



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

תאריך הדפסה: 17/06/15

טופס תוצאות מרכז

אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
מספר מעבדה: SO14069348					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 09/09/14 16:50					
תאריך קליטה: 08/09/14, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: פריגו בע"מ סניטרית					
-					
מספר דגימה: SO14069348/1					
תאור דגימה:					
			בוצע		הגעה לנקודת איסוף דיגום ללא ביצוע
מספר מעבדה: SO14069713					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 24/09/14 12:22					
תאריך קליטה: 08/09/14, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: ישרוטל בראשית מצפה רמון					
-					
מספר דגימה: SO14069713/1					
תאור דגימה:					
	10.00	6.00	8.00		PH-שטח
	400.0		305.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		1,055	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		620	mg/L	BOD כללי
	250.00		97.00	mg/L	שמנים ושומנים
			90	mg/L	כלורידים
			73.0	mg/L	נתרן-AA
	1.50		0.39	mg/L	בורון
מיגל	40.00		10.70	mg/L	דטרגנט אניוני
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק
מספר מעבדה: SO14069715					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 28/09/14 15:49					
תאריך קליטה: 08/09/14, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: פונדק רמון מצפה רמון					
-					
מספר דגימה: SO14069715/1					
תאור דגימה:					
	10.00	6.00	6.50		PH-שטח
	400.0		100.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		60	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		20	mg/L	BOD כללי
	250.00		< 10.00	mg/L	שמנים ושומנים
			590	mg/L	כלורידים
			331.0	mg/L	נתרן-AA
	1.50		0.40	mg/L	בורון
מיגל	40.00		0.51	mg/L	דטרגנט אניוני
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק
מספר מעבדה: SO14069716					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 24/09/14 12:26					
תאריך קליטה: 08/09/14, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: ביה"ס שדב הר הנגב					
-					
מספר דגימה: SO14069716/1					
תאור דגימה:					

	10.00	6.00	6.70		PH-שטח
	400.0		100.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		1,535	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		845	mg/L	BOD כללי
	250.00		42.00	mg/L	שמנים ושומנים
			103	mg/L	כלורידים
			66.0	mg/L	נתרן-AA
	1.50		0.46	mg/L	בורון
מיגל	40.00		8.20	mg/L	דטרגנט אניוני
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק
מספר מעבדה: SO14069717					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 23/09/14 14:08					
תאריך קליטה: 08/09/14, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: אכסניית נוער מצפה רמון					
-					
מספר דגימה: SO14069717/1					
תאור דגימה:					
	10.00	6.00	6.15		PH-שטח
	400.0		40.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		270	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		120	mg/L	BOD כללי
			57	mg/L	כלורידים
			48.0	mg/L	נתרן-AA
	1.50		0.47	mg/L	בורון
מיגל	40.00		7.80	mg/L	דטרגנט אניוני
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק
	250.00		< 10.00	mg/L	שמנים ושומנים
מספר מעבדה: SO14069718					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 28/09/14 16:22					
תאריך קליטה: 08/09/14, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: בה"ד 1 מצפה רמון					
-					
מספר דגימה: SO14069718/1					
תאור דגימה:					
	10.00	6.00	6.80		PH-שטח
	400.0		50.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		360	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		180	mg/L	BOD כללי
			63.0	mg/L	חנקן כללי(MERCK)
			98	mg/L	כלורידים
	20.00		10.00	mg/L	שמן מינרלי
	250.00		39.00	mg/L	שומנים
			65.0	mg/L	נתרן-AA
			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		0.360	mg/L	# בורון ICP-B
			< 0.100	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			43.400	mg/L	# סידן ICP-Ca
	0.100		< 0.025	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
	1.000		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
			< 0.025	mg/L	# כרום ICP-Cr
	1.000		< 0.025	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			0.910	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			17.100	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			5.990	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	ICP-Ni ניקל #
	15.000		7.790	mg/L	ICP-P זרחן #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Pb עופרת #
			13.900	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		0.090	mg/L	ICP-Zn אבץ #
מספר מעבדה: SO14069720					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 28/09/14 16:32					
תאריך קליטה: 08/09/14, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: אמיליה/פריגו					
מספר דגימה: SO14069720/1					
תאור דגימה:					
	10.00	6.00	7.00		PH-שטח
	400.0		4.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	4.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	800		50	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		9	mg/L	BOD כללי
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
מיגל			לא התגלה*		GC-DOX
	50.0		< 5.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
			< 0.5	mg/L	חנקן כללי(MERCK)
			41	mg/L	כלורידים
			27.0	mg/L	נתרן- AA
מיגל	40.00		0.48	mg/L	דטרגנט אניוני
מיגל			לא התגלה*		SVOC אנליזה ב- GCMS
מיגל			לא התגלה*		VOC כמותי ב- GCMS
מיגל			לא התגלה*		שאריות חומרי הדברה GCMS
			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 #
			34.100	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 #
			0.250	mg/L	ICP-Fe ברזל #
	0.050		< 0.025	mg/L	ICP-Hg כספית #
			< 2.000	mg/L	ICP-K אשלגן #
	0.300		< 0.025	mg/L	ICP-Li ליתיום #
			3.750	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		0.820	mg/L	ICP-P זרחן #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Pb עופרת #
			9.200	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 #
			0.130	mg/L	ICP-Sr סטרונציום #
			< 0.025	mg/L	ICP-Ti טיטניום #

