

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום - גולדפרב  
 רח' זבוטינסקי 1  
 דימונה

תאריך הדפסה: 17/06/15

**טופס תוצאות מרוכז**

אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
<b>מספר מעבדה: SO14010805</b>					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 25/02/14 10:23					
תאריך קליטה: 11/02/14, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: אכסניית הנוער מרכזת - מצפה רמון					
<b>מספר דגימה: SO14010805/1</b>					
	10.00	6.00	7.70		PH-שטח
	400.0		45.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		140	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		90	mg/L	BOD כללי
			45	mg/L	כלורידים
			34.0	mg/L	נתרן- AA
	250.00		11.00	mg/L	שומנים ושומנים
	1.50		0.30	mg/L	בורון
מיגל	40.00		3.00	mg/L	דטרגנט אניוני
<b>מספר מעבדה: SO14010817</b>					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 25/02/14 10:34					
תאריך קליטה: 11/02/14, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: בית ספר שדה הר הנגב - מצפה רמון					
<b>מספר דגימה: SO14010817/1</b>					
	10.00	6.00	7.23		PH-שטח
	400.0		170.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		640	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		280	mg/L	BOD כללי
	250.00		55.00	mg/L	שומנים ושומנים
			109	mg/L	כלורידים
			81.0	mg/L	נתרן- AA
	1.50		0.34	mg/L	בורון
מיגל	40.00		7.70	mg/L	דטרגנט אניוני
<b>מספר מעבדה: SO14010819</b>					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 25/02/14 10:19					
תאריך קליטה: 11/02/14, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: בה"ד 1-מצפה רמון					
<b>מספר דגימה: SO14010819/1</b>					
	10.00	6.00	6.95		PH-שטח
	400.0		100.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		420	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		195	mg/L	BOD כללי
	250.00		16.00	mg/L	שומנים
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
			75.0	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
			83	mg/L	כלורידים
			בוצע		סריקת מתכות- ICP
	0.100		< 0.025	mg/L	# ICP-Ag כסף
	25.000		< 1.000	mg/L	# ICP-Al אלומיניום
	0.100		< 0.025	mg/L	# ICP-As ארסן
	1.500		0.350	mg/L	# ICP-B בורון
			< 0.100	mg/L	# ICP-Ba בריום

	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Be בריליום #
			38.500	mg/L	ICP-Ca סידן #
	0.100		< 0.025	mg/L	ICP-Cd קדמיום #
	1.000		< 0.025	mg/L	ICP-Co קובלט #
			< 0.025	mg/L	ICP-Cr כרום #
	1.000		< 0.025	mg/L	ICP-Cu נחושת #
			0.520	mg/L	ICP-Fe ברזל #
	0.050		< 0.025	mg/L	ICP-Hg כספית #
			13.800	mg/L	ICP-K אשלגן #
	0.300		< 0.025	mg/L	ICP-Li ליתיום #
			5.540	mg/L	ICP-Mg מגנזיום #
	1.000		0.030	mg/L	ICP-Mn מנגן #
	0.150		< 0.025	mg/L	ICP-Mo מוליבדן #
			64.700	mg/L	ICP-Na נתרן #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Ni ניקל #
	15.000		9.470	mg/L	ICP-P זרחן #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Pb עופרת #
			21.700	mg/L	ICP-S גופרית #
			< 0.025	mg/L	ICP-Sb אנטימון #
	0.050		< 0.025	mg/L	ICP-Se סלניום #
			< 2.000	mg/L	ICP - Si (צורן) - סיליקה #
	2.000		< 0.025	mg/L	ICP-Sn בדיל #
			0.130	mg/L	ICP-Sr סטרונציום #
			< 0.025	mg/L	ICP-Ti טיטניום #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-V ונדיום #
	3.000		0.170	mg/L	ICP-Zn אבץ #

