



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

תאריך הדפסה: 17/06/15

טופס תוצאות מרוכז

אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
מספר מעבדה: SO14058968					
חומר לבדיקה: מי קולחים					
תאריך אישור: 06/08/14 09:30					
תאריך קליטה: 04/08/14, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: מט"ש ערד-קולחים שלישוני					
.					
מספר דגימה: SO14058968/1					
תאור דגימה:					
			0	per 100 ml	קוליפורמים פקאליים
			5.200	NTU	עכירות
			1.44	mg/L	כלור כללי-בדיקת שטח
			0.83	mg/L	כלור חופשי-בדיקת שטח
מספר מעבדה: SO14059170					
חומר לבדיקה: מי קולחים					
תאריך אישור: 25/08/14 17:28					
תאריך קליטה: 05/08/14, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: מט"ש ערד					
.					
מספר דגימה: SO14059170/1					
תאור דגימה: קולחין שלישוני					
			13.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
			45	mg O2/L	COD כללי
מיגל			9	mg/L	BOD כללי
			22.8	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
			13.90	mg/L	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
			1.29	mS/cm	מוליכות
			175.00	mg/L	כלוריד CI-(ב-IC)
			0.420	mg/L	פלואוריד F-(ב-IC)
מיגל			0.24	mg/L	דטרגנט אניוני
			0.057	mg/L	ציאנידים
			3.71	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
			0.320	mg/L	# בורון ICP-B
			< 0.100	mg/L	# בריום ICP-Ba
			< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			58.500	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
			< 0.200	mg/L	# ברזל ICP-Fe
			< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			25.400	mg/L	# אשלגן ICP-K
			< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			23.700	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
			0.030	mg/L	# מנגן ICP-Mn
			< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
			133.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
			< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
			1.400	mg/L	# זרחן ICP-P

			< 0.025	mg/L	ICP-Pb עופרת #
			40.300	mg/L	ICP-S גופרית #
			< 0.025	mg/L	ICP-Sb אנטימון #
			< 0.025	mg/L	ICP-Se סלניום #
			6.310	mg/L	ICP - Si סיליקה (צורן) #
			< 0.025	mg/L	ICP-Sn בדיל #
			0.610	mg/L	ICP-Sr סטרונציום #
			< 0.025	mg/L	ICP-Ti טיטניום #
			< 0.025	mg/L	ICP-V ונדיום #
			0.040	mg/L	ICP-Zn אבץ #
מספר מעבדה: SO14059185					
חומר לבדיקה: מי קולחים					
תאריך אישור: 17/08/14 17:09					
תאריך קליטה: 05/08/14, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: מט"ש ערד					
-					
מספר דגימה: SO14059185/1					
תאור דגימה:					
			7.32	mg/L	חמצן מומס
			7.46		PH-שטח
			< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
מספר מעבדה: SO14061770					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 04/09/14 07:54					
תאריך קליטה: 13/08/14, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: אמיליה זהר קוסמטיקס					
-					
מספר דגימה: SO14061770/1					
תאור דגימה:					
	10.00	6.00	7.10		PH-שטח
	400.0		95.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	95.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	800		305	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		135	mg/L	BOD כללי
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
מיגל			ראה פרשנות		GC-DOX
	50.0		24.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
מיגל			ראה פרשנות		VOC כמותי ב- GCMS
מיגל			ראה נספח		SVOC אנליזה ב- GCMS
מיגל			לא התגלה*		שאריות חומרי הדברה GCMS
			49	mg/L	כלורידים
			34.0	mg/L	נתרן- AA
מיגל	40.00		18.00	mg/L	דטרגנט אניוני
			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		0.340	mg/L	ICP-B בורון #
			< 0.100	mg/L	ICP-Ba בריום #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Be בריליום #
			29.700	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 #
			0.380	mg/L	ICP-Fe ברזל #
	0.050		< 0.025	mg/L	ICP-Hg כספית #
			7.590	mg/L	ICP-K אשלגן #
	0.300		< 0.025	mg/L	ICP-Li ליתיום #
			2.780	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		3.010	mg/L	ICP-P זרחן #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Pb עופרת #