	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-V ונדיום #
	3.000		0.090	mg/L	ICP-Zn אבץ #
מספר מעבדה: SO14069727					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 05/10/14 17:45					
תאריך קליטה: 08/09/14, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: אמיליה/פריגו סניטריים					
-					
מספר דגימה: SO14069727/1					
תאור דגימה:					
	10.00	6.00	6.70		PH-שטח
	400.0		270.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	260.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	800		1,030	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		510	mg/L	BOD כללי
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
מיגל			ראה פרשנות		GC-DOX
	50.0		79.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
			84.0	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
			320	mg/L	כלורידים
			188.0	mg/L	נתרן-AA
מיגל	40.00		27.20	mg/L	דטרגנט אניוני
מיגל			לא התגלה*		SVOC אנליזה ב-GCMS
מיגל			ראה פרשנות		VOC כמותי ב-GCMS
מיגל			לא התגלה*		שאריות חומרי הדברה GCMS
			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		0.360	mg/L	ICP-B בורון #
			< 0.100	mg/L	ICP-Ba בריום #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Be בריליום #
			39.300	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		0.040	mg/L	ICP-Cu נחושת #
			1.050	mg/L	ICP-Fe ברזל #
	0.050		< 0.025	mg/L	ICP-Hg כספית #
			33.500	mg/L	ICP-K אשלגן #
	0.300		< 0.025	mg/L	ICP-Li ליתיום #
			6.010	mg/L	ICP-Mg מגנזיום #
	1.000		0.030	mg/L	ICP-Mn מנגן #
	0.150		< 0.025	mg/L	ICP-Mo מוליבדן #
			186.000	mg/L	ICP-Na נתרן #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Ni ניקל #
	15.000		7.730	mg/L	ICP-P זרחן #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Pb עופרת #
			17.800	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		0.410	mg/L	ICP-Zn אבץ #
מספר מעבדה: SO14070139					
חומר לבדיקה: מים - מי שתייה					
תאריך אישור: 01/10/14 11:32					
תאריך קליטה: 09/09/14, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: אמיליה פריגו					
-					
מספר דגימה: SO14070139/1					

