

תעודת בדיקה מס': 832536

Final Report

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

הזמנת עבודה: D220921-0032-1	אתר דיגום: אפעה
מס' טופס הנטילה	טופס נטילה של לקוח
נדגם ע"י	מועד הגעת הדגימות
	22/09/2021 12:40:00

מספר הדוגמה: 1249513						
תיאור הדוגמה: קרקע - KM7						
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר						
מועד דיגום: 19/09/2021						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 2540EB		%		83.95	חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL
(1)	EPA 6010C In house procedure; Based on: EPA 3050					סריקת מתכות - ICP SOIL בקרקות
(1)	CAS #: 7440-22-4	<1	mg/kg dry substance	X ≤ 189	<1	כסף 1/(Ag)
(1)	CAS #: 7429-90-5	<3	mg/kg dry substance		28238.900	אלומיניום 1/(Al)
(1)	CAS #: 7440-38-2	<5	mg/kg dry substance	X ≤ 16	<5	ארסן 1/(As)
(1)	CAS #: 7440-42-8	<3	mg/kg dry substance		7.906	בורון 2/(B)
(1)	CAS #: 7440-39-3	<1	mg/kg dry substance		129.609	באריום 1/(Ba)
(1)	CAS #: 7440-41-7	<0.1	mg/kg dry substance		0.864	בריליום 1/(Be)
(1)	CAS #: 7440-70-2	<5	mg/kg dry substance		64481.100	סידן 4/(Ca)
(1)	CAS #: 7440-43-9	<2	mg/kg dry substance	X ≤ 68.3	<2	קדמיום 2/(Cd)
(1)	CAS #: 7440-48-4	<1	mg/kg dry substance		13.558	קובלט 1/(Co)
(1)	CAS #: 7440-47-3	<1	mg/kg dry substance	X ≤ 114029	47.488	כרום 1/(Cr)
(1)	CAS #: 7440-50-8	<1	mg/kg dry substance	X ≤ 3040	18.475	נחושת 1/(Cu)
(1)	CAS #: 7439-89-6	<1	mg/kg dry substance		25349.700	ברזל 2/(Fe)
(1)	CAS #: 7439-97-6	<1	mg/kg dry substance	X ≤ 5.36	<1	כספית 1/(Hg)
(1)	CAS #: 7440-09-7	<5	mg/kg dry substance		3915.970	אשלגן 3/(K)
(1)	CAS #: 7439-93-2	<1	mg/kg dry substance		23.313	ליתיום 2/(Li)
(1)	CAS #: 7439-95-4	<5	mg/kg dry substance		10705.100	מגנזיום 1/(Mg)
(1)	CAS #: 7439-96-5	<1	mg/kg dry substance	X ≤ 1800	576.030	מנגן 1/(Mn)

(1)	CAS #:	7439-98-7	<1	mg/kg dry substance		<1	מוליבדן 1/(Mo)
(1)	CAS #:	7440-23-5	<5	mg/kg dry substance		591.017	נתרן 4/(Na)
(1)	CAS #:	7440-02-0	<1	mg/kg dry substance	$X \leq 294$	29.885	ניקל 1/(Ni)
(1)	CAS #:	7723-14-0	<3	mg/kg dry substance		598.775	זרחן 2/(P)
(1)	CAS #:	7439-92-1	<1	mg/kg dry substance	$X \leq 40$	<1	עופרת 2/(Pb)
(1)	CAS #:	7704-34-9	<3	mg/kg dry substance		121.721	גופרית 2/(S)
	CAS #:	7440-36-0	<3	mg/kg dry substance		<3	אנטימון 1/(Sb)
(1)	CAS #:	7782-49-2	<3	mg/kg dry substance	$X \leq 11.5$	<3	סלניום 1/(Se)
	CAS #:	7440-21-3	<3	mg/kg dry substance		760.869	צורן 1/(Si)
(1)	CAS #:	7440-31-5	<3	mg/kg dry substance		<3	בדיל 1/(Sn)
(1)	CAS #:	7440-24-6	<1	mg/kg dry substance		148.049	סטרונציום 1/(Sr)
	CAS #:	7440-32-6	<1	mg/kg dry substance		651.907	טיטניום 1/(Ti)
(1)	CAS #:	7440-28-0	<1	mg/kg dry substance		<1	תליום 1/(Tl)
(1)	CAS #:	7440-62-2	<1	mg/kg dry substance		54.148	ונדיום 1/(V)
	CAS #:	7440-33-7	<5	mg/kg dry substance		<5	טונגסטן 1/(W)
(1)	CAS #:	7440-66-6	<1	mg/kg dry substance	$X \leq 22800$	45.687	אבץ 3/(Zn)
(1)	EPA 8015		<10	mg/kg		7567	TPH-DRO+ORO
			<10	mg/kg	$X \leq 350$	10161	Total DRO
			<10	mg/kg		2594	total DRO+ORO
							Total ORO