			11.000	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 #
			0.080	mg/L	ICP-Sr סטרונציום #
			< 0.025	mg/L	ICP-Ti טיטניום #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-V ונדיום #
	3.000		0.070	mg/L	ICP-Zn אבץ #
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק
			23.0	mg/L	חנקן כללי(MERCK)
מספר מעבדה: SO14061786					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 01/09/14 17:22					
תאריך קליטה: 13/08/14, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: רעפי קוניאל					
מספר דגימה: SO14061786/1					
תאור דגימה:					
	10.00	6.00	7.00		PH-שטח
	400.0		14.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		130	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		60	mg/L	BOD כללי
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
	250.00		< 10.00	mg/L	שומנים
			21.0	mg/L	חנקן כללי(MERCK)
			26.0	mg/L	נתרן- AA
			39	mg/L	כלורידים
			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		0.350	mg/L	ICP-B בורון #
			< 0.100	mg/L	ICP-Ba בריום #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Be בריליום #
			32.700	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 #
			0.510	mg/L	ICP-Fe ברזל #
	0.050		< 0.025	mg/L	ICP-Hg כספית #
			5.710	mg/L	ICP-K אשלגן #
	0.300		< 0.025	mg/L	ICP-Li ליתיום #
			2.670	mg/L	ICP-Mg מגנזיום #
	1.000		0.060	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		2.200	mg/L	ICP-P זרחן #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Pb עופרת #
			7.830	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 #
			0.080	mg/L	ICP-Sr סטרונציום #
			< 0.025	mg/L	ICP-Ti טיטניום #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-V ונדיום #
	3.000		0.040	mg/L	ICP-Zn אבץ #
מספר מעבדה: SO14061797					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 02/09/14 18:49					
תאריך קליטה: 13/08/14, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: אמיליה זהר קוסמטיקס/פריגו					

מספר דגימה: SO14061797/1

תאור דגימה: שוחה תעשייתית

	10.00	6.00	6.90		PH-שטח
	400.0		3.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	3.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	800		70	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		12	mg/L	BOD כללי
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
	50.0		< 5.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
			0.7	mg/L	חנקן כללי(MERCK)
			56	mg/L	כלורידים
			38.0	mg/L	נתרן- AA
מיגל			ראה פרשנות		GC-DOX
מיגל			ראה פרשנות		VOC כמותי ב- GCMS
מיגל			לא התגלה*		SVOC אנליזה ב- GCMS
מיגל	40.00		12.20	mg/L	דטרגנט אניוני
מיגל			לא התגלה*		שאריות חומרי הדברה GCMS
			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		0.500	mg/L	# בורון ICP-B
			< 0.100	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			45.900	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		< 0.025	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			0.230	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			< 2.000	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			2.810	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		< 0.025	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		0.230	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			20.100	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
			0.110	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
	3.000		0.080	mg/L	# אבץ ICP-Zn

מספר מעבדה: SO14061823

חומר לבדיקה: שפכים

תאריך אישור: 31/08/14 17:38

תאריך קליטה: 13/08/14, אתר קליטה: מילודע

תאור דוגמאות: פניציה

מספר דגימה: SO14061823/1

תאור דגימה:

			8.40		PH-שטח
	10.00	6.00	280.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	400.0		595	mg O2/L	COD כללי
	800		160	mg/L	BOD כללי
	COD/BOD>4		27.00	mg/L	שמן מינרלי
	20.00		47.00	mg/L	שומנים
	250.00		25.0	mg/L	חנקן כללי(MERCK)
			96.0	mg/L	נתרן- AA
			88	mg/L	כלורידים
			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		0.660	mg/L	# ICP-B בורן
			< 0.100	mg/L	# ICP-Ba בריום
	0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Be בריליום
			56.700	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
			1.660	mg/L	# ICP-Fe ברזל
	0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Hg כספית
			10.100	mg/L	# ICP-K אשלגן
	0.300		< 0.025	mg/L	# ICP-Li ליתיום
			4.300	mg/L	# ICP-Mg מגנזיום
	1.000		0.030	mg/L	# ICP-Mn מנגן
	0.150		< 0.025	mg/L	# ICP-Mo מוליבדן
			97.100	mg/L	# ICP-Na נתרן
	0.500		0.050	mg/L	# ICP-Ni ניקל
	15.000		7.030	mg/L	# ICP-P זרחן
	0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Pb עופרת
			23.300	mg/L	# ICP-S גופרית
			< 0.025	mg/L	# ICP-Sb אנטימון
	0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Se סלניום

			3.250	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	2.000		0.150	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.120	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

מספר מעבדה: SO14063074					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 03/09/14 15:27					
תאריך קליטה: 18/08/14, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: מט"ש ערד					
מספר דגימה: SO14063074/1					
תאור דגימה:					
	10.00	6.00	6.67		PH-שטח
	800		305	mg O2/L	COD כללי
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
	250.00		11.00	mg/L	שומנים
			205	mg/L	כלורידים

			144.0	mg/L	נתרן- AA
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק
מספר מעבדה: SO14063076					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 03/09/14 15:25					
תאריך קליטה: 18/08/14, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: בא"ח נח"ל					
-					
מספר דגימה: SO14063076/1					
תאור דגימה:					
	10.00	6.00	6.13		PH-שטח
	400.0		110.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		625	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		160	mg/L	BOD כללי
			94.0	mg/L	חנקן כללי(MERCK)
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
	250.00		23.00	mg/L	שומנים
			136	mg/L	כלורידים
			75.0	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		0.230	mg/L	# בורון ICP-B
			< 0.100	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			57.200	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
			0.810	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
			24.200	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		11.000	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			23.200	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			5.550	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.630	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
	3.000		0.120	mg/L	# אבץ ICP-Zn
מספר מעבדה: SO14063081					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 03/09/14 14:40					
תאריך קליטה: 18/08/14, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: מגבות ערד					
-					
מספר דגימה: SO14063081/1					
תאור דגימה:					
	10.00	6.00	6.57		PH-שטח
	400.0		< 2.5	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		17	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		13	mg/L	BOD כללי
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
			124.0	mg/L	נתרן- AA

			272.00	mg/L	כלוריד Cl-(ב-IC)
			112.000	mg/L	סולפט SO4-2(ב-IC)
			< 1.000	mg/L	סולפידים (כ-S)-קבלן משנה
מיגל	40.00		0.15	mg/L	דטרגנט אניוני
מיגל			לא התגלה*		GC-DOX
			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		0.290	mg/L	# בורון ICP-B
			0.170	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			139.000	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
			0.230	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			7.400	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			59.600	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		< 0.025	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		0.670	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			43.900	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			11.300	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			1.710	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
	3.000		0.030	mg/L	# אבץ ICP-Zn
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק
מספר מעבדה: SO14063082					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 04/09/14 14:55					
תאריך קליטה: 18/08/14, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: לוכסמבורג					
מספר דגימה: SO14063082/1					
תאור דגימה:					
	10.00	6.00	6.43		PH-שטח
	400.0		70.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	70.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	800		175	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		60	mg/L	BOD כללי
			28.0	mg/L	חנקן כללי(MERCK)
	50.0		32.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
			116	mg/L	כלורידים
			59.0	mg/L	נתרן-AA
מיגל	40.00		0.43	mg/L	דטרגנט אניוני
מיגל			ראה פרשנות		VOC כמותי ב-GCMS
מיגל			ראה נספח		SVOC אנליזה ב-GCMS
מיגל			ראה פרשנות	µg/L	GC-DOX
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		0.040	mg/L	# ארסן ICP-As
	1.500		0.200	mg/L	# בורון ICP-B

