

תאריך: 12/11/23
סימוכין: ס.ק 1418-21

לכבוד: [REDACTED]
ראש ענף פיקוח מחוז חיפה
nartl@sviva.gov.il

הנדון: דו"ח ממצאי סקר קרקע – "דור אלון – עין שמר"

מהדורה 1

בהמשך לתוכנית 031-0340968 הקובעת תוספת שימושים, זכויות בניה והרחבת השטח המסחרי עין שמר, שבמסגרתה יבוצעו שינויים בתחנת הדלק (דור אלון עין שמר). חברת 'Green Wave Environment' מתכבדת להגיש דו"ח ממצאי סקר קרקע בתחנת התדלוק. הדו"ח נכתב על פי הנחיות המשרד להגנת הסביבה¹.

דיגום הקרקע בוצע באמצעות מעבדה המוסמכת על ידי הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISRAC) והמוכרת למשרד הגנת הסביבה. האנליזות בוצעו גם הן במעבדות המאושרות ע"י ISRAC.

בברכה,
גילעד הרמן – יועץ ומנהל פרויקטים
gilad@greenwaveld.com

העתק:

– ממונה קרקעות מזוהמות - המשרד להגנת הסביבה [REDACTED]

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

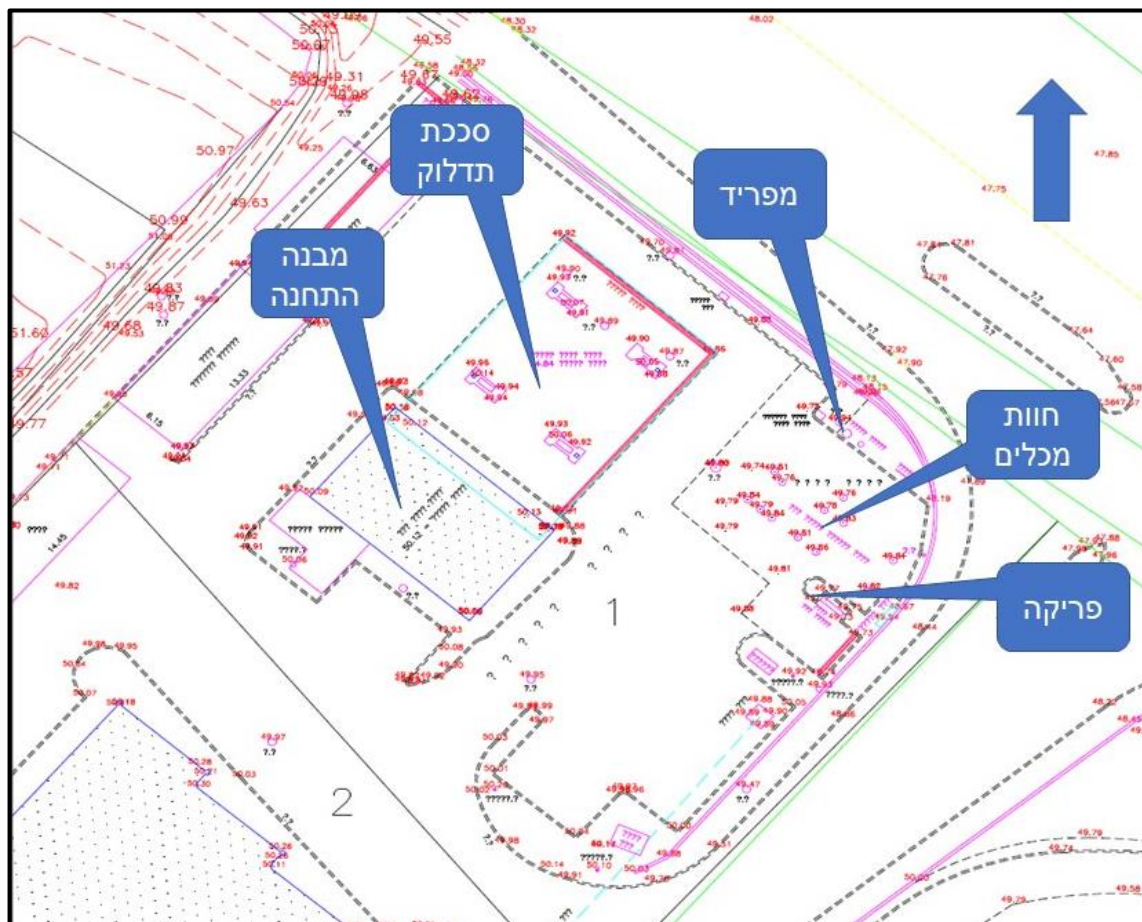
תוכן עניינים

3.....	1.0 נתונים כלליים
4.....	2.0 תשתיות
4.....	בתחנה מכלים תת קרקעיים ע"פ הפרוט:
6.....	3.0 סקר קרקע
6.....	3.1 מטרת העבודה
6.....	3.2 תכנית עבודה
6.....	3.3 היקף העבודה
6.....	3.4 מתודולוגיה
8.....	4.0 תכנית דיגום
9.....	5.0 ממצאים
10.....	5.1 ממצאי בקורות טיב ואיכות
11.....	6.0 סיכום והמלצות להמשך פעולות

רשימת איורים

3.....	איור 1: מיקום האתר על גביי תצלום אוויר
4.....	איור 2: מיפוי תשתיות התחנה ע"ג תכנית מדידה
8.....	איור 3: פריסת נקודות קידוח במרחב התחנה ע"ג תכנית מדידה
10.....	איור 4: מיפוי עדכני של קידוחי הקרקע בשטח התחנה

2.0 תשתיות



איור 2: מיפוי תשתיות התחנה ע"ג תכנית מדירה

בתחנה מכלים תת קרקעיים ע"פ הפרוט:

טבלה מס' 1: תאור מכלי הדלק בתחנה

מוצר	נפח	סוג מיכל	גיל המיכל	הערות
98	חצוי	דופן בודדת בבונקר בטון	כ- 16 שנים	פעיל
95				פעיל
95		דופן בודדת בבונקר בטון	כ- 16 שנים	פעיל
95		דופן בודדת בבונקר בטון	כ- 16 שנים	לא פעיל
סולר		דופן בודדת בבונקר בטון	כ- 16 שנים	פעיל

מכלים: 4 מכלים חדי דופן המותקנים בתוך בונקר בטון, קיים מיכל לא פעיל אחד.

צנרת ההולכה הינה מסוג: פיבר חד דופן

צנרת הפריקה הינה מסוג: ברזל חד דופן

בתחנה 5 מנפקות ע"ג 5 איים.

קירוי: התחנה בנויה תחת גג.

משטחי התפעול: משטחי התפעול של התחנה מבוטנים ומנוקזים לתעלה וממנה למפריד דלק מים – משטחי הבטון תקינים ללא סידוק (הן של אזור התדלוק והן של אזור פריקת הדלקים).

תשתיות הטיפול בשפכים: בתחנה קיים מפריד דלק מים מסוג היילנד.

הקולחין אחרי המפריד מגיעים למערכת הביוב האזורית.

לא קיימים בורות סופגים בתחנה.

תשתיות נוספות:

שוחות פריקה – פריקה מבוטנת ללא שוחות 5 גלון עם פתח החזר עודפים.

הגנה קטודית: קיים.

מילוי יתר: קיים.

Line leak detector – קיים

שוחות אטומות מכלים: בטון

הערה:

מכלי הדלק הינם מסוג מכלים חדי דופן אשר מותקנים בתוך בונקר בטון הסגור מכל הצדדים ע"פ פרט שהיה מקובל לביצוע בחברות הדלק בסביבות שנת 1996.

3.0 סקר קרקע²

3.1 מטרת העבודה

לבדוק ולאפיין באם קיים זיהום קרקע במרחב התחנה.

3.2 תכנית עבודה

דיגום הקרקע בוצע בתאריך 25/10/2023 על ידי מעבדת ואזה אקולוגיה המוסמכות ומאושרות לדיגום קרקע על ידי הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISRAC) והמוכרות למשרד להגנת הסביבה. כמו כן, הקידוחים בוצעו ע"י חברת אקודריל בשיטת דחיקה ישירה (Direct Push) על ידי מכונת קידוח מסוג Geoprobe. איסוף גלעין הקרקע נעשה באמצעות שרוול חד פעמי העשוי טפלון (או כל חומר המתאים ועמיד למזהמים השונים הצפויים בקרקע). מגוון האנליזות למזהמים שנבדקו, בוצעו במעבדת בקטוכס המוסמכת ומאושרת לכך (ISO 17025).

3.3 היקף העבודה

ביצוע 13 קידוחים לעומקים משתנים (טרם ביצוע הקידוחים בוצע חישוב תשתיות עד לעומק של כ- 1.5 מ')³

הערה: בהתאם לבקשת הרגולטור בוצע קידוח נוסף בסמוך למנפקה היסטורית, קידוח מס' 14 (ראה איור מס' 4').

3.4 מתודולוגיה

א. דיגום הקרקע

נעשה על ידי דוגם מוסמך, מטעם מעבדת ואזה אקולוגיה המוסמכת ע"י ISRAC לדיגום קרקע (ISO 17025) והמוכרת למשרד להגנת הסביבה ובכפוף להנחיותיו. דוגמאות הקרקע ניטלו כל 1.0 מ' (החל מ- 1.0 מ' ובהתאם לממצאי שדה (ויזואלים, תחושה וריח).

דוגמאות הקרקע נלקחו ע"פ מסמך הנחיות מקצועי של המשרד להגנת הסביבה לביצוע סקר קרקע. באופן כללי חתך הקרקע נדגם כל מטר ומכל קידוח נשלחו לפחות שתי דוגמאות קרקע לאנליזה אנליטית. עבור כלל הדוגמאות נערכו סריקות ובדיקות שדה אורגנולפטיות (תחושה, צבע וריח). ערכי תרכובות אורגניות נדיפות (VOC) נוטרו ונמדדו באמצעות מכשיר נייד (Photo Ionization Detector) PID. ממצאי השדה לרבות ליתולוגיה תועדו ומוצגים על גבי לוג הנדסי בדו"ח זה.

² תכנית סקר הקרקע נכתבה התאם להנחיות המקצועיות והעדכניות של המשרד להגנת הסביבה לביצוע סקר קרקע

<http://www.sviva.gov.il/subjectsEnv/ContaminatedSoil/ContaminationSoilRegulations/documents/land-survey-instructions-april-2016.pdf>

³ בשל החשש לפגיעה בתשתיות יעשה שימוש במקדח ידני מעומק 1.0 מ'.

ב. בקרת טיב ואיכות הדיגום והאנליזה נבחנה בצעדים הבאים:

TB – עבור כל יום בו בוצע דיגום VOCs, דוגמת בקרת מסע נלקחה מהמעבדה האנליטית ולוותה את דוגמאות הקרקע במשך שהייתן בציידנית ובמהלך השינוע (בלנק בקרה המוודא כי לא התרחש זיהום צולב בין הדוגמאות במהלך שינוען למעבדה האנליטית).

FB – עבור כל יום בו בוצע דיגום VOCs, דוגמת בקרת שדה נלקחה דוגמת קרקע נקייה מהמעבדה האנליטית אשר נפתחה במהלך יום הדיגום בסמוך לעמדת הדוגם (בלנק בקרה להימצאות מזהמים בשדה העלולים להוות השפעה חיצונית על הבדיקות האנליטיות בדוגמאות הקרקע).

כ- 5% מכלל הדוגמאות נשלחו כדוגמאות חזרה (Duplicates – Dup) למעבדה ראשית (בכדי לעמוד על העקביות והחזרתיות).

כ- 10% מכלל הדוגמאות נשלחו כדוגמאות פיצול (Split-SP) למעבדה משנית (בכדי לעמוד על האחידות בתוצאות בין המעבדות).

כלל האנליזות שבוצעו:

TPH – Total Petroleum Hydrocarbons – EPA 8015D ; מזהם ראשי

VOCs – Volatile Organic Compounds - EPA 8260 ; מזהם משני

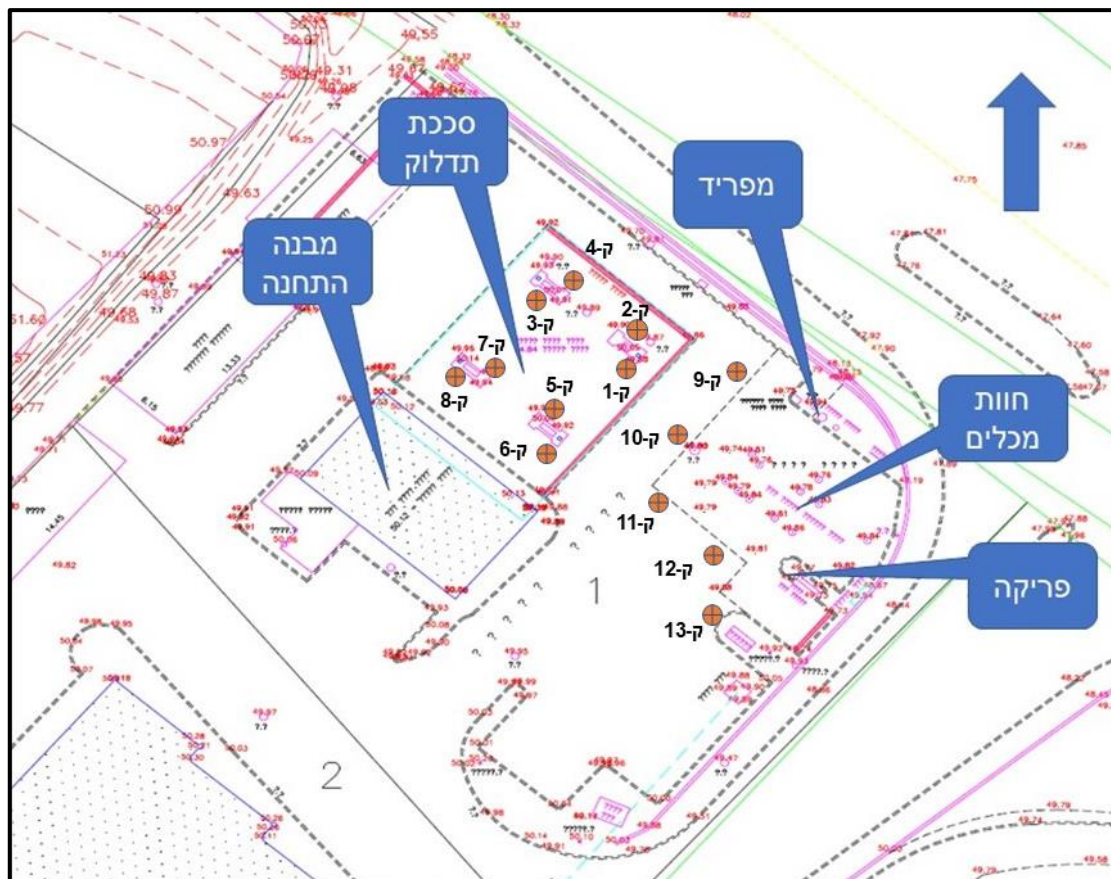
SVOCs – Semi Volatile Organic Compounds - EPA 8270 ; מזהם משני

עופרת – EPA 3051A , במיצוי חומצי ; מזהם משני

הערות:

- **הכמות סופית** של האנליזות (כולל בקרות האיכות) ובחירת דוגמאות הקרקע שנשלחו לבדיקה אנליטית נקבעו על בסיס ממצאי השדה, ע"פ שיקול דעת היועץ בהתאם להתפתחויות בשטח.
- **משמורת:** באופן כללי חתך הקרקע נדגם כל מטר ועד העומק הסופי של הקידוח. דוגמאות שלא נשלחו לבדיקה אנליטית, בשלב הראשון של חקירת הקרקע, נכנסו למשמורת בקירור במעבדה.
- **VOCs:** כמויות סופית ומיקום נטילת הדוגמאות נלקחו בהתאם לממצאי שדה וככל אשר עלה הצורך לתחום אנכי.

4.0 תכנית דיגום



איור 3: פריסת נקודות קידוח במרחב התחנה ע"ג תכנית מדידה

טבלה 2 תכנית דיגום⁴

מס' מינימום של אנליזות עבור כל קידוח				עומק קידוח (מ')	מספר קידוח	מיקום במרחב
עופרת	SVOCs	VOCs	TPH			
ילקח בהתאם לממצאי השדה וע"פ שיקול דעת היועץ	ילקח בהתאם לממצאי השדה וע"פ שיקול דעת היועץ	ע"פ ערך מקסימלי של PID או העומק ביותר-1	2	3	1-ק	מנפקות
					2-ק	
					3-ק	
					4-ק	
					5-ק	
					6-ק	
					7-ק	
				3	8-ק	מפריד
					9-ק	
				5	10-ק	חוות מכלים
					11-ק	
				5	12-ק	פריקה
					13-ק	
5 (~20% TPH)	5 (~20% TPH)	13	26	סה"כ אנליזות		

מס' בקורות איכות - (מינימום)	
2 (~5% TPH)	DUP
3 (~10% TPH)	SP
1	VOCs -FB עבור כל יום דיגום
1	VOCs -TB עבור כל יום דיגום

⁴ עומק הקידוח נקבע ביחס לתחתית התשתית הסמוכה לו (כ- 1.5 מ' מתחתיה) וואו בהתאם לממצאי סקרי הקרקע שבוצעו בעבר. עומק סופי יקבע התאם לממצאי השדה, מגבלות השטח ושיקול דעת היועץ

5.0 ממצאים

- VOCs – בטבלה 3 מופיעים רק החומרים עבורם התקבלו ערכים שעברו את סף הכימות האנליטי במעבדה (LOQ) ועברו את ערך הסף הסביבתי (במידה וקיים עבורם ערך כזה), קרי; MBTEX (mtbe, benzene, toluene, ethylbenzene, and xylenes),
- SVOCs⁵ - מאחר ולא נמצאו חומרים, למעט Naphthalene אשר עבורם התקבלו ערכים שעברו את סף הכימות האנליטי במעבדה (LOQ) ועברו את ערך הסף הסביבתי, מוצגים בטבלה שלעיל רק הערכים עבור Naphthalene.
- למספר דגימה ושעת דיגום ראה/י טפסי משמורת בפרק נספחים (נספח ג').
- בטבלאות הבאות ממצאי TPH מוצגים כסך הערכים של כלל הפרקציות הנבדקות. לממצאי מעבדה ע"פ חלוקה לפרקציות -DRO (C10-C28) ו-ORO(C24 - C40), ראה/י תעודות מעבדה בפרק נספחים (נספח ב').
- לאחוז חומר יבש ראה/י תעודות מעבדה לבדיקת TPH בפרק נספחים (נספח ב').