מספר הדוגמה: 1249514

מועד דיגום: 19/09/2021

תיאור הדוגמה: קרקע KM8-
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 2540EB		%		84.46	חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL
(1)	EPA 6010C In house procedure; Based on: EPA 3050					סריקת מתכות - ICP SOIL בקרקות
(1)	CAS #: 7440-22-4	<1	mg/kg dry substance	$X \leq 189$	<1	כסף 1/(Ag)
(1)	CAS #: 7429-90-5	<3	mg/kg dry substance		30919.900	אלומיניום 1/(Al)
(1)	CAS #: 7440-38-2	<5	mg/kg dry substance	$X \leq 16$	<5	ארסן 1/(As)
(1)	CAS #: 7440-42-8	<3	mg/kg dry substance		9.083	בורון 2/(B)
(1)	CAS #: 7440-39-3	<1	mg/kg dry substance		146.191	באריום 1/(Ba)
(1)	CAS #: 7440-41-7	<0.1	mg/kg dry substance		0.947	בריליום 1/(Be)
(1)	CAS #: 7440-70-2	<5	mg/kg dry substance		72591.200	סידן 4/(Ca)
(1)	CAS #: 7440-43-9	<2	mg/kg dry substance	$X \leq 68.3$	<2	קדמיום 2/(Cd)
(1)	CAS #: 7440-48-4	<1	mg/kg dry substance		14.844	קובלט 1/(Co)
(1)	CAS #: 7440-47-3	<1	mg/kg dry substance	$X \leq 114029$	54.739	כרום 1/(Cr)
(1)	CAS #: 7440-50-8	<1	mg/kg dry substance	$X \leq 3040$	22.183	נחושת 1/(Cu)
(1)	CAS #: 7439-89-6	<1	mg/kg dry substance		27939.200	ברזל 2/(Fe)
(1)	CAS #: 7439-97-6	<1	mg/kg dry substance	$X \leq 5.36$	<1	כספית 1/(Hg)
(1)	CAS #: 7440-09-7	<5	mg/kg dry substance		4274.360	אשלגן 3/(K)
(1)	CAS #: 7439-93-2	<1	mg/kg dry substance		25.855	ליתיום 2/(Li)
(1)	CAS #: 7439-95-4	<5	mg/kg dry substance		11909.300	מגנזיום 1/(Mg)
(1)	CAS #: 7439-96-5	<1	mg/kg dry substance	$X \leq 1800$	662.588	מנגן 1/(Mn)
(1)	CAS #: 7439-98-7	<1	mg/kg dry substance		<1	מוליבדן 1/(Mo)
(1)	CAS #: 7440-23-5	<5	mg/kg dry substance		874.489	נתרן 4/(Na)
(1)	CAS #: 7440-02-0	<1	mg/kg dry substance	$X \leq 294$	35.278	ניקל 1/(Ni)
(1)	CAS #: 7723-14-0	<3	mg/kg dry substance		692.606	זרחן 2/(P)
(1)	CAS #: 7439-92-1	<1	mg/kg dry substance	$X \leq 40$	<1	עופרת 2/(Pb)
(1)	CAS #: 7704-34-9	<3	mg/kg dry substance		273.273	גופרית 2/(S)
(1)	CAS #: 7440-36-0	<3	mg/kg dry substance		<3	אנטימון 1/(Sb)
(1)	CAS #: 7782-49-2	<3	mg/kg dry substance	$X \leq 11.5$	<3	סלניום 1/(Se)
(1)	CAS #: 7440-21-3	<3	mg/kg dry substance		774.818	צורן 1/(Si)
(1)	CAS #: 7440-31-5	<3	mg/kg dry substance		<3	בדיל 1/(Sn)
(1)	CAS #: 7440-24-6	<1	mg/kg dry substance		174.323	סטרוניום 1/(Sr)
(1)	CAS #: 7440-32-6	<1	mg/kg dry substance		737.829	טיטניום 1/(Ti)

(1)	CAS #: 7440-28-0	<1	mg/kg dry substance		<1	תליום 1/(Ti)
(1)	CAS #: 7440-62-2	<1	mg/kg dry substance		61.335	ונדיום 1/(V)
	CAS #: 7440-33-7	<5	mg/kg dry substance		5.833	טונגסטן 1/(W)
(1)	CAS #: 7440-66-6	<1	mg/kg dry substance	X ≤ 22800	55.325	אבץ 3/(Zn)
(1)	EPA 8015	<10	mg/kg		2088	TPH-DRO+ORO
		<10	mg/kg	X ≤ 350	2878	Total DRO
		<10	mg/kg		790	total DRO+ORO
						Total ORO

מספר הדוגמה: 1249515

מועד דיגום: 19/09/2021

תיאור הדוגמה: קרקע KM9
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	EPA 8015	<10	mg/kg		3749	TPH-DRO+ORO
		<10	mg/kg	X ≤ 350	5224	Total DRO
		<10	mg/kg		1475	total DRO+ORO
						Total ORO

מספר הדוגמה: 1249516

מועד דיגום: 19/09/2021

תיאור הדוגמה: קרקע KM10-
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
	SM 4500 H+B		pH units		8.33	במיצוי מיימי-pH
(1)	In house procedure;Based on: EPA 8270					SVOC
(1)	CAS #: 92-52-4	0.05	mg/kg		2.14	1/1,1' Biphenyl
(1)	CAS #: 95-95-4	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2,4,5-Trichlorophenol
(1)	CAS #: 88-06-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2,4,6-Trichlorophenol
(1)	CAS #: 120-83-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2,4-Dichlorophenol
(1)	CAS #: 105-67-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2,4-Dimethylphenol
(1)	CAS #: 51-28-5	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2,4-Dinitrophenol
(1)	CAS #: 91-58-7	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2-Chloronaphthalene
(1)	CAS #: 95-57-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2-Chlorophenol
(1)	CAS #: 91-57-6	0.05	mg/kg		52.90	1/2-Methylnaphthalene
(1)	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		0.54	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
(1)	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
(1)	CAS #: 105-60-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/6-Caprolactam
(1)	CAS #: 218-01-9	0.02	mg/kg		0.75	1/Chrysene
(1)	CAS #: 53-70-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Dibenzo(a,h)anthracene
(1)	CAS #: 84-74-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Di-n-butylphthalate
(1)	CAS #: 84-66-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Diethylphthalate
(1)	CAS #: 88-85-7	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Dinoseb
(1)	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
(1)	CAS #: 117-84-0	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Di-n-octylphthalate
(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
			mg/kg		24415.00	1/Total SVOC semiquantitative
			mg/kg		56.33	1/Total SVOC's
(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