מספר מעבדה: SO14011487

חומר לבדיקה: שפכים

תאריך אישור: 25/02/14 12:44

תאריך קליטה: 13/02/14, אתר קליטה: מילודע

תאור דוגמאות: אכסניית אנ"א ערד מרכזת

-

מספר דגימה: SO14011487/1

	800		485	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		135	mg/L	BOD כללי
	400.0		320.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
			188	mg/L	כלורידים
	10.00	6.00	7.62		PH-שטח
	1.50		0.18	mg/L	בורן
			96.0	mg/L	נתרן-AA
מיגל	40.00		2.70	mg/L	דטרגנט אניוני
	250.00		43.00	mg/L	שמנים ושומנים

מספר מעבדה: SO14011488						
חומר לבדיקה: שפכים						
תאריך אישור: 03/03/14 12:04						
תאריך קליטה: 13/02/14, אתר קליטה: מילודע						
תאור דוגמאות: לוכסמבורג-שוחה צפונית למפעל על כביש הגישה						
.						
מספר דגימה: SO14011488/1						
			10.00	6.00	9.42	PH-שטח
			400.0		135.0	TSS מוצקים מרחפים mg/L
				70%TSS	125.0	VSS מוצקים נדיפים mg/L
			800		310	COD כללי mg O2/L
			COD/BOD>4		105	BOD כללי mg/L
			20.00		< 10.00	שמן מינרלי mg/L
					36.0	חנקן כללי(MERCK) mg/L
			50.0		36.0	חנקן קלדהל (TKN) mg/L
					187	כלורידים mg/L
			40.00		1.11	דטרגנט אניוני mg/L
מיגל					ראה פרשנות	VOC כמותי ב- GCMS
מיגל					לא התגלה*	SVOC אנליזה ב- GCMS
מיגל					ראה פרשנות	GC-DOX
מיגל					ראה נספח	שאריות חומרי הדברה GCMS
					בוצע	סריקת מתכות-ICP
			0.100		< 0.025	# כסף ICP-Ag mg/L
			25.000		< 1.000	# אלומיניום ICP-Al mg/L
			0.100		2.020	# ארסן ICP-As mg/L
			1.500		0.210	# בורון ICP-B mg/L
					< 0.100	# בריום ICP-Ba mg/L
			0.500		< 0.025	# בריליום ICP-Be mg/L
					69.800	# סידן ICP-Ca mg/L
			0.100		< 0.025	# קדמיום ICP-Cd mg/L
			1.000		< 0.025	# קובלט ICP-Co mg/L
					< 0.025	# כרום ICP-Cr mg/L
			1.000		< 0.025	# נחושת ICP-Cu mg/L
					1.610	# ברזל ICP-Fe mg/L
			0.050		< 0.025	# כספית ICP-Hg mg/L
					11.300	# אשלגן ICP-K mg/L
			0.300		< 0.025	# ליתיום ICP-Li mg/L
					27.800	# מגנזיום ICP-Mg mg/L
			1.000		< 0.025	# מנגן ICP-Mn mg/L
			0.150		< 0.025	# מוליבדן ICP-Mo mg/L
					107.000	# נתרן ICP-Na mg/L
			0.500		< 0.025	# ניקל ICP-Ni mg/L
			15.000		4.480	# זרחן ICP-P mg/L
			0.500		< 0.025	# עופרת ICP-Pb mg/L
					37.800	# גופרית ICP-S mg/L
					< 0.025	# אנטימון ICP-Sb mg/L
			0.050		< 0.025	# סלניום ICP-Se mg/L
					6.100	# סיליקה Si (צורן) - ICP mg/L
			2.000		< 0.025	# בדיל ICP-Sn mg/L
					0.860	# סטרונציום ICP-Sr mg/L
					< 0.025	# טיטניום ICP-Ti mg/L
			0.500		< 0.025	# ונדיום ICP-V mg/L
			3.000		0.230	# אבץ ICP-Zn mg/L
מספר מעבדה: SO14011490						
חומר לבדיקה: שפכים						
תאריך אישור: 02/03/14 17:03						

תאריך קליטה: 13/02/14, אתר קליטה: מילודע

תאור דוגמאות: מגבות ערד - שוחה ביציאה ממתקן האיזון

מספר דגימה: SO14011490/1

	800		1,505	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		265	mg/L	BOD כללי
	400.0		80.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
			85.900	mg/L	סולפאט SO4-2 (ב-IC)
			225.00	mg/L	כלוריד Cl- (ב-IC)
מיגל			ראה פרשנות		GC-DOX
מיגל	40.00		4.40	mg/L	דטרגנט אניוני
			< 0.100	mg/L	סולפידים (כ-S)-קבלן משנה
			בוצע		ICP מתכות-ICP
	0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
	25.000		< 1.000	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
	0.100		< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
	1.500		0.330	mg/L	# בורון ICP-B
			0.140	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			104.000	mg/L	# סידן ICP-Ca
	0.100		< 0.025	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
	1.000		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
			< 0.025	mg/L	# כרום ICP-Cr
	1.000		0.030	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			0.520	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			79.800	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			51.400	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		0.040	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
			188.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		3.530	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			35.900	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטिमון ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			8.480	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			1.520	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
	3.000		0.110	mg/L	# אבץ ICP-Zn

מספר מעבדה: SO14011678

חומר לבדיקה: שפכים

תאריך אישור: 04/03/14 17:48

תאריך קליטה: 13/02/14, אתר קליטה: מילודע

תאור דוגמאות: כסייפה מרכזת

מספר דגימה: SO14011678/1

	10.00	6.00	7.35		PH-שטח
	800		755	mg O2/L	COD כללי
			230	mg/L	כלורידים
			187.0	mg/L	נתרן-AA
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
	250.00		105.00	mg/L	שומנים

מספר מעבדה: SO14011680

חומר לבדיקה: שפכים

תאריך אישור: 02/03/14 15:30

תאריך קליטה: 13/02/14, אתר קליטה: מילודע

תאור דוגמאות: יוניליוור

מספר דגימה: SO14011680/1

	10.00	6.00	7.56		PH-שטח
	400.0		110.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		345	mg O2/L	COD כללי
	250.00		13.00	mg/L	שמים ושומנים
			216	mg/L	כלורידים
			14.2	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
	50.0		12.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
	15.000		9.400	mg/L	זרחן כללי
			185.0	mg/L	נתרן- AA

**מספר מעבדה: SO14011694**

חומר לבדיקה: שפכים

תאריך אישור: 02/03/14 15:39

תאריך קליטה: 13/02/14, אתר קליטה: מילודע

תאור דוגמאות: רחוב האופן

**מספר דגימה: SO14011694/1**

	10.00	6.00	9.78		PH-שטח
	800		4,255	mg O2/L	COD כללי
	20.00		20.00	mg/L	שמן מינרלי
מיגל			ראה פרשנות		BTEX
מיגל			ראה פרשנות		MTBE
מיגל			ראה פרשנות		VOC כמותי ב- GCMS
מיגל			ראה נספח		SVOC אנליזה ב- GCMS

**מספר מעבדה: SO14013320**

חומר לבדיקה: שפכים

תאריך אישור: 03/03/14 08:54

תאריך קליטה: 19/02/14, אתר קליטה: מילודע

תאור דוגמאות: אגד

**מספר דגימה: SO14013320/1**

	10.00	6.00	6.86		PH-שטח
	400.0		55.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		875	mg O2/L	COD כללי
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
			252	mg/L	כלורידים
			בוצע		סריקת מתכות- ICP
	0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
	25.000		< 1.000	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
	0.100		< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
	1.500		2.400	mg/L	# בורון ICP-B
			0.210	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			156.000	mg/L	# סידן ICP-Ca
	0.100		< 0.025	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
	1.000		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
			0.040	mg/L	# כרום ICP-Cr
	1.000		0.110	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			2.610	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			99.800	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		0.130	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			35.400	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		0.450	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
			104.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500		0.030	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		2.910	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			29.400	mg/L	# גופרית ICP-S
			0.040	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			5.030	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.790	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti

	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-V ונדיום #
	3.000		0.440	mg/L	ICP-Zn אבץ #
<b>מספר מעבדה: SO14013321</b>					
<b>חומר לבדיקה: שפכים</b>					
<b>תאריך אישור: 06/03/14 14:40</b>					
<b>תאריך קליטה: 19/02/14, אתר קליטה: מילודע</b>					
<b>תאור דוגמאות: א.מ. טוב טעם</b>					
<b>SO14013321/1 מספר דגימה:</b>					
	10.00	6.00	6.14		PH-שטח
	400.0		190.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		1,520	mg O2/L	COD כללי
			29.0	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
	50.0		32.0	mg/L	חנקן קלדה (TKN)
	250.00		111.00	mg/L	שמיים ושומנים
			784	mg/L	כלורידים
	15.000		8.800	mg/L	זרחן כללי
			543.0	mg/L	נתרן-AA
<b>מספר מעבדה: SO14013322</b>					
<b>חומר לבדיקה: שפכים</b>					
<b>תאריך אישור: 09/03/14 14:20</b>					
<b>תאריך קליטה: 19/02/14, אתר קליטה: מילודע</b>					
<b>תאור דוגמאות: אמליה פריגו</b>					
<b>SO14013322/1 מספר דגימה:</b>					
	10.00	6.00	6.92		PH-שטח
	400.0		8.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	5.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	800		23	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		9	mg/L	BOD כללי
			1.3	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
	50.0		< 5.0	mg/L	חנקן קלדה (TKN)
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
			55	mg/L	כלורידים
			בוצע		סריקת מתכות-ICP
	0.100		< 0.025	mg/L	ICP-Ag כסף #
	25.000		< 1.000	mg/L	ICP-Al אלומיניום #
	0.100		< 0.025	mg/L	ICP-As ארסן #
	1.500		0.260	mg/L	ICP-B בורון #
			< 0.100	mg/L	ICP-Ba בריום #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Be בריליום #
			44.400	mg/L	ICP-Ca סידן #
	0.100		< 0.025	mg/L	ICP-Cd קדמיום #
	1.000		< 0.025	mg/L	ICP-Co קובלט #
			< 0.025	mg/L	ICP-Cr כרום #
	1.000		< 0.025	mg/L	ICP-Cu נחושת #
			0.240	mg/L	ICP-Fe ברזל #
	0.050		< 0.025	mg/L	ICP-Hg כספית #
			2.270	mg/L	ICP-K אשלגן #
	0.300		< 0.025	mg/L	ICP-Li ליתיום #
			4.930	mg/L	ICP-Mg מגנזיום #
	1.000		< 0.025	mg/L	ICP-Mn מנגן #
	0.150		< 0.025	mg/L	ICP-Mo מוליבדן #
			45.800	mg/L	ICP-Na נתרן #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Ni ניקל #
	15.000		0.560	mg/L	ICP-P זרחן #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Pb עופרת #
			20.000	mg/L	ICP-S גופרית #
			< 0.025	mg/L	ICP-Sb אנטימון #
	0.050		< 0.025	mg/L	ICP-Se סלניום #
			< 2.000	mg/L	ICP - Si סיליקה (צורן) #
	2.000		< 0.025	mg/L	ICP-Sn בדיל #
			0.160	mg/L	ICP-Sr סטרונציום #
			< 0.025	mg/L	ICP-Ti טיטניום #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-V ונדיום #

	3.000		0.050	mg/L	ICP-Zn אבץ #
מיגל	40.00		0.28	mg/L	דטרגנט אניוני
מיגל			ראה נספח		GC-DOX
מיגל			ראה נספח		VOC כמותי ב- GCMS
מיגל			ראה נספח		SVOC אנליזה ב- GCMS
<b>מספר מעבדה: SO14013323</b>					
<b>חומר לבדיקה: שפכים</b>					
<b>תאריך אישור: 13/03/14 08:55</b>					
<b>תאריך קליטה: 19/02/14, אתר קליטה: מילודע</b>					
<b>תאור דוגמאות: אמיליה זהר סניטרי</b>					
<b>מספר דגימה: SO14013323/1</b>					
	10.00	6.00	6.73		PH-שטח
	400.0		755.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	720.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	800		3,225	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		1,505	mg/L	BOD כללי
			132.0	mg/L	חנקן כללי(MERCK)
	50.0		137.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
	20.00		19.00	mg/L	שמן מינרלי
			201	mg/L	כלורידים
מיגל	40.00		186.00	mg/L	דטרגנט אניוני
מיגל			ראה נספח		GC-DOX
מיגל			ראה נספח		VOC כמותי ב- GCMS
מיגל			ראה נספח		SVOC אנליזה ב- GCMS
			בוצע		סריקת מתכות-ICP
	0.100		< 0.025	mg/L	ICP-Ag כסף #
	25.000		1.100	mg/L	ICP-Al אלומיניום #
	0.100		< 0.025	mg/L	ICP-As ארסן #
	1.500		0.380	mg/L	ICP-B בורון #
			< 0.100	mg/L	ICP-Ba בריום #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Be בריליום #
			52.300	mg/L	ICP-Ca סידן #
	0.100		< 0.025	mg/L	ICP-Cd קדמיום #
	1.000		< 0.025	mg/L	ICP-Co קובלט #
			< 0.025	mg/L	ICP-Cr כרום #
	1.000		0.050	mg/L	ICP-Cu נחושת #
			6.240	mg/L	ICP-Fe ברזל #
	0.050		< 0.025	mg/L	ICP-Hg כספית #
			42.000	mg/L	ICP-K אשלגן #
	0.300		< 0.025	mg/L	ICP-Li ליתיום #
			6.410	mg/L	ICP-Mg מגנזיום #
	1.000		0.070	mg/L	ICP-Mn מנגן #
	0.150		< 0.025	mg/L	ICP-Mo מוליבדן #
			119.000	mg/L	ICP-Na נתרן #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Ni ניקל #
	15.000		12.300	mg/L	ICP-P זרחן #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Pb עופרת #
			44.100	mg/L	ICP-S גופרית #
			< 0.025	mg/L	ICP-Sb אנטימון #
	0.050		< 0.025	mg/L	ICP-Se סלניום #
			5.200	mg/L	ICP - Si סיליקה (צורן) #
	2.000		< 0.025	mg/L	ICP-Sn בדיל #
			0.150	mg/L	ICP-Sr סטרונציום #
			0.030	mg/L	ICP-Ti טיטניום #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-V ונדיום #
	3.000		2.030	mg/L	ICP-Zn אבץ #
<b>מספר מעבדה: SO14014794</b>					
<b>חומר לבדיקה: שפכים</b>					
<b>תאריך אישור: 19/03/14 15:33</b>					
<b>תאריך קליטה: 25/02/14, אתר קליטה: מילודע</b>					
<b>תאור דוגמאות: מגבות ערד</b>					
<b>מספר דגימה: SO14014794/1</b>					
	10.00	6.00	7.05		PH-שטח

	400.0		35.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		135	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		60	mg/L	BOD כללי
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
			< 0.100	mg/L	סולפידים (כ-S)-קבלן משנה
מיגל	40.00		5.20	mg/L	דטרגנט אניוני
			209.00	mg/L	כלוריד CI-(ב-IC)
			73.100	mg/L	סולפאט SO4-2-(ב-IC)
					סריקת מתכות-ICP
	0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
	25.000		< 1.000	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
	0.100		< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
	1.500		< 0.200	mg/L	# בורון ICP-B
			0.120	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			92.400	mg/L	# סידן ICP-Ca
	0.100		< 0.025	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
	1.000		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
			0.030	mg/L	# כרום ICP-Cr
	1.000		< 0.025	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			0.670	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			16.200	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			43.700	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		< 0.025	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
			81.200	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500		0.050	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		1.400	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			25.500	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			5.870	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			1.220	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
	3.000		0.180	mg/L	# אבץ ICP-Zn

\*\* סוף תעודה \*\*

פרשנות לדגימות

**דגימה: SO14011488/1**

לא נמצאו חומרי DOX ו-VOC בדוגמא.  
 בשל אופי הדוגמא, (משקעים רבים או הקצפה), הדוגמא נמהלה ביחס של 1:5 ולכן ערכי ה-LOQ לחומרים שנבדקו בדוגמא זו הינם גבוהים פי 5 מהנקוב בשיטה.

**דגימה: SO14011490/1**

לא נמצאו חומרי DOX בדוגמא.  
 בשל אופי הדוגמא, (משקעים רבים או הקצפה), הדוגמא נמהלה ביחס של 1:50 ולכן ערכי ה-LOQ לחומרים שנבדקו בדוגמא זו הינם גבוהים פי 50 מהנקוב בשיטה.

**דגימה: SO14011694/1**

לא נמצאו בדוגמא חומרי BTEX, MTBE ו-VOC בדוגמא.  
 בשל אופי הדוגמא, (משקעים רבים או הקצפה), הדוגמא נמהלה ביחס של 1:20 ולכן ערכי ה-LOQ לחומרים שנבדקו בדוגמא זו הינם גבוהים פי 20 מהנקוב בשיטה.

**אבטחת איכות**

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה	חומר
7387	קובץ התקנות 1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Zn	# אבץ ICP-Zn
7387	קובץ התקנות 1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Al	# אלומיניום ICP-Al
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sb	# אנטימון ICP-Sb



7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-As ארסן #	שפכים
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-K אשלגן #	שפכים
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sn #	שפכים
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-B בורון #	שפכים
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Fe ברזל #	שפכים
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ba בריום #	שפכים
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Be בריליום #	שפכים
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-S גופרית #	שפכים
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-V ונדיום #	שפכים
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-P זרחן #	שפכים
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ti טיטניום #	שפכים
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ag כסף #	שפכים
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Hg כספית #	שפכים
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cr כרום #	שפכים
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Li ליתיום #	שפכים
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mg מגנזיום #	שפכים
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mo מוליבדן #	שפכים
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mn מגן #	שפכים
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cu נחושת #	שפכים
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ni ניקל #	שפכים
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Na נתרן #	שפכים
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sr סטרונציום #	שפכים
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ca סידן #	שפכים
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP - Si סיליקה (צורן) #	שפכים
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Se סלניום #	שפכים
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Pb עופרת #	שפכים
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cd קדמיום #	שפכים
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Co קובלט #	שפכים
		1	SM 6200B	VOC כמותי ב- GCMS	שפכים
		1	In House Method Based on EPA 8270	VOC אנליזה ב- GCMS	שפכים
7387	קובץ התקנות	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי	שפכים
7387	קובץ התקנות	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי	שפכים
		1	SM 6200B	MTBE	שפכים
7387	קובץ התקנות	1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח	שפכים
7387	קובץ התקנות	2,9,17	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים	שפכים
7387	קובץ התקנות	9,17	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים	שפכים
		1	SM 6200B	BTEX	שפכים
		1	SM 6200B	GC-DOX	שפכים
7387	קובץ התקנות	9	MERCK KIT SQ	בורון	שפכים
7387	קובץ התקנות	1,9	1.02552.0001 Merck Kit	דטרגנט אניוני	שפכים
7387	קובץ התקנות	9,17	MERCK KIT SQ	זרחן כללי	שפכים
		17	MERCK KIT SQ	חנקן כללי (MERCK)	שפכים
7387	קובץ התקנות	1,9	SM 4500 NorgB	חנקן קלדהל (TKN)	שפכים
		1	SM 4110B	כלוריד (IC-ב)	שפכים
		1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים	שפכים
		1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA	שפכים
		1	SM 4110B	סולפאט 2-SO4 (IC-ב)	שפכים
		3,23		סולפידים (S-קבלן משנה)	שפכים
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות- ICP	שפכים
7387	קובץ התקנות		MERCK KIT SQ	ציאנידים	שפכים
7387	קובץ התקנות	9,17	SM5520 D	שומנים	שפכים
7387	קובץ התקנות	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי	שפכים
7387	קובץ התקנות	1,9	SM5520 D	שומנים ושומנים	שפכים


### באורים לבדיקות

קוד	ביאורים
1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
17	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מיגל)
2	בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
23	בדיקה מבוצעת בקבלנות משנה בהסמכה לתקן ISO 17025.
3	קבלנות משנה.
9	הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

\* לא התגלה (N.D.)- לא התגלה ערך מעל סף הגילוי (LOD) לפי שיטת הבדיקה.

### הערות

- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות מפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

  
 Ph.D. גלית ולטש-כהן  
 ראש המחלקה לאיכות הסביבה