



תאריך הדפסה: 29/06/15

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

טופס תוצאות מרוכז

אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
מספר מעבדה: SO14034912					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 01/06/14 17:54					
תאריך קליטה: 14/05/14, אתר קליטה: מילודע					
תאריך דיגום: 14/05/14					
תאור דוגמאות: לוכסמבורג ערד					
מספר דגימה: SO14034912/1					
תאור דגימה:					
	COD/BOD>4		22	mg/L	BOD כללי
	800		90	mg O2/L	COD כללי
	400.0		20.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	20.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	10.00	6.00	7.10		PH-שטח
מיגל			ראה נספח		GC-DOX
	50.0		6.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
			7.4	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
מיגל			ראה נספח		VOC כמותי ב- GCMS
מיגל			לא התגלה*		SVOC אנליזה ב- GCMS
מיגל	40.00		9.20	mg/L	דטרגנט אניוני
			116	mg/L	כלורידים
מיגל			לא התגלה*		שאריות חומרי הדברה GCMS
			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
			53.900	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		2.210	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			< 0.200	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			5.360	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			25.900	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		< 0.025	mg/L	# מנגן ICP-Mn

	0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
			55.700	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500		0.050	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		0.810	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			17.000	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			6.510	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.650	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
	3.000		0.070	mg/L	# אבץ ICP-Zn
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי

מספר מעבדה: SO14034959

חומר לבדיקה: שפכים

תאריך אישור: 02/06/14 10:12

תאריך קליטה: 15/05/14, אתר קליטה: מילודע

תאריך דיגום: 14/05/14

תאור דוגמאות: לוכסמבורג בור סניקה

.

מספר דגימה: SO14034959/1

תאור דגימה:

			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
			56.000	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		< 0.025	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			< 0.200	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			18.200	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			26.000	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		< 0.025	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
			67.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500		0.060	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		3.590	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			17.700	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			6.690	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.670	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: SO14034975					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 02/06/14 09:22					
תאריך קליטה: 15/05/14, אתר קליטה: מילודע					
תאריך דיגום: 14/05/14					
תאור דוגמאות: יוניליוור שפע					
.					
מספר דגימה: SO14034975/1					
תאור דגימה:					
	10.00	6.00	7.00		PH-שטח
	400.0		380.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		900	mg O2/L	COD כללי
			152.0	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
	50.0		116.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
	250.00		62.00	mg/L	שומנים ושומנים
			218	mg/L	כלורידים
	15.000		15.400	mg/L	זרחן כללי
			122.0	mg/L	נתרן-AA
מספר מעבדה: SO14034977					
חומר לבדיקה: מים - מי שתיה					
תאריך אישור: 25/05/14 17:03					
תאריך קליטה: 15/05/14, אתר קליטה: מילודע					
תאריך דיגום: 14/05/14					
תאור דוגמאות: יוניליוור שפע מי רקע					
.					
מספר דגימה: SO14034977/1					
תאור דגימה:					
			66.0	mg/L	נתרן-AA
	400		111	mg/L	כלורידים
מספר מעבדה: SO14034978					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 08/06/14 15:37					
תאריך קליטה: 15/05/14, אתר קליטה: מילודע					
תאריך דיגום: 14/05/14					
תאור דוגמאות: בה"ח נחל					
.					
מספר דגימה: SO14034978/1					
תאור דגימה:					
	10.00	6.00	7.20		PH-שטח
	400.0		130.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		840	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		200	mg/L	BOD כללי
			96.0	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
	250.00		37.00	mg/L	שומנים
			156	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		< 0.200	mg/L	# בורון ICP-B
			< 0.100	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			53.400	mg/L	# סידן ICP-Ca