תאור דגימה:					
	400		38	mg/L	כלורידים
			25.0	mg/L	נתרן- AA
			בוצע		דיגום מי רשת
מספר מעבדה: SO14070140					
חומר לבדיקה: מים - מי שתייה					
תאריך אישור: 01/10/14 11:30					
תאריך קליטה: 08/09/14, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: פונדק רמון					
.					
מספר דגימה: SO14070140/1					
תאור דגימה:					
	400		41	mg/L	כלורידים
			26.0	mg/L	נתרן- AA
			בוצע		דיגום מי רשת
מספר מעבדה: SO14070141					
חומר לבדיקה: מים - מי שתייה					
תאריך אישור: 01/10/14 11:32					
תאריך קליטה: 09/09/14, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: ישרוטל בראשית					
.					
מספר דגימה: SO14070141/1					
תאור דגימה:					
	400		40	mg/L	כלורידים
			26.0	mg/L	נתרן- AA
			בוצע		דיגום מי רשת
מספר מעבדה: SO14072480					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 07/10/14 15:43					
תאריך קליטה: 17/09/14, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: לוקסמבורג					
.					
מספר דגימה: SO14072480/1					
תאור דגימה:					
	10.00	6.00	7.15		PH-שטח
	400.0		150.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	130.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	800		280	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		115	mg/L	BOD כללי
			40.0	mg/L	חנקן כללי(MERCK)
	50.0		37.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
			122	mg/L	כלורידים
מיגל	40.00		7.00	mg/L	דטרגנט אניוני
מיגל			ראה פרשנות		VOC נמותי ב- GCMS
מיגל			ראה פרשנות		GC-DOX
מיגל			ראה נספח		SVOC אנליזה ב- GCMS
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		0.420	mg/L	# ארסן ICP-As
	1.500		0.210	mg/L	# בורון ICP-B
			< 0.100	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			59.200	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
			0.450	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			21.000	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			25.800	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg

	1.000		< 0.025	mg/L	ICP-Mn מנגן #
	0.150		< 0.025	mg/L	ICP-Mo מוליבדן #
			65.600	mg/L	ICP-Na נתרן #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Ni ניקל #
	15.000		4.360	mg/L	ICP-P זרחן #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Pb עופרת #
			19.600	mg/L	ICP-S גופרית #
			< 0.025	mg/L	ICP-Sb אנטימון #
	0.050		< 0.025	mg/L	ICP-Se סלניום #
			6.690	mg/L	ICP - Si סיליקה (צורן) #
	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		0.170	mg/L	ICP-Zn אבץ #
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק

מספר מעבדה: SO14072504

חומר לבדיקה: שפכים

תאריך אישור: 07/10/14 16:03

תאריך קליטה: 17/09/14, אתר קליטה: מילודע

תאור דוגמאות: מגבות ערד

מספר דגימה: SO14072504/1

תאור דגימה:

	10.00	6.00	7.01		PH-שטח
	400.0		70.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		1,080	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		215	mg/L	BOD כללי
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
			166.00	mg/L	כלוריד Cl-(ב-IC)
			65.700	mg/L	סולפאט SO4-2(ב-IC)
			< 1.000	mg/L	סולפידים (S)-(קבלן משנה)
מיגל			ראה פרשנות		GC-DOX
			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		0.310	mg/L	ICP-B בורון #
			0.120	mg/L	ICP-Ba בריום #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Be בריליום #
			94.400	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 #
			0.360	mg/L	ICP-Fe ברזל #
	0.050		< 0.025	mg/L	ICP-Hg כספית #
			71.500	mg/L	ICP-K אשלגן #
	0.300		< 0.025	mg/L	ICP-Li ליתיום #
			44.200	mg/L	ICP-Mg מגנזיום #
	1.000		0.030	mg/L	ICP-Mn מנגן #
	0.150		< 0.025	mg/L	ICP-Mo מוליבדן #
			152.000	mg/L	ICP-Na נתרן #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Ni ניקל #
	15.000		2.250	mg/L	ICP-P זרחן #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Pb עופרת #
			32.100	mg/L	ICP-S גופרית #
			< 0.025	mg/L	ICP-Sb אנטימון #
	0.050		< 0.025	mg/L	ICP-Se סלניום #
			10.500	mg/L	ICP - Si סיליקה (צורן) #
	2.000		< 0.025	mg/L	ICP-Sn בדיל #
			1.100	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 #