טבלה 3: ממצאי שדה ותוצאות VOC, SVOC, TPH, ועופרת במימיו חומצי בהשוואה ערכי הסף (VSL)

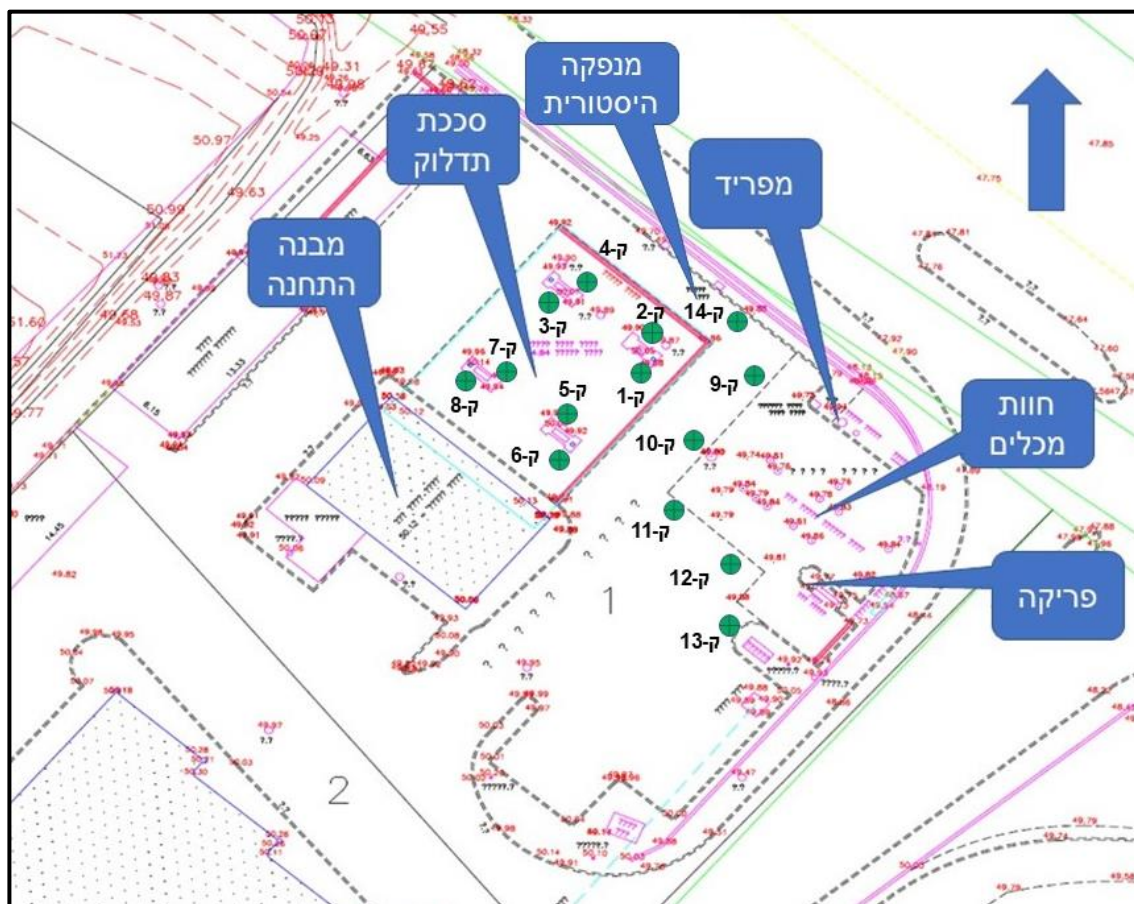
SVOCs/VOCs	VOCs								שפיר	TPH	PID (PPM)	ריח חריג	חידור ליתולוגי	שומק (מ')	קידוח
	Naphthalene	Trimethyl benzene	sum Xylenes	n-Propylbenzene	Hexane	Ethyl benzene	Toluene	Benzene	MTBE						
	0.14	16.3	49.7	49.0	139.0	7.1	90.9	0.5	0.8	40	350				
1-ק										ND	23	0.4	אין	חול טני (חמרה)	1
											0.4	אין	חול טני (חמרה)	2	
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		21	0.3	אין	חול טני (חמרה)	3
2-ק										ND	ND	0.2	אין	חול טני (חמרה)	1
											0.2	אין	חול טני (חמרה)	2	
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		15	0.2	אין	חול טני (חמרה)	3
3-ק										ND	23	0.3	אין	חול טני (חמרה)	1
											0.4	אין	חול טני (חמרה)	2	
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		27	0.3	אין	חול טני (חמרה)	3
4-ק										ND	23	0.2	אין	חול טני (חמרה)	1
											0.3	אין	חול טני (חמרה)	2	
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		24	0.2	אין	חול טני (חמרה)	3
5-ק										ND	ND	0.1	אין	חול טני (חמרה)	1
											0.2	אין	חול טני (חמרה)	2	
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		25	0.3	אין	חול טני (חמרה)	3
6-ק											ND	0.6	אין	חול טני (חמרה)	1
											0.6	אין	חול טני (חמרה)	2	
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		16	0.4	אין	חול טני (חמרה)	3
7-ק											17	0.3	אין	חול טני (חמרה)	1
											0.3	אין	חול טני (חמרה)	2	
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		27	0.2	אין	חול טני (חמרה)	3
8-ק											ND	0.5	אין	חול טני (חמרה)	1
											0.5	אין	חול טני (חמרה)	2	
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		42	0.3	אין	חול טני (חמרה)	3
9-ק											ND	1.4	אין	חול טני (חמרה)	1
											0.3	אין	חול טני (חמרה)	2	
											0.2	אין	חול טני (חמרה)	3	
10-ק											0.3	אין	חול טני (חמרה)	4	
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		23	0.3	אין	חול טני (חמרה)	5
											13	8.4	יש	חול טני (חמרה)	1
11-ק												10.5	יש	חול טני (חמרה)	2
												28.9	יש	חול טני (חמרה)	3
												32.4	יש	חול טני (חמרה)	4
12-ק											23	40	יש	חול טני (חמרה)	5
											25	3.5	אין	חול טני (חמרה)	1
												3.9	אין	חול טני (חמרה)	2
13-ק												7.1	אין	חול טני (חמרה)	3
												10	אין	חול טני (חמרה)	4
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		35	7.4	אין	חול טני (חמרה)	5
14-ק											12	7.8	אין	חול טני (חמרה)	1
												10.5	אין	חול טני (חמרה)	2
												10	אין	חול טני (חמרה)	3
15-ק												3.1	אין	חול טני (חמרה)	4
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		16	10.7	אין	חול טני (חמרה)	5
											99	0.4	אין	חול טני (חמרה)	1
16-ק												0.3	אין	חול טני (חמרה)	2
												0.3	אין	חול טני (חמרה)	3
												0.4	אין	חול טני (חמרה)	4
17-ק	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		11	0.2	אין	חול טני (חמרה)	5
											40	0.4	אין	חול טני (חמרה)	1
												0.2	אין	חול טני (חמרה)	2
18-ק	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		35	0.1	אין	חול טני (חמרה)	3

מעבדה אנליטית ראשית: בקטוכם

ערכים המסומנים **בצהוב**: הינם ערכי PID < 30 ppm

ערכים המודגשים **באדום**: הינם ערכים החורגים מערכי הסף הסביבתיים

⁵ לפירוט מלא של רשימת החומרים וממצאי המעבדה ראה/י תעודות מעבדה בפרק נספחים – נספח ב'



איור 4: מיפוי עדכני של קידוחי הקרקע בשטח התחנה

5.1 ממצאי בקורות טיב ואיכות

טבלה 4: תוצאות בדיקת חזרה (Duplicate) בהשוואה למקור

בדיקה	יחידות מידה	ק-2 3.0 מ'	DUP-1	PID (ppm)
TPH	mg/Kg	15	ND	0.2
בדיקה	יחידות מידה	ק-11 1.0 מ'	DUP-2	PID (ppm)
TPH	mg/Kg	25	22	3.5

טבלה 5: תוצאות בדיקת פיצול (Spilt) בהשוואה למקור

TPH - פיצול				
בדיקה	יחידות מידה	ק-2 3.0 מ'	SP-1	PID (ppm)
TPH	mg/Kg	ND	<50	0.2
בדיקה	יחידות מידה	ק-5 3.0 מ'	SP-2	PID (ppm)
TPH	mg/Kg	25	<50	0.3
בדיקה	יחידות מידה	ק-11 5.0 מ'	SP-3	PID (ppm)
TPH	mg/Kg	35	<50	10.7

טבלה 6: ממצאי בקרת מסע (TB) ושטח (FB)

הבדיקה	יחידות מידה	TB	FB
VOC	mg/Kg	ND	ND
VOC	mg/Kg	ND	ND

- **כ- 5%** דוגמאות נשלחו לבקרת "חזרה" עבור המזהם הראשי (TPH) ניכר כי קיימת התאמה טובה מאוד, לא נמצאו פערים העולים על סדר גודל אחד בין שתי הבדיקות השונות עבור אותה הדוגמא. הממצא מעיד על הדירות הבדיקה.
- **כ- 10%** דוגמאות נשלחו לבקרת "פיצול" עבור המזהם הראשי (TPH) ניכר כי קיימת התאמה טובה מאוד, לא נמצאו פערים העולים על סדר גודל אחד בין שתי הבדיקות השונות עבור אותה הדוגמא. הממצא מעיד על הדירות הבדיקה.

6.0 סיכום והמלצות להמשך פעולות

בהמשך לביצוע חקירת קרקע במרחב תחנת תדלוק "דור אלון עין שמר", חברת 'Green Wave Environment' ליוותה ופיקחה על ביצוע סקר קרקע שבוצע בתחנה.

דיגום הקרקע בוצע באמצעות מעבדת ואזה אקולוגיה, מעבדה המוסמכת על ידי הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISRAC) והמוכרת למשרד הגנת הסביבה. האנליזות בוצעו גם הן במעבדות אלכס ובקטוכס המאושרות ע"י ISRAC.

ייעוד האזור : מסחר

סוג חתך הקרקע : חתך הקרקע באזור התחנה מתאפיין חול טיני גוון אדמדם (חמרה).

אזור סיכון למקורות מים כתוצאה מזיהום ע"י דלקים : רגישות בינונית – ב'

סה"כ בוצעו ארבעה עשר קידוחים שהסתיימו בעומקים שונים כאשר העומק מקסימלי הינו 5 מ' מתחת לפני השטח. סה"כ נשלחו 28 מדגמים לביצוע אנליזות למרכבי דלקים ועופרת. מניתוח תוצאות המעבדה עולה כי בכלל המדגמים שנשלחו לאנליזה לא התגלו עקבות למזהמי דלקים **שעברו את ערכי היחוס לקרקעות שאותם הגדיר המשרד להגנ"ס VSL** (ראה ניתוח ממצאים במסגרת אדומה ואיור מס' 4 בהתאמה)

מניתוח ממצאי המעבדה (ראה טבלה מס' 3 ואיור מס' 4) ניתן ללמוד כי **לא** קיימים קידוחים בעלי ריכוזים חורגים מערך הסף (VSL)

TPH- הריכוז המקסימלי שהתקבל במזהם זה הינו 99 מ"ג/ק"ג התקבל בקידוח מס' 13 עומק 1.0 מ'.
עופרת - הריכוזים שהתקבלו הינם מתחת לסף הכימות של המעבדה.
VOC - הריכוזים שהתקבלו הינם מתחת לסף הכימות של המעבדה.
SVOC - הריכוזים שהתקבלו הינם מתחת לסף הכימות של המעבדה.

- ניתוח הממצאים בוצע לערכי הסף המחמירים (VSL), לאור תוצאות המעבדה עולה כי **לא** קיימים קידוחים בעלי ריכוזים חורגים במזהם מסוג TPH.
- בהתאם לממצאים עולה כי הושג תיחוס אנכי בכלל הקידוחים.
- בהתאם לממצאים עולה כי הושג תיחוס אופקי בכלל הקידוחים.
- ניתוח הממצאים מתייחס אך ורק לקידוחים ולחתכים שבוצעו.
- לאור האמור לעיל אנו ממליצים על קבלת אישור להעדר דרישות נוספות (NFA)

נספח א' – תעודות מעבדה

תעודת בדיקה מס': 1071020

Final Report

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: וזה אקולוגיה	שם: Mr. דני וזה
כתובת: ת.ד. 5235 א.ת. זמר מיקוד 38828	טלפון:
עיר:	סלולרי: 0545245444
מיקוד:	פקס: 098743334

הזמנת עבודה: D251023-0074	אתר דיגום: דור אלון
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות
טופס נטילה של לקוח	25/10/2023 15:50:57

דוגם: עי. לקוח	דוגם מוכר על ידי משרד הבריאות
----------------	-------------------------------

תיאור הדוגמה: קרקע ק-1-1	מספר הדוגמה: 1630719
תנאי שמירת הדוגמה והובלה: מקורר	מועד דיגום: 25/10/2023

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 2540EB		%		83.240	חומר יבש
	EPA 6010C In house procedure; Based on: EPA 3050 CAS #: 7439-92-1	<1	mg/kg dry substance	X ≤ 40	<1.000	ICP סריקת מתכת (Pb) עופרת
(1)	EPA 8015 CAS #: DRO CAS #: DRO-ORO CAS #: ORO	<10 <10 <10	mg/kg mg/kg mg/kg	X ≤ 350	23 23 Not Detected	TPH-DRO+ORO Total DRO total DRO+ORO Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע ק-1-3	מספר הדוגמה: 1630720
תנאי שמירת הדוגמה והובלה: מקורר	מועד דיגום: 25/10/2023

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	In house procedure; Based on: EPA 8260B					VOC
(1)	CAS #: 630-20-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Tetrachloroethane-1,1,1,2
(1)	CAS #: 71-55-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Trichloroethane-1,1,1
(1)	CAS #: 79-34-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Tetrachloroethane-1,1,2,2
(1)	CAS #: 79-00-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Trichloroethane-1,1,2
(1)	CAS #: 75-34-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Dichloroethane-1,1
(1)	CAS #: 75-35-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Dichloroethene-1,1
(1)	CAS #: 87-61-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Trichlorobenzene-1,2,3
(1)	CAS #: 96-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Trichloropropane-1,2,3
(1)	CAS #: 120-82-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Trichlorobenzene-1,2,4
(1)	CAS #: 95-63-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Trimethylbenzene-1,2,4
(1)	CAS #: 96-12-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Dibromo-3-chloropropane-1,2
(1)	CAS #: 106-93-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Dibromoethane-1,2

(1)	CAS #:	95-50-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dichlorobenzene-1,2
(1)	CAS #:	107-06-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dichloroethane-1,2
(1)	CAS #:	78-87-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dichloropropane-1,2
(1)	CAS #:	108-67-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Trimethylbenzene-1,3,5
	CAS #:	142-28-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dichloropropane-1,3
	CAS #:	123-91-1	0.2	mg/kg		Not Detected	1/	Dioxane 1,4
(1)	CAS #:	106-46-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dichlorobenzene-1,4
(1)	CAS #:	95-49-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chlorotoluene-2
(1)	CAS #:	106-43-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chlorotoluene-4
	CAS #:	67-64-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Acetone
(1)	CAS #:	71-43-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Benzene
(1)	CAS #:	108-86-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromobenzene
(1)	CAS #:	74-97-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromochloromethane
(1)	CAS #:	75-27-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromodichloromethane
(1)	CAS #:	75-25-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromoform
(1)	CAS #:	74-83-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Bromomethane
(1)	CAS #:	56-23-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Carbon tetrachloride
(1)	CAS #:	108-90-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chlorobenzene
(1)	CAS #:	75-00-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloroethane
(1)	CAS #:	67-66-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloroform
(1)	CAS #:	74-87-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloromethane
(1)	CAS #:	156-59-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	cis-1,2-Dichloroethene
(1)	CAS #:	124-48-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromochloromethane
(1)	CAS #:	74-95-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromomethane
(1)	CAS #:	75-71-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Dichlorodifluoromethane
(1)	CAS #:	100-41-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Ethylbenzene
(1)	CAS #:	87-68-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Hexachlorobutadiene
	CAS #:	110-54-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Hexane
(1)	CAS #:	98-82-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Isopropylbenzene
	CAS #:	78-93-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	(methyl ethyl ketone (MEK
	CAS #:	108-10-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	methyl isobutyl ketone (MIB
	CAS #:	1634-04-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Methyl tert-butyl ether (MTB
	CAS #:	75-09-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Methylene chloride
(1)	CAS #:	91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Naphtalene
(1)	CAS #:	104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	n-Butylbenzene
(1)	CAS #:	103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	n-Propylbenzene
(1)	CAS #:	135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	sec-Butylbenzene
(1)	CAS #:	100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Styrene
(1)	CAS #:	98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	tert-Butylbenzene
	CAS #:	127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Tetrachloroethene
(1)	CAS #:	108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Toluene
	CAS #:	TOTVOCTRO		mg/kg		Not Detected	1/	(Total VOC (list target
	CAS #:	TOTVOCSQ		mg/kg		Not Detected	1/	Total VOC Semiquantitative
(1)	CAS #:	156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	(Trichloroethylene (TCE
(1)	CAS #:	75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Vinyl chloride
(1)	CAS #:	1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Xylene total
(1)	EPA 8015							TPH-DRO+ORO
	CAS #:	DRO	<10	mg/kg		21		Total DRO
	CAS #:	DRO-ORO	<10	mg/kg	X≤ 350	21		total DRO+ORO
	CAS #:	ORO	<10	mg/kg		Not Detected		Total ORO