	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
			0.880	mg/L	ICP-Fe # ברזל
	0.050		< 0.025	mg/L	ICP-Hg # כספית
			22.500	mg/L	ICP-K # אשלגן
	0.300		< 0.025	mg/L	ICP-Li # ליתיום
			25.100	mg/L	ICP-Mg # מגנזיום
	1.000		0.040	mg/L	ICP-Mn # מנגן
	0.150		< 0.025	mg/L	ICP-Mo # מוליבדן
			81.200	mg/L	ICP-Na # נתרן
	0.500		0.030	mg/L	ICP-Ni # ניקל
	15.000		11.800	mg/L	ICP-P # זרחן
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Pb # עופרת
			26.000	mg/L	ICP-S # גופרית
			< 0.025	mg/L	ICP-Sb # אנטימון
	0.050		< 0.025	mg/L	ICP-Se # סלניום
			4.420	mg/L	ICP - Si (צורן) # סיליקה
	2.000		< 0.025	mg/L	ICP-Sn # בדיל
			0.650	mg/L	ICP-Sr # סטרונציום
			< 0.025	mg/L	ICP-Ti # טיטניום
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-V # ונדיום
	3.000		0.180	mg/L	ICP-Zn # אבץ
מספר מעבדה: SO14034980					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 01/06/14 12:27					
תאריך קליטה: 15/05/14, אתר קליטה: מילודע					
תאריך דיגום: 14/05/14					
תאור דוגמאות: כסייפה תחנת השקטה במט"ש					
מספר דגימה: SO14034980/1					
תאור דגימה:					
	10.00	6.00	6.95		PH-שטח
	800		745	mg O2/L	COD כללי
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
	250.00		97.00	mg/L	שומנים
			219	mg/L	כלורידים
			150.0	mg/L	נתרן- AA
מספר מעבדה: SO14034983					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 01/06/14 12:28					
תאריך קליטה: 15/05/14, אתר קליטה: מילודע					
תאריך דיגום: 14/05/14					
תאור דוגמאות: שופרסל דיל					
מספר דגימה: SO14034983/1					
תאור דגימה:					
	10.00	6.00	7.15		PH-שטח
	400.0		950.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		960	mg O2/L	COD כללי
	250.00		43.00	mg/L	שומנים ושומנים
			222	mg/L	כלורידים
			106.0	mg/L	נתרן- AA
מספר מעבדה: SO14034986					

חומר לבדיקה: מים - מי שתיה					
תאריך אישור: 25/05/14 15:30					
תאריך קליטה: 15/05/14, אתר קליטה: מילודע					
תאריך דיגום: 14/05/14					
תאור דוגמאות: שופרסל דיל מי רקע					
.					
מספר דגימה: SO14034986/1					
תאור דגימה:					
	400		110	mg/L	כלורידים
			22.0	mg/L	נתרן- AA
מספר מעבדה: SO14036645					
חומר לבדיקה: מים - מי שתיה					
תאריך אישור: 01/06/14 12:32					
תאריך קליטה: 21/05/14, אתר קליטה: מילודע					
תאריך דיגום: 20/05/14					
תאור דוגמאות: נגב קרמיקה					
.					
מספר דגימה: SO14036645/1					
תאור דגימה:					
	400		48	mg/L	כלורידים
			36.0	mg/L	נתרן- AA
מספר מעבדה: SO14036648					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 11/06/14 10:44					
תאריך קליטה: 21/05/14, אתר קליטה: מילודע					
תאריך דיגום: 20/05/14					
תאור דוגמאות: זהר קוסמטיקס אמיליה שוחה סניטרית					
.					
מספר דגימה: SO14036648/1					
תאור דגימה:					
	10.00	6.00	7.14		PH-שטח
	400.0		100.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	95.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	800		445	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		190	mg/L	BOD כללי
			113.0	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
	50.0		116.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
מיגל			ראה פרשנות		GC-DOX
מיגל			ראה נספח		VOC כמותי ב- GCMS
מיגל			ראה נספח		SVOC אנליזה ב- GCMS
מיגל			ראה נספח		שאריות חומרי הדברה GCMS
מיגל	40.00		16.00	mg/L	דטרגנט אניוני
			144	mg/L	כלורידים
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
			בוצע		סריקת מתכות- ICP
	0.100		< 0.025	mg/L	# סכף ICP-Ag
	25.000		< 1.000	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
	0.100		< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
	1.500		0.500	mg/L	# בורון ICP-B
			< 0.100	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			40.000	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		< 0.025	mg/L	ICP-Cu נחושת #
			1.410	mg/L	ICP-Fe ברזל #
	0.050		< 0.025	mg/L	ICP-Hg כספית #
			26.100	mg/L	ICP-K אשלגן #
	0.300		< 0.025	mg/L	ICP-Li #ליתיום
			6.420	mg/L	ICP-Mg מגנזיום #
	1.000		0.030	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		10.800	mg/L	ICP-P זרחן #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Pb #עופרת
			21.300	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
			0.160	mg/L	ICP-Sr #סטרונציום
			< 0.025	mg/L	ICP-Ti #טיטניום
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-V #ונדיום
	3.000		0.260	mg/L	ICP-Zn #אבץ
			93.0	mg/L	נתרן- AA
מספר מעבדה: SO14036664					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 15/06/14 15:35					
תאריך קליטה: 21/05/14, אתר קליטה: מילודע					
תאריך דיגום: 20/05/14					
תאור דוגמאות: זהר קוסמטיקס אמיליה שוחה תעשייתית					
מספר דגימה: SO14036664/1					
תאור דגימה:					
	10.00	6.00	7.50		PH-שטח
	400.0		3.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	3.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	800		19	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		< 5	mg/L	BOD כללי
			1.0	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
	50.0		< 5.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
מיגל			ראה נספח		GC-DOX
מיגל			ראה נספח		VOC כמותי ב- GCMS
מיגל			ראה נספח		SVOC אנליזה ב- GCMS
מיגל			לא התגלה*		שאריות חומרי הדברה GCMS
מיגל	40.00		11.40	mg/L	דטרגנט אניוני
			109	mg/L	כלורידים
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
			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		0.520	mg/L	ICP-B #בורון
			< 0.100	mg/L	ICP-Ba #בריום
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Be #בריליום
			73.500	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 #
			0.320	mg/L	ICP-Fe ברזל #
	0.050		< 0.025	mg/L	ICP-Hg כספית #
			2.910	mg/L	ICP-K אשלגן #
	0.300		< 0.025	mg/L	ICP-Li ליתיום #
			9.910	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 #
			38.000	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 #
			0.330	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 #
			73.0	mg/L	נתרן- AA
מספר מעבדה: SO14036667					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 10/06/14 11:03					
תאריך קליטה: 21/05/14, אתר קליטה: מילודע					
תאריך דיגום: 20/05/14					
תאור דוגמאות: נגב קרמיקה					
מספר דגימה: SO14036667/1					
תאור דגימה:					
	10.00	6.00	6.44		PH-שטח
	400.0		100.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		785	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		355	mg/L	BOD כללי
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
	250.00		14.00	mg/L	שומנים
			61.0	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
			179	mg/L	כלורידים
			בוצע		סריקת מתכות- ICP
	0.100		< 0.025	mg/L	ICP-Ag כסף #
	25.000		1.750	mg/L	ICP-Al אלומיניום #
	0.100		< 0.025	mg/L	ICP-As ארסן #
	1.500		0.440	mg/L	ICP-B בורון #
			0.240	mg/L	ICP-Ba בריום #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Be בריליום #
			51.500	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 #
			1.840	mg/L	ICP-Fe ברזל #
	0.050		< 0.025	mg/L	ICP-Hg כספית #
			28.200	mg/L	ICP-K אשלגן #
	0.300		< 0.025	mg/L	ICP-Li ליתיום #
			7.340	mg/L	ICP-Mg מגנזיום #

