



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: SO14007084					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 09/02/14 17:24					
תאריך קליטה: 28/01/14, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: פונדק רמון- ישרוטל					
מספר דגימה: SO14007084/1					
תאור דגימה:					
	250.00		114.00	mg/L	שמיים ושומנים
	400.0		450.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		1,395	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		565	mg/L	BOD כללי
			81	mg/L	כלורידים
			79.0	mg/L	נתרן- AA
	10.00	6.00	6.95		PH-שטח
	1.50		0.35	mg/L	בורון
מיגל	40.00		8.45	mg/L	דטרגנט אניוני
מספר מעבדה: SO14007103					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 24/02/14 16:08					
תאריך קליטה: 28/01/14, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: מכבסה מצפה אורנים					
מספר דגימה: SO14007103/1					
תאור דגימה:					
	10.00	6.00	8.30		PH-שטח
	400.0		115.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		325	mg O2/L	COD כללי
			45	mg/L	כלורידים
	1.50		4.15	mg/L	בורון
			62.0	mg/L	נתרן- AA
מיגל	40.00		5.25	mg/L	דטרגנט אניוני
מיגל			ראה נספח		VOC כמותי ב- GCMS
			< 0.100	mg/L	סולפידים (כ-S)-קבלן משנה
מספר מעבדה: SO14007107					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 09/02/14 17:34					
תאריך קליטה: 28/01/14, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: ישרוטל בראשית ניהול, שוחה מרכזית צפונית למפעל					
מספר דגימה: SO14007107/1					
תאור דגימה:					
	10.00	6.00	6.60		PH-שטח
	400.0		220.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		1,875	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		645	mg/L	BOD כללי
			239	mg/L	כלורידים
			219.0	mg/L	נתרן- AA
	1.50		0.37	mg/L	בורון
מיגל	40.00		13.30	mg/L	דטרגנט אניוני
	250.00		132.00	mg/L	שמיים ושומנים
מספר מעבדה: SO14007111					
חומר לבדיקה: שפכים					

תאריך אישור: 10/02/14 09:56

תאריך קליטה: 28/01/14, אתר קליטה: מילודע

תאור דוגמאות: יב"א, כניסה לתחנת שאיבה

מספר דגימה: SO14007111/1

תאור דגימה:

	10.00	6.00	7.70		PH-שטח
	400.0		240.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		860	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		420	mg/L	BOD כללי
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
	250.00		145.00	mg/L	שומנים
			14.0	mg/L	חנקן כללי(MERCK)
			87	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		0.620	mg/L	# בורון ICP-B
			< 0.100	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			22.600	mg/L	# סידן ICP-Ca
	0.100		< 0.025	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
	1.000		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
			< 0.025	mg/L	# כרום ICP-Cr
	1.000		0.080	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			0.620	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			20.800	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			4.250	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		0.040	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
			129.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500		0.060	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		20.100	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			15.900	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטिमון ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			12.400	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.070	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
	3.000		0.100	mg/L	# אבץ ICP-Zn

מספר מעבדה: SO14007115

חומר לבדיקה: שפכים

תאריך אישור: 06/02/14 11:37

תאריך קליטה: 28/01/14, אתר קליטה: מילודע

תאור דוגמאות: בה"ד 1, נקודת דיגום מרכזת לפני כניסה לתחנת שאיבה

מספר דגימה: SO14007115/1

תאור דגימה:

	10.00	6.00	6.90		PH-שטח
	400.0		75.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		550	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		205	mg/L	BOD כללי
			92.0	mg/L	חנקן כללי(MERCK)
			87	mg/L	כלורידים
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
	250.00		24.00	mg/L	שומנים
			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	ICP-As ארסן #
	1.500		0.470	mg/L	ICP-B בורון #
			< 0.100	mg/L	ICP-Ba בריום #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Be בריליום #
			39.700	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 #
			0.500	mg/L	ICP-Fe ברזל #
	0.050		< 0.025	mg/L	ICP-Hg כספית #
			25.200	mg/L	ICP-K אשלגן #
	0.300		< 0.025	mg/L	ICP-Li ליתיום #
			6.340	mg/L	ICP-Mg מגנזיום #
	1.000		0.030	mg/L	ICP-Mn מנגן #
	0.150		< 0.025	mg/L	ICP-Mo מוליבדן #
			65.700	mg/L	ICP-Na נתרן #
	0.500		0.050	mg/L	ICP-Ni ניקל #
	15.000		10.200	mg/L	ICP-P זרחן #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Pb עופרת #
			18.200	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 (צורן) סיליקה #
	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		0.170	mg/L	ICP-Zn אבץ #