--	--	--	--	--	--	--

מספר הדוגמה: 1630721 תיאור הדוגמה: קרקע ק-2-1 תנאי שמירת הדוגמה והובלה: מקורר מועד דיגום: 25/10/2023						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 2540EB		%		90.220	חומר יבש
	EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050 CAS #: 7439-92-1	<1	mg/kg dry substance	$X \leq 40$	<1.000	ICP סריקת מתכת (Pb) עופרת
(1)	EPA 8015 CAS #: DRO CAS #: DRO-ORO CAS #: ORO	<10 <10 <10	mg/kg mg/kg mg/kg	$X \leq 350$	Not Detected Not Detected Not Detected	TPH-DRO+ORO Total DRO total DRO+ORO Total ORO

מספר הדוגמה: 1630722 תיאור הדוגמה: קרקע ק-2-3 תנאי שמירת הדוגמה והובלה: מקורר מועד דיגום: 25/10/2023						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	In house procedure;Based on: EPA 8260B					VOC
(1)	CAS #: 630-20-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Tetrachloroethane-1,1,1,2
(1)	CAS #: 71-55-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Trichloroethane-1,1,1
(1)	CAS #: 79-34-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Tetrachloroethane-1,1,2,2
(1)	CAS #: 79-00-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Trichloroethane-1,1,2
(1)	CAS #: 75-34-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Dichloroethane-1,1
	CAS #: 75-35-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Dichloroethene-1,1
(1)	CAS #: 87-61-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Trichlorobenzene-1,2,3
	CAS #: 96-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Trichloropropane-1,2,3
(1)	CAS #: 120-82-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Trichlorobenzene-1,2,4
(1)	CAS #: 95-63-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Trimethylbenzene-1,2,4
	CAS #: 96-12-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Dibromo-3-chloropropane-1,2
(1)	CAS #: 106-93-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Dibromoethane-1,2
(1)	CAS #: 95-50-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Dichlorobenzene-1,2
(1)	CAS #: 107-06-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Dichloroethane-1,2
(1)	CAS #: 78-87-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Dichloropropane-1,2
(1)	CAS #: 108-67-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Trimethylbenzene-1,3,5
	CAS #: 142-28-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Dichloropropane-1,3
	CAS #: 123-91-1	0.2	mg/kg		Not Detected	1/ Dioxane 1,4
(1)	CAS #: 106-46-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Dichlorobenzene-1,4
(1)	CAS #: 95-49-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Chlorotoluene-2
(1)	CAS #: 106-43-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Chlorotoluene-4
	CAS #: 67-64-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Acetone
(1)	CAS #: 71-43-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Benzene
(1)	CAS #: 108-86-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Bromobenzene
(1)	CAS #: 74-97-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Bromochloromethane
(1)	CAS #: 75-27-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Bromodichloromethane
(1)	CAS #: 75-25-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Bromoform
(1)	CAS #: 74-83-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ Bromomethane

(1)	CAS #:	56-23-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Carbon tetrachloride
(1)	CAS #:	108-90-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chlorobenzene
(1)	CAS #:	75-00-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloroethane
(1)	CAS #:	67-66-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloroform
(1)	CAS #:	74-87-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloromethane
(1)	CAS #:	156-59-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	cis-1,2-Dichloroethene
(1)	CAS #:	124-48-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromochloromethane
(1)	CAS #:	74-95-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromomethane
(1)	CAS #:	75-71-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Dichlorodifluoromethane
(1)	CAS #:	100-41-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Ethylbenzene
(1)	CAS #:	87-68-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Hexachlorobutadiene
	CAS #:	110-54-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Hexane
(1)	CAS #:	98-82-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Isopropylbenzene
	CAS #:	78-93-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	(methyl ethyl ketone (MEK
	CAS #:	108-10-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	methyl isobutyl ketone (MIB
	CAS #:	1634-04-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Methyl tert-butyl ether (MTB
(1)	CAS #:	75-09-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Methylene chloride
(1)	CAS #:	91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Naphtalene
(1)	CAS #:	104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	n-Butylbenzene
(1)	CAS #:	103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	n-Propylbenzene
(1)	CAS #:	135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	sec-Butylbenzene
(1)	CAS #:	100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Styrene
(1)	CAS #:	98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	tert-Butylbenzene
	CAS #:	127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Tetrachloroethene
(1)	CAS #:	108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Toluene
	CAS #:	TOTVOCTRO		mg/kg		Not Detected	1/	(Total VOC (list target
	CAS #:	TOTVOCSQ		mg/kg		Not Detected	1/	Total VOC Semiquantitative
(1)	CAS #:	156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	(Trichloroethylene (TCE
(1)	CAS #:	75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Vinyl chloride
(1)	CAS #:	1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Xylene total
(1)	EPA 8015							TPH-DRO+ORO
	CAS #:	DRO	<10	mg/kg		15		Total DRO
	CAS #:	DRO-ORO	<10	mg/kg	X≤ 350	15		total DRO+ORO
	CAS #:	ORO	<10	mg/kg		Not Detected		Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע ק-3-1						
תנאי שמירת הדוגמה והובלה: מקורר						
מועד דיגום: 25/10/2023						
מספר הדוגמה: 1630723						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש	92.150		%		SM 2540EB	(1)
ICP סריקת מתכת					EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050 CAS #: 7439-92-1	
(Pb) עופרת	<1.000	X≤ 40	mg/kg dry substance	<1		
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
Total DRO	23		mg/kg	<10	CAS #: DRO	
total DRO+ORO	23	X≤ 350	mg/kg	<10	CAS #: DRO-ORO	

CAS #:	ORO	<10	mg/kg	Not Detected	Total ORO
--------	-----	-----	-------	--------------	-----------

מספר הדוגמה: 1630724

מועד דיגום: 25/10/2023

תיאור הדוגמה: קרקע ק-3-3
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	In house procedure; Based on: EPA 8260B					VOC
(1)	CAS #: 630-20-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Tetrachloroethane-1,1,1,2
(1)	CAS #: 71-55-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Trichloroethane-1,1,1
(1)	CAS #: 79-34-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Tetrachloroethane-1,1,2,2
(1)	CAS #: 79-00-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Trichloroethane-1,1,2
(1)	CAS #: 75-34-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Dichloroethane-1,1
	CAS #: 75-35-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Dichloroethene-1,1
(1)	CAS #: 87-61-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Trichlorobenzene-1,2,3
	CAS #: 96-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Trichloropropane-1,2,3
(1)	CAS #: 120-82-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Trichlorobenzene-1,2,4
(1)	CAS #: 95-63-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Trimethylbenzene-1,2,4
	CAS #: 96-12-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Dibromo-3-chloropropane-1,2
(1)	CAS #: 106-93-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Dibromoethane-1,2
(1)	CAS #: 95-50-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Dichlorobenzene-1,2
(1)	CAS #: 107-06-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Dichloroethane-1,2
(1)	CAS #: 78-87-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Dichloropropane-1,2
(1)	CAS #: 108-67-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Trimethylbenzene-1,3,5
	CAS #: 142-28-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Dichloropropane-1,3
	CAS #: 123-91-1	0.2	mg/kg		Not Detected	1/ Dioxane 1,4
(1)	CAS #: 106-46-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Dichlorobenzene-1,4
(1)	CAS #: 95-49-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Chlorotoluene-2
(1)	CAS #: 106-43-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Chlorotoluene-4
	CAS #: 67-64-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Acetone
(1)	CAS #: 71-43-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Benzene
(1)	CAS #: 108-86-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Bromobenzene
(1)	CAS #: 74-97-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Bromochloromethane
(1)	CAS #: 75-27-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Bromodichloromethane
(1)	CAS #: 75-25-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Bromoform
(1)	CAS #: 74-83-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ Bromomethane
(1)	CAS #: 56-23-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Carbon tetrachloride
(1)	CAS #: 108-90-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Chlorobenzene
(1)	CAS #: 75-00-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Chloroethane
(1)	CAS #: 67-66-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Chloroform
(1)	CAS #: 74-87-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Chloromethane
(1)	CAS #: 156-59-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ cis-1,2-Dichloroethene
(1)	CAS #: 124-48-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Dibromochloromethane
(1)	CAS #: 74-95-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Dibromomethane
(1)	CAS #: 75-71-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ Dichlorodifluoromethane
(1)	CAS #: 100-41-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Ethylbenzene
(1)	CAS #: 87-68-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Hexachlorobutadiene
	CAS #: 110-54-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Hexane
(1)	CAS #: 98-82-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Isopropylbenzene
	CAS #: 78-93-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ (methyl ethyl ketone (MEK
	CAS #: 108-10-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ methyl isobutyl ketone (MIBK)

(1)	CAS #: 1634-04-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Methyl tert-butyl ether (MTB (E
(1)	CAS #: 75-09-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Methylene chloride
(1)	CAS #: 91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Naphtalene
(1)	CAS #: 104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	n-Butylbenzene
(1)	CAS #: 103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	n-Propylbenzene
(1)	CAS #: 135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	sec-Butylbenzene
(1)	CAS #: 100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Styrene
(1)	CAS #: 98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	tert-Butylbenzene
(1)	CAS #: 127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Tetrachloroethene
(1)	CAS #: 108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Toluene
(1)	CAS #: TOTVOCTRC		mg/kg		Not Detected	1/	(Total VOC (list target
(1)	CAS #: TOTVOCSQ		mg/kg		Not Detected	1/	Total VOC Semiquantitative
(1)	CAS #: 156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	trans-1,2-Dichloroethene
(1)	CAS #: 79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	(Trichloroethylene (TCE
(1)	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Vinyl chloride
(1)	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Xylene total
(1)	EPA 8015						TPH-DRO+ORO
	CAS #: DRO	<10	mg/kg		27		Total DRO
	CAS #: DRO-ORO	<10	mg/kg	X ≤ 350	27		total DRO+ORO
	CAS #: ORO	<10	mg/kg		Not Detected		Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע ק-4-1 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר מועד דיגום: 25/10/2023 מספר הדוגמה: 1630725						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
חומר יבש	87.990		%		SM 2540EB	(1)
ICP סריקת מתכת (Pb) עופרת	<1.000	X ≤ 40	mg/kg dry substance	<1	EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050 CAS #: 7439-92-1	
TPH-DRO+ORO Total DRO total DRO+ORO Total ORO	23 23 Not Detected	X ≤ 350	mg/kg	<10	EPA 8015 CAS #: DRO CAS #: DRO-ORO CAS #: ORO	(1)

תיאור הדוגמה: קרקע ק-4-3 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר מועד דיגום: 25/10/2023 מספר הדוגמה: 1630726						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
VOC					In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
Tetrachloroethane-1,1,1,2	1/	Not Detected	mg/kg	0.02	CAS #: 630-20-6	(1)
Trichloroethane-1,1,1	1/	Not Detected	mg/kg	0.02	CAS #: 71-55-6	(1)
Tetrachloroethane-1,1,2,2	1/	Not Detected	mg/kg	0.02	CAS #: 79-34-5	(1)
Trichloroethane-1,1,2	1/	Not Detected	mg/kg	0.02	CAS #: 79-00-5	(1)
Dichloroethane-1,1	1/	Not Detected	mg/kg	0.02	CAS #: 75-34-3	(1)
Dichloroethene-1,1	1/	Not Detected	mg/kg	0.02	CAS #: 75-35-4	(1)
Trichlorobenzene-1,2,3	1/	Not Detected	mg/kg	0.02	CAS #: 87-61-6	(1)

	CAS #:	96-18-4	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Trichloropropane-1,2,3
(1)	CAS #:	120-82-1	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Trichlorobenzene-1,2,4
(1)	CAS #:	95-63-6	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Trimethylbenzene-1,2,4
	CAS #:	96-12-8	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Dibromo-3-chloropropane-1,2
(1)	CAS #:	106-93-4	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Dibromoethane-1,2
(1)	CAS #:	95-50-1	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Dichlorobenzene-1,2
(1)	CAS #:	107-06-2	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Dichloroethane-1,2
(1)	CAS #:	78-87-5	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Dichloropropane-1,2
(1)	CAS #:	108-67-8	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Trimethylbenzene-1,3,5
	CAS #:	142-28-9	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Dichloropropane-1,3
	CAS #:	123-91-1	0.2	mg/kg	Not Detected	1/	Dioxane 1,4
(1)	CAS #:	106-46-7	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Dichlorobenzene-1,4
(1)	CAS #:	95-49-8	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Chlorotoluene-2
(1)	CAS #:	106-43-4	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Chlorotoluene-4
	CAS #:	67-64-1	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Acetone
(1)	CAS #:	71-43-2	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Benzene
(1)	CAS #:	108-86-1	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Bromobenzene
(1)	CAS #:	74-97-5	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Bromochloromethane
(1)	CAS #:	75-27-4	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Bromodichloromethane
(1)	CAS #:	75-25-2	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Bromoform
(1)	CAS #:	74-83-9	0.05	mg/kg	Not Detected	1/	Bromomethane
(1)	CAS #:	56-23-5	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Carbon tetrachloride
(1)	CAS #:	108-90-7	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Chlorobenzene
(1)	CAS #:	75-00-3	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Chloroethane
(1)	CAS #:	67-66-3	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Chloroform
(1)	CAS #:	74-87-3	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Chloromethane
(1)	CAS #:	156-59-2	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	cis-1,2-Dichloroethene
(1)	CAS #:	124-48-1	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Dibromochloromethane
(1)	CAS #:	74-95-3	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Dibromomethane
(1)	CAS #:	75-71-8	0.05	mg/kg	Not Detected	1/	Dichlorodifluoromethane
(1)	CAS #:	100-41-4	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Ethylbenzene
(1)	CAS #:	87-68-3	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Hexachlorobutadiene
	CAS #:	110-54-3	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Hexane
(1)	CAS #:	98-82-8	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Isopropylbenzene
	CAS #:	78-93-3	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	(methyl ethyl ketone (MEK
	CAS #:	108-10-1	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	methyl isobutyl ketone (MIB
	CAS #:	1634-04-4	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Methyl tert-butyl ether (MTB
							(E
(1)	CAS #:	75-09-2	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Methylene chloride
(1)	CAS #:	91-20-3	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Naphtalene
(1)	CAS #:	104-51-8	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	n-Butylbenzene
(1)	CAS #:	103-65-1	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	n-Propylbenzene
(1)	CAS #:	135-98-8	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	sec-Butylbenzene
(1)	CAS #:	100-42-5	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Styrene
(1)	CAS #:	98-06-6	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	tert-Butylbenzene
	CAS #:	127-18-4	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Tetrachloroethene
(1)	CAS #:	108-88-3	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Toluene
	CAS #:	TOTVOCTRE		mg/kg	Not Detected	1/	(Total VOC (list target
	CAS #:	TOTVOCSQ		mg/kg	Not Detected	1/	Total VOC Semiquantitative
(1)	CAS #:	156-60-5	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	79-01-6	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	(Trichloroethylene (TCE
(1)	CAS #:	75-01-4	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Vinyl chloride

(1)	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Xylene total
(1)	EPA 8015					TPH-DRO+ORO
	CAS #: DRO	<10	mg/kg		24	Total DRO
	CAS #: DRO-ORO	<10	mg/kg	X ≤ 350	24	total DRO+ORO
	CAS #: ORO	<10	mg/kg		Not Detected	Total ORO

1630727 מספר הדוגמה: 25/10/2023 מועד דיגום: תיאור הדוגמה: קרקע ק-5-1 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 2540EB		%		90.080	חומר יבש
	EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050 CAS #: 7439-92-1	<1	mg/kg dry substance	X ≤ 40	<1.000	ICP סריקת מתכת (Pb) עופרת
(1)	EPA 8015					TPH-DRO+ORO
	CAS #: DRO	<10	mg/kg		Not Detected	Total DRO
	CAS #: DRO-ORO	<10	mg/kg	X ≤ 350	Not Detected	total DRO+ORO
	CAS #: ORO	<10	mg/kg		Not Detected	Total ORO