	1.000		0.060	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		8.060	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			14.000	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			4.950	mg/L	# סיליקה Si (צורן) ICP
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.160	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			0.030	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
	3.000		0.240	mg/L	# אבץ ICP-Zn
			115.0	mg/L	נתרן-AA
מספר מעבדה: SO14036668					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 10/06/14 10:40					
תאריך קליטה: 21/05/14, אתר קליטה: מילודע					
תאריך דיגום: 20/05/14					
תאור דוגמאות: פונדק רמון					
-					
מספר דגימה: SO14036668/1					
תאור דגימה:					
	10.00	6.00	6.60		PH-שטח
	400.0		135.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		1,110	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		400	mg/L	BOD כללי
	250.00		86.00	mg/L	שמנים ושומנים
			89	mg/L	כלורידים
			90.0	mg/L	נתרן-AA
	1.50		0.51	mg/L	בורון
מיגל	40.00		24.80	mg/L	דטרגנט אניוני
מספר מעבדה: SO14036669					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 11/06/14 09:06					
תאריך קליטה: 21/05/14, אתר קליטה: מילודע					
תאריך דיגום: 20/05/14					
תאור דוגמאות: קוניאל אנטוניו					
-					
מספר דגימה: SO14036669/1					
תאור דגימה:					
	10.00	6.00	7.10		PH-שטח
	400.0		110.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		260	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		40	mg/L	BOD כללי
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
	250.00		< 10.00	mg/L	שומנים
			19.0	mg/L	חנקן כללי(MERCK)
			62	mg/L	כלורידים
			בוצע		סריקת מתכות-ICP
	0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
	25.000		1.150	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
	0.100		< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
	1.500		0.460	mg/L	# בורון ICP-B