מספר מעבדה: SO14007116

חומר לבדיקה: שפכים

תאריך אישור: 24/02/14 13:45

תאריך קליטה: 28/01/14, אתר קליטה: מילודע

תאור דוגמאות: זהר קוסמטיקס שוחה סניטרית

מספר דגימה: SO14007116/1

תאור דגימה:

	10.00	6.00	7.35		PH-שטח
	400.0		11,100.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	11,095.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	800		43,840	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		820	mg/L	BOD כללי
	20.00		4,528.00	mg/L	שמן מינרלי
מיגל			ראה נספח		GC-DOX
מיגל			ראה נספח		VOC נמותי ב- GCMS
מיגל			ראה נספח		SVOC אנליזה ב- GCMS
מיגל	40.00		57.50	mg/L	דטרגנט אניוני
מיגל			לא התגלה*		שאריות חומרי הדברה GCMS
			252.0	mg/L	חנקן כללי(MERCK)
	50.0		179.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
			214	mg/L	כלורידים
			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		0.570	mg/L	ICP-B בורון #
			< 0.100	mg/L	ICP-Ba בריום #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Be בריליום #
			36.000	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		0.030	mg/L	ICP-Cu נחושת #
			3.190	mg/L	ICP-Fe ברזל #
	0.050		< 0.025	mg/L	ICP-Hg כספית #

			64.800	mg/L	ICP-K אשלגן #
	0.300		< 0.025	mg/L	ICP-Li ליתיום #
			5.380	mg/L	ICP-Mg מגנזיום #
	1.000		0.040	mg/L	ICP-Mn מנגן #
	0.150		< 0.025	mg/L	ICP-Mo מוליבדן #
			114.000	mg/L	ICP-Na נתרן #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Ni ניקל #
	15.000		13.400	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 #
			2.220	mg/L	ICP - Si סיליקה (צורן) #
	2.000		< 0.025	mg/L	ICP-Sn בדיל #
			0.100	mg/L	ICP-Sr סטרונציום #
			0.030	mg/L	ICP-Ti טיטניום #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-V ונדיום #
	3.000		5.130	mg/L	ICP-Zn אבץ #
מספר דגימה: SO14007116/2					
תאור דגימה: חזרה					
	400.0		ראה פרשנות	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	20.00		ראה פרשנות	mg/L	שמן מינרלי
מיגל	40.00		ראה פרשנות	mg/L	דטרגנט אניוני
מספר מעבדה: SO14007118					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 20/02/14 10:51					
תאריך קליטה: 28/01/14, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: פריגו שוחה סניטרית					
מספר דגימה: SO14007118/1					
תאור דגימה:					
	10.00	6.00	6.96		PH-שטח
	400.0		365.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	275.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	800		630	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		195	mg/L	BOD כללי
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
			78.0	mg/L	חנקן כללי(MERCK)
	50.0		76.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
			82	mg/L	כלורידים
מיגל			ראה נספח		VOC כמותי ב- GCMS
מיגל			ראה נספח		GC-DOX
מיגל			ראה נספח		SVOC אנליזה ב- GCMS
מיגל	40.00		7.40	mg/L	דטרגנט אניוני
מיגל			ראה נספח		שאריות חומרי הדברה GCMS
			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		0.430	mg/L	ICP-B בורון #
			< 0.100	mg/L	ICP-Ba בריום #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Be בריליום #
			62.900	mg/L	ICP-Ca סידן #
	0.100		< 0.025	mg/L	ICP-Cd קדמיום #
	1.000		< 0.025	mg/L	ICP-Co קובלט #
			< 0.025	mg/L	ICP-Cr כרום #
	1.000		0.030	mg/L	ICP-Cu נחושת #
			1.550	mg/L	ICP-Fe ברזל #
	0.050		< 0.025	mg/L	ICP-Hg כספית #
			28.500	mg/L	ICP-K אשלגן #
	0.300		< 0.025	mg/L	ICP-Li ליתיום #
			6.730	mg/L	ICP-Mg מגנזיום #
	1.000		0.060	mg/L	ICP-Mn מנגן #
	0.150		< 0.025	mg/L	ICP-Mo מוליבדן #
			55.700	mg/L	ICP-Na נתרן #

