דיגום: 31/10/2016 מספר הדוגמה: 345834						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
			-		בוצע	IPA התאמת קניסטר לבדיקה 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	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	12.29		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	6.63	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		5.34	P+m - xylene
(1)		<1.72	ug/m3		2.20	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	4.52	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
(1)			ug/m3	< 5200	5.34	Xylenes (total)

תיאור הדוגמה: קניסטר 5505 שעה: 09:54 עומק 1.5 מיקום: OR-36 תנאי שמירת הדוגמה והובלה: אופפת מועד דיגום: 31/10/2016 מספר הדוגמה: 345835						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקה 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)
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

(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)

מספר הדוגמה: 345836 תאור הדוגמה: קניסטר 4355 שעה: 10:10 עומק 1.5 מיקום: OR- 34 תנאי שמירת הדוגמה והובלה: אופפת מועד דיגום: 31/10/2016						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
			-		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	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	8.76	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	30.81	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		3.25	Propene
(1)		<4.26	ug/m3	< 52000	Not Detected	Styrene
(1)		<6.78	ug/m3	< 470	39.61	Tetrachloroethylene
(1)		<2.95	ug/m3		Not Detected	Tetrahydrofuran
(1)		<3.77	ug/m3	< 260000	5.39	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
(1)			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

תיאור הדוגמה: קניסטר 4350 שעה: 12:00 עומק 1.5 מיקום: G-49 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת מועד דיגום: 31/10/2016 מספר הדוגמה: 345837						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקה 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)
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

(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)

מספר הדוגמה: 345838 תיאור הדוגמה: קניסטר 4845 שעה 12:20 עומק 1.5 מיקום: B- 27						
מועד דיגום: 31/10/2016						
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת						

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
			-		בוצע	IPA התאמת קניסטר לבדיקה 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	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	5.07	2-butanone
(1)		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
(1)		<23.75	ug/m3	< 1.6e+006	25.51	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		34.12	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	8.55	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	7.26	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
(1)			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

תיאור הדוגמה: קניסטר 4856 שעה: 12:32 עומק 1.5 מיקום: OR- 29 תנאי שמירת הדוגמה והובלה: אופפת מועד דיגום: 31/10/2016						
מספר הדוגמה: 345839						
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)

(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

(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 4851 שעה: 13:00 מיקום: EB- תנאי שמירת הדוגמה והובלה: אופפת מועד דיגום: 31/10/2016 מספר הדוגמה: 345840						
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 - 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)
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)
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		(1)
Cis-1,3-dichloropropene	Not Detected		ug/m3	<4.54		(1)

(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
(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
(1)			ug/m3	< 5200	Not Detected	Xylenes (total)

תאור הדוגמה: קניסטר 4592 שעה 12:20 מיקום: EB- מספר הדוגמה: 345841 מועד דיגום: 31/10/2016 תנאי שמירת הדוגמה והובלה: אופפת						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
IPA התאמת קניסטר לבדיקת	בוצע		-			
IPA-sampling marker	לא נדרש עבור דיגום בלנק		-			
גז - 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

(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

החברה לשרותי איכות הסביבה

אתר: אפולניה

סקר 2104683

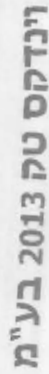
- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- מסמך זה הועבר לשימוש 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 -



১৫৫৬

הנושא: טופס שרשרת משמורת לזיגוס גז קרקע אקטיבי

נכתב ע"י: שירה תמיר

שרשרת משמורת לדיגום גז קרקע אקטיבי

שם הדיונים: חגיגות הדיונים
Analysis Requested
(מליצות בדיונים)
טלפון: 08-9408922
רחוב החרש 11 מ.א.ת. נ', נס-ציונה מיקוד 7403
מס הסמכה: 098-02
הארגון הדיונים: וינדקס סק 2013 בע"מ
בתוניס כלינים:

מס' תיק - SG: 00096
כתובת האתר: www.ynet.co.il
מס' סקר: 200663

מבחן אמינות	מבחן שטובה (Purge volume)
1.0	1.0
2.0	2.0
3.0	3.0
4.0	4.0
5.0	5.0
6.0	6.0
7.0	7.0
8.0	8.0
9.0	9.0
10.0	10.0
11.0	11.0
12.0	12.0
13.0	13.0
14.0	14.0
15.0	15.0
16.0	16.0
17.0	17.0
18.0	18.0
19.0	19.0
20.0	20.0
21.0	21.0
22.0	22.0
23.0	23.0
24.0	24.0
25.0	25.0
26.0	26.0
27.0	27.0
28.0	28.0
29.0	29.0
30.0	30.0
31.0	31.0
32.0	32.0
33.0	33.0
34.0	34.0
35.0	35.0
36.0	36.0
37.0	37.0
38.0	38.0
39.0	39.0
40.0	40.0
41.0	41.0
42.0	42.0
43.0	43.0
44.0	44.0
45.0	45.0
46.0	46.0
47.0	47.0
48.0	48.0
49.0	49.0
50.0	50.0
51.0	51.0
52.0	52.0
53.0	53.0
54.0	54.0
55.0	55.0
56.0	56.0
57.0	57.0
58.0	58.0
59.0	59.0
60.0	60.0
61.0	61.0
62.0	62.0
63.0	63.0
64.0	64.0
65.0	65.0
66.0	66.0
67.0	67.0
68.0	68.0
69.0	69.0
70.0	70.0
71.0	71.0
72.0	72.0
73.0	73.0
74.0	74.0
75.0	75.0
76.0	76.0
77.0	77.0
78.0	78.0
79.0	79.0
80.0	80.0
81.0	81.0
82.0	82.0
83.0	83.0
84.0	84.0
85.0	85.0
86.0	86.0
87.0	87.0
88.0	88.0
89.0	89.0
90.0	90.0
91.0	91.0
92.0	92.0
93.0	93.0
94.0	94.0
95.0	95.0
96.0	96.0
97.0	97.0
98.0	98.0
99.0	99.0
100.0	100.0

משך זמן Test לחץ (מ"מ) כפפות ע"פ	מכשיר המדידה (דקות)	ספיגות המחשבה ml/min	קריאות PID	Probes (s) מיקום הפרב	Depth (עומק) (מ"מ)	Vacuum (וואקום ב- (in/hg מ"מ)	שעת סיום	שעת התחלה	בדיקת IPA	קניסטר מ"מ	TO-15 ppbv	TVHC	MTBE	BTEX
15	7.2	156	0.0	OR-22	1.5	-3 -30	11:20	10:20	✓	4964	✓			
15	7.2	147	0.0	OR-25	1.5	-6 -30	11:35	10:35	✓	4842	✓			
15	7.2	155	0.0	OR-26	1.5	-5 -30	11:35	10:45	✓	4879	✓			
15	7.2	145	0.0	OR-24	1.5	-5 -30	11:30	11:00	✓	6826	✓			
15	7.2	152	0.0	G-23	1.5	-6 -30	11:30	11:10	✓	5895	✓			
15	7.2	150	0.0	G-24	1.5	-3 -30	11:39	11:39	✓	6833	✓			
15	7.2	152	0.0	G-25	1.5	-6 -30	12:40	11:40	✓	5513	✓			

☒ בלאק ריק (Air Blank) ☒ בלאק צייד (חומרים) (Equipment Blank): ☒ (Duplicate): נא לסמן את הבקורות שיועשו: (דוגמת חזרה/חזרה)

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

☐ לא בחסמכה: ☒ להחמיר
☐ לא בחסמכה: ☐ להחמיר
☐ לא בחסמכה: ☐ להחמיר

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות)
הרשות הלאומית להסמכת מעבדות)

טמפרטורה באדר (C°): 16 לחחות באדר (%) : 100

לחץ ברומטרי (הק"מ): 761.2

מבחן חירות הקרקע - משוער את בוכת המזרח ומחברים ולחור שנית על הבדיקה ועל ממצאיה. קצת חלומה במערכת יחשם בסביר. במקרה (Pa),

ניקה עד להגעה של מינימום 7.5 אי"ג, כספית ומס.
שהשינוי בואקום במהלך הבדיקה יהיה גדול מ-5-

לחץ האטמוספירה: סמן: קרע חדרה: ☒

[illegible]

☐ לא תצונו. ☒ תצונו. ☐ לא תצונו. ☐ תצונו.