			< 0.100	mg/L	ICP-Ba בריום #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Be בריליום #
			55.800	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 #
			0.270	mg/L	ICP-Fe ברזל #
	0.050		< 0.025	mg/L	ICP-Hg כספית #
			17.100	mg/L	ICP-K אשלגן #
	0.300		< 0.025	mg/L	ICP-Li ליתיום #
			23.200	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		4.000	mg/L	ICP-P זרחן #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Pb עופרת #
			18.500	mg/L	ICP-S גופרית #
			< 0.025	mg/L	ICP-Sb אנטימון #
	0.050		< 0.025	mg/L	ICP-Se סלניום #
			5.720	mg/L	ICP - Si סיליקה (צורן) #
	2.000		< 0.025	mg/L	ICP-Sn בדיל #
			0.660	mg/L	ICP-Sr סטרונציום #
			0.430	mg/L	ICP-Ti טיטניום #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-V ונדיום #
	3.000		0.110	mg/L	ICP-Zn אבץ #
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק

מספר מעבדה: SO14063087

חומר לבדיקה: שפכים

תאריך אישור: 03/09/14 14:30

תאריך קליטה: 18/08/14, אתר קליטה: מילודע

תאור דוגמאות: מלון ענבר

מספר דגימה: SO14063087/1

תאור דגימה:

	10.00	6.00	6.70		PH-שטח
	400.0		470.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		640	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		255	mg/L	BOD כללי
	250.00		27.00	mg/L	שמיים ושומנים
			136	mg/L	כלורידים
			105.0	mg/L	נתרן- AA
	1.50		0.22	mg/L	בורון
מיגל	40.00		4.40	mg/L	דטרגנט אניוני
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק

מספר מעבדה: SO14063093

חומר לבדיקה: שפכים

תאריך אישור: 03/09/14 17:04

תאריך קליטה: 18/08/14, אתר קליטה: מילודע

תאור דוגמאות: מלון ענבר אחרי מפריד

מספר דגימה: SO14063093/1

תאור דגימה:

	10.00	6.00	6.10		PH-שטח
	400.0		1,470.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		6,070	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		2,980	mg/L	BOD כללי
	250.00		370.00	mg/L	שמיים ושומנים
			567	mg/L	כלורידים
			358.0	mg/L	נתרן- AA
	1.50		0.56	mg/L	בורון
מיגל	40.00		19.80	mg/L	דטרגנט אניוני
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק

** סוף תעודה **

פרשנות לדגימות

דגימה: SO14061770/1

לא נמצאו חומרי VOC ו-DOX בדוגמא.
 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.

דגימה: SO14061797/1

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

דגימה: SO14063082/1

לא נמצאו חומרי DOX ו-VOC 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.

בדיקת חנקנים- בשל אופי המטריצה, יכולה להיות הפרעה בבדיקת החנקנים, ולכן תוצאת חנקן הקלדה גבוה מתוצאת החנקן הכללי.