			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק
מספר מעבדה: SO14072522					
חומר לבדיקה: מים - מי שתייה					
תאריך אישור: 01/10/14 16:12					
תאריך קליטה: 17/09/14, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: מגבות ערד					
-					
מספר דגימה: SO14072522/1					
תאור דגימה:					
	250.00		39.00	mg/L	סולפאט
			בוצע		סריקת 3-5 מתכות-ICP
	0.200		< 0.005	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	1.400		< 0.005	mg/L	# נחושת ICP-Cu
	5.000		< 0.005	mg/L	# אבץ ICP-Zn
			בוצע		דיגום מי רשת
מספר מעבדה: SO14072583					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 06/10/14 19:19					
תאריך קליטה: 17/09/14, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: לוקסמבורג בור סניקה					
-					
מספר דגימה: SO14072583/1					
תאור דגימה:					
			בוצע		סריקת מתכת אחת-ICP
	0.100		0.060	mg/L	# ארסן ICP-As
מספר מעבדה: SO14072587					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 07/10/14 16:10					
תאריך קליטה: 17/09/14, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: יוניליבר					
-					
מספר דגימה: SO14072587/1					
תאור דגימה:					
	10.00	6.00	7.30		PH-שטח
	400.0		115.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		205	mg O2/L	COD כללי
			46.0	mg/L	חנקן כללי(MERCK)
	50.0		32.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
	250.00		22.00	mg/L	שמנים ושומנים
			187	mg/L	כלורידים
	15.000		6.700	mg/L	זרחן כללי
			151.0	mg/L	נתרן-AA
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק
מספר מעבדה: SO14072589					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 07/10/14 17:13					
תאריך קליטה: 17/09/14, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: מפעל וישי					
-					
מספר דגימה: SO14072589/1					
תאור דגימה:					
	10.00	6.00	7.20		PH-שטח
	400.0		225.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		540	mg O2/L	COD כללי
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
			289.00	mg/L	כלוריד-Cl-(ב-IC)
			160.000	mg/L	סולפאט SO4-2-(ב-IC)
			< 1.000	mg/L	סולפידיים (כ-S)-קבלן משנה
	0.500		< 0.010	mg/L	ציאנידים
מיגל			ראה נספח		VOC כמותי ב-GCMS
מיגל			ראה נספח		SVOC אנליזה ב-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		1.000	mg/L	ICP-B בורון #
			< 0.100	mg/L	ICP-Ba בריום #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Be בריליום #
			117.000	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		0.090	mg/L	ICP-Cu נחושת #
			0.780	mg/L	ICP-Fe ברזל #
	0.050		< 0.025	mg/L	ICP-Hg כספית #
			96.800	mg/L	ICP-K אשלגן #
	0.300		< 0.025	mg/L	ICP-Li ליתיום #
			20.000	mg/L	ICP-Mg מגנזיום #
	1.000		0.080	mg/L	ICP-Mn מנגן #
	0.150		< 0.025	mg/L	ICP-Mo מוליבדן #
			124.000	mg/L	ICP-Na נתרן #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Ni ניקל #
	15.000		3.860	mg/L	ICP-P זרחן #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Pb עופרת #
			77.000	mg/L	ICP-S גופרית #
			< 0.025	mg/L	ICP-Sb אנטימון #
	0.050		< 0.025	mg/L	ICP-Se סלניום #
			4.300	mg/L	ICP - Si (צורן) סיליקה #
	2.000		< 0.025	mg/L	ICP-Sn בדיל #
			0.590	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 #
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק
מיגל	1.0000		ראה פרשנות	mg/L	DOX ככלורידים

מספר מעבדה: SO14072594

חומר לבדיקה: מים - מי שתיה

תאריך אישור: 06/10/14 19:21

תאריך קליטה: 17/09/14, אתר קליטה: מילודע

תאור דוגמאות: יוניליבר

מספר דגימה: SO14072594/1

תאור דגימה:

	400		95	mg/L	כלורידים
			בוצע		סריקת מתכת אחת-ICP
			55.100	mg/L	ICP-Na נתרן #
			בוצע		דיגום מי רשת

מספר מעבדה: SO14072595

חומר לבדיקה: מים - מי שתיה

תאריך אישור: 01/10/14 16:10

תאריך קליטה: 17/09/14, אתר קליטה: מילודע

תאור דוגמאות: לוקסמבורג

מספר דגימה: SO14072595/1

תאור דגימה: מי רקע

			בוצע		סריקת 3-5 מתכות-ICP
	0.200		< 0.005	mg/L	ICP-Mn מנגן #
	1.400		< 0.005	mg/L	ICP-Cu נחושת #
	5.000		< 0.005	mg/L	ICP-Zn אבץ #
	250.00		39.00	mg/L	סולפאט
			בוצע		דיגום מי רשת

