



תאגיד מים וביוזב 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: SO15023350</b>					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 15/04/15 10:02					
תאריך קליטה: 12/03/15, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: ביה"ס שדה הר הנגב					
<b>מספר דגימה: SO15023350/1</b>					
	10.00	6.00	7.20		PH-שטח
	400.0		125.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	120.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	800		515	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		230	mg/L	BOD כללי
	250.00		39.00	mg/L	שמיים ושומנים
			158	mg/L	כלורידים
מיגל	40.00		2.60	mg/L	דטרגנט אניוני
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק
			בוצע		סריקת מתכת אחת-ICP
	1.500		0.320	mg/L	# בורון ICP-B
			102.0	mg/L	נתרן-AA
<b>מספר מעבדה: SO15023352</b>					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 15/04/15 10:04					
תאריך קליטה: 12/03/15, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: ישרוטל בראשית					
<b>מספר דגימה: SO15023352/1</b>					
	10.00	6.00	6.36		PH-שטח
	400.0		490.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	410.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	800		1,180	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		640	mg/L	BOD כללי
	250.00		76.00	mg/L	שמיים ושומנים
			150	mg/L	כלורידים
מיגל	40.00		1.90	mg/L	דטרגנט אניוני
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק
			בוצע		סריקת מתכת אחת-ICP
	1.500		0.460	mg/L	# בורון ICP-B
			98.0	mg/L	נתרן-AA
<b>מספר מעבדה: SO15023370</b>					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 16/04/15 10:40					
תאריך קליטה: 12/03/15, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: בה"ד 1					
<b>מספר דגימה: SO15023370/1</b>					
	10.00	6.00	7.03		PH-שטח
	400.0		180.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		500	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		225	mg/L	BOD כללי
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
	250.00		21.00	mg/L	שומנים
			71.0	mg/L	נתרן-AA
			101	mg/L	כלורידים

			92.0	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק
			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		0.330	mg/L	# בורון ICP-B
			< 0.100	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			41.300	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
			0.730	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			20.000	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			9.100	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		0.030	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
	0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		9.660	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			23.400	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			2.010	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.210	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
	3.000		0.190	mg/L	# אבץ ICP-Zn

מספר מעבדה: SO15023371

חומר לבדיקה: שפכים

תאריך אישור: 16/04/15 10:28

תאריך קליטה: 12/03/15, אתר קליטה: מילודע

תאור דוגמאות: אמיליה זהר קוסמטיקס לפני חיבור למערכת הביוב

מספר דגימה: SO15023371/1

	10.00	6.00	7.07		PH-שטח
	400.0		13.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	13.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	800		26	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		7	mg/L	BOD כללי
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
			92	mg/L	כלורידים
			68.0	mg/L	נתרן-AA
מיגל			ראה נספח		VOC כמותי ב-GCMS
מיגל			לא התגלה*		SVOC אנליזה ב-GCMS
מיגל			ראה פרשנות		DOX ככלורידים
	50.0		< 5.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק
			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		0.430	mg/L	# בורון ICP-B
			< 0.100	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			51.600	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		< 0.025	mg/L	# נחושת ICP-Cu

			1.280	mg/L	ICP-Fe ברזל #
	0.050		< 0.025	mg/L	ICP-Hg כספית #
			4.030	mg/L	ICP-K אשלגן #
	0.300		< 0.025	mg/L	ICP-Li ליתיום #
			8.680	mg/L	ICP-Mg מגנזיום #
	1.000		< 0.025	mg/L	ICP-Mn מנגן #
	0.150		< 0.025	mg/L	ICP-Mo מוליבדן #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Ni ניקל #
	15.000		< 0.200	mg/L	ICP-P זרחן #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Pb עופרת #
			33.200	mg/L	ICP-S גופרית #
			< 0.025	mg/L	ICP-Sb אנטימון #
	0.050		< 0.025	mg/L	ICP-Se סלניום #
			2.020	mg/L	ICP - Si (צורן) - סיליקה #
	2.000		< 0.025	mg/L	ICP-Sn בדיל #
			0.270	mg/L	ICP-Sr סטרונציום #
			< 0.025	mg/L	ICP-Ti טיטניום #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-V וודיום #
	3.000		0.050	mg/L	ICP-Zn אבץ #

**מספר מעבדה: SO15023380**

חומר לבדיקה: שפכים

תאריך אישור: 16/04/15 10:09

תאריך קליטה: 12/03/15, אתר קליטה: מילודע

תאור דוגמאות: אמיליה זהר קוסמטיקס בתוך המפעל

**מספר דגימה: SO15023380/1**

	10.00	6.00	6.50		PH-שטח
	400.0		565.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	465.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	800		1,765	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		820	mg/L	BOD כללי
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
	50.0		146.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
			492	mg/L	כלורידים
מיגל			ראה נספח		VOC כמותי ב- GCMS
מיגל			ראה נספח		SVOC אנליזה ב- GCMS
מיגל			ראה פרשנות		DOX ככלורידים
			297.0	mg/L	נתרן- AA
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק
			בוצע		סריקת מתכות- ICP
	0.100		< 0.025	mg/L	ICP-Ag כסף #
	25.000		1.140	mg/L	ICP-Al אלומיניום #
	0.100		< 0.025	mg/L	ICP-As ארסן #
	1.500		0.340	mg/L	ICP-B בורן #
			< 0.100	mg/L	ICP-Ba בריום #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Be בריליום #
			52.900	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 #
			2.980	mg/L	ICP-Fe ברזל #
	0.050		< 0.025	mg/L	ICP-Hg כספית #
			55.800	mg/L	ICP-K אשלגן #
	0.300		< 0.025	mg/L	ICP-Li ליתיום #
			13.500	mg/L	ICP-Mg מגנזיום #
	1.000		0.090	mg/L	ICP-Mn מנגן #
	0.150		< 0.025	mg/L	ICP-Mo מוליבדן #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Ni ניקל #
	15.000		17.200	mg/L	ICP-P זרחן #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Pb עופרת #
			32.900	mg/L	ICP-S גופרית #
			< 0.025	mg/L	ICP-Sb אנטימון #
	0.050		< 0.025	mg/L	ICP-Se סלניום #
			3.320	mg/L	ICP - Si (צורן) - סיליקה #

	2.000		<b>&lt; 0.025</b>	mg/L	ICP-Sn # בדיל #
			<b>0.240</b>	mg/L	ICP-Sr # סטרונציום #
			<b>0.040</b>	mg/L	ICP-Ti # טיטניום #
	0.500		<b>&lt; 0.025</b>	mg/L	ICP-V # ונדיום #
	3.000		<b>0.350</b>	mg/L	ICP-Zn # אבץ #

מספר מעבדה: SO15023394					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 16/04/15 10:29					
תאריך קליטה: 12/03/15, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: פניציה					
-					
מספר דגימה: SO15023394/1					
	10.00	6.00	7.00		PH-שטח
	400.0		425.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		170	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		20	mg/L	BOD כללי
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
	250.00		28.00	mg/L	שומנים
			35.0	mg/L	נתרן-AA
			בוצע		סריקת שתי מתכות-ICP
	1.500		0.350	mg/L	# בורון ICP-B
	15.000		0.210	mg/L	# זרחן ICP-P
	50.0		< 5.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק
			49	mg/L	כלורידים
מספר מעבדה: SO15023400					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 07/04/15 15:47					
תאריך קליטה: 12/03/15, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: נגב קרמיקה					
-					
מספר דגימה: SO15023400/1					
	10.00	6.00	6.20		PH-שטח
	400.0		575.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		1,365	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		680	mg/L	BOD כללי
	15.000		17.000	mg/L	זרחן כללי
			166.0	mg/L	נתרן-AA
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
	250.00		32.00	mg/L	שומנים
			261	mg/L	כלורידים
	50.0		108.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק
מספר מעבדה: SO15023403					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 16/04/15 10:22					
תאריך קליטה: 12/03/15, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: וישי					
-					
מספר דגימה: SO15023403/1					
	10.00	6.00	7.00		PH-שטח
	400.0		210.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	90.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	800		155	mg O2/L	COD כללי
			221	mg/L	כלורידים
			112.00	mg/L	סולפאט
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
מיגל			ראה פרשנות		VOC כמותי ב-GCMS
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק
			בוצע		סריקת מתכות-ICP
	0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
	25.000		39.100	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
	0.100		< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As

	1.500		0.910	mg/L	ICP-B בורון #
			< 0.100	mg/L	ICP-Ba בריום #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Be בריליום #
			66.400	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		0.060	mg/L	ICP-Cu נחושת #
			1.130	mg/L	ICP-Fe ברזל #
	0.050		< 0.025	mg/L	ICP-Hg כספית #
			58.300	mg/L	ICP-K אשלגן #
	0.300		< 0.025	mg/L	ICP-Li ליתיום #
			9.020	mg/L	ICP-Mg מגנזיום #
	1.000		0.320	mg/L	ICP-Mn מנגן #
	0.150		< 0.025	mg/L	ICP-Mo מוליבדן #
			134.000	mg/L	ICP-Na נתרן #
	0.500		0.890	mg/L	ICP-Ni ניקל #
	15.000		3.500	mg/L	ICP-P זרחן #
	0.500		0.170	mg/L	ICP-Pb עופרת #
			60.000	mg/L	ICP-S גופרית #
			< 0.025	mg/L	ICP-Sb אנטימון #
	0.050		< 0.025	mg/L	ICP-Se סלניום #
			2.350	mg/L	ICP - Si סיליקה (צורן) #
	2.000		1.740	mg/L	ICP-Sn בדיל #
			0.240	mg/L	ICP-Sr סטרונציום #
			< 0.025	mg/L	ICP-Ti טיטניום #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-V ונדיום #
	3.000		0.320	mg/L	ICP-Zn אבץ #

מספר מעבדה: SO15023407

חומר לבדיקה: שפכים

תאריך אישור: 16/04/15 10:36

תאריך קליטה: 12/03/15, אתר קליטה: מילודע

תאור דוגמאות: לוקסמבורג

מספר דגימה: SO15023407/1

	10.00	6.00	7.30		PH-שטח
	400.0		85.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	85.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	800		155	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		65	mg/L	BOD כללי
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
			138	mg/L	כלורידים
מיגל			ראה פרשנות		DOX ככלורידים
מיגל			ראה פרשנות		VOC נמותי ב- GCMS
מיגל			ראה נספח		SVOC אנליזה ב- GCMS
מיגל			לא התגלה*		שאריות חומרי הדברה GCMS
	50.0		47.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק
			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		< 0.200	mg/L	ICP-B בורון #
			< 0.100	mg/L	ICP-Ba בריום #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Be בריליום #
			54.900	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		0.030	mg/L	ICP-Cu נחושת #
			0.240	mg/L	ICP-Fe ברזל #
	0.050		< 0.025	mg/L	ICP-Hg כספית #
			20.600	mg/L	ICP-K אשלגן #
	0.300		< 0.025	mg/L	ICP-Li ליתיום #
			27.500	mg/L	ICP-Mg מגנזיום #

	1.000		< 0.025	mg/L	ICP-Mn מנגן #
	0.150		< 0.025	mg/L	ICP-Mo מוליבדן #
			72.800	mg/L	ICP-Na נתרן #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Ni ניקל #
	15.000		3.700	mg/L	ICP-P זרחן #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Pb עופרת #
			19.900	mg/L	ICP-S גופרית #
			< 0.025	mg/L	ICP-Sb אנטימון #
	0.050		< 0.025	mg/L	ICP-Se סלניום #
			4.010	mg/L	ICP - Si סיליקה (צורן) #
	2.000		< 0.025	mg/L	ICP-Sn בדיל #
			0.790	mg/L	ICP-Sr סטרונציום #
			< 0.025	mg/L	ICP-Ti טיטניום #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-V ונדיום #
	3.000		0.130	mg/L	ICP-Zn אבץ #

**מספר מעבדה: SO15023607**

חומר לבדיקה: מי רשת

תאריך אישור: 02/04/15 10:43

תאריך קליטה: 12/03/15, אתר קליטה: מילודע

תאור דוגמאות: ישרוטל בראשית

**מספר דגימה: SO15023607/1**

	400		62	mg/L	כלורידים
			בוצע		סריקת מתכת אחת-ICP
			45.900	mg/L	ICP-Na נתרן #
			בוצע		דיגום מי רשת

**מספר מעבדה: SO15023611**

חומר לבדיקה: מי רשת

תאריך אישור: 02/04/15 10:44

תאריך קליטה: 12/03/15, אתר קליטה: מילודע

תאור דוגמאות: ביה"ס הר הנגב

**מספר דגימה: SO15023611/1**

	400		74	mg/L	כלורידים
			בוצע		סריקת מתכת אחת-ICP
			52.300	mg/L	ICP-Na נתרן #
			בוצע		דיגום מי רשת

**מספר מעבדה: SO15023615**

חומר לבדיקה: מי רשת

תאריך אישור: 02/04/15 10:48

תאריך קליטה: 12/03/15, אתר קליטה: מילודע

תאור דוגמאות: בה"ד 1

**מספר דגימה: SO15023615/1**

	400		44	mg/L	כלורידים
			בוצע		סריקת מתכת אחת-ICP
			35.000	mg/L	ICP-Na נתרן #
			בוצע		דיגום מי רשת

**מספר מעבדה: SO15023616**

חומר לבדיקה: מי רשת

תאריך אישור: 02/04/15 10:58

תאריך קליטה: 12/03/15, אתר קליטה: מילודע

תאור דוגמאות: אמיליה זהר קוסמטיקס

**מספר דגימה: SO15023616/1**

	400		27	mg/L	כלורידים
			בוצע		סריקת מתכת אחת-ICP
			18.900	mg/L	ICP-Na נתרן #
			בוצע		דיגום מי רשת

<b>מספר מעבדה: SO15023627</b>				
חומר לבדיקה: מי רשת				
תאריך אישור: 02/04/15 11:03				
תאריך קליטה: 12/03/15, אתר קליטה: מילודע				
תאור דוגמאות: פניציה				
.				
<b>מספר דגימה: SO15023627/1</b>				
	400		52	mg/L
			בוצע	כלורידים
				סריקת מתכת אחת-ICP
			38.500	mg/L
			בוצע	# נתון ICP-Na
				דיגום מי רשת
<b>מספר מעבדה: SO15023632</b>				
חומר לבדיקה: מי רשת				
תאריך אישור: 02/04/15 11:08				
תאריך קליטה: 12/03/15, אתר קליטה: מילודע				
תאור דוגמאות: נגב קרמיקה				
.				
<b>מספר דגימה: SO15023632/1</b>				
	400		36	mg/L
			בוצע	כלורידים
				סריקת מתכת אחת-ICP
			31.200	mg/L
			בוצע	# נתון ICP-Na
				דיגום מי רשת
<b>מספר מעבדה: SO15023634</b>				
חומר לבדיקה: מי רשת				
תאריך אישור: 30/03/15 17:02				
תאריך קליטה: 12/03/15, אתר קליטה: מילודע				
תאור דוגמאות: וישי				
.				
<b>מספר דגימה: SO15023634/1</b>				
	400		52	mg/L
	250.00		51.00	mg/L
			בוצע	סולפאט
				דיגום מי רשת
<b>מספר מעבדה: SO15023635</b>				
חומר לבדיקה: מי רשת				
תאריך אישור: 23/03/15 18:33				
תאריך קליטה: 12/03/15, אתר קליטה: מילודע				
תאור דוגמאות: לוקסמבורג				
.				
<b>מספר דגימה: SO15023635/1</b>				
	400		108	mg/L
			בוצע	כלורידים
				דיגום מי רשת

**\*\* סוף תעודה \*\***

**פרשנות לדגימות**

<b>דגימה: SO15023371/1</b>	
לא נמצאו חומרי DOX ככלורידים בדוגמא. בשל אופי הדוגמא, (משקעים רבים או הקצפה), הדוגמא נמהלה ביחס של 1:4 ולכן ערכי ה-LOQ לחומרים שנבדקו בדוגמא זו הינם גבוהים פי 4 מהנקוב בשיטה.	



**דגימה: SO15023380/1**

לא נמצאו חומרי DOX ככלורידים 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: SO15023403/1**

לא נמצאו חומרי 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.

**דגימה: SO15023407/1**

לא נמצאו חומרי DOX ככלורידים 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**

חומר	בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן
מי רשת	# נתון ICP-Na	USEPA 200.7	1	
מי רשת	דגימה מי רשת	נהלי דגימה איכות מים משרד הבריאות	1	
מי רשת	כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1	
מי רשת	סולפאט	MERCK KIT SQ	1,16	
מי רשת	סריקת מתכת אחת-ICP	USEPA 200.7	1	
שפכים	# אבץ ICP-Zn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9 קובץ התקנות 7387	
שפכים	# אלומיניום ICP-Al	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9 קובץ התקנות 7387	
שפכים	# אנטימון ICP-Sb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
שפכים	# ארסן ICP-As	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9 קובץ התקנות 7387	
שפכים	# אשלגן ICP-K	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
שפכים	# בדיל ICP-Sn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9 קובץ התקנות 7387	
שפכים	# בורון ICP-B	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9 קובץ התקנות 7387	
שפכים	# ברזל ICP-Fe	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
שפכים	# בריום ICP-Ba	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9 קובץ התקנות 7387	
שפכים	# בריליום ICP-Be	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
שפכים	# גופרית ICP-S	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9 קובץ התקנות 7387	
שפכים	# ונדיום ICP-V	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9 קובץ התקנות 7387	
שפכים	# זרחן ICP-P	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
שפכים	# טיטניום ICP-Ti	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9 קובץ התקנות 7387	
שפכים	# כסף ICP-Ag	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9 קובץ התקנות 7387	
שפכים	# כספית ICP-Hg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9 קובץ התקנות 7387	
שפכים	# כרום ICP-Cr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
שפכים	# ליתיום ICP-Li	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9 קובץ התקנות 7387	
שפכים	# מגנזיום ICP-Mg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
שפכים	# מוליבדן ICP-Mo	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9 קובץ התקנות 7387	
שפכים	# מנגן ICP-Mn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9 קובץ התקנות 7387	
שפכים	# נחושת ICP-Cu	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9 קובץ התקנות 7387	
שפכים	# ניקל ICP-Ni	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9 קובץ התקנות 7387	
שפכים	# נתון ICP-Na	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
שפכים	# סטרונציום ICP-Sr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
שפכים	# סידן ICP-Ca	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
שפכים	# סיליקה Si (צורן) ICP -	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9 קובץ התקנות 7387	
שפכים	# סלניום ICP-Se	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9 קובץ התקנות 7387	
שפכים	# עופרת ICP-Pb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9 קובץ התקנות 7387	
שפכים	# קדמיום ICP-Cd	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9 קובץ התקנות 7387	
שפכים	# קובלט ICP-Co	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9 קובץ התקנות 7387	
שפכים	VOC כמותי ב- GCMS	SM 6200B	1	
שפכים	SVOC אנליזה ב- GCMS	In House Method Based on EPA 8270	1	
שפכים	BOD כללי	SM 5210B	1,2,9 קובץ התקנות 7387	
שפכים	COD כללי	MERCK KIT SQ	1,2,9 קובץ התקנות 7387	
שפכים	PH-שטח	SM 4500 H+B	1,2,9 קובץ התקנות 7387	
שפכים	TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	2,9,17 קובץ התקנות 7387	
שפכים	VSS מוצקים נדיפים	SM 2540E	9,17 קובץ התקנות 7387	
שפכים	DOX ככלורידים	SM 6200B	1,9 קובץ התקנות 7387	
שפכים	דטרגנט אניוני	1.02552.0001 Merck Kit	1	
שפכים	דגימה שפכים אקראי-רחוק	נהלי דגימה איכות מים משרד הבריאות	9,17 קובץ התקנות 7387	
שפכים	זרחן כללי	MERCK KIT SQ	17	
שפכים	תקן כללי (MERCK)	MERCK KIT SQ	1,9 קובץ התקנות 7387	
שפכים	תקן קלדהל (TKN)	SM 4500 NorgB	1,2	
שפכים	כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1	
שפכים	נתון-AA	USEPA SW 846 Method 7000B	1,16	
שפכים	סולפאט	MERCK KIT SQ	3,23 קובץ התקנות 7387	
שפכים	סולפיד מומס (כ-S)- קבלן משנה	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
שפכים	סריקת מתכות-ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
שפכים	סריקת מתכת אחת-ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
שפכים	סריקת שתי מתכות-ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
שפכים	ציאנידים	MERCK KIT SQ	9,17 קובץ התקנות 7387	
שפכים	שומנים	SM5520 D	1,9 קובץ התקנות 7387	
שפכים	שמן מינרלי	SM5520 F	1,9 קובץ התקנות 7387	
שפכים	שומנים ושומנים	SM5520 D	1,9 קובץ התקנות 7387	

**באורים לבדיקות**

קוד	ביאורים
1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
16	עבור ערכי תוצאה בין 5-25 מג"ל ערכי אי הוודאות גבוהים מ-40%.
17	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאתר 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

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

נונה ליקוב

מעבדה לאיכות הסביבה