

73

29.5.19

9-5-3
28/5/2019

טופס מס' F-603 בהתאם לנוהל QP-021



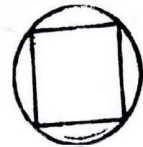
08-9308308
החרח 18 נס ציונה, 7403125
service@bactochem.co.il

08-9300991, 08-9401439
18 Hacharash st., Ness Ziona
www.bactochem.co.il



תעודת בדיקה מס': 540010

Final Report



פרטי הלקוח		איש קשר	
שם:	איכות הסביבה/ מחוז חיפה	שם:	דנית לוי-ניזרי
כתובת:	פל ים א קרית הממשלה ב'	טלפון:	04-8632303
עיר:	חיפה	סלולרי:	0546612244
מיקוד:	33095	פקס:	

הזמנת עבודה: D110219-0081-1			
מס' טופס הנטילה	טופס נטילה של לקוח	מועד הגעת הדגימות	13/02/2019 09:00:00
נדגם ע"י	דניאל		

תיאור הדוגמה: קידוח קרקע ק49- עומק 1.0		מספר הדוגמה: 761807		מועד דיגום: 11/02/2019		תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות	
BTEX					In house procedure;Based on: EPA 8260		
Benzene	0.170		mg/kg	<0.025			
Ethyl Benzene	0.240		mg/kg	<0.025			
Toluene	0.670		mg/kg	<0.025			
Xylene	3.470		mg/kg	<0.025			
קרקעות- SVOC -סריקה ב					In house procedure;Based on: EPA 8270	(1)	
Not Detected	Not Detected					(1)	
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)	
total DRO+ORO	43	X≤ 350	mg/kg				
TPH-DRC	13		mg/kg	<10			
TPH-ORO	30		mg/kg	<7.0			

תיאור הדוגמה: קידוח קרקע ק-49 עומק 2.0		מספר הדוגמה: 761808		מועד דיגום: 11/02/2019		תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות	
BTEX					In house procedure;Based on: EPA 8260		
Benzene	110.000		mg/kg	<0.025			
Ethyl Benzene	*470		mg/kg	<0.025			
Toluene	*1500		mg/kg	<0.025			
Xylene	*4995		mg/kg	<0.025			
קרקעות- SVOC -סריקה ב					In house procedure;Based on: EPA 8270	(1)	
4-Methylphenol	0.10		mg/kg	<0.05		(1)	
Naphtalene	1.80	X ≤ 0.07	mg/kg	<0.02		(1)	

(1)		<0.05	mg/kg		0.43	Phenol
			mg/kg		2.33	Total SVOC semiquantitative
(1)	In house procedure;Based on: EPA 8260B					תרכובות אורגניות נדיפות בקרקעות
(1)		<0.02	mg/kg	$X \leq 0.49$	*1715	1,2,4-Trimethylbenzene
(1)		<0.02	mg/kg	$X \leq 14.9$	*315	1,3,5-Trimethylbenzene
(1)		<0.02	mg/kg	$X \leq 0.28$	110.000	Benzene
(1)		<0.02	mg/kg	$X \leq 2.97$	*470	Ethylbenzene
(1)		<0.02	mg/kg		43.000	Isopropylbenzene
(1)		<0.02	mg/kg	$X \leq 111$	36.000	n-Butylbenzene
(1)		<0.02	mg/kg	$X \leq 144$	*140	n-Propylbenzene
(1)		<0.02	mg/kg		23.500	p-Isopropyltoluene
(1)		<0.02	mg/kg		21.500	sec-Butylbenzene
(1)		<0.02	mg/kg	$X \leq 54.6$	*1500	Toluene
			mg/kg		*9369	Total VOC semiquantitative
					ראה תוצאות	VOC's target list
(1)		<0.02	mg/kg		*4995	Xylene total
(1)	EPA 8015		mg/kg	$X \leq 350$	1192	TPH-DRO+ORO
		<10	mg/kg		1176	total DRO+ORO
		<7.0	mg/kg		16	TPH-DRO
						TPH-ORO