1630728 מספר הדוגמה: 25/10/2023 מועד דיגום: תיאור הדוגמה: קרקע ק-5-3 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	In house procedure;Based on: EPA 8260B					VOC
(1)	CAS #: 630-20-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Tetrachloroethane-1,1,1,2
(1)	CAS #: 71-55-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Trichloroethane-1,1,1
(1)	CAS #: 79-34-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Tetrachloroethane-1,1,2,2
(1)	CAS #: 79-00-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Trichloroethane-1,1,2
(1)	CAS #: 75-34-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Dichloroethane-1,1
	CAS #: 75-35-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Dichloroethene-1,1
(1)	CAS #: 87-61-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Trichlorobenzene-1,2,3
	CAS #: 96-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Trichloropropane-1,2,3
(1)	CAS #: 120-82-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Trichlorobenzene-1,2,4
(1)	CAS #: 95-63-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Trimethylbenzene-1,2,4
	CAS #: 96-12-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Dibromo-3-chloropropane-1,2
(1)	CAS #: 106-93-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Dibromoethane-1,2
(1)	CAS #: 95-50-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Dichlorobenzene-1,2
(1)	CAS #: 107-06-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Dichloroethane-1,2
(1)	CAS #: 78-87-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Dichloropropane-1,2
(1)	CAS #: 108-67-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Trimethylbenzene-1,3,5
	CAS #: 142-28-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Dichloropropane-1,3
	CAS #: 123-91-1	0.2	mg/kg		Not Detected	1/ Dioxane 1,4
(1)	CAS #: 106-46-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Dichlorobenzene-1,4
(1)	CAS #: 95-49-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Chlorotoluene-2
(1)	CAS #: 106-43-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Chlorotoluene-4
	CAS #: 67-64-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Acetone

(1)	CAS #:	71-43-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Benzene
(1)	CAS #:	108-86-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromobenzene
(1)	CAS #:	74-97-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromochloromethane
(1)	CAS #:	75-27-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromodichloromethane
(1)	CAS #:	75-25-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromoform
(1)	CAS #:	74-83-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Bromomethane
(1)	CAS #:	56-23-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Carbon tetrachloride
(1)	CAS #:	108-90-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chlorobenzene
(1)	CAS #:	75-00-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloroethane
(1)	CAS #:	67-66-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloroform
(1)	CAS #:	74-87-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloromethane
(1)	CAS #:	156-59-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	cis-1,2-Dichloroethene
(1)	CAS #:	124-48-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromochloromethane
(1)	CAS #:	74-95-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromomethane
(1)	CAS #:	75-71-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Dichlorodifluoromethane
(1)	CAS #:	100-41-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Ethylbenzene
(1)	CAS #:	87-68-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Hexachlorobutadiene
	CAS #:	110-54-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Hexane
(1)	CAS #:	98-82-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Isopropylbenzene
	CAS #:	78-93-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	(methyl ethyl ketone (MEK
	CAS #:	108-10-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	methyl isobutyl ketone (MIBK
	CAS #:	1634-04-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Methyl tert-butyl ether (MTBE
(1)	CAS #:	75-09-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Methylene chloride
(1)	CAS #:	91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Naphtalene
(1)	CAS #:	104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	n-Butylbenzene
(1)	CAS #:	103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	n-Propylbenzene
(1)	CAS #:	135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	sec-Butylbenzene
(1)	CAS #:	100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Styrene
(1)	CAS #:	98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	tert-Butylbenzene
	CAS #:	127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Tetrachloroethene
(1)	CAS #:	108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Toluene
	CAS #:	TOTVOCTRO		mg/kg		Not Detected	1/	(Total VOC (list target
	CAS #:	TOTVOCSQ		mg/kg		Not Detected	1/	Total VOC Semiquantitative
(1)	CAS #:	156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	(Trichloroethylene (TCE
(1)	CAS #:	75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Vinyl chloride
(1)	CAS #:	1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Xylene total
(1)	EPA 8015							TPH-DRO+ORO
	CAS #:	DRO	<10	mg/kg		25		Total DRO
	CAS #:	DRO-ORO	<10	mg/kg	X ≤ 350	25		total DRO+ORO
	CAS #:	ORO	<10	mg/kg		Not Detected		Total ORO

1630729 מספר הדוגמה: 25/10/2023 מועד דיגום: תיאור הדוגמה: קרקע ק-6-1 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	EPA 8015					TPH-DRO+ORO
	CAS #:	DRO	<10	mg/kg	Not Detected	Total DRO
	CAS #:	DRO-ORO	<10	mg/kg	Not Detected	total DRO+ORO

	CAS #: ORO	<10	mg/kg		Not Detected	Total ORO
--	------------	-----	-------	--	--------------	-----------

1630730 מספר הדוגמה: מועד דיגום: 25/10/2023 תיאור הדוגמה: קרקע ק-6-3 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	In house procedure;Based on: EPA 8270					SVOC
(1)	CAS #: 92-52-4	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ Biphenyl '1,1
(1)	CAS #: 95-95-4	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ Trichlorophenol-2,4,5
(1)	CAS #: 88-06-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ Trichlorophenol-2,4,6
(1)	CAS #: 120-83-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ Dichlorophenol-2,4
(1)	CAS #: 105-67-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ Dimethylphenol-2,4
(1)	CAS #: 51-28-5	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ Dinitrophenol-2,4
(1)	CAS #: 91-58-7	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ Chloronaphthalene-2
(1)	CAS #: 95-57-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ Chlorophenol-2
(1)	CAS #: 91-57-6	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ Methylnaphthalene-2
	CAS #: 83-32-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Acenaphthene
(1)	CAS #: 98-86-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ Acetophenone
(1)	CAS #: 120-12-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Anthracene
(1)	CAS #: 56-55-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Benzo(a)anthracene
(1)	CAS #: 50-32-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Benzo(a)pyrene
(1)	CAS #: 205-99-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Benzo(b)fluoranthene
(1)	CAS #: 207-08-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Benzo(k)fluoranthene
	CAS #: 100-51-6	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ Benzyl Alcohol
(1)	CAS #: 111-91-1	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ Bis-(2-Chloroethoxy)methane
(1)	CAS #: 117-81-7	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ bis-(2-Ethylhexyl) Phthalate
	CAS #: 105-60-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ Caprolactam
(1)	CAS #: 218-01-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Chrysene
(1)	CAS #: 53-70-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Dibenzo(a,h)anthracene
	CAS #: 84-74-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ Dibutyl Phthalate
(1)	CAS #: 84-66-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ Diethylphthalate
	CAS #: 88-85-7	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ Dinoseb
	CAS #: 122-39-4	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ Diphenylamine
(1)	CAS #: 206-44-0	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Fluorantene
(1)	CAS #: 86-73-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Fluorene
(1)	CAS #: 77-47-4	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ Hexachlorocyclo-pentadiene
(1)	CAS #: 193-39-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Indeno(1,2,3-cd)pyrene
(1)	CAS #: 78-59-1	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ Isophorone
	CAS #: 117-84-0	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ -Octyl Phthalate, di-N
(1)	CAS #: 87-86-5	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ Pentachlorophenol
(1)	CAS #: 108-95-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ Phenol
(1)	CAS #: 129-00-0	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Pyrene
	CAS #: TOTSVOCS		mg/kg		Not Detected	1/ Total SVOC semiquantitative
	CAS #: TOTSVOCTR		mg/kg		Not Detected	1/ (Total SVOC's(target list
(1)	In house procedure;Based on: EPA 8260B					VOC
(1)	CAS #: 630-20-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Tetrachloroethane-1,1,1,2
(1)	CAS #: 71-55-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Trichloroethane-1,1,1
(1)	CAS #: 79-34-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Tetrachloroethane-1,1,2,2
(1)	CAS #: 79-00-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Trichloroethane-1,1,2

(1)	CAS #:	75-34-3	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Dichloroethane-1,1
	CAS #:	75-35-4	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Dichloroethene-1,1
(1)	CAS #:	87-61-6	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Trichlorobenzene-1,2,3
	CAS #:	96-18-4	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Trichloropropane-1,2,3
(1)	CAS #:	120-82-1	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Trichlorobenzene-1,2,4
(1)	CAS #:	95-63-6	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Trimethylbenzene-1,2,4
	CAS #:	96-12-8	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Dibromo-3-chloropropane-1,2
(1)	CAS #:	106-93-4	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Dibromoethane-1,2
(1)	CAS #:	95-50-1	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Dichlorobenzene-1,2
(1)	CAS #:	107-06-2	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Dichloroethane-1,2
(1)	CAS #:	78-87-5	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Dichloropropane-1,2
(1)	CAS #:	108-67-8	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Trimethylbenzene-1,3,5
	CAS #:	142-28-9	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Dichloropropane-1,3
	CAS #:	123-91-1	0.2	mg/kg	Not Detected	1/	Dioxane 1,4
(1)	CAS #:	106-46-7	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Dichlorobenzene-1,4
(1)	CAS #:	95-49-8	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Chlorotoluene-2
(1)	CAS #:	106-43-4	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Chlorotoluene-4
	CAS #:	67-64-1	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Acetone
(1)	CAS #:	71-43-2	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Benzene
(1)	CAS #:	108-86-1	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Bromobenzene
(1)	CAS #:	74-97-5	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Bromochloromethane
(1)	CAS #:	75-27-4	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Bromodichloromethane
(1)	CAS #:	75-25-2	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Bromoform
(1)	CAS #:	74-83-9	0.05	mg/kg	Not Detected	1/	Bromomethane
(1)	CAS #:	56-23-5	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Carbon tetrachloride
(1)	CAS #:	108-90-7	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Chlorobenzene
(1)	CAS #:	75-00-3	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Chloroethane
(1)	CAS #:	67-66-3	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Chloroform
(1)	CAS #:	74-87-3	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Chloromethane
(1)	CAS #:	156-59-2	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	cis-1,2-Dichloroethene
(1)	CAS #:	124-48-1	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Dibromochloromethane
(1)	CAS #:	74-95-3	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Dibromomethane
(1)	CAS #:	75-71-8	0.05	mg/kg	Not Detected	1/	Dichlorodifluoromethane
(1)	CAS #:	100-41-4	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Ethylbenzene
(1)	CAS #:	87-68-3	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Hexachlorobutadiene
	CAS #:	110-54-3	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Hexane
(1)	CAS #:	98-82-8	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Isopropylbenzene
	CAS #:	78-93-3	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	(methyl ethyl ketone) (MEK)
	CAS #:	108-10-1	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	methyl isobutyl ketone (MIBK)
	CAS #:	1634-04-4	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Methyl tert-butyl ether (MTBE)
(1)	CAS #:	75-09-2	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Methylene chloride
(1)	CAS #:	91-20-3	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Naphtalene
(1)	CAS #:	104-51-8	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	n-Butylbenzene
(1)	CAS #:	103-65-1	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	n-Propylbenzene
(1)	CAS #:	135-98-8	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	sec-Butylbenzene
(1)	CAS #:	100-42-5	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Styrene
(1)	CAS #:	98-06-6	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	tert-Butylbenzene
	CAS #:	127-18-4	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Tetrachloroethene
(1)	CAS #:	108-88-3	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Toluene
	CAS #:	TOTVOCTRE		mg/kg	Not Detected	1/	(Total VOC (list target compounds))
	CAS #:	TOTVOCSQ		mg/kg	Not Detected	1/	Total VOC Semiquantitative

(1)	CAS #: 156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #: 79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	(Trichloroethylene (TCE
(1)	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Vinyl chloride
(1)	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Xylene total
(1)	EPA 8015						TPH-DRO+ORO
	CAS #: DRO	<10	mg/kg		16		Total DRO
	CAS #: DRO-ORO	<10	mg/kg	$X \leq 350$	16		total DRO+ORO
	CAS #: ORO	<10	mg/kg		Not Detected		Total ORO

1630731 מספר הדוגמה: תיאור הדוגמה: קרקע ק-7-1 מועד דיגום: 25/10/2023 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר							
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה	
(1)	EPA 8015					TPH-DRO+ORO	
	CAS #: DRO	<10	mg/kg		17	Total DRO	
	CAS #: DRO-ORO	<10	mg/kg	$X \leq 350$	17	total DRO+ORO	
	CAS #: ORO	<10	mg/kg		Not Detected	Total ORO	

1630732 מספר הדוגמה: תיאור הדוגמה: קרקע ק-7-3 מועד דיגום: 25/10/2023 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר							
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה	
(1)	In house procedure; Based on: EPA 8270					SVOC	
(1)	CAS #: 92-52-4	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Biphenyl '1,1
(1)	CAS #: 95-95-4	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Trichlorophenol-2,4,5
(1)	CAS #: 88-06-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Trichlorophenol-2,4,6
(1)	CAS #: 120-83-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Dichlorophenol-2,4
(1)	CAS #: 105-67-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Dimethylphenol-2,4
(1)	CAS #: 51-28-5	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Dinitrophenol-2,4
(1)	CAS #: 91-58-7	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Chloronaphthalene-2
(1)	CAS #: 95-57-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Chlorophenol-2
(1)	CAS #: 91-57-6	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Methylnaphthalene-2
	CAS #: 83-32-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Acenaphthene
(1)	CAS #: 98-86-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Acetophenone
(1)	CAS #: 120-12-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Anthracene
(1)	CAS #: 56-55-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Benzo(a)anthracene
(1)	CAS #: 50-32-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Benzo(a)pyrene
(1)	CAS #: 205-99-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Benzo(b)fluoranthene
(1)	CAS #: 207-08-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Benzo(k)fluoranthene
	CAS #: 100-51-6	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Benzyl Alcohol
(1)	CAS #: 111-91-1	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Bis-(2-Chloroethoxy)methane
(1)	CAS #: 117-81-7	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	bis-(2-Ethylhexyl) Phthalate
	CAS #: 105-60-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Caprolactam
(1)	CAS #: 218-01-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chrysene
(1)	CAS #: 53-70-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibenzo(a,h)anthracene
	CAS #: 84-74-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Dibutyl Phthalate
(1)	CAS #: 84-66-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Diethylphthalate
	CAS #: 88-85-7	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Dinoseb
	CAS #: 122-39-4	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Diphenylamine

(1)	CAS #:	206-44-0	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Fluorantene
(1)	CAS #:	86-73-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Fluorene
(1)	CAS #:	77-47-4	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Hexachlorocyclo-pentadiene
(1)	CAS #:	193-39-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Indeno(1,2,3-cd)pyrene
(1)	CAS #:	78-59-1	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Isophorone
	CAS #:	117-84-0	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	-Octyl Phthalate, di-N
(1)	CAS #:	87-86-5	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Pentachlorophenol
(1)	CAS #:	108-95-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Phenol
(1)	CAS #:	129-00-0	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Pyrene
	CAS #:	TOTSVOCSC		mg/kg		Not Detected	1/	Total SVOC semiquantitative
	CAS #:	TOTSVOCTR		mg/kg		Not Detected	1/	(Total SVOC's(target list
(1)	In house procedure;Based on: EPA 8260B							VOC
(1)	CAS #:	630-20-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Tetrachloroethane-1,1,1,2
(1)	CAS #:	71-55-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Trichloroethane-1,1,1
(1)	CAS #:	79-34-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Tetrachloroethane-1,1,2,2
(1)	CAS #:	79-00-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Trichloroethane-1,1,2
(1)	CAS #:	75-34-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dichloroethane-1,1
	CAS #:	75-35-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dichloroethene-1,1
(1)	CAS #:	87-61-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Trichlorobenzene-1,2,3
	CAS #:	96-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Trichloropropane-1,2,3
(1)	CAS #:	120-82-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Trichlorobenzene-1,2,4
(1)	CAS #:	95-63-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Trimethylbenzene-1,2,4
	CAS #:	96-12-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromo-3-chloropropane-1,2
(1)	CAS #:	106-93-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromoethane-1,2
(1)	CAS #:	95-50-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dichlorobenzene-1,2
(1)	CAS #:	107-06-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dichloroethane-1,2
(1)	CAS #:	78-87-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dichloropropane-1,2
(1)	CAS #:	108-67-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Trimethylbenzene-1,3,5
	CAS #:	142-28-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dichloropropane-1,3
	CAS #:	123-91-1	0.2	mg/kg		Not Detected	1/	Dioxane 1,4
(1)	CAS #:	106-46-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dichlorobenzene-1,4
(1)	CAS #:	95-49-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chlorotoluene-2
(1)	CAS #:	106-43-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chlorotoluene-4
	CAS #:	67-64-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Acetone
(1)	CAS #:	71-43-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Benzene
(1)	CAS #:	108-86-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromobenzene
(1)	CAS #:	74-97-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromochloromethane
(1)	CAS #:	75-27-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromodichloromethane
(1)	CAS #:	75-25-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromoform
(1)	CAS #:	74-83-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Bromomethane
(1)	CAS #:	56-23-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Carbon tetrachloride
(1)	CAS #:	108-90-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chlorobenzene
(1)	CAS #:	75-00-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloroethane
(1)	CAS #:	67-66-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloroform
(1)	CAS #:	74-87-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloromethane
(1)	CAS #:	156-59-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	cis-1,2-Dichloroethene
(1)	CAS #:	124-48-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromochloromethane
(1)	CAS #:	74-95-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromomethane
(1)	CAS #:	75-71-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Dichlorodifluoromethane
(1)	CAS #:	100-41-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Ethylbenzene
(1)	CAS #:	87-68-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Hexachlorobutadiene