			< 0.100	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			36.100	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
			1.220	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			5.890	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			3.520	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		0.040	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		2.950	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			11.500	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			2.450	mg/L	# סיליקה (צורן) ICP - Si
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.100	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			0.030	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
	3.000		0.260	mg/L	# אבץ ICP-Zn
			44.0	mg/L	נתרן-AA
מספר מעבדה: SO14036670					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 11/06/14 08:29					
תאריך קליטה: 21/05/14, אתר קליטה: מילודע					
תאריך דיגום: 20/05/14					
תאור דוגמאות: שופרסל מרכזת					
מספר דגימה: SO14036670/1					
תאור דגימה:					
	10.00	6.00	7.45		PH-שטח
	400.0		330.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		775	mg O2/L	COD כללי
	250.00		79.00	mg/L	שמים ושומנים
			141	mg/L	כלורידים
			91.0	mg/L	נתרן-AA
מספר מעבדה: SO14036671					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 10/06/14 16:00					
תאריך קליטה: 21/05/14, אתר קליטה: מילודע					
תאריך דיגום: 20/05/14					
תאור דוגמאות: מצפה רמון בראשית					
מספר דגימה: SO14036671/1					
תאור דגימה:					
	10.00	6.00	7.76		PH-שטח
	400.0		210.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		600	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		260	mg/L	BOD כללי

	250.00		60.00	mg/L	שומנים ושומנים
			48.0	mg/L	נתרן- AA
	1.50		0.49	mg/L	בורן
מיגל	40.00		32.20	mg/L	דטרגנט אניוני
			56	mg/L	כלורידים
מספר מעבדה: SO14036678					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 11/06/14 08:32					
תאריך קליטה: 21/05/14, אתר קליטה: מילודע					
תאריך דיגום: 20/05/14					
תאור דוגמאות: מצפה רמון בה"ד 1					
מספר דגימה: SO14036678/1					
תאור דגימה: אחרי מתקן טיפול					
	10.00	6.00	7.60		PH-שטח
	400.0		200.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		590	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		205	mg/L	BOD כללי
	20.00		13.00	mg/L	שמן מינרלי
	250.00		52.00	mg/L	שומנים
			83.0	mg/L	חנקן כללי(MERCK)
			91	mg/L	כלורידים
			בוצע		סריקת מתכות-ICP
	0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
	25.000		1.080	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
	0.100		< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
	1.500		0.540	mg/L	# בורן ICP-B
			< 0.100	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			60.300	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		0.040	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			1.300	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			24.900	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			7.670	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		0.090	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		18.700	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			16.700	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			2.950	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.180	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			0.030	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
	3.000		0.530	mg/L	# אבץ ICP-Zn
			62.0	mg/L	נתרן- AA
מספר מעבדה: SO14039141					

חומר לבדיקה: מי קולחים					
תאריך אישור: 19/06/14 16:06					
תאריך קליטה: 28/05/14, אתר קליטה: מילודע					
תאריך דיגום: 28/05/14					
תאור דוגמאות: מט"ש ערד					
.					
מספר דגימה: SO14039141/1					
תאור דגימה:					
			23.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
			12	mg/L	BOD כללי
			95	mg O2/L	COD כללי
			61.60	mg/L	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
			63.0	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
			172.00	mg/L	כלוריד Cl-(ב-IC)
			1.67	mS/cm	מוליכות
			0.470	mg/L	פלוואריד F-(ב-IC)
	מיגל		6.80	mg/L	דטרגנט אניוני
			0.041	mg/L	ציאנידים
			3.12	ratio	SAR- מחושב
			בוצע		סריקת מתכות-ICP
			< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
			< 1.000	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
			< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
			0.250	mg/L	# בורון ICP-B
			< 0.100	mg/L	# בריום ICP-Ba
			< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			62.200	mg/L	# סידן ICP-Ca
			< 0.025	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
			< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
			< 0.025	mg/L	# כרום ICP-Cr
			< 0.025	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			0.220	mg/L	# ברזל ICP-Fe
			< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			39.900	mg/L	# אשלגן ICP-K
			< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			29.200	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
			0.040	mg/L	# מנגן ICP-Mn
			< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
			< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
			2.150	mg/L	# זרחן ICP-P
			< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			33.700	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
			< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			9.140	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
			< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.800	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
			< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
			0.070	mg/L	# אבץ ICP-Zn
			131.0	mg/L	נתרן- AA
מספר מעבדה: SO14039172					
חומר לבדיקה: מי קולחים					
תאריך אישור: 29/05/14 17:33					
תאריך קליטה: 28/05/14, אתר קליטה: מילודע					

תאריך דיגום: 28/05/14					
תאור דוגמאות: מט"ש ערד-קולחים שלישיונים					
מספר דגימה: SO14039172/1					
תאור דגימה:					
			6	per 100 ml	קוליפורמים פקאליים
			0.40	mg/L	כלור חופשי-בדיקת שטח
			1.900	NTU	עכירות
מספר מעבדה: SO14039245					
חומר לבדיקה: מי קולחים					
תאריך אישור: 11/06/14 10:10					
תאריך קליטה: 29/05/14, אתר קליטה: מילודע					
תאריך דיגום: 28/05/14					
תאור דוגמאות: מט"ש ערד					
מספר דגימה: SO14039245/1					
תאור דגימה:					
			7.90		PH-שטח
			< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
			6.35	mg/L	חמצן מומס

** סוף תעודה **

פרשנות לדגימות

דגימה: SO14036648/1	
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.	