רח' החרש 11, אוהרית ב' / סג ציונה מילרד 74031, סל: 08-9408922, פקס: 08-9408903 www.windex.co.il



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 amount 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

Zdenek Jirak

Position

Environmental Business Unit
Manager





Analytical Results

Sub-Matrix: SOIL

Client sample ID
Laboratory sample ID
Client sampling date / time

				K-1		K-2		K-3	
				PR1688212001		PR1688212002		PR1688212003	
				[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-GRCl	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
Laboratory sample ID
Client sampling date / time

				K-4		K-5		K-6	
				PR1688212004		PR1688212005		PR1688212006	
				[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-GRCl	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
Laboratory sample ID
Client sampling date / time

				K-4		K-5		K-6	
				PR1688212004		PR1688212005		PR1688212006	
				[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.

Issue Date : 18-NOV-2016
Page : 4 of 4
Work Order : PR1688212
Client : KTE Co.



<i>Analytical Methods</i>	<i>Method Descriptions</i>
S-TPHFID14	CZ_SOP_D06_03_150 (US EPA Method 8015) Determination of extractable compounds in the range of hydrocarbons C5 - 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
<i>Preparation Methods</i>	<i>Method Descriptions</i>
<i>Location of test performance: Na Harfe 336/9 Prague 9 - Vysocany Czech Republic 190 00</i>	
*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.

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	מס' טופס הנטילה	טופס נטילה של הלקוח
	07/11/2016 13:55:00		
נדגם ע"י	זוהר גל		

תאור הדוגמה: קרקע נק' ק-1 עומק: 30 ס"מ שעה: 10:00						
מספר הדוגמה: 349491						
מועד דיגום: 03/11/2016						
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
קרקעות- SVOC -סריקה ב	Not Detected		-		In house procedure;Based on: EPA 8270	

מספר הדוגמה: 349492		תאור הדוגמה: קרקע נק' ק-2 - עומק: 30 ס"מ שעה: 10:25				
		מועד דיגום: 03/11/2016			תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	In house procedure;Based on: EPA 8270					קרקעות- SVOC -סריקה ב
(1)		<0.02	mg/kg		Detected Below LOQ	Benzo(a)anthracene
(1)		<0.02	mg/kg		Detected Below LOQ	Benzo(a)pyrene
(1)		<0.02	mg/kg		Detected Below LOQ	Benzo(b)fluoranthene
(1)		<0.02	mg/kg		Detected Below LOQ	Chrysene
		<0.02	mg/kg		Detected Below LOQ	Fluorantene
		<0.02	mg/kg		Detected Below LOQ	Phenanthrene
		<0.02	mg/kg		Detected Below LOQ	Pyrene

תאור הדוגמה: קרקע נק' ק-3 - עומק: 30 ס"מ שעה: 10:49						
מספר הדוגמה: 349493						
מועד דיגום: 03/11/2016						
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
קרקעות- SVOC -סריקה ב					In house procedure;Based on: EPA 8270	(1)

(1)		<0.02	mg/kg		Detected Below LOQ	Chrysene
		<0.02	mg/kg		Detected Below LOQ	Fluorantene
		<0.02	mg/kg		Detected Below LOQ	Pyrene

מספר הדוגמה: 349494 תיאור הדוגמה: קרקע נק' 4- עומק: 30 ס"מ שעה: 11:10						
מועד דיגום: 03/11/2016						
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
קרקעות- SVOC -סריקה ב	Not Detected		-		In house procedure;Based on: EPA 8270	

מספר הדוגמה: 349495 תיאור הדוגמה: קרקע נק' 5- עומק: 30 ס"מ שעה: 11:40						
מועד דיגום: 03/11/2016						
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
קרקעות- SVOC -סריקה ב	Not Detected		-		In house procedure;Based on: EPA 8270	

מספר הדוגמה: 349496 תיאור הדוגמה: קרקע נק' 6- עומק: 30 ס"מ שעה: 12:10						
מועד דיגום: 03/11/2016						
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
קרקעות- SVOC -סריקה ב	Not Detected		-		In house procedure;Based on: EPA 8270	

הערות

רכש 1102148-

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 מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- מסמך זה הועבר לשימוש 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 -