מספר מעבדה: SO14072597

חומר לבדיקה: מים - מי שתיה

תאריך אישור: 01/10/14 16:14

תאריך קליטה: 17/09/14, אתר קליטה: מילודע

תאור דוגמאות: מפעל וישי

מספר דגימה: SO14072597/1

תאור דגימה: מי רקע

			בוצע		סריקת 3-5 מתכות-ICP
--	--	--	------	--	---------------------

	0.200		< 0.005	mg/L	ICP-Mn מנגן #
	1.400		< 0.005	mg/L	ICP-Cu נחושת #
	5.000		0.120	mg/L	ICP-Zn אבץ #
	250.00		37.00	mg/L	סולפאט
			בוצע		דיגום מי רשת
מספר מעבדה: SO14072602					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 07/10/14 18:00					
תאריך קליטה: 17/09/14, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: קפה קפה					
-					
מספר דגימה: SO14072602/1					
תאור דגימה:					
	10.00	6.00	6.90		PH-שטח
	400.0		3,325.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		21,875	mg O2/L	COD כללי
	250.00		2,573.00	mg/L	שמיים ושומנים
			220	mg/L	כלורידים
			174.0	mg/L	נתרן-AA
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק
מספר מעבדה: SO14072603					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 07/10/14 16:16					
תאריך קליטה: 17/09/14, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: ארומה					
-					
מספר דגימה: SO14072603/1					
תאור דגימה:					
	10.00	6.00	6.45		PH-שטח
	400.0		565.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		2,165	mg O2/L	COD כללי
	250.00		236.00	mg/L	שמיים ושומנים
			392	mg/L	כלורידים
			234.0	mg/L	נתרן-AA
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק
מספר מעבדה: SO14072835					
חומר לבדיקה: מי קולחים					
תאריך אישור: 21/09/14 14:19					
תאריך קליטה: 17/09/14, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: מט"ש ערד-קולחים שליטונים					
-					
מספר דגימה: SO14072835/1					
תאור דגימה:					
			3	per 100 ml	קוליפורמים פקאליים
			1.09	mg/L	כלור כללי-בדיקת שטח
			3.600	NTU	עכירות
מספר מעבדה: SO14072881					
חומר לבדיקה: מי קולחים					
תאריך אישור: 12/10/14 09:03					
תאריך קליטה: 18/09/14, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: מט"ש ערד					
-					
מספר דגימה: SO14072881/1					
תאור דגימה:					
			75	mg O2/L	COD כללי
			35	mg/L	BOD כללי
			31.60	mg/L	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
			36.0	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
			174.00	mg/L	כלוריד (IC-ב)
			1.45	mS/cm	מוליכות
			0.390	mg/L	פלוואריד (IC-ב)-F
מיגל			1.20	mg/L	דטרגנט אניוני
			0.014	mg/L	ציאנידים
			3.33	ratio	SAR- מחושב
			5.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים

			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
			0.280	mg/L	# בורון ICP-B
			< 0.100	mg/L	# בריום ICP-Ba
			< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			59.300	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
			0.210	mg/L	# ברזל ICP-Fe
			< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			40.000	mg/L	# אשלגן ICP-K
			< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			25.000	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
			0.040	mg/L	# מנגן ICP-Mn
			< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
			122.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
			< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
			1.220	mg/L	# זרחן ICP-P
			< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			35.200	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
			< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			8.330	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
			< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.650	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
			< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
			0.100	mg/L	# אבץ ICP-Zn
			בוצע		דיגום שפכים מורכב
מספר מעבדה: SO14072890					
חומר לבדיקה: מי קולחים					
תאריך אישור: 07/10/14 18:02					
תאריך קליטה: 18/09/14, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: מט"ש ערד					
-					
מספר דגימה: SO14072890/1					
תאור דגימה: קולחין שלישוני					
			3.550	NTU	עכירות
			6.37	mg/L	חמצן מומס
			1.89	mg/L	כלור חופשי
			< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
			7.10		PH-שטח

**** סוף תעודה ****

פרשנות לדגימות

דגימה: SO14069727/1

לא נמצאו חומרי DOX 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.

דגימה: SO14072480/1

לא נמצאו חומרי DOX ו-VOC בדוגמא.
 בשל אופי הדוגמא, (משקעים רבים או הקצפה), הדוגמא נמהלה ביחס של 1:2 ולכן ערכי ה-LOQ לחומרים שנבדקו בדוגמא זו הינם גבוהים פי 2 מהנקוב בשיטה.