(1)	CAS #:	110-54-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Hexane
	CAS #:	98-82-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Isopropylbenzene
	CAS #:	78-93-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	(methyl ethyl ketone (MEK
	CAS #:	108-10-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	methyl isobutyl ketone (MIB
								(K
	CAS #:	1634-04-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Methyl tert-butyl ether (MTB
								(E
(1)	CAS #:	75-09-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Methylene chloride
(1)	CAS #:	91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Naphtalene
(1)	CAS #:	104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	n-Butylbenzene
(1)	CAS #:	103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	n-Propylbenzene
(1)	CAS #:	135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	sec-Butylbenzene
(1)	CAS #:	100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Styrene
(1)	CAS #:	98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	tert-Butylbenzene
	CAS #:	127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Tetrachloroethene
(1)	CAS #:	108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Toluene
	CAS #:	TOTVOCTRO		mg/kg		Not Detected	1/	(Total VOC (list target
	CAS #:	TOTVOCSQ		mg/kg		Not Detected	1/	Total VOC Semiquantitative
(1)	CAS #:	156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	(Trichloroethylene (TCE
(1)	CAS #:	75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Vinyl chloride
(1)	CAS #:	1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Xylene total
(1)	EPA 8015							TPH-DRO+ORO
	CAS #:	DRO	<10	mg/kg		27		Total DRO
	CAS #:	DRO-ORO	<10	mg/kg	X ≤ 350	27		total DRO+ORO
	CAS #:	ORO	<10	mg/kg		Not Detected		Total ORO

1630733 מספר הדוגמה: תיאור הדוגמה: קרקע ק-8-1 מועד דיגום: 25/10/2023 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר								
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה		
(1)	EPA 8015					TPH-DRO+ORO		
	CAS #:	DRO	<10	mg/kg	Not Detected	Total DRO		
	CAS #:	DRO-ORO	<10	mg/kg	Not Detected	total DRO+ORO		
	CAS #:	ORO	<10	mg/kg	Not Detected	Total ORO		

1630734 מספר הדוגמה: תיאור הדוגמה: קרקע ק-8-3 מועד דיגום: 25/10/2023 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר								
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה		
(1)	In house procedure;Based on: EPA 8270					SVOC		
(1)	CAS #:	92-52-4	0.05	mg/kg	Not Detected	1/	Biphenyl '1,1	
(1)	CAS #:	95-95-4	0.05	mg/kg	Not Detected	1/	Trichlorophenol-2,4,5	
(1)	CAS #:	88-06-2	0.05	mg/kg	Not Detected	1/	Trichlorophenol-2,4,6	
(1)	CAS #:	120-83-2	0.05	mg/kg	Not Detected	1/	Dichlorophenol-2,4	
(1)	CAS #:	105-67-9	0.05	mg/kg	Not Detected	1/	Dimethylphenol-2,4	
(1)	CAS #:	51-28-5	0.05	mg/kg	Not Detected	1/	Dinitrophenol-2,4	
(1)	CAS #:	91-58-7	0.05	mg/kg	Not Detected	1/	Chloronaphthalene-2	
(1)	CAS #:	95-57-8	0.05	mg/kg	Not Detected	1/	Chlorophenol-2	
(1)	CAS #:	91-57-6	0.05	mg/kg	Not Detected	1/	Methylnaphthalene-2	

	CAS #:	83-32-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Acenaphthene
(1)	CAS #:	98-86-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Acetophenone
(1)	CAS #:	120-12-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Anthracene
(1)	CAS #:	56-55-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Benzo(a)anthracene
(1)	CAS #:	50-32-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Benzo(a)pyrene
(1)	CAS #:	205-99-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Benzo(b)fluoranthene
(1)	CAS #:	207-08-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Benzo(k)fluoranthene
	CAS #:	100-51-6	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Benzyl Alcohol
(1)	CAS #:	111-91-1	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Bis-(2-Chloroethoxy)methane
(1)	CAS #:	117-81-7	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	bis-(2-Ethylhexyl) Phthalate
	CAS #:	105-60-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Caprolactam
(1)	CAS #:	218-01-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chrysene
(1)	CAS #:	53-70-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibenzo(a,h)anthracene
	CAS #:	84-74-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Dibutyl Phthalate
(1)	CAS #:	84-66-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Diethylphthalate
	CAS #:	88-85-7	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Dinoseb
	CAS #:	122-39-4	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Diphenylamine
(1)	CAS #:	206-44-0	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Fluorantene
(1)	CAS #:	86-73-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Fluorene
(1)	CAS #:	77-47-4	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Hexachlorocyclo-pentadiene
(1)	CAS #:	193-39-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Indeno(1,2,3-cd)pyrene
(1)	CAS #:	78-59-1	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Isophorone
	CAS #:	117-84-0	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	-Octyl Phthalate, di-N
(1)	CAS #:	87-86-5	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Pentachlorophenol
(1)	CAS #:	108-95-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Phenol
(1)	CAS #:	129-00-0	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Pyrene
	CAS #:	TOTSVOCSC		mg/kg		Not Detected	1/	Total SVOC semiquantitative
	CAS #:	TOTSVOCTR		mg/kg		Not Detected	1/	(Total SVOC's(target list
(1)	In house procedure;Based on: EPA 8260B							VOC
(1)	CAS #:	630-20-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Tetrachloroethane-1,1,1,2
(1)	CAS #:	71-55-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Trichloroethane-1,1,1
(1)	CAS #:	79-34-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Tetrachloroethane-1,1,2,2
(1)	CAS #:	79-00-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Trichloroethane-1,1,2
(1)	CAS #:	75-34-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dichloroethane-1,1
	CAS #:	75-35-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dichloroethene-1,1
(1)	CAS #:	87-61-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Trichlorobenzene-1,2,3
	CAS #:	96-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Trichloropropane-1,2,3
(1)	CAS #:	120-82-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Trichlorobenzene-1,2,4
(1)	CAS #:	95-63-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Trimethylbenzene-1,2,4
	CAS #:	96-12-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromo-3-chloropropane-1,2
(1)	CAS #:	106-93-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromoethane-1,2
(1)	CAS #:	95-50-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dichlorobenzene-1,2
(1)	CAS #:	107-06-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dichloroethane-1,2
(1)	CAS #:	78-87-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dichloropropane-1,2
(1)	CAS #:	108-67-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Trimethylbenzene-1,3,5
	CAS #:	142-28-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dichloropropane-1,3
	CAS #:	123-91-1	0.2	mg/kg		Not Detected	1/	Dioxane 1,4
(1)	CAS #:	106-46-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dichlorobenzene-1,4
(1)	CAS #:	95-49-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chlorotoluene-2
(1)	CAS #:	106-43-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chlorotoluene-4
	CAS #:	67-64-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Acetone

(1)	CAS #:	71-43-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Benzene
(1)	CAS #:	108-86-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromobenzene
(1)	CAS #:	74-97-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromochloromethane
(1)	CAS #:	75-27-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromodichloromethane
(1)	CAS #:	75-25-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromoform
(1)	CAS #:	74-83-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Bromomethane
(1)	CAS #:	56-23-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Carbon tetrachloride
(1)	CAS #:	108-90-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chlorobenzene
(1)	CAS #:	75-00-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloroethane
(1)	CAS #:	67-66-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloroform
(1)	CAS #:	74-87-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloromethane
(1)	CAS #:	156-59-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	cis-1,2-Dichloroethene
(1)	CAS #:	124-48-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromochloromethane
(1)	CAS #:	74-95-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromomethane
(1)	CAS #:	75-71-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Dichlorodifluoromethane
(1)	CAS #:	100-41-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Ethylbenzene
(1)	CAS #:	87-68-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Hexachlorobutadiene
	CAS #:	110-54-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Hexane
(1)	CAS #:	98-82-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Isopropylbenzene
	CAS #:	78-93-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	(methyl ethyl ketone (MEK
	CAS #:	108-10-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	methyl isobutyl ketone (MIBK
	CAS #:	1634-04-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Methyl tert-butyl ether (MTBE
(1)	CAS #:	75-09-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Methylene chloride
(1)	CAS #:	91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Naphtalene
(1)	CAS #:	104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	n-Butylbenzene
(1)	CAS #:	103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	n-Propylbenzene
(1)	CAS #:	135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	sec-Butylbenzene
(1)	CAS #:	100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Styrene
(1)	CAS #:	98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	tert-Butylbenzene
	CAS #:	127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Tetrachloroethene
(1)	CAS #:	108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Toluene
	CAS #:	TOTVOCTRO		mg/kg		Not Detected	1/	(Total VOC (list target
	CAS #:	TOTVOCSQ		mg/kg		Not Detected	1/	Total VOC Semiquantitative
(1)	CAS #:	156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	(Trichloroethylene (TCE
(1)	CAS #:	75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Vinyl chloride
(1)	CAS #:	1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Xylene total
(1)	EPA 8015							TPH-DRO+ORO
	CAS #:	DRO	<10	mg/kg		28		Total DRO
	CAS #:	DRO-ORO	<10	mg/kg	X ≤ 350	42		total DRO+ORO
	CAS #:	ORO	<10	mg/kg		14		Total ORO

1630735 מספר הדוגמה: 25/10/2023 מועד דיגום: תיאור הדוגמה: קרקע ק-9-1 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	EPA 8015					TPH-DRO+ORO
	CAS #:	DRO	<10	mg/kg	Not Detected	Total DRO
	CAS #:	DRO-ORO	<10	mg/kg	Not Detected	total DRO+ORO

	CAS #: ORO	<10	mg/kg		Not Detected	Total ORO
--	------------	-----	-------	--	--------------	-----------

1630736 מספר הדוגמה: מועד דיגום: 25/10/2023 תיאור הדוגמה: קרקע ק-9-5 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	In house procedure;Based on: EPA 8270					SVOC
(1)	CAS #: 92-52-4	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ Biphenyl '1,1
(1)	CAS #: 95-95-4	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ Trichlorophenol-2,4,5
(1)	CAS #: 88-06-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ Trichlorophenol-2,4,6
(1)	CAS #: 120-83-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ Dichlorophenol-2,4
(1)	CAS #: 105-67-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ Dimethylphenol-2,4
(1)	CAS #: 51-28-5	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ Dinitrophenol-2,4
(1)	CAS #: 91-58-7	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ Chloronaphthalene-2
(1)	CAS #: 95-57-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ Chlorophenol-2
(1)	CAS #: 91-57-6	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ Methylnaphthalene-2
	CAS #: 83-32-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Acenaphthene
(1)	CAS #: 98-86-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ Acetophenone
(1)	CAS #: 120-12-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Anthracene
(1)	CAS #: 56-55-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Benzo(a)anthracene
(1)	CAS #: 50-32-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Benzo(a)pyrene
(1)	CAS #: 205-99-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Benzo(b)fluoranthene
(1)	CAS #: 207-08-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Benzo(k)fluoranthene
	CAS #: 100-51-6	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ Benzyl Alcohol
(1)	CAS #: 111-91-1	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ Bis-(2-Chloroethoxy)methane
(1)	CAS #: 117-81-7	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ bis-(2-Ethylhexyl) Phthalate
	CAS #: 105-60-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ Caprolactam
(1)	CAS #: 218-01-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Chrysene
(1)	CAS #: 53-70-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Dibenzo(a,h)anthracene
	CAS #: 84-74-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ Dibutyl Phthalate
(1)	CAS #: 84-66-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ Diethylphthalate
	CAS #: 88-85-7	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ Dinoseb
	CAS #: 122-39-4	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ Diphenylamine
(1)	CAS #: 206-44-0	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Fluorantene
(1)	CAS #: 86-73-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Fluorene
(1)	CAS #: 77-47-4	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ Hexachlorocyclo-pentadiene
(1)	CAS #: 193-39-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Indeno(1,2,3-cd)pyrene
(1)	CAS #: 78-59-1	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ Isophorone
	CAS #: 117-84-0	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ -Octyl Phthalate, di-N
(1)	CAS #: 87-86-5	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ Pentachlorophenol
(1)	CAS #: 108-95-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ Phenol
(1)	CAS #: 129-00-0	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Pyrene
	CAS #: TOTSVOCS		mg/kg		Not Detected	1/ Total SVOC semiquantitative
	CAS #: TOTSVOCTR		mg/kg		Not Detected	1/ (Total SVOC's(target list
(1)	In house procedure;Based on: EPA 8260B					VOC
(1)	CAS #: 630-20-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Tetrachloroethane-1,1,1,2
(1)	CAS #: 71-55-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Trichloroethane-1,1,1
(1)	CAS #: 79-34-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Tetrachloroethane-1,1,2,2
(1)	CAS #: 79-00-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Trichloroethane-1,1,2

(1)	CAS #:	75-34-3	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Dichloroethane-1,1
	CAS #:	75-35-4	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Dichloroethene-1,1
(1)	CAS #:	87-61-6	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Trichlorobenzene-1,2,3
	CAS #:	96-18-4	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Trichloropropane-1,2,3
(1)	CAS #:	120-82-1	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Trichlorobenzene-1,2,4
(1)	CAS #:	95-63-6	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Trimethylbenzene-1,2,4
	CAS #:	96-12-8	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Dibromo-3-chloropropane-1,2
(1)	CAS #:	106-93-4	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Dibromoethane-1,2
(1)	CAS #:	95-50-1	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Dichlorobenzene-1,2
(1)	CAS #:	107-06-2	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Dichloroethane-1,2
(1)	CAS #:	78-87-5	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Dichloropropane-1,2
(1)	CAS #:	108-67-8	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Trimethylbenzene-1,3,5
	CAS #:	142-28-9	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Dichloropropane-1,3
	CAS #:	123-91-1	0.2	mg/kg	Not Detected	1/	Dioxane 1,4
(1)	CAS #:	106-46-7	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Dichlorobenzene-1,4
(1)	CAS #:	95-49-8	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Chlorotoluene-2
(1)	CAS #:	106-43-4	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Chlorotoluene-4
	CAS #:	67-64-1	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Acetone
(1)	CAS #:	71-43-2	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Benzene
(1)	CAS #:	108-86-1	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Bromobenzene
(1)	CAS #:	74-97-5	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Bromochloromethane
(1)	CAS #:	75-27-4	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Bromodichloromethane
(1)	CAS #:	75-25-2	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Bromoform
(1)	CAS #:	74-83-9	0.05	mg/kg	Not Detected	1/	Bromomethane
(1)	CAS #:	56-23-5	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Carbon tetrachloride
(1)	CAS #:	108-90-7	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Chlorobenzene
(1)	CAS #:	75-00-3	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Chloroethane
(1)	CAS #:	67-66-3	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Chloroform
(1)	CAS #:	74-87-3	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Chloromethane
(1)	CAS #:	156-59-2	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	cis-1,2-Dichloroethene
(1)	CAS #:	124-48-1	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Dibromochloromethane
(1)	CAS #:	74-95-3	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Dibromomethane
(1)	CAS #:	75-71-8	0.05	mg/kg	Not Detected	1/	Dichlorodifluoromethane
(1)	CAS #:	100-41-4	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Ethylbenzene
(1)	CAS #:	87-68-3	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Hexachlorobutadiene
	CAS #:	110-54-3	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Hexane
(1)	CAS #:	98-82-8	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Isopropylbenzene
	CAS #:	78-93-3	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	(methyl ethyl ketone) (MEK)
	CAS #:	108-10-1	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	methyl isobutyl ketone (MIBK)
	CAS #:	1634-04-4	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Methyl tert-butyl ether (MTBE)
(1)	CAS #:	75-09-2	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Methylene chloride
(1)	CAS #:	91-20-3	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Naphtalene
(1)	CAS #:	104-51-8	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	n-Butylbenzene
(1)	CAS #:	103-65-1	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	n-Propylbenzene
(1)	CAS #:	135-98-8	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	sec-Butylbenzene
(1)	CAS #:	100-42-5	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Styrene
(1)	CAS #:	98-06-6	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	tert-Butylbenzene
	CAS #:	127-18-4	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Tetrachloroethene
(1)	CAS #:	108-88-3	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Toluene
	CAS #:	TOTVOCTRE		mg/kg	Not Detected	1/	(Total VOC (list target compounds))
	CAS #:	TOTVOCSQ		mg/kg	Not Detected	1/	Total VOC Semiquantitative

(1)	CAS #: 156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #: 79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	(Trichloroethylene (TCE
(1)	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Vinyl chloride
(1)	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Xylene total
(1)	EPA 8015						TPH-DRO+ORO
	CAS #: DRO	<10	mg/kg		23		Total DRO
	CAS #: DRO-ORO	<10	mg/kg	$X \leq 350$	23		total DRO+ORO
	CAS #: ORO	<10	mg/kg		Not Detected		Total ORO

1630737 מספר הדוגמה: תיאור הדוגמה: קרקע ק-10-1 מועד דיגום: 25/10/2023 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	EPA 8015					TPH-DRO+ORO
	CAS #: DRO	<10	mg/kg		13	Total DRO
	CAS #: DRO-ORO	<10	mg/kg	$X \leq 350$	13	total DRO+ORO
	CAS #: ORO	<10	mg/kg		Not Detected	Total ORO

1630738 מספר הדוגמה: תיאור הדוגמה: קרקע ק-10-5 מועד דיגום: 25/10/2023 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	In house procedure; Based on: EPA 8270					SVOC
(1)	CAS #: 92-52-4	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ Biphenyl '1,1
(1)	CAS #: 95-95-4	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ Trichlorophenol-2,4,5
(1)	CAS #: 88-06-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ Trichlorophenol-2,4,6
(1)	CAS #: 120-83-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ Dichlorophenol-2,4
(1)	CAS #: 105-67-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ Dimethylphenol-2,4
(1)	CAS #: 51-28-5	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ Dinitrophenol-2,4
(1)	CAS #: 91-58-7	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ Chloronaphthalene-2
(1)	CAS #: 95-57-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ Chlorophenol-2
(1)	CAS #: 91-57-6	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ Methyl naphthalene-2
	CAS #: 83-32-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Acenaphthene
(1)	CAS #: 98-86-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ Acetophenone
(1)	CAS #: 120-12-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Anthracene
(1)	CAS #: 56-55-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Benzo(a)anthracene
(1)	CAS #: 50-32-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Benzo(a)pyrene
(1)	CAS #: 205-99-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Benzo(b)fluoranthene
(1)	CAS #: 207-08-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Benzo(k)fluoranthene
	CAS #: 100-51-6	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ Benzyl Alcohol
(1)	CAS #: 111-91-1	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ Bis-(2-Chloroethoxy)methane
(1)	CAS #: 117-81-7	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ bis-(2-Ethylhexyl) Phthalate
	CAS #: 105-60-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ Caprolactam
(1)	CAS #: 218-01-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Chrysene
(1)	CAS #: 53-70-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Dibenzo(a,h)anthracene
	CAS #: 84-74-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ Dibutyl Phthalate
(1)	CAS #: 84-66-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ Diethylphthalate
	CAS #: 88-85-7	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ Dinoseb
	CAS #: 122-39-4	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ Diphenylamine