(1)	CAS #:	75-35-4	0.02	mg/kg	Not Detected	1/1,1 Dichloroethene
	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	6.225	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	2.325	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	0.100	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	1.375	1/Ethylbenzene
(1)	CAS #:	87-68-3	0.02	mg/kg	Not Detected	1/Hexachlorobutadiene
	CAS #:	110-54-3	0.02	mg/kg	0.175	1/Hexane
(1)	CAS #:	98-82-8	0.02	mg/kg	0.750	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	9.450	1/Naphtalene
(1)	CAS #:	104-51-8	0.02	mg/kg	0.350	1/n-Butylbenzene
(1)	CAS #:	103-65-1	0.02	mg/kg	0.850	1/n-Propylbenzene
(1)	CAS #:	135-98-8	0.02	mg/kg	0.575	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/Tetrachloroethylene
(1)	CAS #:	108-88-3	0.02	mg/kg	1.200	1/Toluene
				mg/kg	28.300	1/Total VOC (list target)
				mg/kg	217.740	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		4.925	1/Xylene total
(1)	EPA 8015	<10	mg/kg	X ≤ 350	17647	TPH-DRO+ORO
		<10	mg/kg		23650	Total DRO
		<10	mg/kg		6003	total DRO+ORO
						Total ORO

מספר הדוגמה: 1249517

מועד דיגום: 19/09/2021

תיאור הדוגמה: קרקע KM11-
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	EPA 8015	<10	mg/kg	X ≤ 350	19085	TPH-DRO+ORO
		<10	mg/kg		25578	Total DRO
		<10	mg/kg		6493	total DRO+ORO
						Total ORO

מספר הדוגמה: 1249518

מועד דיגום: 19/09/2021

תיאור הדוגמה: קרקע - KM12
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 2540EB		%		85.01	חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL
(1)	EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050					סריקת מתכות - ICP SOIL בקרקות
(1)	CAS #: 7440-22-4	<1	mg/kg dry substance	$X \leq 189$	<1	כסף (Ag) 1/
(1)	CAS #: 7429-90-5	<3	mg/kg dry substance		28481.400	אלומיניום (Al) 1/
(1)	CAS #: 7440-38-2	<5	mg/kg dry substance	$X \leq 16$	<5	ארסן (As) 1/
(1)	CAS #: 7440-42-8	<3	mg/kg dry substance		8.147	בורון (B) 2/
(1)	CAS #: 7440-39-3	<1	mg/kg dry substance		145.208	באריום (Ba) 1/
(1)	CAS #: 7440-41-7	<0.1	mg/kg dry substance		0.870	בריליום (Be) 1/
(1)	CAS #: 7440-70-2	<5	mg/kg dry substance		65895.700	סידן (Ca) 4/
(1)	CAS #: 7440-43-9	<2	mg/kg dry substance	$X \leq 68.3$	<2	קדמיום (Cd) 2/
(1)	CAS #: 7440-48-4	<1	mg/kg dry substance		13.940	קובלט (Co) 1/
(1)	CAS #: 7440-47-3	<1	mg/kg dry substance	$X \leq 114029$	48.997	כרום (Cr) 1/
(1)	CAS #: 7440-50-8	<1	mg/kg dry substance	$X \leq 3040$	19.034	נחושת (Cu) 1/
(1)	CAS #: 7439-89-6	<1	mg/kg dry substance		26240.500	ברזל (Fe) 2/
(1)	CAS #: 7439-97-6	<1	mg/kg dry substance	$X \leq 5.36$	<1	כספית (Hg) 1/
(1)	CAS #: 7440-09-7	<5	mg/kg dry substance		3931.700	אשלגן (K) 3/
(1)	CAS #: 7439-93-2	<1	mg/kg dry substance		23.127	ליתיום (Li) 2/
(1)	CAS #: 7439-95-4	<5	mg/kg dry substance		10316.500	מגנזיום (Mg) 1/
(1)	CAS #: 7439-96-5	<1	mg/kg dry substance	$X \leq 1800$	645.881	מנגן (Mn) 1/
(1)	CAS #: 7439-98-7	<1	mg/kg dry substance		<1	מוליבדן (Mo) 1/
(1)	CAS #: 7440-23-5	<5	mg/kg dry substance		580.951	נתרן (Na) 4/
(1)	CAS #: 7440-02-0	<1	mg/kg dry substance	$X \leq 294$	31.018	ניקל (Ni) 1/
(1)	CAS #: 7723-14-0	<3	mg/kg dry substance		710.345	זרחן (P) 2/
(1)	CAS #: 7439-92-1	<1	mg/kg dry substance	$X \leq 40$	<1	עופרת (Pb) 2/
(1)	CAS #: 7704-34-9	<3	mg/kg dry substance		222.954	גופרית (S) 2/
	CAS #: 7440-36-0	<3	mg/kg dry substance		<3	אנטימון (Sb) 1/
(1)	CAS #: 7782-49-2	<3	mg/kg dry substance	$X \leq 11.5$	<3	סלניום (Se) 1/
	CAS #: 7440-21-3	<3	mg/kg dry substance		858.256	צורן (Si) 1/
(1)	CAS #: 7440-31-5	<3	mg/kg dry substance		<3	בדיל (Sn) 1/
(1)	CAS #: 7440-24-6	<1	mg/kg dry substance		162.554	סטרונציום (Sr) 1/
	CAS #: 7440-32-6	<1	mg/kg dry substance		652.457	טיטניום (Ti) 1/