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה	חומר
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אבץ ICP-Zn	מי קולחים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אלומיניום ICP-Al	מי קולחים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אנטימון ICP-Sb	מי קולחים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ארסן ICP-As	מי קולחים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אשלגן ICP-K	מי קולחים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בדיל ICP-Sn	מי קולחים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בורון ICP-B	מי קולחים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ברזל ICP-Fe	מי קולחים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריום ICP-Ba	מי קולחים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריליום ICP-Be	מי קולחים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# גופרית ICP-S	מי קולחים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ונדיום ICP-V	מי קולחים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# זרחן ICP-P	מי קולחים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# טיטניום ICP-Ti	מי קולחים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כסף ICP-Ag	מי קולחים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כספית ICP-Hg	מי קולחים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כרום ICP-Cr	מי קולחים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ליתיום ICP-Li	מי קולחים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מגנזיום ICP-Mg	מי קולחים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מוליבדן ICP-Mo	מי קולחים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מנגן ICP-Mn	מי קולחים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נחושת ICP-Cu	מי קולחים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ניקל ICP-Ni	מי קולחים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נתרן ICP-Na	מי קולחים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סטרונציום ICP-Sr	מי קולחים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סידן ICP-Ca	מי קולחים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סיליקה Si (צורן) ICP -	מי קולחים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סלניום ICP-Se	מי קולחים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# עופרת ICP-Pb	מי קולחים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קדמיום ICP-Cd	מי קולחים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קובלט 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	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 כלילי (MERCK)	מי קולחים
		נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	כלור כלילי-בדיקת שטח	מי קולחים
	1	SM 4110B	כלוריד Cl-(ב-)	מי קולחים
	2,17	SM 2510B	מוליכות	מי קולחים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות ICP	מי קולחים
	1	SM 4110B	פלוואוריד F-(ב-)	מי קולחים
		MERCK KIT SQ	ציאנידים	מי קולחים
	1,2	SM 9222 D MF	קוליפורמים פקאליים	מי קולחים
	1	SM5520 F	שמן מינרלי	מי קולחים
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אבץ ICP-Zn	שפכים
קובץ התקנות 7387	1,9	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
קובץ התקנות 7387	1,9	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
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בדיל ICP-Sn	שפכים
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בורון ICP-B	שפכים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ברזל ICP-Fe	שפכים

7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ba בריום #	שפכים
7387	קובץ התקנות	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Be בריליום #	שפכים
7387	קובץ התקנות	1,9	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
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ti #	שפכים
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ag #	שפכים
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Hg #	שפכים
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cr #	שפכים
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Li #	שפכים
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mg #	שפכים
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mo #	שפכים
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mn #	שפכים
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cu #	שפכים
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ni #	שפכים
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Na #	שפכים
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sr #	שפכים
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ca #	שפכים
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP - Si (צורן) #	שפכים
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Se #	שפכים
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Pb #	שפכים
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cd #	שפכים
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Co #	שפכים
7387	קובץ התקנות	1,2,9	SM 6200B	VOC כמותי ב- GCMS	שפכים
7387	קובץ התקנות	1,2,9	In House Method Based on EPA 8270	SVOC אנליזה ב- GCMS	שפכים
7387	קובץ התקנות	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי	שפכים
7387	קובץ התקנות	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי	שפכים
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	GC-DOX	שפכים
7387	קובץ התקנות	9	MERCK KIT SQ	בורון	שפכים
7387	קובץ התקנות	1,9	1.02552.0001 Merck Kit	דטררגנט אניוני	שפכים
7387	קובץ התקנות	1,9	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי-רחוק	שפכים
7387	קובץ התקנות	17	MERCK KIT SQ	חנקן כללי (MERCK)	שפכים
7387	קובץ התקנות	1,9	SM 4500 NorgB	חנקן קלדה (TKN)	שפכים
7387	קובץ התקנות	1,9	SM 4110B	כלוריד (IC-ב)	שפכים
7387	קובץ התקנות	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים	שפכים
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA	שפכים
7387	קובץ התקנות	1,16	MERCK KIT SQ	סולפאט	שפכים
7387	קובץ התקנות	1,9	SM 4110B	סולפאט SO4-2 (IC-ב)	שפכים
7387	קובץ התקנות	3,23	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סולפידיים (S-כ) -קבלן משנה	שפכים
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות- ICP	שפכים
7387	קובץ התקנות	9,17	MERCK KIT SQ	ציאנידים	שפכים
7387	קובץ התקנות	1,9	SM5520 D	שומנים	שפכים
7387	קובץ התקנות	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי	שפכים
7387	קובץ התקנות	1,9	SM5520 D	שומנים ושומנים	שפכים

באורים לבדיקות

קוד	ביאורים
1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
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

- 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.
- 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.