(1)	CAS #:	206-44-0	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Fluorantene
(1)	CAS #:	86-73-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Fluorene
(1)	CAS #:	77-47-4	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Hexachlorocyclo-pentadiene
(1)	CAS #:	193-39-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Indeno(1,2,3-cd)pyrene
(1)	CAS #:	78-59-1	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Isophorone
	CAS #:	117-84-0	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	-Octyl Phthalate, di-N
(1)	CAS #:	87-86-5	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Pentachlorophenol
(1)	CAS #:	108-95-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Phenol
(1)	CAS #:	129-00-0	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Pyrene
	CAS #:	TOTSVOCSC		mg/kg		Not Detected	1/	Total SVOC semiquantitative
	CAS #:	TOTSVOCTR		mg/kg		Not Detected	1/	(Total SVOC's(target list
(1)	In house procedure;Based on: EPA 8260B							VOC
(1)	CAS #:	630-20-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Tetrachloroethane-1,1,1,2
(1)	CAS #:	71-55-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Trichloroethane-1,1,1
(1)	CAS #:	79-34-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Tetrachloroethane-1,1,2,2
(1)	CAS #:	79-00-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Trichloroethane-1,1,2
(1)	CAS #:	75-34-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dichloroethane-1,1
	CAS #:	75-35-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dichloroethene-1,1
(1)	CAS #:	87-61-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Trichlorobenzene-1,2,3
	CAS #:	96-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Trichloropropane-1,2,3
(1)	CAS #:	120-82-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Trichlorobenzene-1,2,4
(1)	CAS #:	95-63-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Trimethylbenzene-1,2,4
	CAS #:	96-12-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromo-3-chloropropane-1,2
(1)	CAS #:	106-93-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromoethane-1,2
(1)	CAS #:	95-50-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dichlorobenzene-1,2
(1)	CAS #:	107-06-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dichloroethane-1,2
(1)	CAS #:	78-87-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dichloropropane-1,2
(1)	CAS #:	108-67-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Trimethylbenzene-1,3,5
	CAS #:	142-28-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dichloropropane-1,3
	CAS #:	123-91-1	0.2	mg/kg		Not Detected	1/	Dioxane 1,4
(1)	CAS #:	106-46-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dichlorobenzene-1,4
(1)	CAS #:	95-49-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chlorotoluene-2
(1)	CAS #:	106-43-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chlorotoluene-4
	CAS #:	67-64-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Acetone
(1)	CAS #:	71-43-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Benzene
(1)	CAS #:	108-86-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromobenzene
(1)	CAS #:	74-97-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromochloromethane
(1)	CAS #:	75-27-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromodichloromethane
(1)	CAS #:	75-25-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromoform
(1)	CAS #:	74-83-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Bromomethane
(1)	CAS #:	56-23-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Carbon tetrachloride
(1)	CAS #:	108-90-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chlorobenzene
(1)	CAS #:	75-00-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloroethane
(1)	CAS #:	67-66-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloroform
(1)	CAS #:	74-87-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloromethane
(1)	CAS #:	156-59-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	cis-1,2-Dichloroethene
(1)	CAS #:	124-48-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromochloromethane
(1)	CAS #:	74-95-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromomethane
(1)	CAS #:	75-71-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Dichlorodifluoromethane
(1)	CAS #:	100-41-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Ethylbenzene
(1)	CAS #:	87-68-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Hexachlorobutadiene

(1)	CAS #:	110-54-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Hexane
	CAS #:	98-82-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Isopropylbenzene
	CAS #:	78-93-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	(methyl ethyl ketone (MEK
	CAS #:	108-10-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	methyl isobutyl ketone (MIB
								(K
	CAS #:	1634-04-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Methyl tert-butyl ether (MTB
								(E
(1)	CAS #:	75-09-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Methylene chloride
(1)	CAS #:	91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Naphtalene
(1)	CAS #:	104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	n-Butylbenzene
(1)	CAS #:	103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	n-Propylbenzene
(1)	CAS #:	135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	sec-Butylbenzene
(1)	CAS #:	100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Styrene
(1)	CAS #:	98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	tert-Butylbenzene
	CAS #:	127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Tetrachloroethene
(1)	CAS #:	108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Toluene
	CAS #:	TOTVOCTRO		mg/kg		Not Detected	1/	(Total VOC (list target
	CAS #:	TOTVOCSQ		mg/kg		10.439	1/	Total VOC Semiquantitative
(1)	CAS #:	156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	(Trichloroethylene (TCE
(1)	CAS #:	75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Vinyl chloride
(1)	CAS #:	1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Xylene total
(1)	EPA 8015							TPH-DRO+ORO
	CAS #:	DRO	<10	mg/kg		23		Total DRO
	CAS #:	DRO-ORO	<10	mg/kg	X ≤ 350	23		total DRO+ORO
	CAS #:	ORO	<10	mg/kg		Not Detected		Total ORO

1630739 מספר הדוגמה: תיאור הדוגמה: קרקע ק-11-1 מועד דיגום: 25/10/2023 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר								
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה		
(1)	EPA 8015					TPH-DRO+ORO		
	CAS #:	DRO	<10	mg/kg	25	Total DRO		
	CAS #:	DRO-ORO	<10	mg/kg	25	total DRO+ORO		
	CAS #:	ORO	<10	mg/kg	Not Detected	Total ORO		

1630740 מספר הדוגמה: תיאור הדוגמה: קרקע ק-11-5 מועד דיגום: 25/10/2023 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר								
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה		
(1)	In house procedure;Based on: EPA 8260B					VOC		
(1)	CAS #:	630-20-6	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Tetrachloroethane-1,1,1,2	
(1)	CAS #:	71-55-6	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Trichloroethane-1,1,1	
(1)	CAS #:	79-34-5	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Tetrachloroethane-1,1,2,2	
(1)	CAS #:	79-00-5	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Trichloroethane-1,1,2	
(1)	CAS #:	75-34-3	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Dichloroethane-1,1	
	CAS #:	75-35-4	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Dichloroethene-1,1	
(1)	CAS #:	87-61-6	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Trichlorobenzene-1,2,3	
	CAS #:	96-18-4	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Trichloropropane-1,2,3	
(1)	CAS #:	120-82-1	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Trichlorobenzene-1,2,4	

(1)	CAS #:	95-63-6	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Trimethylbenzene-1,2,4
	CAS #:	96-12-8	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Dibromo-3-chloropropane-1,2
(1)	CAS #:	106-93-4	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Dibromoethane-1,2
(1)	CAS #:	95-50-1	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Dichlorobenzene-1,2
(1)	CAS #:	107-06-2	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Dichloroethane-1,2
(1)	CAS #:	78-87-5	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Dichloropropane-1,2
(1)	CAS #:	108-67-8	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Trimethylbenzene-1,3,5
	CAS #:	142-28-9	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Dichloropropane-1,3
	CAS #:	123-91-1	0.2	mg/kg	Not Detected	1/	Dioxane 1,4
(1)	CAS #:	106-46-7	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Dichlorobenzene-1,4
(1)	CAS #:	95-49-8	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Chlorotoluene-2
(1)	CAS #:	106-43-4	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Chlorotoluene-4
	CAS #:	67-64-1	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Acetone
(1)	CAS #:	71-43-2	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Benzene
(1)	CAS #:	108-86-1	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Bromobenzene
(1)	CAS #:	74-97-5	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Bromochloromethane
(1)	CAS #:	75-27-4	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Bromodichloromethane
(1)	CAS #:	75-25-2	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Bromoform
(1)	CAS #:	74-83-9	0.05	mg/kg	Not Detected	1/	Bromomethane
(1)	CAS #:	56-23-5	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Carbon tetrachloride
(1)	CAS #:	108-90-7	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Chlorobenzene
(1)	CAS #:	75-00-3	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Chloroethane
(1)	CAS #:	67-66-3	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Chloroform
(1)	CAS #:	74-87-3	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Chloromethane
(1)	CAS #:	156-59-2	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	cis-1,2-Dichloroethene
(1)	CAS #:	124-48-1	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Dibromochloromethane
(1)	CAS #:	74-95-3	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Dibromomethane
(1)	CAS #:	75-71-8	0.05	mg/kg	Not Detected	1/	Dichlorodifluoromethane
(1)	CAS #:	100-41-4	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Ethylbenzene
(1)	CAS #:	87-68-3	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Hexachlorobutadiene
	CAS #:	110-54-3	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Hexane
(1)	CAS #:	98-82-8	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Isopropylbenzene
	CAS #:	78-93-3	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	(methyl ethyl ketone (MEK
	CAS #:	108-10-1	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	methyl isobutyl ketone (MIB
	CAS #:	1634-04-4	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Methyl tert-butyl ether (MTB
							(E
(1)	CAS #:	75-09-2	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Methylene chloride
(1)	CAS #:	91-20-3	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Naphtalene
(1)	CAS #:	104-51-8	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	n-Butylbenzene
(1)	CAS #:	103-65-1	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	n-Propylbenzene
(1)	CAS #:	135-98-8	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	sec-Butylbenzene
(1)	CAS #:	100-42-5	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Styrene
(1)	CAS #:	98-06-6	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	tert-Butylbenzene
	CAS #:	127-18-4	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Tetrachloroethene
(1)	CAS #:	108-88-3	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Toluene
	CAS #:	TOTVOCTRC		mg/kg	Not Detected	1/	(Total VOC (list target
	CAS #:	TOTVOCSQ		mg/kg	12.946	1/	Total VOC Semiquantitative
(1)	CAS #:	156-60-5	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	79-01-6	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	(Trichloroethylene (TCE
(1)	CAS #:	75-01-4	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Vinyl chloride
(1)	CAS #:	1330-20-7	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Xylene total
(1)	EPA 8015						TPH-DRO+ORO

CAS #:	DRO	<10	mg/kg		35	Total DRO
CAS #:	DRO-ORO	<10	mg/kg	X ≤ 350	35	total DRO+ORO
CAS #:	ORO	<10	mg/kg		Not Detected	Total ORO

1630741 מספר הדוגמה: תיאור הדוגמה: קרקע ק-12-1 מועד דיגום: 25/10/2023 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	EPA 8015					TPH-DRO+ORO
	CAS #: DRO	<10	mg/kg		12	Total DRO
	CAS #: DRO-ORO	<10	mg/kg	X ≤ 350	12	total DRO+ORO
	CAS #: ORO	<10	mg/kg		Not Detected	Total ORO

1630742 מספר הדוגמה: תיאור הדוגמה: קרקע ק-12-5 מועד דיגום: 25/10/2023 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	In house procedure; Based on: EPA 8260B					VOC
(1)	CAS #: 630-20-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Tetrachloroethane-1,1,1,2
(1)	CAS #: 71-55-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Trichloroethane-1,1,1
(1)	CAS #: 79-34-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Tetrachloroethane-1,1,2,2
(1)	CAS #: 79-00-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Trichloroethane-1,1,2
(1)	CAS #: 75-34-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Dichloroethane-1,1
	CAS #: 75-35-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Dichloroethene-1,1
(1)	CAS #: 87-61-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Trichlorobenzene-1,2,3
	CAS #: 96-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Trichloropropane-1,2,3
(1)	CAS #: 120-82-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Trichlorobenzene-1,2,4
(1)	CAS #: 95-63-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Trimethylbenzene-1,2,4
	CAS #: 96-12-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Dibromo-3-chloropropane-1,2
(1)	CAS #: 106-93-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Dibromoethane-1,2
(1)	CAS #: 95-50-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Dichlorobenzene-1,2
(1)	CAS #: 107-06-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Dichloroethane-1,2
(1)	CAS #: 78-87-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Dichloropropane-1,2
(1)	CAS #: 108-67-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Trimethylbenzene-1,3,5
	CAS #: 142-28-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Dichloropropane-1,3
	CAS #: 123-91-1	0.2	mg/kg		Not Detected	1/ Dioxane 1,4
(1)	CAS #: 106-46-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Dichlorobenzene-1,4
(1)	CAS #: 95-49-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Chlorotoluene-2
(1)	CAS #: 106-43-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Chlorotoluene-4
	CAS #: 67-64-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Acetone
(1)	CAS #: 71-43-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Benzene
(1)	CAS #: 108-86-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Bromobenzene
(1)	CAS #: 74-97-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Bromochloromethane
(1)	CAS #: 75-27-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Bromodichloromethane
(1)	CAS #: 75-25-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Bromoform
(1)	CAS #: 74-83-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/ Bromomethane
(1)	CAS #: 56-23-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Carbon tetrachloride
(1)	CAS #: 108-90-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Chlorobenzene
(1)	CAS #: 75-00-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Chloroethane
(1)	CAS #: 67-66-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Chloroform

(1)	CAS #:	74-87-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloromethane
(1)	CAS #:	156-59-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	cis-1,2-Dichloroethene
(1)	CAS #:	124-48-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromochloromethane
(1)	CAS #:	74-95-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromomethane
(1)	CAS #:	75-71-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Dichlorodifluoromethane
(1)	CAS #:	100-41-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Ethylbenzene
(1)	CAS #:	87-68-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Hexachlorobutadiene
	CAS #:	110-54-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Hexane
(1)	CAS #:	98-82-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Isopropylbenzene
	CAS #:	78-93-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	(methyl ethyl ketone (MEK
	CAS #:	108-10-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	methyl isobutyl ketone (MIB
	CAS #:	1634-04-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Methyl tert-butyl ether (MTB
(1)	CAS #:	75-09-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Methylene chloride
(1)	CAS #:	91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Naphtalene
(1)	CAS #:	104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	n-Butylbenzene
(1)	CAS #:	103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	n-Propylbenzene
(1)	CAS #:	135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	sec-Butylbenzene
(1)	CAS #:	100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Styrene
(1)	CAS #:	98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	tert-Butylbenzene
	CAS #:	127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Tetrachloroethene
(1)	CAS #:	108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Toluene
	CAS #:	TOTVOCTRC		mg/kg		Not Detected	1/	(Total VOC (list target
	CAS #:	TOTVOCSQ		mg/kg		7.135	1/	Total VOC Semiquantitative
(1)	CAS #:	156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	(Trichloroethylene (TCE
(1)	CAS #:	75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Vinyl chloride
(1)	CAS #:	1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Xylene total
(1)	EPA 8015							TPH-DRO+ORO
	CAS #:	DRO	<10	mg/kg		16		Total DRO
	CAS #:	DRO-ORO	<10	mg/kg	X ≤ 350	16		total DRO+ORO
	CAS #:	ORO	<10	mg/kg		Not Detected		Total ORO

מספר הדוגמה: 1630743				תיאור הדוגמה: קרקע ק-13-1			
מועד דיגום: 25/10/2023				תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר			
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה	
(1)	EPA 8015					TPH-DRO+ORO	
	CAS #:	DRO	<10	mg/kg	36	Total DRO	
	CAS #:	DRO-ORO	<10	mg/kg	99	total DRO+ORO	
	CAS #:	ORO	<10	mg/kg	63	Total ORO	

מספר הדוגמה: 1630744				תיאור הדוגמה: קרקע ק-13-5			
מועד דיגום: 25/10/2023				תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר			
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה	
(1)	In house procedure;Based on: EPA 8260B					VOC	
(1)	CAS #:	630-20-6	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Tetrachloroethane-1,1,1,2
(1)	CAS #:	71-55-6	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Trichloroethane-1,1,1