(1)	CAS #: 7440-28-0	<1	mg/kg dry substance		<1	תליום 1/(TI)
(1)	CAS #: 7440-62-2	<1	mg/kg dry substance		57.205	ונדיום 1/(V)
	CAS #: 7440-33-7	<5	mg/kg dry substance		6.327	טונגסטן 1/(W)
(1)	CAS #: 7440-66-6	<1	mg/kg dry substance	$X \leq 22800$	47.937	אבץ 3/(Zn)
(1)	EPA 8015	<10	mg/kg		13638	TPH-DRO+ORO
		<10	mg/kg	$X \leq 350$	18242	Total DRO
		<10	mg/kg		4604	total DRO+ORO
						Total ORO

מספר הדוגמה: 1249519

מועד דיגום: 19/09/2021

תיאור הדוגמה: קרקע KM13
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 2540EB		%		84.97	חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL
(1)	EPA 6010C In house procedure; Based on: EPA 3050					סריקת מתכות - ICP SOIL בקרקות
(1)	CAS #: 7440-22-4	<1	mg/kg dry substance	$X \leq 189$	<1	כסף 1/(Ag)
(1)	CAS #: 7429-90-5	<3	mg/kg dry substance		27437.900	אלומיניום 1/(Al)
(1)	CAS #: 7440-38-2	<5	mg/kg dry substance	$X \leq 16$	<5	ארסן 1/(As)
(1)	CAS #: 7440-42-8	<3	mg/kg dry substance		7.779	בורון 2/(B)
(1)	CAS #: 7440-39-3	<1	mg/kg dry substance		131.183	באריום 1/(Ba)
(1)	CAS #: 7440-41-7	<0.1	mg/kg dry substance		0.863	בריליום 1/(Be)
(1)	CAS #: 7440-70-2	<5	mg/kg dry substance		60703.500	סידן 4/(Ca)
(1)	CAS #: 7440-43-9	<2	mg/kg dry substance	$X \leq 68.3$	<2	קדמיום 2/(Cd)
(1)	CAS #: 7440-48-4	<1	mg/kg dry substance		13.546	קובלט 1/(Co)
(1)	CAS #: 7440-47-3	<1	mg/kg dry substance	$X \leq 114029$	46.940	כרום 1/(Cr)
(1)	CAS #: 7440-50-8	<1	mg/kg dry substance	$X \leq 3040$	18.796	נחושת 1/(Cu)
(1)	CAS #: 7439-89-6	<1	mg/kg dry substance		25484.700	ברזל 2/(Fe)
(1)	CAS #: 7439-97-6	<1	mg/kg dry substance	$X \leq 5.36$	<1	כספית 1/(Hg)
(1)	CAS #: 7440-09-7	<5	mg/kg dry substance		3933.100	אשלגן 3/(K)
(1)	CAS #: 7439-93-2	<1	mg/kg dry substance		22.071	ליתיום 2/(Li)
(1)	CAS #: 7439-95-4	<5	mg/kg dry substance		10163.500	מגנזיום 1/(Mg)
(1)	CAS #: 7439-96-5	<1	mg/kg dry substance	$X \leq 1800$	600.166	מנגן 1/(Mn)
(1)	CAS #: 7439-98-7	<1	mg/kg dry substance		<1	מוליבדן 1/(Mo)
(1)	CAS #: 7440-23-5	<5	mg/kg dry substance		594.176	נתרן 4/(Na)
(1)	CAS #: 7440-02-0	<1	mg/kg dry substance	$X \leq 294$	30.713	ניקל 1/(Ni)
(1)	CAS #: 7723-14-0	<3	mg/kg dry substance		664.872	זרחן 2/(P)
(1)	CAS #: 7439-92-1	<1	mg/kg dry substance	$X \leq 40$	<1	עופרת 2/(Pb)
(1)	CAS #: 7704-34-9	<3	mg/kg dry substance		196.793	גופרית 2/(S)
(1)	CAS #: 7440-36-0	<3	mg/kg dry substance		<3	אנטימון 1/(Sb)
(1)	CAS #: 7782-49-2	<3	mg/kg dry substance	$X \leq 11.5$	<3	סלניום 1/(Se)
(1)	CAS #: 7440-21-3	<3	mg/kg dry substance		927.490	צורן 1/(Si)
(1)	CAS #: 7440-31-5	<3	mg/kg dry substance		<3	בדיל 1/(Sn)
(1)	CAS #: 7440-24-6	<1	mg/kg dry substance		157.824	סטרונציום 1/(Sr)
(1)	CAS #: 7440-32-6	<1	mg/kg dry substance		596.095	טיטניום 1/(Ti)