דגימה: SO14072504/1

לא נמצאו חומרי DOX 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.

לא נמצאו חומרי DOX ככרלורידים.

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
	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
	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-Na #	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 (צורן) #	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	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים מורכב	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
		נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	כלור כללי-בדיקת שטח	מי קולחים
	1	SM 4110B	כלוריד Cl- (ב-IC)	מי קולחים
	2,17	SM 2510B	מוליכות	מי קולחים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method	סריקת מתכות-ICP	מי קולחים

		6010C,3010A		
	1	SM 2130B	עכירות	מי קולחים
	1	SM 4110B	פלאוריד F-(ב-IC)	מי קולחים
		MERCK KIT SQ	צינדים	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 שתיה), התשע"ג-2013 (קובץ התקנות 7262)	1	USEPA 200.7	ICP-Zn #	מי - מי שתיה
תקנות בריאות העם (איכותם התברואתית של מי שתיה), התשע"ג-2013 (קובץ התקנות 7262)	1	USEPA 200.7	ICP-Mn #	מי - מי שתיה
תקנות בריאות העם (איכותם התברואתית של מי שתיה), התשע"ג-2013 (קובץ התקנות 7262)	1	USEPA 200.7	ICP-Cu #	מי - מי שתיה
	1	USEPA 200.7	ICP-Na #	מי - מי שתיה
תקנות בריאות העם (איכותם התברואתית של מי שתיה), התשע"ג-2013 (קובץ התקנות 7262)	1	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים	מי - מי שתיה
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן-AA	מי - מי שתיה
תקנות בריאות העם (איכותם התברואתית של מי שתיה), התשע"ג-2013 (קובץ התקנות 7262)	1,16	MERCK KIT SQ	סולפאט	מי - מי שתיה
	1	USEPA 200.7	ICP-3-5 מתכות	מי - מי שתיה
		USEPA 200.7	ICP-מתכת אחת	מי - מי שתיה
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Zn #	שפכים
קובץ התקנות 7387	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
קובץ התקנות 7387	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
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sn #	שפכים
קובץ התקנות 7387	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
קובץ התקנות 7387	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
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-V #	שפכים
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-P #	שפכים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ti #	שפכים
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ag #	שפכים
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Hg #	שפכים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cr #	שפכים
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Li #	שפכים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mg #	שפכים
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mo #	שפכים
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mn #	שפכים
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cu #	שפכים
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ni #	שפכים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Na #	שפכים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sr #	שפכים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ca #	שפכים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Si (צורן) -	שפכים
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Se #	שפכים
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Pb #	שפכים
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cd #	שפכים
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Co #	שפכים
	1	SM 6200B	GCMS כמותי ב-VOC	שפכים
	1	In House Method Based on EPA 8270	GCMS אנליזה ב-SVOC	שפכים

7387	קובץ התקנות	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי	שפכים
7387	קובץ התקנות	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי	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
7387	קובץ התקנות	1,9	SM 6200B	DOX ככלורידים	שפכים
		1	SM 6200B	GC-DOX	שפכים
7387	קובץ התקנות	9	MERCK KIT SQ	ברון	שפכים
7387	קובץ התקנות	1,9	1.02552.0001 Merck Kit	דטרגנט אניוני	שפכים
		1		נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	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 Cl- (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 SO4-2 (IC-ב)	שפכים
		3,23		סולפיידים (S-קבלן) משנה	שפכים
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP- מתכות	שפכים
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP- מתכת אחת	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

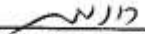
באורים לבדיקות

ביאורים		קוד
	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.	1
	עבור ערכי תוצאה בין 5-25 מג"ל ערכי אי הוודאות גבוהים מ- 40%.	16
	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
	בדיקה מבוצעת בקבלנות משנה בהסמכה לתקן ISO 17025.	23
	קבלנות משנה.	3
	הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.	9

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

הערות

- המעבדה פועלת לפי נהלי 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.
- 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.


 רונית בן אברהם Ph.D.
 ראש המחלקה למיקרוביולוגיה