(1)	CAS #:	79-34-5	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Tetrachloroethane-1,1,2,2
(1)	CAS #:	79-00-5	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Trichloroethane-1,1,2
(1)	CAS #:	75-34-3	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Dichloroethane-1,1
	CAS #:	75-35-4	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Dichloroethene-1,1
(1)	CAS #:	87-61-6	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Trichlorobenzene-1,2,3
	CAS #:	96-18-4	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Trichloropropane-1,2,3
(1)	CAS #:	120-82-1	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Trichlorobenzene-1,2,4
(1)	CAS #:	95-63-6	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Trimethylbenzene-1,2,4
	CAS #:	96-12-8	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Dibromo-3-chloropropane-1,2
(1)	CAS #:	106-93-4	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Dibromoethane-1,2
(1)	CAS #:	95-50-1	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Dichlorobenzene-1,2
(1)	CAS #:	107-06-2	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Dichloroethane-1,2
(1)	CAS #:	78-87-5	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Dichloropropane-1,2
(1)	CAS #:	108-67-8	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Trimethylbenzene-1,3,5
	CAS #:	142-28-9	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Dichloropropane-1,3
	CAS #:	123-91-1	0.2	mg/kg	Not Detected	1/	Dioxane 1,4
(1)	CAS #:	106-46-7	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Dichlorobenzene-1,4
(1)	CAS #:	95-49-8	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Chlorotoluene-2
(1)	CAS #:	106-43-4	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Chlorotoluene-4
	CAS #:	67-64-1	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Acetone
(1)	CAS #:	71-43-2	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Benzene
(1)	CAS #:	108-86-1	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Bromobenzene
(1)	CAS #:	74-97-5	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Bromochloromethane
(1)	CAS #:	75-27-4	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Bromodichloromethane
(1)	CAS #:	75-25-2	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Bromoform
(1)	CAS #:	74-83-9	0.05	mg/kg	Not Detected	1/	Bromomethane
(1)	CAS #:	56-23-5	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Carbon tetrachloride
(1)	CAS #:	108-90-7	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Chlorobenzene
(1)	CAS #:	75-00-3	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Chloroethane
(1)	CAS #:	67-66-3	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Chloroform
(1)	CAS #:	74-87-3	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Chloromethane
(1)	CAS #:	156-59-2	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	cis-1,2-Dichloroethene
(1)	CAS #:	124-48-1	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Dibromochloromethane
(1)	CAS #:	74-95-3	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Dibromomethane
(1)	CAS #:	75-71-8	0.05	mg/kg	Not Detected	1/	Dichlorodifluoromethane
(1)	CAS #:	100-41-4	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Ethylbenzene
(1)	CAS #:	87-68-3	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Hexachlorobutadiene
	CAS #:	110-54-3	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Hexane
(1)	CAS #:	98-82-8	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Isopropylbenzene
	CAS #:	78-93-3	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	(methyl ethyl ketone (MEK
	CAS #:	108-10-1	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	methyl isobutyl ketone (MIB
							(K
	CAS #:	1634-04-4	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Methyl tert-butyl ether (MTB
							(E
(1)	CAS #:	75-09-2	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Methylene chloride
(1)	CAS #:	91-20-3	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Naphtalene
(1)	CAS #:	104-51-8	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	n-Butylbenzene
(1)	CAS #:	103-65-1	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	n-Propylbenzene
(1)	CAS #:	135-98-8	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	sec-Butylbenzene
(1)	CAS #:	100-42-5	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Styrene
(1)	CAS #:	98-06-6	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	tert-Butylbenzene
	CAS #:	127-18-4	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Tetrachloroethene
(1)	CAS #:	108-88-3	0.02	mg/kg	Not Detected	1/	Toluene

	CAS #: TOTVOCTRC		mg/kg		Not Detected	1/ (Total VOC (list target
	CAS #: TOTVOCSQ		mg/kg		Not Detected	1/ Total VOC Semiquantitative
(1)	CAS #: 156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #: 79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ (Trichloroethylene (TCE
(1)	CAS #: 75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Vinyl chloride
(1)	CAS #: 1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Xylene total
(1)	EPA 8015					TPH-DRO+ORO
	CAS #: DRO	<10	mg/kg		11	Total DRO
	CAS #: DRO-ORO	<10	mg/kg	X ≤ 350	11	total DRO+ORO
	CAS #: ORO	<10	mg/kg		Not Detected	Total ORO

1630745 מספר הדוגמה: מועד דיגום: 25/10/2023 תיאור הדוגמה: קרקע ק-14 - 1 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	EPA 8015					TPH-DRO+ORO
	CAS #: DRO	<10	mg/kg		21	Total DRO
	CAS #: DRO-ORO	<10	mg/kg	X ≤ 350	40	total DRO+ORO
	CAS #: ORO	<10	mg/kg		19	Total ORO

1630746 מספר הדוגמה: מועד דיגום: 25/10/2023 תיאור הדוגמה: קרקע ק-14 - 3 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	In house procedure; Based on: EPA 8260B					VOC
(1)	CAS #: 630-20-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Tetrachloroethane-1,1,1,2
(1)	CAS #: 71-55-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Trichloroethane-1,1,1
(1)	CAS #: 79-34-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Tetrachloroethane-1,1,2,2
(1)	CAS #: 79-00-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Trichloroethane-1,1,2
(1)	CAS #: 75-34-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Dichloroethane-1,1
	CAS #: 75-35-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Dichloroethene-1,1
(1)	CAS #: 87-61-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Trichlorobenzene-1,2,3
	CAS #: 96-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Trichloropropane-1,2,3
(1)	CAS #: 120-82-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Trichlorobenzene-1,2,4
(1)	CAS #: 95-63-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Trimethylbenzene-1,2,4
	CAS #: 96-12-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Dibromo-3-chloropropane-1,2
(1)	CAS #: 106-93-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Dibromoethane-1,2
(1)	CAS #: 95-50-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Dichlorobenzene-1,2
(1)	CAS #: 107-06-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Dichloroethane-1,2
(1)	CAS #: 78-87-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Dichloropropane-1,2
(1)	CAS #: 108-67-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Trimethylbenzene-1,3,5
	CAS #: 142-28-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Dichloropropane-1,3
	CAS #: 123-91-1	0.2	mg/kg		Not Detected	1/ Dioxane 1,4
(1)	CAS #: 106-46-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Dichlorobenzene-1,4
(1)	CAS #: 95-49-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Chlorotoluene-2
(1)	CAS #: 106-43-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Chlorotoluene-4
	CAS #: 67-64-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Acetone
(1)	CAS #: 71-43-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Benzene
(1)	CAS #: 108-86-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/ Bromobenzene

(1)	CAS #:	74-97-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromochloromethane
(1)	CAS #:	75-27-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromodichloromethane
(1)	CAS #:	75-25-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Bromoform
(1)	CAS #:	74-83-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Bromomethane
(1)	CAS #:	56-23-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Carbon tetrachloride
(1)	CAS #:	108-90-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chlorobenzene
(1)	CAS #:	75-00-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloroethane
(1)	CAS #:	67-66-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloroform
(1)	CAS #:	74-87-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Chloromethane
(1)	CAS #:	156-59-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	cis-1,2-Dichloroethene
(1)	CAS #:	124-48-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromochloromethane
(1)	CAS #:	74-95-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Dibromomethane
(1)	CAS #:	75-71-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/	Dichlorodifluoromethane
(1)	CAS #:	100-41-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Ethylbenzene
(1)	CAS #:	87-68-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Hexachlorobutadiene
	CAS #:	110-54-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Hexane
(1)	CAS #:	98-82-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Isopropylbenzene
	CAS #:	78-93-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	(methyl ethyl ketone (MEK
	CAS #:	108-10-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	methyl isobutyl ketone (MIB
								(K
	CAS #:	1634-04-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Methyl tert-butyl ether (MTB
								(E
(1)	CAS #:	75-09-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Methylene chloride
(1)	CAS #:	91-20-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Naphtalene
(1)	CAS #:	104-51-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	n-Butylbenzene
(1)	CAS #:	103-65-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	n-Propylbenzene
(1)	CAS #:	135-98-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	sec-Butylbenzene
(1)	CAS #:	100-42-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Styrene
(1)	CAS #:	98-06-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	tert-Butylbenzene
	CAS #:	127-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Tetrachloroethene
(1)	CAS #:	108-88-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Toluene
	CAS #:	TOTVOCTRC		mg/kg		Not Detected	1/	(Total VOC (list target
	CAS #:	TOTVOCSQ		mg/kg		Not Detected	1/	Total VOC Semiquantitative
(1)	CAS #:	156-60-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	trans-1,2-Dichloroethene
	CAS #:	79-01-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	(Trichloroethylene (TCE
(1)	CAS #:	75-01-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Vinyl chloride
(1)	CAS #:	1330-20-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/	Xylene total
(1)	EPA 8015							TPH-DRO+ORO
	CAS #:	DRO	<10	mg/kg		35		Total DRO
	CAS #:	DRO-ORO	<10	mg/kg	X ≤ 350	35		total DRO+ORO
	CAS #:	ORO	<10	mg/kg		Not Detected		Total ORO

תיאור הדוגמה: קרקע ק-2 חזרה מספר הדוגמה: 1630747 מועד דיגום: 25/10/2023 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	EPA 8015					TPH-DRO+ORO
	CAS #:	DRO	<10	mg/kg	Not Detected	Total DRO
	CAS #:	DRO-ORO	<10	mg/kg	Not Detected	total DRO+ORO
	CAS #:	ORO	<10	mg/kg	Not Detected	Total ORO

1630748 מספר הדוגמה: 25/10/2023 מועד דיגום: תיאור הדוגמה: קרקע ק-11 חזרה תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	EPA 8015					TPH-DRO+ORO
	CAS #: DRO	<10	mg/kg		22	Total DRO
	CAS #: DRO-ORO	<10	mg/kg	X ≤ 350	22	total DRO+ORO
	CAS #: ORO	<10	mg/kg		Not Detected	Total ORO

1630749 מספר הדוגמה: 25/10/2023 מועד דיגום: תיאור הדוגמה: FB תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
	In house procedure; Based on: EPA 8260B					VOC
	CAS #: 630-20-6	0.001	mg/L		Not Detected	1/ Tetrachloroethane-1,1,1,2
	CAS #: 71-55-6	0.001	mg/L		Not Detected	1/ Trichloroethane-1,1,1
	CAS #: 79-34-5	0.001	mg/L		Not Detected	1/ Tetrachloroethane-1,1,2,2
	CAS #: 79-00-5	0.001	mg/L		Not Detected	1/ Trichloroethane-1,1,2
	CAS #: 75-34-3	0.001	mg/L		Not Detected	1/ Dichloroethane-1,1
	CAS #: 75-35-4	0.001	mg/L		Not Detected	1/ Dichloroethene-1,1
	CAS #: 87-61-6	0.001	mg/L		Not Detected	1/ Trichlorobenzene-1,2,3
	CAS #: 96-18-4	0.001	mg/L		Not Detected	1/ Trichloropropane-1,2,3
	CAS #: 120-82-1	0.001	mg/L		Not Detected	1/ Trichlorobenzene-1,2,4
	CAS #: 95-63-6	0.001	mg/L		Not Detected	1/ Trimethylbenzene-1,2,4
	CAS #: 96-12-8	0.001	mg/L		Not Detected	1/ Dibromo-3-chloropropane-1,2
	CAS #: 106-93-4	0.001	mg/L		Not Detected	1/ Dibromoethane-1,2
	CAS #: 95-50-1	0.001	mg/L		Not Detected	1/ Dichlorobenzene-1,2
	CAS #: 107-06-2	0.001	mg/L		Not Detected	1/ Dichloroethane-1,2
	CAS #: 78-87-5	0.001	mg/L		Not Detected	1/ Dichloropropane-1,2
	CAS #: 108-67-8	0.001	mg/L		Not Detected	1/ Trimethylbenzene-1,3,5
	CAS #: 142-28-9	0.001	mg/L		Not Detected	1/ Dichloropropane-1,3
	CAS #: 123-91-1		mg/L		Not Detected	1/ Dioxane 1,4
	CAS #: 106-46-7	0.001	mg/L		Not Detected	1/ Dichlorobenzene-1,4
	CAS #: 95-49-8	0.001	mg/L		Not Detected	1/ Chlorotoluene-2
	CAS #: 106-43-4	0.001	mg/L		Not Detected	1/ Chlorotoluene-4
	CAS #: 67-64-1	0.001	mg/L		Not Detected	1/ Acetone
	CAS #: 71-43-2	0.001	mg/L		Not Detected	1/ Benzene
	CAS #: 108-86-1	0.001	mg/L		Not Detected	1/ Bromobenzene
	CAS #: 74-97-5	0.001	mg/L		Not Detected	1/ Bromochloromethane
	CAS #: 75-27-4	0.001	mg/L		Not Detected	1/ Bromodichloromethane
	CAS #: 75-25-2	0.001	mg/L		Not Detected	1/ Bromoform
	CAS #: 74-83-9	0.001	mg/L		Not Detected	1/ Bromomethane
	CAS #: 56-23-5	0.001	mg/L		Not Detected	1/ Carbon tetrachloride
	CAS #: 108-90-7	0.001	mg/L		Not Detected	1/ Chlorobenzene
	CAS #: 75-00-3	0.001	mg/L		Not Detected	1/ Chloroethane
	CAS #: 67-66-3	0.001	mg/L		Not Detected	1/ Chloroform
	CAS #: 74-87-3	0.001	mg/L		Not Detected	1/ Chloromethane
	CAS #: 156-59-2	0.001	mg/L		Not Detected	1/ cis-1,2-Dichloroethene
	CAS #: 124-48-1	0.001	mg/L		Not Detected	1/ Dibromochloromethane
	CAS #: 74-95-3	0.001	mg/L		Not Detected	1/ Dibromomethane

CAS #:	75-71-8	0.001	mg/L		Not Detected	1/	Dichlorodifluoromethane
CAS #:	100-41-4	0.001	mg/L		Not Detected	1/	Ethylbenzene
CAS #:	87-68-3	0.001	mg/L		Not Detected	1/	Hexachlorobutadiene
CAS #:	110-54-3	0.001	mg/L		Not Detected	1/	Hexane
CAS #:	98-82-8	0.001	mg/L		Not Detected	1/	Isopropylbenzene
CAS #:	78-93-3	0.001	mg/L		Not Detected	1/	Methyl Ethyl Ketone – MEK
CAS #:	108-10-1	0.001	mg/L		Not Detected	1/	Methyl Isobutyl Ketone – MIBK
CAS #:	1634-04-4	0.001	mg/L		Not Detected	1/	Methyl tert-butyl ether (MTBE)
CAS #:	75-09-2	0.001	mg/L		Not Detected	1/	Methylene chloride
CAS #:	91-20-3	0.001	mg/L		Not Detected	1/	Naphtalene
CAS #:	104-51-8	0.001	mg/L		Not Detected	1/	n-Butylbenzene
CAS #:	103-65-1	0.001	mg/L		Not Detected	1/	Propyl benzene
CAS #:	135-98-8	0.001	mg/L		Not Detected	1/	sec-Butylbenzene
CAS #:	100-42-5	0.001	mg/L		Not Detected	1/	Styrene
CAS #:	98-06-6	0.001	mg/L		Not Detected	1/	tert-Butylbenzene
CAS #:	127-18-4	0.001	mg/L		Not Detected	1/	(Tetrachloroethylene (PCE
CAS #:	108-88-3	0.001	mg/L		Not Detected	1/	Toluene
			mg/L		Not Detected	1/	TOTAL VOC
CAS #:	156-60-5	0.001	mg/L		Not Detected	1/	trans-1,2-Dichloroethene
CAS #:	79-01-6	0.001	mg/L		Not Detected	1/	Trichloroethene
CAS #:	75-01-4	0.001	mg/L		Not Detected	1/	Vinyl chloride
CAS #:	1330-20-7	0.001	mg/L		Not Detected	1/	Xylene total

מספר הדוגמה: 1630750		תאור הדוגמה: TB		תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר		מועד דיגום: 25/10/2023	
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה	
	In house procedure;Based on: EPA 8260B					VOC	
	CAS #: 630-20-6	0.001	mg/L		Not Detected	1/	Tetrachloroethane-1,1,1,2
	CAS #: 71-55-6	0.001	mg/L		Not Detected	1/	Trichloroethane-1,1,1
	CAS #: 79-34-5	0.001	mg/L		Not Detected	1/	Tetrachloroethane-1,1,2,2
	CAS #: 79-00-5	0.001	mg/L		Not Detected	1/	Trichloroethane-1,1,2
	CAS #: 75-34-3	0.001	mg/L		Not Detected	1/	Dichloroethane-1,1
	CAS #: 75-35-4	0.001	mg/L		Not Detected	1/	Dichloroethene-1,1
	CAS #: 87-61-6	0.001	mg/L		Not Detected	1/	Trichlorobenzene-1,2,3
	CAS #: 96-18-4	0.001	mg/L		Not Detected	1/	Trichloropropane-1,2,3
	CAS #: 120-82-1	0.001	mg/L		Not Detected	1/	Trichlorobenzene-1,2,4
	CAS #: 95-63-6	0.001	mg/L		Not Detected	1/	Trimethylbenzene-1,2,4
	CAS #: 96-12-8	0.001	mg/L		Not Detected	1/	Dibromo-3-chloropropane-1,2
	CAS #: 106-93-4	0.001	mg/L		Not Detected	1/	Dibromoethane-1,2
	CAS #: 95-50-1	0.001	mg/L		Not Detected	1/	Dichlorobenzene-1,2
	CAS #: 107-06-2	0.001	mg/L		Not Detected	1/	Dichloroethane-1,2
	CAS #: 78-87-5	0.001	mg/L		Not Detected	1/	Dichloropropane-1,2
	CAS #: 108-67-8	0.001	mg/L		Not Detected	1/	Trimethylbenzene-1,3,5
	CAS #: 142-28-9	0.001	mg/L		Not Detected	1/	Dichloropropane-1,3
	CAS #: 123-91-1		mg/L		Not Detected	1/	Dioxane 1,4
	CAS #: 106-46-7	0.001	mg/L		Not Detected	1/	Dichlorobenzene-1,4
	CAS #: 95-49-8	0.001	mg/L		Not Detected	1/	Chlorotoluene-2
	CAS #: 106-43-4	0.001	mg/L		Not Detected	1/	Chlorotoluene-4
	CAS #: 67-64-1	0.001	mg/L		Not Detected	1/	Acetone