תיאור הדוגמה: קידוח קרקע ק.49-1 עומק 1.0 תנאי שמירת הדוגמה והובלה: מקורר מועד דיגום: 11/02/2019 מספר הדוגמה: 761809						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
BTEX					In house procedure;Based on: EPA 8260	
Benzene	0.600		mg/kg	<0.025		
Ethyl Benzene	0.330		mg/kg	<0.025		
Toluene	1.400		mg/kg	<0.025		
Xylene	3.960		mg/kg	<0.025		
קרקעות- SVOC -סריקה ב					In house procedure;Based on: EPA 8270	(1)
Not Detected	Not Detected					(1)
תרכובות אורגניות נדיפות בקרקעות					In house procedure;Based on: EPA 8260B	(1)
1,2,4-Trimethylbenzene	0.590	$X \leq 0.49$	mg/kg	<0.02		(1)
1,3,5-Trimethylbenzene	0.140	$X \leq 14.9$	mg/kg	<0.02		(1)
Benzene	0.600	$X \leq 0.28$	mg/kg	<0.02		(1)
Ethylbenzene	0.330	$X \leq 2.97$	mg/kg	<0.02		(1)
Isopropylbenzene	0.050		mg/kg	<0.02		(1)
n-Propylbenzene	0.090	$X \leq 144$	mg/kg	<0.02		(1)
Toluene	1.400	$X \leq 54.6$	mg/kg	<0.02		(1)
Total VOC semiquantitative	7.160		mg/kg			
VOC's target list	ראה תוצאות					
Xylene total	3.960		mg/kg	<0.02		(1)
TPH-DRO+ORO					EPA 8015	(1)
total DRO+ORO	39	$X \leq 350$	mg/kg	<10		
TPH-DRO	15		mg/kg			

		<7.0	mg/kg		24	TPH-ORO
--	--	------	-------	--	----	---------

מספר הדוגמה: 761810 תיאור הדוגמה: קידוח קרקע 52- עומק 1.0 מועד דיגום: 11/02/2019 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
	In house procedure;Based on: EPA 8260	<0.025	mg/kg		2.320	BTEX
		<0.025	mg/kg		4.800	Benzene
		<0.025	mg/kg		8.460	Ethyl Benzene
		<0.025	mg/kg		79.500	Toluene
		<0.025	mg/kg			Xylene
(1)	In house procedure;Based on: EPA 8270	<0.05	mg/kg		0.24	קרקעות- SVOC -סריקה ב
(1)		<0.02	mg/kg	X ≤ 0.07	0.72	bis-(2-Ethylhexyl) Phthalate
(1)			mg/kg		0.96	Naphtalene
						Total SVOC semiquantitative
(1)	In house procedure;Based on: EPA 8260B	<0.02	mg/kg	X ≤ 0.49	2.350	תרובות אורגניות נדיפות בקרקעות
(1)		<0.02	mg/kg	X ≤ 14.9	1.720	1,2,4-Trimethylbenzene
(1)		<0.02	mg/kg	X ≤ 0.28	2.320	1,3,5-Trimethylbenzene
(1)		<0.02	mg/kg	X ≤ 2.97	4.800	Benzene
(1)		<0.02	mg/kg		0.220	Ethylbenzene
(1)		<0.02	mg/kg		0.340	Isopropylbenzene
(1)		<0.02	mg/kg	X ≤ 111	0.670	n-Butylbenzene
(1)		<0.02	mg/kg	X ≤ 144	0.200	n-Propylbenzene
(1)		<0.02	mg/kg		0.160	p-Isopropyltoluene
(1)		<0.02	mg/kg		8.460	sec-Butylbenzene
(1)		<0.02	mg/kg	X ≤ 54.6	100.740	Toluene
(1)		<0.02	mg/kg		79.500	Total VOC semiquantitative
						VOC's target list
						Xylene total
(1)	EPA 8015	<10	mg/kg	X ≤ 350	171	TPH-DRO+ORO
		<7.0	mg/kg		129	total DRO+ORC
			mg/kg		42	TPH-DRO
						TPH-ORO

