

תעודת בדיקה מס': 832318**Interim Report**

פרטי הלקוח	איש קשר
שם:	שם:
כתובת:	טלפון:
עיר:	סלולרי:
מיקוד:	פקס:

הזמנת עבודה: D220921-0032	אתר דיגום: אפעה
מס' טופס הנטילה	טופס נטילה של לקוח
נדגם ע"י	
מועד הגעת הדגימות	22/09/2021 12:40:00

מספר הדוגמה: 1249538						תיאור הדוגמה: קרקע - KM42
מועד דיגום: 19/09/2021						תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	EPA 8015	<10	mg/kg	X≤ 350	10167	TPH-DRO+ORO
		<10	mg/kg		13778	Total DRO
		<10	mg/kg		3611	total DRO+ORO
						Total ORO

מספר הדוגמה: 1249539				תיאור הדוגמה: קרקע - KM47		
מועד דיגום: 19/09/2021				תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר		
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	EPA 8015	<10	mg/kg	X≤ 350	2424	TPH-DRO+ORO
		<10	mg/kg		3281	Total DRO
		<10	mg/kg		857	total DRO+ORO
						Total ORO

מספר הדוגמה: 1249540				תיאור הדוגמה: קרקע - KM49		
מועד דיגום: 19/09/2021				תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר		
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	EPA 8015	<10	mg/kg	X≤ 350	800	TPH-DRO+ORO
		<10	mg/kg		1113	Total DRO
		<10	mg/kg		313	total DRO+ORO
						Total ORO

מספר הדוגמה: 1249541 מועד דיגום: 19/09/2021 תיאור הדוגמה: קרקע KM53 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	EPA 8015	<10	mg/kg	X ≤ 350	5383	TPH-DRO+ORO
		<10	mg/kg		7300	Total DRO
		<10	mg/kg		1917	total DRO+ORO
						Total ORO

מספר הדוגמה: 1249542				תאור הדוגמה: קרקע KM56- תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר		
מועד דיגום: 19/09/2021						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	In house procedure; Based on: EPA 8260B					VOC
(1)	CAS #: 630-20-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,1,1,2-Tetrachloroethane
(1)	CAS #: 71-55-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,1,1-Trichloroethane
(1)	CAS #: 79-34-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,1,2,2-Tetrachloroethane
(1)	CAS #: 79-00-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,1,2-Trichloroethane
(1)	CAS #: 75-34-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,1-Dichloroethane
	CAS #: 75-35-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,1 Dichloroethene
(1)	CAS #: 87-61-6	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,3-Trichlorobenzene
	CAS #: 96-18-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,3 Trichloropropane
(1)	CAS #: 120-82-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2,4-Trichlorobenzene
(1)	CAS #: 95-63-6	0.02	mg/kg		1.295	1/1,2,4-Trimethylbenzene
	CAS #: 96-12-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dibromo3chloropropane
(1)	CAS #: 106-93-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dibromoethane
(1)	CAS #: 95-50-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dichlorobenzene
(1)	CAS #: 107-06-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dichloroethane
(1)	CAS #: 78-87-5	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,2-Dichloropropane
(1)	CAS #: 108-67-8	0.02	mg/kg		0.455	1/1,3,5-Trimethylbenzene
	CAS #: 142-28-9	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,3 Dichloropropane
	CAS #: 123-91-1	0.2	mg/kg		Not Detected	1/1,4 Dioxane
(1)	CAS #: 106-46-7	0.02	mg/kg		Not Detected	1/1,4-Dichlorobenzene
(1)	CAS #: 95-49-8	0.02	mg/kg		Not Detected	1/2-Chlorotoluene
(1)	CAS #: 106-43-4	0.02	mg/kg		Not Detected	1/4-Chlorotoluene
	CAS #: 67-64-1	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Acetone
(1)	CAS #: 71-43-2	0.02	mg/kg		0.068	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		0.455	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		0.205	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
(1)	CAS #: 75-09-2	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Methylene chloride

(1)	CAS #:	91-20-3	0.02	mg/kg	5.341	1/Naphtalene
(1)	CAS #:	104-51-8	0.02	mg/kg	0.114	1/n-Butylbenzene
(1)	CAS #:	103-65-1	0.02	mg/kg	0.182	1/n-Propylbenzene
(1)	CAS #:	135-98-8	0.02	mg/kg	0.159	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/Tetrachloroethylene
(1)	CAS #:	108-88-3	0.02	mg/kg	0.500	1/Toluene
				mg/kg	10.273	1/Total VOC (list target)
				mg/kg	69.270	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	1.500	1/Xylene total