(1)	CAS #: 7440-28-0	<1	mg/kg dry substance		<1	תליום 1/(Ti)
(1)	CAS #: 7440-62-2	<1	mg/kg dry substance		55.567	ונדיום 1/(V)
	CAS #: 7440-33-7	<5	mg/kg dry substance		5.286	טונגסטן 1/(W)
(1)	CAS #: 7440-66-6	<1	mg/kg dry substance	$X \leq 22800$	46.535	אבץ 3/(Zn)
(1)	EPA 8015	<10	mg/kg		16607	TPH-DRO+ORO
		<10	mg/kg	$X \leq 350$	22073	Total DRO
		<10	mg/kg		5466	total DRO+ORO
						Total ORO

מספר הדוגמה: 1249520

מועד דיגום: 19/09/2021

תיאור הדוגמה: קרקע KM14-
תנאי שמירת הדוגמה והובלה: מקורר

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
	SM 4500 H+B		pH units		8.13	במיצוי מיימי-pH
(1)	In house procedure; Based on: EPA 8270					SVOC
(1)	CAS #: 92-52-4	0.05	mg/kg		1.41	1/1,1' Biphenyl
(1)	CAS #: 95-95-4	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2,4,5-Trichlorophenol
(1)	CAS #: 88-06-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2,4,6-Trichlorophenol
(1)	CAS #: 120-83-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2,4-Dichlorophenol
(1)	CAS #: 105-67-9	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2,4-Dimethylphenol
(1)	CAS #: 51-28-5	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2,4-Dinitrophenol
(1)	CAS #: 91-58-7	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2-Chloronaphthalene
(1)	CAS #: 95-57-8	0.05	mg/kg		Not Detected	1/2-Chlorophenol
(1)	CAS #: 91-57-6	0.05	mg/kg		28.60	1/2-Methylnaphthalene
(1)	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		0.52	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
(1)	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
(1)	CAS #: 105-60-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/6-Caprolactam
(1)	CAS #: 218-01-9	0.02	mg/kg		0.72	1/Chrysene
(1)	CAS #: 53-70-3	0.02	mg/kg		Not Detected	1/Dibenzo(a,h)anthracene
(1)	CAS #: 84-74-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Di-n-butylphthalate
(1)	CAS #: 84-66-2	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Diethylphthalate
(1)	CAS #: 88-85-7	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Dinoseb
(1)	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
(1)	CAS #: 117-84-0	0.05	mg/kg		Not Detected	1/Di-n-octylphthalate
(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
			mg/kg		7895.00	1/Total SVOC semiquantitative
			mg/kg		31.25	1/Total SVOC's
(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

(1)	CAS #:	75-35-4	0.02	mg/kg	Not Detected	1/1,1 Dichloroethene
	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	1.121	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	0.379	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	0.061	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	0.364	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	0.167	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	3.924	1/Naphtalene
(1)	CAS #:	104-51-8	0.02	mg/kg	0.091	1/n-Butylbenzene
(1)	CAS #:	103-65-1	0.02	mg/kg	0.152	1/n-Propylbenzene
(1)	CAS #:	135-98-8	0.02	mg/kg	0.121	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/Tetrachloroethylene
(1)	CAS #:	108-88-3	0.02	mg/kg	0.409	1/Toluene
				mg/kg	8.015	1/Total VOC (list target)
(1)	CAS #:	156-60-5	0.02	mg/kg	47.480	1/Total VOC Semiquantitative
	CAS #:	79-01-6	0.02	mg/kg	Not Detected	1/trans-1,2-Dichloroethene
					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		1.227	1/Xylene total
(1)	EPA 8015	<10	mg/kg	X ≤ 350	11821	TPH-DRO+ORO
		<10	mg/kg		15869	Total DRO
		<10	mg/kg		4048	total DRO+ORO
						Total ORO

מספר הדוגמה: 1249521

מועד דיגום: 19/09/2021

תיאור הדוגמה: קרקע KM16-
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 2540EB		%		86.79	חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL
(1)	EPA 6010C In house procedure;Based on: EPA 3050					סריקת מתכות - ICP SOIL- בקרקעות
(1)	CAS #: 7440-22-4	<1	mg/kg dry substance	$X \leq 189$	<1	כסף (Ag) 1/
(1)	CAS #: 7429-90-5	<3	mg/kg dry substance		25837.500	אלומיניום (Al) 1/
(1)	CAS #: 7440-38-2	<5	mg/kg dry substance	$X \leq 16$	<5	ארסן (As) 1/
(1)	CAS #: 7440-42-8	<3	mg/kg dry substance		7.483	בורון (B) 2/
(1)	CAS #: 7440-39-3	<1	mg/kg dry substance		130.397	באריום (Ba) 1/
(1)	CAS #: 7440-41-7	<0.1	mg/kg dry substance		0.808	בריליום (Be) 1/
(1)	CAS #: 7440-70-2	<5	mg/kg dry substance		59351.600	סידן (Ca) 4/
(1)	CAS #: 7440-43-9	<2	mg/kg dry substance	$X \leq 68.3$	<2	קדמיום (Cd) 2/
(1)	CAS #: 7440-48-4	<1	mg/kg dry substance		13.156	קובלט (Co) 1/
(1)	CAS #: 7440-47-3	<1	mg/kg dry substance	$X \leq 114029$	44.307	כרום (Cr) 1/
(1)	CAS #: 7440-50-8	<1	mg/kg dry substance	$X \leq 3040$	17.894	נחושת (Cu) 1/
(1)	CAS #: 7439-89-6	<1	mg/kg dry substance		24132.700	ברזל (Fe) 2/
(1)	CAS #: 7439-97-6	<1	mg/kg dry substance	$X \leq 5.36$	<1	כספית (Hg) 1/
(1)	CAS #: 7440-09-7	<5	mg/kg dry substance		3656.980	אשלגן (K) 3/
(1)	CAS #: 7439-93-2	<1	mg/kg dry substance		20.934	ליתיום (Li) 2/
(1)	CAS #: 7439-95-4	<5	mg/kg dry substance		9885.120	מגנזיום (Mg) 1/
(1)	CAS #: 7439-96-5	<1	mg/kg dry substance	$X \leq 1800$	616.054	מנגן (Mn) 1/
(1)	CAS #: 7439-98-7	<1	mg/kg dry substance		<1	מוליבדן (Mo) 1/
(1)	CAS #: 7440-23-5	<5	mg/kg dry substance		561.164	נתרן (Na) 4/
(1)	CAS #: 7440-02-0	<1	mg/kg dry substance	$X \leq 294$	29.825	ניקל (Ni) 1/
(1)	CAS #: 7723-14-0	<3	mg/kg dry substance		655.906	זרחן (P) 2/
(1)	CAS #: 7439-92-1	<1	mg/kg dry substance	$X \leq 40$	<1	עופרת (Pb) 2/
(1)	CAS #: 7704-34-9	<3	mg/kg dry substance		193.909	גופרית (S) 2/
	CAS #: 7440-36-0	<3	mg/kg dry substance		<3	אנטימון (Sb) 1/
(1)	CAS #: 7782-49-2	<3	mg/kg dry substance	$X \leq 11.5$	<3	סלניום (Se) 1/
	CAS #: 7440-21-3	<3	mg/kg dry substance		765.764	צורן (Si) 1/
(1)	CAS #: 7440-31-5	<3	mg/kg dry substance		<3	בדיל (Sn) 1/
(1)	CAS #: 7440-24-6	<1	mg/kg dry substance		153.106	סטרונציום (Sr) 1/
	CAS #: 7440-32-6	<1	mg/kg dry substance		587.832	טיטניום (Ti) 1/

(1)	CAS #: 7440-28-0	<1	mg/kg dry substance		<1	תליום 1/(TI)
(1)	CAS #: 7440-62-2	<1	mg/kg dry substance		52.799	ונדיום 1/(V)
	CAS #: 7440-33-7	<5	mg/kg dry substance		5.499	טונגסטן 1/(W)
(1)	CAS #: 7440-66-6	<1	mg/kg dry substance	$X \leq 22800$	44.703	אבץ 3/(Zn)
(1)	EPA 8015	<10	mg/kg		13833	TPH-DRO+ORO
		<10	mg/kg	$X \leq 350$	18858	Total DRO
		<10	mg/kg		5025	total DRO+ORO
						Total ORO

מספר הדוגמה: 1249522

מועד דיגום: 19/09/2021

תיאור הדוגמה: קרקע - KM17
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקור

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 2540EB		%		85.4	חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL
(1)	EPA 6010C In house procedure; Based on: EPA 3050					סריקת מתכות - ICP SOIL בקרקות
(1)	CAS #: 7440-22-4	<1	mg/kg dry substance	$X \leq 189$	<1	כסף (Ag) 1/
(1)	CAS #: 7429-90-5	<3	mg/kg dry substance		28379.100	אלומיניום (Al) 1/
(1)	CAS #: 7440-38-2	<5	mg/kg dry substance	$X \leq 16$	<5	ארסן (As) 1/
(1)	CAS #: 7440-42-8	<3	mg/kg dry substance		7.526	בורון (B) 2/
(1)	CAS #: 7440-39-3	<1	mg/kg dry substance		131.574	באריום (Ba) 1/
(1)	CAS #: 7440-41-7	<0.1	mg/kg dry substance		0.840	בריליום (Be) 1/
(1)	CAS #: 7440-70-2	<5	mg/kg dry substance		58540.400	סידן (Ca) 4/
(1)	CAS #: 7440-43-9	<2	mg/kg dry substance	$X \leq 68.3$	<2	קדמיום (Cd) 2/
(1)	CAS #: 7440-48-4	<1	mg/kg dry substance		13.586	קובלט (Co) 1/
(1)	CAS #: 7440-47-3	<1	mg/kg dry substance	$X \leq 114029$	46.749	כרום (Cr) 1/
(1)	CAS #: 7440-50-8	<1	mg/kg dry substance	$X \leq 3040$	18.236	נחושת (Cu) 1/
(1)	CAS #: 7439-89-6	<1	mg/kg dry substance		25449.800	ברזל (Fe) 2/
(1)	CAS #: 7439-97-6	<1	mg/kg dry substance	$X \leq 5.36$	<1	כספית (Hg) 1/
(1)	CAS #: 7440-09-7	<5	mg/kg dry substance		3825.590	אשלגן (K) 3/
(1)	CAS #: 7439-93-2	<1	mg/kg dry substance		21.631	ליתיום (Li) 2/
(1)	CAS #: 7439-95-4	<5	mg/kg dry substance		9835.640	מגנזיום (Mg) 1/
(1)	CAS #: 7439-96-5	<1	mg/kg dry substance	$X \leq 1800$	654.346	מנגן (Mn) 1/
(1)	CAS #: 7439-98-7	<1	mg/kg dry substance		<1	מוליבדן (Mo) 1/
(1)	CAS #: 7440-23-5	<5	mg/kg dry substance		630.192	נתרן (Na) 4/
(1)	CAS #: 7440-02-0	<1	mg/kg dry substance	$X \leq 294$	31.306	ניקל (Ni) 1/
(1)	CAS #: 7723-14-0	<3	mg/kg dry substance		698.795	זרחן (P) 2/
(1)	CAS #: 7439-92-1	<1	mg/kg dry substance	$X \leq 40$	<1	עופרת (Pb) 2/
(1)	CAS #: 7704-34-9	<3	mg/kg dry substance		203.291	גופרית (S) 2/
(1)	CAS #: 7440-36-0	<3	mg/kg dry substance		<3	אנטימון (Sb) 1/
(1)	CAS #: 7782-49-2	<3	mg/kg dry substance	$X \leq 11.5$	<3	סלניום (Se) 1/
(1)	CAS #: 7440-21-3	<3	mg/kg dry substance		912.993	צורן (Si) 1/
(1)	CAS #: 7440-31-5	<3	mg/kg dry substance		<3	בדיל (Sn) 1/
(1)	CAS #: 7440-24-6	<1	mg/kg dry substance		154.779	סטרונציום (Sr) 1/
(1)	CAS #: 7440-32-6	<1	mg/kg dry substance		598.906	טיטניום (Ti) 1/

(1)	CAS #: 7440-28-0	<1	mg/kg dry substance		<1	תליום 1/(Ti)
(1)	CAS #: 7440-62-2	<1	mg/kg dry substance		54.897	ונדיום 1/(V)
	CAS #: 7440-33-7	<5	mg/kg dry substance		6.148	טונגסטן 1/(W)
(1)	CAS #: 7440-66-6	<1	mg/kg dry substance	$X \leq 22800$	45.561	אבץ 3/(Zn)
(1)	EPA 8015	<10	mg/kg		13688	TPH-DRO+ORO
		<10	mg/kg	$X \leq 350$	18106	Total DRO
		<10	mg/kg		4418	total DRO+ORO
						Total ORO

מספר הדוגמה: 1249523

מועד דיגום: 19/09/2021

תיאור הדוגמה: קרקע KM18-
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 2540EB		%		85.54	חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL
(1)	EPA 6010C In house procedure; Based on: EPA 3050					סריקת מתכות - ICP SOIL בקרקות
(1)	CAS #: 7440-22-4	<1	mg/kg dry substance	$X \leq 189$	<1	כסף (Ag) 1/
(1)	CAS #: 7429-90-5	<3	mg/kg dry substance		29630.500	אלומיניום (Al) 1/
(1)	CAS #: 7440-38-2	<5	mg/kg dry substance	$X \leq 16$	<5	ארסן (As) 1/
(1)	CAS #: 7440-42-8	<3	mg/kg dry substance		8.390	בורון (B) 2/
(1)	CAS #: 7440-39-3	<1	mg/kg dry substance		136.705	באריום (Ba) 1/
(1)	CAS #: 7440-41-7	<0.1	mg/kg dry substance		0.910	בריליום (Be) 1/
(1)	CAS #: 7440-70-2	<5	mg/kg dry substance		63976.800	סידן (Ca) 4/
(1)	CAS #: 7440-43-9	<2	mg/kg dry substance	$X \leq 68.3$	<2	קדמיום (Cd) 2/
(1)	CAS #: 7440-48-4	<1	mg/kg dry substance		14.208	קובלט (Co) 1/
(1)	CAS #: 7440-47-3	<1	mg/kg dry substance	$X \leq 114029$	49.819	כרום (Cr) 1/
(1)	CAS #: 7440-50-8	<1	mg/kg dry substance	$X \leq 3040$	19.327	נחושת (Cu) 1/
(1)	CAS #: 7439-89-6	<1	mg/kg dry substance		27238.800	ברזל (Fe) 2/
(1)	CAS #: 7439-97-6	<1	mg/kg dry substance	$X \leq 5.36$	<1	כספית (Hg) 1/
(1)	CAS #: 7440-09-7	<5	mg/kg dry substance		4196.030	אשלגן (K) 3/
(1)	CAS #: 7439-93-2	<1	mg/kg dry substance		23.895	ליתיום (Li) 2/
(1)	CAS #: 7439-95-4	<5	mg/kg dry substance		10738.200	מגנזיום (Mg) 1/
(1)	CAS #: 7439-96-5	<1	mg/kg dry substance	$X \leq 1800$	635.903	מנגן (Mn) 1/
(1)	CAS #: 7439-98-7	<1	mg/kg dry substance		<1	מוליבדן (Mo) 1/
(1)	CAS #: 7440-23-5	<5	mg/kg dry substance		658.978	נתרן (Na) 4/
(1)	CAS #: 7440-02-0	<1	mg/kg dry substance	$X \leq 294$	31.540	ניקל (Ni) 1/
(1)	CAS #: 7723-14-0	<3	mg/kg dry substance		716.275	זרחן (P) 2/
(1)	CAS #: 7439-92-1	<1	mg/kg dry substance	$X \leq 40$	<1	עופרת (Pb) 2/
(1)	CAS #: 7704-34-9	<3	mg/kg dry substance		198.787	גופרית (S) 2/
(1)	CAS #: 7440-36-0	<3	mg/kg dry substance		<3	אנטימון (Sb) 1/
(1)	CAS #: 7782-49-2	<3	mg/kg dry substance	$X \leq 11.5$	<3	סלניום (Se) 1/
(1)	CAS #: 7440-21-3	<3	mg/kg dry substance		951.157	צורן (Si) 1/
(1)	CAS #: 7440-31-5	<3	mg/kg dry substance		<3	בדיל (Sn) 1/
(1)	CAS #: 7440-24-6	<1	mg/kg dry substance		167.501	סטרונציום (Sr) 1/
(1)	CAS #: 7440-32-6	<1	mg/kg dry substance		682.017	טיטניום (Ti) 1/

(1)	CAS #: 7440-28-0	<1	mg/kg dry substance		<1	תליום 1/(Ti)
(1)	CAS #: 7440-62-2	<1	mg/kg dry substance		59.245	ונדיום 1/(V)
	CAS #: 7440-33-7	<5	mg/kg dry substance		5.946	טונגסטן 1/(W)
(1)	CAS #: 7440-66-6	<1	mg/kg dry substance	$X \leq 22800$	49.128	אבץ 3/(Zn)
(1)	EPA 8015	<10	mg/kg		16215	TPH-DRO+ORO
		<10	mg/kg	$X \leq 350$	21498	Total DRO
		<10	mg/kg		5283	total DRO+ORO
						Total ORO

מספר הדוגמה: 1249524

מועד דיגום: 19/09/2021

תיאור הדוגמה: קרקע KM19-
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 2540EB		%		85.19	חומר יבש לקרקע 1/DRY WEIGHT FOR SOIL
(1)	EPA 6010C In house procedure; Based on: EPA 3050					סריקת מתכות - ICP SOIL בקרקעות
(1)	CAS #: 7440-22-4	<1	mg/kg dry substance	$X \leq 189$	<1	כסף (Ag) 1/
(1)	CAS #: 7429-90-5	<3	mg/kg dry substance		28471.000	אלומיניום (Al) 1/
(1)	CAS #: 7440-38-2	<5	mg/kg dry substance	$X \leq 16$	<5	ארסן (As) 1/
(1)	CAS #: 7440-42-8	<3	mg/kg dry substance		8.022	בורון (B) 2/
(1)	CAS #: 7440-39-3	<1	mg/kg dry substance		136.067	באריום (Ba) 1/
(1)	CAS #: 7440-41-7	<0.1	mg/kg dry substance		0.876	בריליום (Be) 1/
(1)	CAS #: 7440-70-2	<5	mg/kg dry substance		61824.400	סידן (Ca) 4/
(1)	CAS #: 7440-43-9	<2	mg/kg dry substance	$X \leq 68.3$	<2	קדמיום (Cd) 2/
(1)	CAS #: 7440-48-4	<1	mg/kg dry substance		13.596	קובלט (Co) 1/
(1)	CAS #: 7440-47-3	<1	mg/kg dry substance	$X \leq 114029$	48.272	כרום (Cr) 1/
(1)	CAS #: 7440-50-8	<1	mg/kg dry substance	$X \leq 3040$	19.273	נחושת (Cu) 1/
(1)	CAS #: 7439-89-6	<1	mg/kg dry substance		26000.300	ברזל (Fe) 2/
(1)	CAS #: 7439-97-6	<1	mg/kg dry substance	$X \leq 5.36$	<1	כספית (Hg) 1/
(1)	CAS #: 7440-09-7	<5	mg/kg dry substance		3946.890	אשלגן (K) 3/
(1)	CAS #: 7439-93-2	<1	mg/kg dry substance		23.357	ליתיום (Li) 2/
(1)	CAS #: 7439-95-4	<5	mg/kg dry substance		10214.000	מגנזיום (Mg) 1/
(1)	CAS #: 7439-96-5	<1	mg/kg dry substance	$X \leq 1800$	611.938	מנגן (Mn) 1/
(1)	CAS #: 7439-98-7	<1	mg/kg dry substance		<1	מוליבדן (Mo) 1/
(1)	CAS #: 7440-23-5	<5	mg/kg dry substance		639.427	נתרן (Na) 4/
(1)	CAS #: 7440-02-0	<1	mg/kg dry substance	$X \leq 294$	30.788	ניקל (Ni) 1/
(1)	CAS #: 7723-14-0	<3	mg/kg dry substance		676.468	זרחן (P) 2/
(1)	CAS #: 7439-92-1	<1	mg/kg dry substance	$X \leq 40$	<1	עופרת (Pb) 2/
(1)	CAS #: 7704-34-9	<3	mg/kg dry substance		183.750	גופרית (S) 2/
(1)	CAS #: 7440-36-0	<3	mg/kg dry substance		<3	אנטימון (Sb) 1/
(1)	CAS #: 7782-49-2	<3	mg/kg dry substance	$X \leq 11.5$	<3	סלניום (Se) 1/
(1)	CAS #: 7440-21-3	<3	mg/kg dry substance		811.297	צורן (Si) 1/
(1)	CAS #: 7440-31-5	<3	mg/kg dry substance		<3	בדיל (Sn) 1/
(1)	CAS #: 7440-24-6	<1	mg/kg dry substance		161.666	סטרונציום (Sr) 1/
(1)	CAS #: 7440-32-6	<1	mg/kg dry substance		673.457	טיטניום (Ti) 1/