מספר הדוגמה: 761811 תיאור הדוגמה: קידוח קרקע 52- עומק 2.0 מועד דיגום: 11/02/2019 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
	In house procedure;Based on: EPA 8260	<0.025	mg/kg		36.000	BTEX
		<0.025	mg/kg		95.000	Benzene
		<0.025	mg/kg		*645	Ethyl Benzene
		<0.025	mg/kg		*1425	Toluene
						Xylene
	In house procedure;Based on: EPA 8270					קרקעות- SVOC -סריקה ב

(1)		<0.05	mg/L		Not Detected	Benzyl Alcohol
(1)		<0.02	mg/kg	X ≤ 0.07	0.17	bis-(2-Ethylhexyl) Phthalate
			mg/kg		1.11	Naphtalene
			mg/kg		1.28	Total SVOC semiquantitative
(1)	In house procedure;Based on: EPA 8260B					תרכובות אורגניות נדיפות בקרקעות
(1)		<0.02	mg/kg	X ≤ 0.49	*785	1,2,4-Trimethylbenzene
(1)		<0.02	mg/kg	X ≤ 14.9	140.000	1,3,5-Trimethylbenzene
(1)		<0.02	mg/kg	X ≤ 0.28	36.000	Benzene
(1)		<0.02	mg/kg	X ≤ 2.97	95.000	Ethylbenzene
(1)		<0.02	mg/kg		15.500	Isopropylbenzene
(1)		<0.02	mg/kg	X ≤ 111	10.000	n-Butylbenzene
(1)		<0.02	mg/kg	X ≤ 144	65.000	n-Propylbenzene
(1)		<0.02	mg/kg		6.500	p-Isopropyltoluene
(1)		<0.02	mg/kg		6.500	sec-Butylbenzene
(1)		<0.02	mg/kg	X ≤ 54.6	*645	Toluene
			mg/kg		*3229.5	Total VOC semiquantitative
					ראה תוצאות	VOC's target list
(1)		<0.02	mg/kg		*1425	Xylene total
(1)	EPA 8015		mg/kg	X ≤ 350	387	TPH-DRO+ORO
		<10	mg/kg		387	total DRO+ORO
		<7.0	mg/kg		NOT DETECTED	TPH-DRO
						TPH-ORO

מספר הדוגמה: 761812 תיאור הדוגמה: קידוח קרקע ק-53 עומק 1.0 מועד דיגום: 11/02/2019 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקור						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
	In house procedure;Based on: EPA 8260					BTEX
		<0.025	mg/kg		0.070	Benzene
		<0.025	mg/kg		0.090	Ethyl Benzene
		<0.025	mg/kg		0.340	Toluene
		<0.025	mg/kg		2.500	Xylene
(1)	In house procedure;Based on: EPA 8270					קרקעות- SVOC -סריקה ב
(1)		<0.05	mg/kg		0.07	2,4-Dimethylphenol
			mg/kg		0.07	Total SVOC semiquantitative
(1)	In house procedure;Based on: EPA 8260B					תרכובות אורגניות נדיפות בקרקעות
(1)		<0.02	mg/kg	X ≤ 0.49	0.270	1,2,4-Trimethylbenzene
(1)		<0.02	mg/kg	X ≤ 14.9	0.070	1,3,5-Trimethylbenzene
(1)		<0.02	mg/kg	X ≤ 0.28	0.070	Benzene
(1)		<0.02	mg/kg	X ≤ 2.97	0.090	Ethylbenzene
(1)		<0.02	mg/kg	X ≤ 54.6	0.340	Toluene
			mg/kg		3.340	Total VOC semiquantitative
					ראה תוצאות	VOC's target list
(1)		<0.02	mg/kg		2.500	Xylene total
(1)	EPA 8015		mg/kg	X ≤ 350	31	TPH-DRO+ORO
						total DRO+ORO

		<10	mg/kg		NOT DETECTED	TPH-DRO
		<7.0	mg/kg		31	TPH-ORO

מספר הדוגמה: 761813			תיאור הדוגמה: קידוח קרקע ק-53 עומק 2.0		
מועד דיגום: 11/02/2019			תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר		

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
	In house procedure; Based on: EPA 8260	<0.025	mg/kg		*1060	BTEX
		<0.025	mg/kg		*620	Benzene
		<0.025	mg/kg		*5080	Ethyl Benzene
		<0.025	mg/kg		*7890	Toluene
						Xylene
(1)	In house procedure; Based on: EPA 8270	<0.02	mg/kg	X ≤ 0.07	Not Detected	קרקעות- SVOC - סריקה ב
			mg/kg		6.67	Benzyl Alcohol
			mg/kg			Naphtalene
						Total SVOC semiquantitative
(1)	In house procedure; Based on: EPA 8260B	<0.02	mg/kg	X ≤ 0.49	*4035	תרכובות אורגניות נדיפות בקרקעות
(1)		<0.02	mg/kg	X ≤ 14.9	*1185	1,2,4-Trimethylbenzene
(1)		<0.02	mg/kg	X ≤ 0.28	*1060	1,3,5-Trimethylbenzene
(1)		<0.02	mg/kg	X ≤ 2.97	*620	Benzene
(1)		<0.02	mg/kg		105.000	Ethylbenzene
(1)		<0.02	mg/kg	X ≤ 111	61.000	Isopropylbenzene
(1)		<0.02	mg/kg	X ≤ 144	*530	n-Butylbenzene
(1)		<0.02	mg/kg		40.000	n-Propylbenzene
(1)		<0.02	mg/kg		42.500	p-Isopropyltoluene
(1)		<0.02	mg/kg		*5080	sec-Butylbenzene
(1)		<0.02	mg/kg	X ≤ 54.6	*20648.5	Toluene
(1)		<0.02	mg/kg		*7890	Total VOC semiquantitative
(1)	EPA 8015	<10	mg/kg	X ≤ 350	2771	VOC's target list
		<7.0	mg/kg		17	Xylene total
						TPH-DRO+ORO
						total DRO+ORO
						TPH-DRO
						TPH-ORO

מספר הדוגמה: 761814			תיאור הדוגמה: AB		
מועד דיגום: 11/02/2019			תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר		

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
	In house procedure; Based on: EPA 8260	<0.025	mg/L		NOT DETECTED	BTEX
		<0.025	mg/L		NOT DETECTED	Benzene
		<0.025	mg/L		NOT DETECTED	Ethyl Benzene
		<0.025	mg/L		NOT DETECTED	Toluene
		<0.025	mg/L		NOT DETECTED	Xylene

	In house procedure; based on EPA 418.1	<0.3	ppm		<0.3	שמינים ושומנים ב FTIR
	EPA 8270		-		Not Detected	SVOC Not Detected
	In house procedure; Based on: EPA 8260B		mg/kg		NOT DETECTED NOT DETECTED	תרכובות אורגניות נדיפות בקרקות Total VOC semiquantitative VOC's target list

מספר הדוגמה: 761815	תיאור הדוגמה: קידוח קרקע ק-53 עומק -2.0 חזרה
מועד דיגום: 11/02/2019	תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
	In house procedure; Based on: EPA 8260	<0.025 <0.025 <0.025 <0.025	mg/kg mg/kg mg/kg mg/kg		*1060 *620 *5080 *7890	BTEX Benzene Ethyl Benzene Toluene Xylene
(1)	In house procedure; Based on: EPA 8270	<0.02	mg/kg mg/kg mg/kg	X ≤ 0.07	Not Detected 6.67 6.67	קרקעות- SVOC- סריקה ב Benzyl Alcohol Naphtalene Total SVOC semiquantitative
(1)	In house procedure; Based on: EPA 8260B	<0.02	mg/kg	X ≤ 0.49	*4035	תרכובות אורגניות נדיפות בקרקות 1,2,4-Trimethylbenzene
(1)		<0.02	mg/kg	X ≤ 14.9	*1185	1,3,5-Trimethylbenzene
(1)		<0.02	mg/kg	X ≤ 0.28	*1060	Benzene
(1)		<0.02	mg/kg	X ≤ 2.97	*620	Ethylbenzene
(1)		<0.02	mg/kg		105.000	Isopropylbenzene
(1)		<0.02	mg/kg	X ≤ 111	61.000	n-Butylbenzene
(1)		<0.02	mg/kg	X ≤ 144	*530	n-Propylbenzene
(1)		<0.02	mg/kg		40.000	p-Isopropyltoluene
(1)		<0.02	mg/kg		42.500	sec-Butylbenzene
(1)		<0.02	mg/kg	X ≤ 54.6	*5080	Toluene
(1)		<0.02	mg/kg		*20648.5	Total VOC semiquantitative
(1)		<0.02	mg/kg		ראה תוצאות	VOC's target list
(1)	EPA 8015	<10 <7.0	mg/kg mg/kg mg/kg	X ≤ 350	2771 2754 17	TPH-DRO+ORO total DRO+ORO TPH-DRO TPH-ORO

הערות

- התוצאות נמסרו כהערכה כמותית מאחר והחומרים שהתגלו בדוגמה נמצאו ברמה מעל לעקום הכיול.
- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.

- מסמך זה הועבר לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.
- מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.
- חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager
Natalia Arkhipova Contaminants department lab analyst
Nazi Botershvili Environment department team leader

- סוף תעודה -

תאריך: 21/2/17
 אדם מא: אהרן ט.י.
 כתובת: ארץ נג
 שם: מ.י. מ.י. מ.י.
 תחנת האתר: מ.י. מ.י. מ.י.

☐ מילרוע
☐ ALS
☐ מבן תמס
☐ אמינולאב
☐ בקסום
 מעבדה מקבלת: ☐

מחירים ומס' 14' המודעות
עמ' 1 מתוך 1

06.06.2018 מתוך אתר: 29.11.2018: 08-9408922: 08-9408903: 08-9408922: 7638603

רחוב חמנו 3 לחוצות, מילוק 7638603

סלסו: 08-9408922: 08-9408903: 08-9408922: 7638603

מחירים ומס' 14' המודעות

עמ' 1 מתוך 1

טופס שרשרת משמורת לדיגום
קרלע

דגימות קרלע - טופס משמורת ודרישת בדיקות

טופס מס': QT-16

מס' סדר חוזר: 33001002
 רובא מטוען של ממלס מי תחום: נמר: ☐ ברינ: ☐ סג: ☐

שם הדואר:	ארגון הדואר: "יחד עם" 098-03 ספר השמחה:
החלפת דואר:	ארגון הדואר: "יחד עם" 098-03 ספר השמחה:

[illegible]

כלי חדשים: 1. שרורל קרקע, 2. צנצנת זוכית, 3. בקבוק זוכית, 5.1 וייל עם תמיסת מלח, 5.2 וייל עם מתנול, 5. וייל עם HCl, 6. צנצנת פלסטיק, 7. אחר.

יְעִיד נֶפֶשׁ תַּעֲרִימוֹת בֵּר: גִּבּוֹהַ עֲשִׂים: _____
 אֹרֶךְ, _____: רֹחַב, _____

תחבית: 1. לא נשמר בטמ' המתאימה, 2. לא התקבלה טופלה בפרק זמן מרצה בשיטת, 3. התקבלה פגומה לא אסטרטית, כל שאני מלא עד תומ' 4, אחר: _____ (סמן כיגול את סוג התריעה, במידה וזיית).

חברת וינקרס מחוייבת ליתר את הלקוח ולדגום וקודות ויחום נוספות באי יחילו במחלך הדיונים בשם או לדגום מוגם מיוצג של העריות, וזאת על פי חדולטור. במידה ולא דוגם נקודות אלו כראוי, ייתכן והערות יפסול את כל חומת העבודה ודדדדד ידעום נוס. ידעום זה לא יתבצע בחסכת.

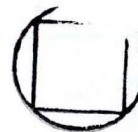
22

טופס מס' F-603 בהתאם לנוהל QP-021



08-9308308
החרח 18 נס ציונה, 7403125
service@bactochem.co.il

08-9300991, 08-9401439
18 Hacharash st., Ness Ziona
www.bactochem.co.il



תעודת בדיקה מס': 539957

Final Report

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: איכות הסביבה/ מחוז חיפה	שם: דנית לוי-ניזרי
כתובת: פל ים א קרית הממשלה ב'	טלפון: 04-8632303
עיר: חיפה	סלולרי: 0546612244
מיקוד: 33095	פקס:

הזמנת עבודה: D110219-0081-1-1	מועד הגעת הדגימות	מס' טופס הנטילה	טופס נטילה של לקוח	נדגם ע"י
	13/02/2019 09:00:00		דניאל	

מספר הדוגמה: 761816 תיאור הדוגמה: קרקע- ערימה R עומק 20 ס"מ						
מועד דיגום: 11/02/2019 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
	In house procedure;Based on: EPA 8260	<0.025	mg/kg		NOT DETECTED	BTEX
		<0.025	mg/kg		NOT DETECTED	Benzene
		<0.025	mg/kg		0.050	Ethyl Benzene
		<0.025	mg/kg		2.125	Toluene
		<0.025	mg/kg			Xylene
(1)	In house procedure;Based on: EPA 8270	<0.05	mg/L		Not Detected	קרקעות- SVOC -סריקה ב
(1)		<0.02	mg/kg	X ≤ 0.07	0.27	Benzyl Alcohol
			mg/kg		1.04	bis-(2-Ethylhexyl) Phthalate
			mg/kg		1.31	Naphtalene
						Total SVOC semiquantitative
	In house procedure;Based on: EPA 8260B	<0.02	mg/kg	X ≤ 0.49	4.700	תרכובות אורגניות נדיפות בקרקעות
		<0.02	mg/kg	X ≤ 14.9	2.175	1,2,4-Trimethylbenzene
		<0.02	mg/kg		0.250	1,3,5-Trimethylbenzene
		<0.02	mg/kg	X ≤ 54.6	0.050	p-Isopropyltoluene
			mg/kg		9.300	Toluene
						Total VOC semiquantitative
		<0.02	mg/kg		ראה תוצאות	VOC's target list
					2.125	Xylene total
(1)	EPA 8015	<10	mg/kg	X ≤ 350	327	TPH-DRO+ORO
		<7.0	mg/kg		269	total DRO+ORO
					58	TPH-DRO
						TPH-ORO

מספר הדוגמה: 761817 תיאור הדוגמה: קרקע- ערימה L עומק 20 ס"מ						
מועד דיגום: 11/02/2019 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר						

הערת	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
	In house procedure;Based on: EPA 8260	<0.025 <0.025 <0.025 <0.025	mg/kg mg/kg mg/kg mg/kg		0.070 NOT DETECTED 0.110 *1235	BTEX Benzene Ethyl Benzene Toluene Xylene
(1) (1)	In house procedure;Based on: EPA 8270	<0.05 <0.02	mg/L mg/kg mg/kg mg/kg	X ≤ 0.07	Not Detected 0.17 8.84 9.01	קרקעות- SVOC -סריקה ב Benzyl Alcohol bis-(2-Ethylhexyl) Phthalate Naphtalene Total SVOC semiquantitative
	In house procedure;Based on: EPA 8260B	<0.02 <0.02 <0.02 <0.02 <0.02 <0.02 <0.02 <0.02 <0.02	mg/kg mg/kg mg/kg mg/kg mg/kg mg/kg mg/kg mg/kg mg/kg	X ≤ 0.49 X ≤ 14.9 X ≤ 0.28 X ≤ 111 X ≤ 144 X ≤ 54.6	*615 95.000 0.070 1.630 0.110 1.860 0.180 0.110 *1948.96 ראה תוצאות *1235	תרכובות אורגניות נדיפות בקרקעות 1,2,4-Trimethylbenzene 1,3,5-Trimethylbenzene Benzene n-Butylbenzene n-Propylbenzene p-Isopropyltoluene sec-Butylbenzene Toluene Total VOC semiquantitative VOC's target list Xylene total
(1)	EPA 8015	<10 <7.0	mg/kg mg/kg mg/kg	X ≤ 350	746 693 53	TPH-DRO+ORO total DRO+ORO TPH-DRO TPH-ORO

הערות

התוצאות נמסרו כהערכה כמותית מאחר והחומרים שהתגלו בדוגמה נמצאו ברמה מעל לעקום הכיול.

התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.

האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.

- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- מסמך זה הועבר לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוסם" בע"מ.
- מעבדת "בקטוסם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.
- חות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Itzik Gatenio Pesticides department quality trustee
Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager
Natalia Arkhipova Contaminants department lab analyst

- סוף תעודה -