מספר הדוגמה: 1249543 מועד דיגום: 19/09/2021						תיאור הדוגמה: קרקע - KM69 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	EPA 8015	<10	mg/kg	X ≤ 350	5737	TPH-DRO+ORO
		<10	mg/kg		7753	Total DRO
		<10	mg/kg		2016	total DRO+ORO
						Total ORO

מספר הדוגמה: 1249544 מועד דיגום: 19/09/2021						תיאור הדוגמה: קרקע - KM70 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	EPA 8015	<10	mg/kg	X ≤ 350	4836	TPH-DRO+ORO
		<10	mg/kg		6561	Total DRO
		<10	mg/kg		1725	total DRO+ORO
						Total ORO

מספר הדוגמה: 1249545 מועד דיגום: 19/09/2021						תיאור הדוגמה: קרקע - KM73 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	EPA 8015	<10	mg/kg	X ≤ 350	4689	TPH-DRO+ORO
		<10	mg/kg		6355	Total DRO
		<10	mg/kg		1666	total DRO+ORO
						Total ORO

מספר הדוגמה: 1249546 מועד דיגום: 19/09/2021						תיאור הדוגמה: קרקע - KM74 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	EPA 8015	<10	mg/kg	X ≤ 350	5682	TPH-DRO+ORO
		<10	mg/kg		7682	Total DRO
		<10	mg/kg		2000	total DRO+ORO
						Total ORO

מספר הדוגמה: 1249547 מועד דיגום: 19/09/2021 תיאור הדוגמה: קרקע - KM75 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	EPA 8015	<10	mg/kg	X ≤ 350	5596	TPH-DRO+ORO
		<10	mg/kg		7463	Total DRO
		<10	mg/kg			total DRO+ORO
		<10	mg/kg		1867	Total ORO

מספר הדוגמה: 1249548 מועד דיגום: 19/09/2021 תיאור הדוגמה: קרקע - KM76 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	EPA 8015	<10	mg/kg	X ≤ 350	3662	TPH-DRO+ORO
		<10	mg/kg		4965	Total DRO
		<10	mg/kg			total DRO+ORO
		<10	mg/kg		1303	Total ORO

מספר הדוגמה: 1249549 מועד דיגום: 19/09/2021 תיאור הדוגמה: קרקע - KM77 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	EPA 8015	<10	mg/kg	X ≤ 350	10206	TPH-DRO+ORO
		<10	mg/kg		15073	Total DRO
		<10	mg/kg			total DRO+ORO
		<10	mg/kg		4867	Total ORO

מספר הדוגמה: 1249550 מועד דיגום: 19/09/2021 תיאור הדוגמה: קרקע - KM78 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	EPA 8015	<10	mg/kg	X ≤ 350	5084	TPH-DRO+ORO
		<10	mg/kg		8321	Total DRO
		<10	mg/kg			total DRO+ORO
		<10	mg/kg		3237	Total ORO

מספר הדוגמה: 1249551 מועד דיגום: 19/09/2021 תיאור הדוגמה: קרקע - KM79 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	EPA 8015	<10	mg/kg	X ≤ 350	4206	TPH-DRO+ORO
		<10	mg/kg		5499	Total DRO
		<10	mg/kg			total DRO+ORO
		<10	mg/kg		1293	Total ORO

מספר הדוגמה: 1249583				תיאור הדוגמה: קרקע - KM80		
מועד דיגום: 19/09/2021				תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר		
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	EPA 8015	<10	mg/kg	X ≤ 350	2983	TPH-DRO+ORO
		<10	mg/kg		4119	Total DRO
		<10	mg/kg		1136	total DRO+ORO
						Total ORO

מספר הדוגמה: 1249584				תיאור הדוגמה: קרקע - KM80 DUP		
מועד דיגום: 19/09/2021				תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר		
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	EPA 8015	<10	mg/kg	X ≤ 350	3708	TPH-DRO+ORO
		<10	mg/kg		5013	Total DRO
		<10	mg/kg		1305	total DRO+ORO
						Total ORO

מספר הדוגמה: 1249585				תיאור הדוגמה: קרקע - KM79 DUP		
מועד דיגום: 19/09/2021				תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר		
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	EPA 8015	<10	mg/kg	X ≤ 350	3243	TPH-DRO+ORO
		<10	mg/kg		4309	Total DRO
		<10	mg/kg		1066	total DRO+ORO
						Total ORO

הערות

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

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Itzik Gatenio Pesticides department quality trustee
 Keren Rachel Ben David Contaminants department lab analyst
 Natalia Arkhipova Contaminants department lab analyst
 Nazi Botershvili Environment department team leader

- סוף תעודה -