אבטחת איכות				
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה	חומר
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Zn #	מי קולחים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Al #	מי קולחים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sb #	מי קולחים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-As #	מי קולחים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-K #	מי קולחים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sn #	מי קולחים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-B #	מי קולחים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Fe #	מי קולחים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ba #	מי קולחים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Be #	מי קולחים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-S #	מי קולחים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-V #	מי קולחים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-P #	מי קולחים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ti #	מי קולחים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ag #	מי קולחים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Hg #	מי קולחים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cr #	מי קולחים

		6010C,3010A		
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Li #	מי קולחים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mg #	מי קולחים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mo #	מי קולחים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mn #	מי קולחים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cu #	מי קולחים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ni #	מי קולחים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sr #	מי קולחים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ca #	מי קולחים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Si #	מי קולחים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Se #	מי קולחים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Pb #	מי קולחים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cd #	מי קולחים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Co #	מי קולחים
	1,2	SM 5210B	BOD כללי	מי קולחים
	1,2	MERCK KIT SQ	COD כללי	מי קולחים
	1,2	SM 4500 H+B	PH-שטח	מי קולחים
	2,17	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים	מי קולחים
	1,2	1.02552.0001 Merck Kit	דטרגנט אניוני	מי קולחים
	1	SM 4500OG	חמצן מומס	מי קולחים
	17	MERCK KIT SQ	חנקן אמוניאקלי (MERCK)	מי קולחים
	17	MERCK KIT SQ	חנקן כללי (MERCK)	מי קולחים
	1	SM 4110B	כלוריד Cl-(ב-)	מי קולחים
	2,17	SM 2510B	מוליכות	מי קולחים
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן-AA	מי קולחים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-סריקת מתכות	מי קולחים
	1	SM 4110B	פלוואריד F-(ב-)	מי קולחים
	1	MERCK KIT SQ	ציאנידים	מי קולחים
	1,2	SM 9222 D MF	קוליפורמים פקאליים	מי קולחים
	1	SM5520 F	שמן מינרלי	מי קולחים
תקנות בריאות העם (איכותם התברואתית של מי שתייה), התשע"ג-2013 (קובץ התקנות 7262)	1	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים	מי - מי שתייה
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן-AA	מי - מי שתייה
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Zn #	שפכים
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Al #	שפכים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sb #	שפכים
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-As #	שפכים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-K #	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 #	שפכים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Fe #	שפכים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ba #	שפכים
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Be #	שפכים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-S #	שפכים
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-V #	שפכים
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-P #	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
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Hg # כספית
	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
	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
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mn # מנגן
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cu # נחושת
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ni # ניקל
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Na # נתרן	שפכים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sr # סטרוניום	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
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Pb # עופרת
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cd # קדמיום
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Co # קובלט
	1	SM 6200B	VOC כמותי ב- GCMS	שפכים
	1	In House Method Based on EPA 8270	SVOC אנליזה ב- GCMS	שפכים
7387	קובץ התקנות	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
7387	קובץ התקנות	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7387	קובץ התקנות	1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח
7387	קובץ התקנות	2,9,17	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
7387	קובץ התקנות	9,17	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
	1	SM 6200B	GC-DOX	שפכים
7387	קובץ התקנות	9	MERCK KIT SQ	בורון
7387	קובץ התקנות	1,9	1.02552.0001 Merck Kit	דטרונט אניוני
7387	קובץ התקנות	9,17	MERCK KIT SQ	זרחן כללי
	17	MERCK KIT SQ	חנקן כללי (MERCK)	שפכים
7387	קובץ התקנות	1,9	SM 4500 NorgB	חנקן קלדל (TKN)
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים	שפכים
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן-AA	שפכים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-מתכות	שפכים
7387	קובץ התקנות	9,17	SM5520 D	שומנים
7387	קובץ התקנות	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי
7387	קובץ התקנות	1,9	SM5520 D	שומנים ושומנים

באורים לבדיקות

ביאורים		קוד
בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.		1
בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)		17
בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע-מזון וקוסמטיקה		2
הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישיון העסק.		9

* 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 כמפורסם 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.

1. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
2. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.
3. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
4. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צויין אחרת.


Ph.D. רונת בן אברהם
ראש המחלקה למיקרוביולוגיה