CAS #:	71-43-2	0.001	mg/L	Not Detected	1/	Benzene
CAS #:	108-86-1	0.001	mg/L	Not Detected	1/	Bromobenzene
CAS #:	74-97-5	0.001	mg/L	Not Detected	1/	Bromochloromethane
CAS #:	75-27-4	0.001	mg/L	Not Detected	1/	Bromodichloromethane
CAS #:	75-25-2	0.001	mg/L	Not Detected	1/	Bromoform
CAS #:	74-83-9	0.001	mg/L	Not Detected	1/	Bromomethane
CAS #:	56-23-5	0.001	mg/L	Not Detected	1/	Carbon tetrachloride
CAS #:	108-90-7	0.001	mg/L	Not Detected	1/	Chlorobenzene
CAS #:	75-00-3	0.001	mg/L	Not Detected	1/	Chloroethane
CAS #:	67-66-3	0.001	mg/L	Not Detected	1/	Chloroform
CAS #:	74-87-3	0.001	mg/L	Not Detected	1/	Chloromethane
CAS #:	156-59-2	0.001	mg/L	Not Detected	1/	cis-1,2-Dichloroethene
CAS #:	124-48-1	0.001	mg/L	Not Detected	1/	Dibromochloromethane
CAS #:	74-95-3	0.001	mg/L	Not Detected	1/	Dibromomethane
CAS #:	75-71-8	0.001	mg/L	Not Detected	1/	Dichlorodifluoromethane
CAS #:	100-41-4	0.001	mg/L	Not Detected	1/	Ethylbenzene
CAS #:	87-68-3	0.001	mg/L	Not Detected	1/	Hexachlorobutadiene
CAS #:	110-54-3	0.001	mg/L	Not Detected	1/	Hexane
CAS #:	98-82-8	0.001	mg/L	Not Detected	1/	Isopropylbenzene
CAS #:	78-93-3	0.001	mg/L	Not Detected	1/	Methyl Ethyl Ketone – MEK
CAS #:	108-10-1	0.001	mg/L	Not Detected	1/	Methyl Isobutyl Ketone – MIBK
CAS #:	1634-04-4	0.001	mg/L	Not Detected	1/	Methyl tert-butyl ether (MTBE)
CAS #:	75-09-2	0.001	mg/L	Not Detected	1/	Methylene chloride
CAS #:	91-20-3	0.001	mg/L	Not Detected	1/	Naphtalene
CAS #:	104-51-8	0.001	mg/L	Not Detected	1/	n-Butylbenzene
CAS #:	103-65-1	0.001	mg/L	Not Detected	1/	Propyl benzene
CAS #:	135-98-8	0.001	mg/L	Not Detected	1/	sec-Butylbenzene
CAS #:	100-42-5	0.001	mg/L	Not Detected	1/	Styrene
CAS #:	98-06-6	0.001	mg/L	Not Detected	1/	tert-Butylbenzene
CAS #:	127-18-4	0.001	mg/L	Not Detected	1/	(Tetrachloroethylene (PCE
CAS #:	108-88-3	0.001	mg/L	Not Detected	1/	Toluene
			mg/L	Not Detected	1/	TOTAL VOC
CAS #:	156-60-5	0.001	mg/L	Not Detected	1/	trans-1,2-Dichloroethene
CAS #:	79-01-6	0.001	mg/L	Not Detected	1/	Trichloroethene
CAS #:	75-01-4	0.001	mg/L	Not Detected	1/	Vinyl chloride
CAS #:	1330-20-7	0.001	mg/L	Not Detected	1/	Xylene total

הערות

- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ = MRL : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- התוצאות המדווחות אינן כוללות את ערכי אי הוודאות ועל כן לא ניתן לקבוע עמידה במפרטי התקן מסמך זה הועבר 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 בקטום" בע"מ.
- מעבדת "בקטום" 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 מכילי 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"

Dmitry Pergament ICP department lab analyst
Dr. Keren Rachel Ben David Contaminants department lab manager
Lush Cernes VP Labs

- סוף תעודה -

15/11/2023
מס' 035029.23



לכבוד:

דני וזה

וזה אקולוגיה

דוא"ל: danny@vasa-eco.co.il

העתק: גדעון הרשושנים, פקס: 09-8743334, מייל: gidon@vasa-eco.co.il

עינב אורן, פקס: 09-8743334, מייל: enav@vasa-eco.co.il

תעודה מס' 035029.23 לתוצאות המעבדה

מס' אמינולאב: 085542.23-C - 085544.23-C

תאריך קבלה: 25/10/2023

נדגם ע"י: הלכות-עינב אמרן

סוג הדיגום: --

תאריך הדיגום: 25/10/2023, שעה: 09:02

מקום הדיגום: עין שמר דור אלון

מס' הזמנה: -

תוצאות הבדיקה:

מס. אמינולאב	תאור הדיגמה	DRO+ORO
		mg/Kg
085542.23-C	קרקע - ק - 2 - 3	<50
085543.23-C	קרקע - ק - 5 - 3	<50
085544.23-C	קרקע - ק - 11 - 5	<50
הערות לבדיקות:		1,2

הערות לבדיקה:

(-) = אין הערות

1. DRO-ORO - Diesel and Oil Range: C10-C40

2. תוצאות הבדיקה נתונות על בסיס דוגמה יבשה

אבטחת איכות:

הבדיקה	שיטה / תקן	הסמכה / הכרה
DRO+ORO	Based on EPA 8015	א

הסמכות / הכרות:

למעבדה מערכת איכות מוסמכת לפי ISO/IEC 17025 והיא פועלת בהתאם לנהלי עבודה מסודרים.

א. המעבדה מוסמכת לביצוע הבדיקה לפי ISO/IEC 17025 מטעם הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערך הארגון ואין ההסמכה/ההכרה מהווה אישור לפריט, מערכת או תהליך שנבדק. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק חלקים ממנו למסמכים אחרים. אין לראות בהסמכת הרשות כאישור נהלי המעבדה ועובדיה.

חתימה:

חתימה:



אושר ע"י: דר' מריארה מנדלוביץ'-ראש צוות

דף 1 מתוך 1

יש להתייחס לנתונים המופיעים במסמך זה במלואם ואין להעתיק או לצטט, את כולם או חלקם, למסמכים אחרים. הנתונים המפורטים משקפים במדויק את התוצאות של הדוגמה שנמסרה לבדיקה, כפי שהתקבלה במעבדה אין לעשות שימוש בשמה של אמינולאב בע"מ או במוניטין שלה, בהקשר לנתונים או הממצאים המצוינים במסמך זה אלא ובכפוף לאישורה המוקדם בכתב.

* סוף תעודת הבדיקה *

נספח ב' – טפסי משמורת מעבדה

21.04.2022 : תוקף	טופס מספר : 57 מהדורה : 9	וזה אקולוגיה בע"מ	
מתוך : 2 דפים	דף מס' : 2		
הנושא : טופס יומן שדה		אקולוגיה	

שם האתר: בית אילן עין אל תאריך הדיגום: 25/10/23

הערות	PID ערך (20%)	ערך PID	לחות	ריח	צבע	סוג קרקע (חתך ליתולוגי)	שעת דיגמה	עומק (מטר)	מס' דיגמה	מס' קידוח	
		0.6	V	/	צהוב	חול	1020	1	קס-1	קס	23
		0.0	V	/	"	"	"	2	קס-2	קס	24
		0.4	V	/	"	"	"	3	קס-3	קס	25
	0.4	0.5	V	/	"	"	1030	7	קס-7	קס	26
		0.5	V	/	"	"	1030	2	קס-2	קס	27
		0.3	V	/	"	"	1030	3	קס-3	קס	28
		0.4	V	/	"	"	1050	1	קס-1	קס	29
		0.3	V	/	"	"	"	2	קס-2	קס	30
	0.4	0.3	V	/	"	"	"	3	קס-3	קס	31
		0.4	V	/	"	"	1055	4	קס-4	קס	32
		0.2	V	/	"	"	1055	5	קס-5	קס	33
		3.5	V	/	"	"	1100	7	קס-7	קס	34
		3.9	V	/	"	"	1100	2	קס-2	קס	35
	7.0	7.1	V	/	"	"	1100	3	קס-3	קס	36
		10.0	V	/	"	"	1105	4	קס-4	קס	37
		18.0	V	/	"	"	1105	5	קס-5	קס	38
		7.4	V	/	"	"	1120	1	קס-1	קס	39
		7.8	V	/	"	"	1120	2	קס-2	קס	40
	10.2	10.5	V	/	"	"	1120	3	קס-3	קס	41
		10.0	V	/	"	"	1125	4	קס-4	קס	42
		10.7	V	/	"	"	1125	5	קס-5	קס	43
		8.4	V	/	"	"	1145	7	קס-7	קס	44
		10.5	V	/	"	"	1145	2	קס-2	קס	45
	20.0	28.9	V	/	"	"	1145	3	קס-3	קס	46
		32.4	V	/	"	"	1150	4	קס-4	קס	47
		40.0	V	/	"	"	1150	5	קס-5	קס	48
		1.4	V	/	"	"	1200	1	קס-1	קס	49
		0.3	V	/	"	"	1200	2	קס-2	קס	50
	0.3	0.2	V	/	"	"	1210	3	קס-3	קס	51
		0.3	V	/	"	"	1215	4	קס-4	קס	52
		0.3	V	/	"	"	1215	5	קס-5	קס	53
											54
											55
											56
											57

חוכן על-ידי: ענב אורן	אושר על-ידי: דני וזה
-----------------------	----------------------

תוקף: 21.04.2022	טופס מספר: 57 מהדורה: 9	וזה אקולוגיה בע"מ	 אקולוגיה
מתוך: 2 דפים	דף מס': 1	הנושא: טופס יומן שדה	

* וודא/י בדיקת מוכנות ליום דיגום (למי טפסים 55,56): כן ☒ לא ☐
 שם האתר: 25/10/23 תאריך הדיגום: 25/10/23
 שעת הגעה לאתר: 10:00 שעת סיום עבודה: 11:00
 שם הלקוח: מירון שם נציג מטעם הלקוח: יהודה
 שם דוגם 1: ענב אורן חתימת דוגם 1: [Signature]
 שם דוגם 2: ג'א/ס/ר חתימת דוגם 2: [Signature]
 כלי קידוח: ג'א/ס/ר

מכשיר PID - מס' סידורי	כיוול ע"י מעבדה בתוקף	כיוול ppm 100 יומי
2118415	☒	☒

מזה"א ביום הדיגום: הפ טמפ' במ"צ בתחילת סוף יום הדיגום: 24/21
 קריאת PID באוויר השטח הפתוח: 0.0 אחסון דגימות בקירור: ☒

מס' קידוח	מס' דגימה	עומק (מטר)	שעת דגימה	סוג קרקע (חתך ליתולוגי)	צבע	ריח	לחות	ערך PID	ערך PID * (20%)	הערות
14	14-1	1	840	חול	חום	-	✓	0.4	0.08	
2	14-2	2		"	"	-	✓	0.2		
3	14-3	3		"	"	-	✓	0.1		
4	14-1	7	850	"	"	-	✓	0.2		
5	14-2	2		"	"	-	✓	0.3	0.06	
6	14-3	3		"	"	-	✓	0.2		
7	14-3	13	902	"	"	-	✓	0.2		
8	2-42	2	240	"	"	-	✓	0.2		
9	2-42	2	345	"	"	-	✓	0.2		פי 13 + 13: ט
10	1-1	1	915	"	"	-	✓	0.4	0.08	
11	2-1	2		"	"	-	✓	0.4		
12	3-1	3		"	"	-	✓	0.3		
13	1-3	1	435	"	"	-	✓	0.3		
14	2-3	2		"	"	-	✓	0.4		
15	3-3	3		"	"	-	✓	0.3		
16	1-5	1	945	"	"	-	✓	0.1		
17	2-5	2		"	"	-	✓	0.2		
18	3-5	3		"	"	-	✓	0.3		פי 13
19	1-7	1	1000	"	"	-	✓	0.3		
20	2-7	2	1000	"	"	-	✓	0.3	0.06	
21	3-7	2	1000	"	"	-	✓	0.2		

הערות כלליות:

בצע חזרה ופצל 20% מהדגימות ל- 2 שקיות ובצע קריאת PID.
חוכן על-ידי: ענב אורן אושר על-ידי: דני וזה

וזה אקולוגיה בע"מ
 ו קב"מ משרד הבריאות

טופס מס': 33.1	מזהירה מס': 18	תאריך תוקף: 14.08.2022
דוח אקולוגיה בע"מ - א"ת זמר		
הנושא: טופס שרישור משמורת לדיגום קרקעי.		

מספר מכשיר P15

שם לקוח: מכשיר P15

שם לקוח: מכשיר P15

שם לקוח: מכשיר P15

שם לקוח: מכשיר P15

שם לקוח: מכשיר P15

תוצאות	בדיקות נדרשות				מטריצת מיקרוביאלית				מטריצת כימית				יום יציאה
	בדיקת P15 (מק)	בדיקת P15 (מק)	בדיקת P15 (מק)	בדיקת P15 (מק)	TPH DRO-ORO	TPH DRO-ORO	TPH DRO-ORO	TPH DRO-ORO	TPH DRO-ORO	TPH DRO-ORO	TPH DRO-ORO	TPH DRO-ORO	
1	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	1
2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	2
3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	3
4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	4
5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	5
6	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	6
7	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	7
8	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	8
9	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	9
10	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	10
11	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	11
12	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	12

1. היעדר מזהמים: נבדקו כלל המזהמים הנ"ל, ביצעו בדיקות לזיהוי המזהמים הנ"ל.
 2. היעדר מזהמים: נבדקו כלל המזהמים הנ"ל, ביצעו בדיקות לזיהוי המזהמים הנ"ל.
 3. היעדר מזהמים: נבדקו כלל המזהמים הנ"ל, ביצעו בדיקות לזיהוי המזהמים הנ"ל.
 4. היעדר מזהמים: נבדקו כלל המזהמים הנ"ל, ביצעו בדיקות לזיהוי המזהמים הנ"ל.
 5. היעדר מזהמים: נבדקו כלל המזהמים הנ"ל, ביצעו בדיקות לזיהוי המזהמים הנ"ל.
 6. היעדר מזהמים: נבדקו כלל המזהמים הנ"ל, ביצעו בדיקות לזיהוי המזהמים הנ"ל.
 7. היעדר מזהמים: נבדקו כלל המזהמים הנ"ל, ביצעו בדיקות לזיהוי המזהמים הנ"ל.
 8. היעדר מזהמים: נבדקו כלל המזהמים הנ"ל, ביצעו בדיקות לזיהוי המזהמים הנ"ל.
 9. היעדר מזהמים: נבדקו כלל המזהמים הנ"ל, ביצעו בדיקות לזיהוי המזהמים הנ"ל.
 10. היעדר מזהמים: נבדקו כלל המזהמים הנ"ל, ביצעו בדיקות לזיהוי המזהמים הנ"ל.
 11. היעדר מזהמים: נבדקו כלל המזהמים הנ"ל, ביצעו בדיקות לזיהוי המזהמים הנ"ל.
 12. היעדר מזהמים: נבדקו כלל המזהמים הנ"ל, ביצעו בדיקות לזיהוי המזהמים הנ"ל.

15.50
 25.10
 15.50
 25.10

הגבשנו: טופס שירות משרות לדיגום קרקע.

דגמיות קרקע - טופס משמורת ודרישות בדיקות

דגימות קרקע - סופס משמורת ודרישת בדיקות											יחידת הדוגמה		יום דיום	
אתר: ג'111														

*** סוף דר"ח ***

הקטורים הנ"ל

מחיר 25/10 תאריך 18.50

חתימה: 181

הנהגה: טופס שאמרת מילגות קה"ע.

דאגאנאט קרקע - סופס משמורת ודרישת בדריכות
 אחר: ע'אמס קאמאן / תאריך: 25/10/23 מעבדה: א"נ/א
 להחייב: וזה אהלוואה מספר מכשיר: PID. מחבת אחרי: 1

קראת PUD אינה נחשבת לנדיקה כמותרת דוד עזריה ועל כן אי אפשר במעבדה.

שם ד"ר אילן
למקום: בנין 3 הכפר החדש

1/

כתובת האתר: _____

עוד הקדע: _____

תעודת משוער של המסלול מזהה: _____

מזהה אור: _____

שם הזוג: ענב אורן
שם מאשר הז": ח' דני רזה

הפרט	בריקות נדרשות						מורכב מ חטיף n	מס' אריות	כלי הדיוגום	עומק (מטר)	שטח הדיוגום	זיהוי הדוגמה	יום דעם מדרג: A/B/C/D
	בריקה שדה PID (מקס)	ICP מתכות	VOC's	SVOC's	TPH DRO- ORO								
	0.5						1	2	3	402	3-27	A	
	0.5						1	2	3	415	3-57	2	
							1	2	5	1105	5-117	3	
												4	
												5	
												6	
												7	
												8	
												9	
												10	
												11	
												12	

תאריך: _____
שעה: _____

המקבל במעבדה ע"י: _____
חתימה: _____

תאריך: _____
שעה: _____

בסטר ע"י: _____
חתימה: _____

זיהוי הדוגמה: _____

נוב אור

1. הדינאמיות הנכללים ב"ח"ו, ביצעו בהתאם לדרישות ההסמכה הראשונה הלאומית להסמכת מעבדות ולפי דרישות התקן C/IEC

17025

ii. הרשות הלאומית לוסמכת עובדות אינה אחראית לתוצאות הד"שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לאיכות הקרקע
אין לראות בלוסמכת הרשות כאישור גליל המעבדה ועובדיה
ש להתייחס למסמך זה כמלאו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.

iv

דאזאראי על מקום ראזאסאן:

25-10-2023

על הדגמים.

10

ההגותו בוצע על פי "המחזות הפעוציות לבצוע סקר קרקע" - המערדככות למועד הדיגום.
ההגותו בוצע על פי "המחזות הפעוציות לחפירה", דיגום ערשמות קיטק מחמת או המחשור ביהום דיגום מורא" - המערד
ההגותו בוצע לפי "המחזות בוצע לפי מחכית דיגום מאושר על ידי המשרד להגות הפכירה".
הערות נוספות:

הערוך נוספות: