

תאריך הדפסה: 29/06/15

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

**טופס תוצאות מרוכז**

בדיקה				
מספר מעבדה: SO14087260				
חומר לבדיקה: שפכים				
תאריך אישור: 09/12/14 12:12				
תאריך קליטה: 11/11/14, אתר קליטה: מילודע				
תאריך דיגום: 10/11/14				
תאור דוגמאות: וישי דימונה				
-				
מספר דגימה: SO14087260/1				
				COD כללי
	800		420	mg O2/L
				PH-שטח
	10.00	6.00	6.60	
				TSS מוצקים מרחפים
	400.0		155.0	mg/L
מיגל			ראה פרשנות	VOC כמותי ב- GCMS
מיגל			ראה נספח	SVOC אנליזה ב- GCMS
		70%TSS	155.0	mg/L
			215.00	mg/L
			49.300	mg/L
מיגל			ראה פרשנות	DOX ככלורידים
	1.0		< 1.0	mg/L
	20.00		< 10.00	mg/L
	0.500		< 0.010	mg/L
			בוצע	סריקת מתכות-ICP
	0.100		< 0.025	mg/L
	25.000		< 1.000	mg/L
	0.100		< 0.025	mg/L
	1.500		0.930	mg/L
			< 0.100	mg/L
	0.500		< 0.025	mg/L
			53.000	mg/L
	0.100		< 0.025	mg/L
	1.000		< 0.025	mg/L
			< 0.025	mg/L
	1.000		0.040	mg/L
			0.390	mg/L
	0.050		< 0.025	mg/L
			65.100	mg/L
	0.300		< 0.025	mg/L
			4.580	mg/L
	1.000		0.120	mg/L
	0.150		0.040	mg/L
			83.500	mg/L
				ICP-Na נתן #

	0.500		0.430	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		3.230	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			37.100	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			< 2.000	mg/L	# סיליקה Si (צורן) ICP
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.140	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
	3.000		0.060	mg/L	# אבץ ICP-Zn
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק
<b>מספר מעבדה: SO14087289</b>					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 01/12/14 18:00					
תאריך קליטה: 11/11/14, אתר קליטה: מילודע					
תאריך דיגום: 10/11/14					
תאור דוגמאות: קניון ערד					
-					
<b>מספר דגימה: SO14087289/1</b>					
	800		485	mg O2/L	COD כללי
	10.00	6.00	6.80		PH-שטח
	400.0		210.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
			167	mg/L	כלורידים
			91.0	mg/L	נתרן-AA
	250.00		55.00	mg/L	שמנים ושומנים
	COD/BOD>4		265	mg/L	BOD כללי
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק
<b>מספר מעבדה: SO14087308</b>					
חומר לבדיקה: מי רשת					
תאריך אישור: 27/11/14 12:36					
תאריך קליטה: 11/11/14, אתר קליטה: מילודע					
תאריך דיגום: 10/11/14					
תאור דוגמאות: וישי דימונה					
-					
<b>מספר דגימה: SO14087308/1</b>					
	400		35	mg/L	כלורידים
	250.00		48.00	mg/L	סולפאט
			בוצע		דיגום מי רשת
<b>מספר מעבדה: SO14087314</b>					
חומר לבדיקה: מי רשת					
תאריך אישור: 30/11/14 11:34					
תאריך קליטה: 11/11/14, אתר קליטה: מילודע					
תאריך דיגום: 10/11/14					
תאור דוגמאות: קניון ערד					
-					
<b>מספר דגימה: SO14087314/1</b>					
	400		80	mg/L	כלורידים
			בוצע		סריקת מתכת אחת-ICP
			51.500	mg/L	# נתרן ICP-Na
			בוצע		דיגום מי רשת
<b>מספר מעבדה: SO14087320</b>					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 03/12/14 17:41					

תאריך קליטה: 11/11/14, אתר קליטה: מילודע					
תאריך דיגום: 10/11/14					
תאור דוגמאות: מלון מרגוע					
.					
מספר דגימה: SO14087320/1					
	COD/BOD>4		170	mg/L	BOD כללי
	800		815	mg O2/L	COD כללי
	10.00	6.00	7.20		PH-שטח
	400.0		100.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	100.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
מיגל	40.00		9.80	mg/L	דטרגנט אניוני
מיגל	1.00		0.70	mg/L	דטרגנט נוניוני
			113	mg/L	כלורידים
			65.0	mg/L	נתרן-AA
	250.00		59.00	mg/L	שמנים ושומנים
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק
			בוצע		סריקת מתכת אחת-ICP
	1.500		< 0.200	mg/L	# בורון ICP-B
מספר מעבדה: SO14087330					
חומר לבדיקה: מי רשת					
תאריך אישור: 30/11/14 12:28					
תאריך קליטה: 11/11/14, אתר קליטה: מילודע					
תאריך דיגום: 10/11/14					
תאור דוגמאות: מלון מרגוע - ערד					
.					
מספר דגימה: SO14087330/1					
	400		86	mg/L	כלורידים
			בוצע		דיגום מי רשת
			בוצע		סריקת מתכת אחת-ICP
			55.300	mg/L	# נתן ICP-Na
מספר מעבדה: SO14087338					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 01/12/14 17:52					
תאריך קליטה: 11/11/14, אתר קליטה: מילודע					
תאריך דיגום: 10/11/14					
תאור דוגמאות: אכסניית אנא					
.					
מספר דגימה: SO14087338/1					
	800		1,835	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		1,150	mg/L	BOD כללי
	10.00	6.00	5.50		PH-שטח
	400.0		335.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	335.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
מיגל	40.00		34.40	mg/L	דטרגנט אניוני
מיגל	1.00		2.39	mg/L	דטרגנט נוניוני
			384	mg/L	כלורידים
			240.0	mg/L	נתרן-AA
	250.00		161.00	mg/L	שמנים ושומנים
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק
			בוצע		סריקת מתכת אחת-ICP
	1.500		< 0.200	mg/L	# בורון ICP-B
מספר מעבדה: SO14087355					
חומר לבדיקה: מי רשת					
תאריך אישור: 30/11/14 12:37					
תאריך קליטה: 11/11/14, אתר קליטה: מילודע					

תאריך דיגום: 10/11/14					
תאור דוגמאות: אכסניית אנא - ערד					
-					
מספר דגימה: SO14087355/1					
	400		77	mg/L	כלורידים
			בוצע		דיגום מי רשת
			בוצע		סריקת מתכת אחת-ICP
			50.300	mg/L	# נתון ICP-Na
מספר מעבדה: SO14087359					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 08/12/14 13:43					
תאריך קליטה: 11/11/14, אתר קליטה: מילודע					
תאריך דיגום: 10/11/14					
תאור דוגמאות: מלון ענבר					
-					
מספר דגימה: SO14087359/1					
	COD/BOD>4		350	mg/L	BOD כללי
	800		605	mg O2/L	COD כללי
	10.00	6.00	6.35		PH-שטח
	400.0		85.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	85.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
מיגל	40.00		10.20	mg/L	דטרגנט אניוני
מיגל	1.00		< 0.01	mg/L	דטרגנט נוניוני
			132	mg/L	כלורידים
			104.0	mg/L	נתרן-AA
	250.00		59.00	mg/L	שמנים ושומנים
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק
			בוצע		סריקת מתכת אחת-ICP
	1.500		< 0.200	mg/L	# בורון ICP-B
מספר מעבדה: SO14087371					
חומר לבדיקה: מי רשת					
תאריך אישור: 30/11/14 12:41					
תאריך קליטה: 11/11/14, אתר קליטה: מילודע					
תאריך דיגום: 10/11/14					
תאור דוגמאות: מלון ענבר - ערד					
-					
מספר דגימה: SO14087371/1					
	400		78	mg/L	כלורידים
			בוצע		סריקת מתכת אחת-ICP
			49.000	mg/L	# נתון ICP-Na
			בוצע		דיגום מי רשת
מספר מעבדה: SO14087377					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 03/12/14 17:47					
תאריך קליטה: 11/11/14, אתר קליטה: מילודע					
תאריך דיגום: 10/11/14					
תאור דוגמאות: לוכסנבורג					
-					
מספר דגימה: SO14087377/1					
	COD/BOD>4		60	mg/L	BOD כללי
	800		145	mg O2/L	COD כללי
	10.00	6.00	7.40		PH-שטח
	400.0		75.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
מיגל			ראה נספח		SVOC אנליזה ב-GCMS
		70%TSS	75.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים

			לא התגלה*		שאריות חומרי הדברה GCMS
מיגל	50.0	26.0	mg/L		חנקן קלדהל (TKN)
		100	mg/L		כלורידים
מיגל		ראה פרשנות			DOX ככלורידים
	20.00	< 10.00	mg/L		שמן מינרלי
		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	< 0.200	mg/L		# בורון ICP-B
		< 0.100	mg/L		# בריום ICP-Ba
	0.500	< 0.025	mg/L		# בריליום ICP-Be
		57.500	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
		0.490	mg/L		# ברזל ICP-Fe
	0.050	< 0.025	mg/L		# כספית ICP-Hg
		11.700	mg/L		# אשלגן ICP-K
	0.300	< 0.025	mg/L		# ליתיום ICP-Li
		27.500	mg/L		# מגנזיום ICP-Mg
	1.000	< 0.025	mg/L		# מנגן ICP-Mn
	0.150	< 0.025	mg/L		# מוליבדן ICP-Mo
		59.500	mg/L		# נתרן ICP-Na
	0.500	< 0.025	mg/L		# ניקל ICP-Ni
	15.000	2.590	mg/L		# זרחן ICP-P
	0.500	< 0.025	mg/L		# עופרת ICP-Pb
		16.900	mg/L		# גופרית ICP-S
		< 0.025	mg/L		# אנטימון ICP-Sb
	0.050	< 0.025	mg/L		# סלניום ICP-Se
		5.850	mg/L		# סיליקה Si (צורן) - ICP
	2.000	< 0.025	mg/L		# בדיל ICP-Sn
		0.730	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
<b>מספר מעבדה: SO14087382</b>					
חומר לבדיקה: מי רשת					
תאריך אישור: 24/11/14 14:32					
תאריך קליטה: 11/11/14, אתר קליטה: מילודע					
תאריך דיגום: 10/11/14					
תאור דוגמאות: לוכסנבורג					
-					
<b>מספר דגימה: SO14087382/1</b>					
	400	88	mg/L		כלורידים
		בוצע			דיגום מי רשת
<b>מספר מעבדה: SO14087385</b>					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 03/12/14 17:49					
תאריך קליטה: 11/11/14, אתר קליטה: מילודע					
תאריך דיגום: 10/11/14					
תאור דוגמאות: כסיפה ערד					
-					

מספר דגימה: SO14087385/1					
	COD/BOD>4		230	mg/L	BOD כללי
	800		585	mg O2/L	COD כללי
	10.00	6.00	7.30		PH-שטח
	400.0		210.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	15.000		11.300	mg/L	זרחן כללי
	50.0		114.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
			169	mg/L	כלורידים
			143.0	mg/L	נתרן-AA
	250.00		57.00	mg/L	שמנים ושומנים
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק
מספר מעבדה: SO14087679					
חומר לבדיקה: מי קולחים					
תאריך אישור: 12/11/14 13:28					
תאריך קליטה: 11/11/14, אתר קליטה: מילודע					
תאריך דיגום: 11/11/14					
תאור דוגמאות: מט"ש ערד-קולחים שליטונים					
.					
מספר דגימה: SO14087679/1					
			< 1	per 100 ml	קוליפורמים פקאלים
			2.25	mg/L	כלור חופשי-בדיקת שטח
			2.120	NTU	עכירות
מספר מעבדה: SO14087787					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 08/12/14 15:33					
תאריך קליטה: 12/11/14, אתר קליטה: מילודע					
תאריך דיגום: 11/11/14					
תאור דוגמאות: אמיליה/פריגו					
.					
מספר דגימה: SO14087787/1					
	COD/BOD>4		330	mg/L	BOD כללי
	800		660	mg O2/L	COD כללי
	10.00	6.00	7.02		PH-שטח
	400.0		75.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
מיגל			ראה נספח		VOC כמותי ב-GCMS
מיגל			ראה נספח		SVOC אנליזה ב-GCMS
		70%TSS	75.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
מיגל	40.00		74.00	mg/L	דטרגנט אניוני
מיגל			לא התגלה*		שאריות חומרי הדברה GCMS
	50.0		7.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
			146	mg/L	כלורידים
מיגל			ראה פרשנות		DOX ככלורידים
	250.00		17.00	mg/L	שומנים
			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		0.680	mg/L	# ICP-B בורון
			< 0.100	mg/L	# ICP-Ba בריום
	0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Be בריליום
			69.300	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		< 0.025	mg/L	ICP-Cu נחושת #
			2.550	mg/L	ICP-Fe ברזל #
	0.050		< 0.025	mg/L	ICP-Hg כספית #
			27.500	mg/L	ICP-K אשלגן #
	0.300		< 0.025	mg/L	ICP-Li ליתיום #
			10.800	mg/L	ICP-Mg מגנזיום #
	1.000		< 0.025	mg/L	ICP-Mn מנגן #
	0.150		< 0.025	mg/L	ICP-Mo מוליבדן #
			86.700	mg/L	ICP-Na נתרן #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Ni ניקל #
	15.000		0.470	mg/L	ICP-P זרחן #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Pb עופרת #
			33.100	mg/L	ICP-S גופרית #
			< 0.025	mg/L	ICP-Sb אנטימון #
	0.050		< 0.025	mg/L	ICP-Se סלניום #
			3.920	mg/L	ICP - Si סיליקה (צורן) #
	2.000		< 0.025	mg/L	ICP-Sn בדיל #
			0.330	mg/L	ICP-Sr סטרונציום #
			< 0.025	mg/L	ICP-Ti טיטניום #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-V ונדיום #
	3.000		1.350	mg/L	ICP-Zn אבץ #
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
<b>מספר מעבדה: SO14087790</b>					
<b>חומר לבדיקה: שפכים</b>					
<b>תאריך אישור: 11/12/14 11:09</b>					
<b>תאריך קליטה: 12/11/14, אתר קליטה: מילודע</b>					
<b>תאריך דיגום: 11/11/14</b>					
<b>תאור דוגמאות: אמיליה סניטרי</b>					
<b>SO14087790/1 מספר דגימה:</b>					
	COD/BOD>4		450	mg/L	BOD כללי
	800		855	mg O2/L	COD כללי
	10.00	6.00	7.26		PH-שטח
	400.0		230.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
מיגל			ראה פרשנות		VOC כמותי ב- GCMS
מיגל			ראה נספח		SVOC אנליזה ב- GCMS
		70%TSS	215.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
מיגל	40.00		14.80	mg/L	דטרגנט אניוני
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק
מיגל			לא התגלה*		שאריות חומרי הדברה GCMS
	50.0		195.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
			166	mg/L	כלורידים
מיגל			ראה פרשנות		DOX ככלורידים
			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		0.370	mg/L	ICP-B בורן #
			< 0.100	mg/L	ICP-Ba בריום #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Be בריליום #
			42.300	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		< 0.025	mg/L	ICP-Cu נחושת #

			1.560	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			46.100	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			8.200	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		0.030	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
			114.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		16.600	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			29.100	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			< 2.000	mg/L	# סיליקה Si (צורן) ICP -
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.190	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
	3.000		0.290	mg/L	# אבץ ICP-Zn
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
<b>מספר מעבדה: SO14087795</b>					
<b>חומר לבדיקה: שפכים</b>					
<b>תאריך אישור: 04/12/14 11:49</b>					
<b>תאריך קליטה: 12/11/14, אתר קליטה: מילודע</b>					
<b>תאריך דיגום: 11/11/14</b>					
<b>תאור דוגמאות: פניציה</b>					
<b>SO14087795/1</b>					
	COD/BOD>4		125	mg/L	BOD כללי
	800		270	mg O2/L	COD כללי
	10.00	6.00	7.40		PH-שטח
	400.0		55.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	1.500		0.400	mg/L	# בורון ICP-B
מיגל	40.00		6.40	mg/L	דטרגנט אניוני
	15.000		3.010	mg/L	# זרחן ICP-P
			בוצע		סריקת שתי מתכות-ICP
			58.0	mg/L	נתרן-AA
	50.0		11.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
			52	mg/L	כלורידים
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
	250.00		< 10.00	mg/L	שומנים
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק
<b>מספר מעבדה: SO14087802</b>					
<b>חומר לבדיקה: מי רשת</b>					
<b>תאריך אישור: 30/11/14 13:52</b>					
<b>תאריך קליטה: 12/11/14, אתר קליטה: מילודע</b>					
<b>תאריך דיגום: 11/11/14</b>					
<b>תאור דוגמאות: פניציה</b>					
<b>SO14087802/1</b>					
			בוצע		סריקת מתכת אחת-ICP
			34.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
	400		46	mg/L	כלורידים
			בוצע		דיגום מי רשת



<b>מספר מעבדה: SO14087823</b>					
חומר לבדיקה: מי רשת					
תאריך אישור: 30/11/14 13:52					
תאריך קליטה: 12/11/14, אתר קליטה: מילודע					
תאריך דיגום: 11/11/14					
תאור דוגמאות: פריגו					
.					
<b>מספר דגימה: SO14087823/1</b>					
	400		52	mg/L	כלורידים
			בוצע		סריקת מתכת אחת-ICP
			38.500	mg/L	# נתון ICP-Na
			בוצע		דיגום מי רשת
<b>מספר מעבדה: SO14087825</b>					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 03/12/14 18:10					
תאריך קליטה: 12/11/14, אתר קליטה: מילודע					
תאריך דיגום: 11/11/14					
תאור דוגמאות: קוניאל					
.					
<b>מספר דגימה: SO14087825/1</b>					
	COD/BOD>4		65	mg/L	BOD כללי
	800		200	mg O2/L	COD כללי
	10.00	6.00	7.65		PH-שטח
	400.0		50.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	15.000		4.400	mg/L	זרחן כללי
	50.0		45.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
			186	mg/L	כלורידים
			113.0	mg/L	נתרן-AA
	250.00		22.00	mg/L	שמנים ושומנים
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק
<b>מספר מעבדה: SO14087828</b>					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 04/12/14 11:50					
תאריך קליטה: 12/11/14, אתר קליטה: מילודע					
תאריך דיגום: 11/11/14					
תאור דוגמאות: גני דניאל					
.					
<b>מספר דגימה: SO14087828/1</b>					
	800		35	mg O2/L	COD כללי
	10.00	6.00	7.72		PH-שטח
	400.0		25.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
			55	mg/L	כלורידים
			36.0	mg/L	נתרן-AA
	250.00		< 10.00	mg/L	שמנים ושומנים
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק
<b>מספר מעבדה: SO14087829</b>					
חומר לבדיקה: מי רשת					
תאריך אישור: 30/11/14 14:05					
תאריך קליטה: 12/11/14, אתר קליטה: מילודע					
תאריך דיגום: 11/11/14					
תאור דוגמאות: קוניאל					
.					
<b>מספר דגימה: SO14087829/1</b>					
	400		45	mg/L	כלורידים
			בוצע		סריקת מתכת אחת-ICP

			31.900	mg/L	# נתן ICP-Na
			בוצע		דיגום מי רשת
<b>מספר מעבדה: SO14087831</b>					
חומר לבדיקה: מי רשת					
תאריך אישור: 30/11/14 12:56					
תאריך קליטה: 12/11/14, אתר קליטה: מילודע					
תאריך דיגום: 11/11/14					
תאור דוגמאות: גני דניאל					
.					
<b>מספר דגימה: SO14087831/1</b>					
	400		47	mg/L	כלורידים
			בוצע		סריקת מתכת אחת-ICP
			33.200	mg/L	# נתן ICP-Na
			בוצע		דיגום מי רשת
<b>מספר מעבדה: SO14089742</b>					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 09/12/14 15:52					
תאריך קליטה: 19/11/14, אתר קליטה: מילודע					
תאריך דיגום: 18/11/14					
תאור דוגמאות: אכסניית נוער מצפה רמון					
.					
<b>מספר דגימה: SO14089742/1</b>					
	10.00	6.00	6.70		PH-שטח
	400.0		24.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		140	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		85	mg/L	BOD כללי
		70%TSS	24.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
מיגל	1.00		< 0.10	mg/L	דטרגנט נוניוני
מיגל	40.00		0.05	mg/L	דטרגנט אניוני
			63	mg/L	כלורידים
			90.0	mg/L	נתרן-AA
	250.00		< 10.00	mg/L	שמנים ושומנים
			בוצע		סריקת מתכת אחת-ICP
	1.500		0.300	mg/L	# בורן ICP-B
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק
<b>מספר מעבדה: SO14089744</b>					
חומר לבדיקה: מי רשת					
תאריך אישור: 08/12/14 16:51					
תאריך קליטה: 19/11/14, אתר קליטה: מילודע					
תאריך דיגום: 18/11/14					
תאור דוגמאות: אכסניית נוער מצפה רמון					
.					
<b>מספר דגימה: SO14089744/1</b>					
	400		55	mg/L	כלורידים
			בוצע		סריקת מתכת אחת-ICP
			35.700	mg/L	# נתן ICP-Na
			בוצע		דיגום מי רשת
<b>מספר מעבדה: SO14089746</b>					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 10/12/14 16:34					
תאריך קליטה: 19/11/14, אתר קליטה: מילודע					
תאריך דיגום: 18/11/14					
תאור דוגמאות: ביה"ס שדה הר הנגב					
.					
<b>מספר דגימה: SO14089746/1</b>					

	10.00	6.00	6.95		PH-שטח
	400.0		165.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	150.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	800		750	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		390	mg/L	BOD כללי
			בוצע		סריקת מתכת אחת-ICP
	1.500		0.420	mg/L	# בורון ICP-B
מיגל	40.00		7.40	mg/L	דטרגנט אניוני
מיגל	1.00		0.74	mg/L	דטרגנט נוניוני
			132	mg/L	כלורידים
			88.0	mg/L	נתרן-AA
	250.00		97.00	mg/L	שמינים ושומנים
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק
<b>מספר מעבדה: SO14089747</b>					
חומר לבדיקה: מי רשת					
תאריך אישור: 08/12/14 16:52					
תאריך קליטה: 19/11/14, אתר קליטה: מילודע					
תאריך דיגום: 18/11/14					
תאור דוגמאות: ביה"ס שדה הר הנגב					
.					
<b>מספר דגימה: SO14089747/1</b>					
	400		59	mg/L	כלורידים
			בוצע		סריקת מתכת אחת-ICP
			37.100	mg/L	# נתן ICP-Na
			בוצע		דיגום מי רשת
<b>מספר מעבדה: SO14089757</b>					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 10/12/14 16:36					
תאריך קליטה: 19/11/14, אתר קליטה: מילודע					
תאריך דיגום: 18/11/14					
תאור דוגמאות: מכבסת אורנית מצפה רמון					
.					
<b>מספר דגימה: SO14089757/1</b>					
	10.00	6.00	8.50		PH-שטח
	400.0		60.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		360	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		160	mg/L	BOD כללי
מיגל	40.00		5.20	mg/L	דטרגנט אניוני
			בוצע		סריקת שתי מתכות-ICP
	1.500		0.490	mg/L	# בורון ICP-B
	15.000		0.550	mg/L	# זרחן ICP-P
	50.0		10.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
			78	mg/L	כלורידים
			76.0	mg/L	נתרן-AA
	250.00		31.00	mg/L	שמינים ושומנים
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק
<b>מספר מעבדה: SO14089760</b>					
חומר לבדיקה: מי רשת					
תאריך אישור: 08/12/14 16:52					
תאריך קליטה: 19/11/14, אתר קליטה: מילודע					
תאריך דיגום: 18/11/14					
תאור דוגמאות: מכבסת אורנית מצפה רמון					
.					
<b>מספר דגימה: SO14089760/1</b>					
	400		55	mg/L	כלורידים

			בוצע		סריקת מתכת אחת-ICP
			34.300	mg/L	# נתן ICP-Na
			בוצע		דיגום מי רשת
<b>מספר מעבדה: SO14089765</b>					
<b>חומר לבדיקה: שפכים</b>					
<b>תאריך אישור: 10/12/14 16:37</b>					
<b>תאריך קליטה: 19/11/14, אתר קליטה: מילודע</b>					
<b>תאריך דיגום: 18/11/14</b>					
<b>תאור דוגמאות: בהד 1 מצפה רמון</b>					
<b>מספר דגימה: SO14089765/1</b>					
	10.00	6.00	7.40		PH-שטח
	400.0		5,880.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		11,250	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		2,960	mg/L	BOD כללי
			290.0	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
			122	mg/L	כלורידים
			73.0	mg/L	נתרן-AA
	20.00		45.00	mg/L	שמן מינרלי
	250.00		1,220.00	mg/L	שומנים
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק
			בוצע		סריקת מתכות-ICP
	0.100		0.090	mg/L	# כסף ICP-Ag
	25.000		8.450	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
	0.100		< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
	1.500		0.460	mg/L	# בורון ICP-B
			0.390	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			198.000	mg/L	# סידן ICP-Ca
	0.100		< 0.025	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
	1.000		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
			0.060	mg/L	# כרום ICP-Cr
	1.000		0.430	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			12.600	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		0.060	mg/L	# כספית ICP-Hg
			22.300	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			19.600	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		0.420	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
			66.900	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500		0.040	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		45.300	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		0.050	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			43.800	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			10.800	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	2.000		0.070	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.650	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			0.190	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.500		0.030	mg/L	# ונדיום ICP-V
	3.000		4.550	mg/L	# אבץ ICP-Zn
<b>מספר מעבדה: SO14089770</b>					
<b>חומר לבדיקה: מי רשת</b>					

תאריך אישור: 08/12/14 16:53			
תאריך קליטה: 19/11/14, אתר קליטה: מילודע			
תאריך דיגום: 18/11/14			
תאור דוגמאות: בהד 1 מצפה רמון			
.			
מספר דגימה: SO14089770/1			
400	44	mg/L	כלורידים
	בוצע		סריקת מתכת אחת-ICP
	30.000	mg/L	# נתון ICP-Na
	בוצע		דיגום מי רשת
מספר מעבדה: SO14091282			
חומר לבדיקה: שפכים			
תאריך אישור: 30/11/14 13:41			
תאריך קליטה: 24/11/14, אתר קליטה: מילודע			
תאריך דיגום: 18/11/14			
תאור דוגמאות: שופרסל ירוחם			
.			
מספר דגימה: SO14091282/1			
	בוצע		הגעה לנקודת איסוף דיגום ללא ביצוע

**\*\* סוף תעודה \*\***

**פרשנות לדגימות**

<b>דגימה: SO14087260/1</b>	
לא נמצאו חומרי DOX ככלורידים ו-VOC 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.	
<b>דגימה: SO14087377/1</b>	
לא נמצאו חומרי DOX ככלורידים. 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.	
<b>דגימה: SO14087787/1</b>	
לא נמצאו חומרי DOX ככלורידים. 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.	
<b>דגימה: SO14087790/1</b>	
לא נמצאו חומרי VOC ו- DOX ככלורידים. בשל אופי הדוגמא, (משקעים רבים או הקצפה), הדוגמא נמהלה ביחס של 1:100 ולכן ערכי ה- LOQ לחומרים שנבדקו בדוגמא זו הינם גבוהים פי 100 מהנקוב בשיטה.	
<b>דגימה: SO14087806/1</b>	
לא נמצאו חומרי VOC ו- DOX בדוגמא. בשל אופי הדוגמא, (משקעים רבים או הקצפה), הדוגמא נמהלה ביחס של 1:10 ולכן ערכי ה- LOQ לחומרים שנבדקו בדוגמא זו הינם גבוהים פי 10 מהנקוב בשיטה.	

**אבטחת איכות**

חומר	בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן
מי קולחים	קוליפורמים פקאליים	SM 9222 D MF	1,2	
מי רשת	# נתון ICP-Na	USEPA 200.7	1	
מי רשת	דיגום מי רשת	נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1	

	1	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים	מי רשת
	1,16	MERCK KIT SQ	סולפאט	מי רשת
	1	USEPA 200.7	סריקת מתכת אחת-ICP	מי רשת
7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אבץ ICP-Zn	שפכים
7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אלומיניום ICP-Al	שפכים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אנטימון ICP-Sb	שפכים
7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ארסן ICP-As	שפכים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אשלגן ICP-K	שפכים
7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ברזל ICP-Fe	שפכים
7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בורן ICP-B	שפכים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ברזל ICP-Fe	שפכים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריום ICP-Ba	שפכים
7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריליום ICP-Be	שפכים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# גופרית ICP-S	שפכים
7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ונדיום ICP-V	שפכים
7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# זרחן ICP-P	שפכים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# טיטניום ICP-Ti	שפכים
7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כסף ICP-Ag	שפכים
7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כספית ICP-Hg	שפכים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כרום ICP-Cr	שפכים
7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ליתיום ICP-Li	שפכים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מגנזיום ICP-Mg	שפכים
7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מוליבדן ICP-Mo	שפכים
7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מנגן ICP-Mn	שפכים
7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נחושת ICP-Cu	שפכים
7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ניקל ICP-Ni	שפכים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נתרן ICP-Na	שפכים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סטרונציום ICP-Sr	שפכים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סידן ICP-Ca	שפכים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סיליקה Si (צורן) ICP-Si	שפכים
7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סלניום ICP-Se	שפכים
7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# עופרת ICP-Pb	שפכים
7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קדמיום ICP-Cd	שפכים
7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קובלט ICP-Co	שפכים
	1	SM 6200B	VOC כמותי ב-GCMS	שפכים
	1	In House Method Based on EPA 8270	SVOC אנליזה ב-GCMS	שפכים
7387	קובץ התקנות	SM 5210B	BOD כללי	שפכים
7387	קובץ התקנות	MERCK KIT SQ	COD כללי	שפכים
7387	קובץ התקנות	SM 4500 H+B	PH-שטח	שפכים
7387	קובץ התקנות	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים	שפכים
7387	קובץ התקנות	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים	שפכים
7387	קובץ התקנות	SM 6200B	DOX ככלורידים	שפכים
7387	קובץ התקנות	1.02552.0001 Merck Kit	דטררגנט אניוני	שפכים
7387	קובץ התקנות	based on Merck Kit 1.01787.0001	דטררגנט נוניוני	שפכים
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי-רחוק	שפכים
7387	קובץ התקנות	MERCK KIT SQ	זרחן כללי	שפכים
	17	MERCK KIT SQ	חנקן כללי (MERCK)	שפכים
7387	קובץ התקנות	SM 4500 NorgB	חנקן קלדהל (TKN)	שפכים
	1	SM 4110B	כלוריד Cl-(ב-IC)	שפכים
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים	שפכים
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן-AA	שפכים
	1,16	MERCK KIT SQ	סולפאט	שפכים
	1	SM 4110B	סולפאט SO4-2-(ב-IC)	שפכים
7387	קובץ התקנות		סולפיד מומס (כ-S)- קבלן משנה	שפכים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות-ICP	שפכים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכת אחת-ICP	שפכים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת שתי מתכות-ICP	שפכים
7387	קובץ התקנות	MERCK KIT SQ	ציאנידים	שפכים
7387	קובץ התקנות	SM5520 D	שומנים	שפכים
7387	קובץ התקנות	SM5520 F	שמן מינרלי	שפכים
7387	קובץ התקנות	SM5520 D	שמן ושומנים	שפכים

**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-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 רישון 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 דיווח 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