	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Ni ניקל #
	15.000		9.330	mg/L	ICP-P זרחן #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Pb עופרת #
			25.700	mg/L	ICP-S גופרית #
			< 0.025	mg/L	ICP-Sb אנטימון #
	0.050		< 0.025	mg/L	ICP-Se סלניום #
			3.120	mg/L	ICP - Si סיליקה (צורן) #
	2.000		< 0.025	mg/L	ICP-Sn בדיל #
			0.210	mg/L	ICP-Sr סטרונציום #
			0.040	mg/L	ICP-Ti טיטניום #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-V ונדיום #
	3.000		0.130	mg/L	ICP-Zn אבץ #

מספר מעבדה: SO14007127

חומר לבדיקה: שפכים

תאריך אישור: 16/02/14 16:51

תאריך קליטה: 28/01/14, אתר קליטה: מילודע

תאור דוגמאות: אמיליה קוסמטיקס שוחה תעשייתית

מספר דגימה: SO14007127/1

תאור דגימה:

	10.00	6.00	7.20		PH-שטח
	400.0		< 2.5	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	< 2.5	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	800		26	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		< 5	mg/L	BOD כללי
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
			1.2	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
	50.0		< 5.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
			72	mg/L	כלורידים
מיגל			ראה נספח		VOC כמותי ב- GCMS
מיגל			ראה נספח		GC-DOX
מיגל			לא התגלה*		SVOC אנליזה ב- GCMS
מיגל	40.00		< 0.05	mg/L	דטרגנט אניוני
מיגל			לא התגלה*		שאריות חומרי הדברה GCMS
			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		0.440	mg/L	ICP-B בורון #
			< 0.100	mg/L	ICP-Ba בריום #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Be בריליום #
			59.200	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 #
			< 0.200	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 #
			5.670	mg/L	ICP-Mg מגנזיום #
	1.000		< 0.025	mg/L	ICP-Mn מנגן #
	0.150		< 0.025	mg/L	ICP-Mo מוליבדן #
			50.400	mg/L	ICP-Na נתרן #
	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 #
			24.900	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 #
			0.190	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	# אבץ ICP-Zn
מספר מעבדה: SO14007897					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 24/02/14 16:45					
תאריך קליטה: 30/01/14, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: מפעל וישי- דימונה					
מספר דגימה: SO14007897/1					
תאור דגימה:					
	10.00	6.00	7.31		PH-שטח
	800		610	mg O2/L	COD כללי
	400.0		205.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
מיגל			ראה נספח		VOC כמותי ב- GCMS
מיגל			לא התגלה*		SVOC אנליזה ב- GCMS
			180	mg/L	כלורידים
			152.00	mg/L	סולפאט
			< 0.100	mg/L	סולפידים (כ-S)-קבלן משנה
	0.500		ראה פרשנות	mg/L	ציאנידים
			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		0.750	mg/L	# בורון ICP-B
			< 0.100	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			66.700	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		0.070	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			0.730	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			208.000	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			10.400	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		0.150	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
			101.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500		0.060	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		9.890	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			82.000	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			2.120	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.210	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
	3.000		0.100	mg/L	# אבץ ICP-Zn
מיגל			ראה נספח		GC-DOX

מספר מעבדה: SO14007901					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 17/02/14 07:28					
תאריך קליטה: 30/01/14, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: לוכסנבורג ערד					
מספר דגימה: SO14007901/1					
תאור דגימה:					
	800		330	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		105	mg/L	BOD כללי
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
	10.00	6.00	8.39		PH-שטח
		70%TSS	105.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	400.0		105.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
מיגל			ראה פרשנות		GC-DOX
			69.0	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
	50.0		68.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
מיגל			ראה פרשנות		VOC כמותי ב- GCMS
מיגל			ראה נספח		SVOC אנליזה ב- GCMS
מיגל			ראה נספח		שאריות חומרי הדברה GCMS
			177	mg/L	כלורידים
מיגל	40.00		1.13	mg/L	דטרגנט אניוני
			בוצע		סריקת מתכות-ICP
	0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
	25.000		< 1.000	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
	0.100		1.910	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
			69.000	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
			2.470	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			23.300	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			29.400	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		0.030	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
			121.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		6.970	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			38.000	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		0.040	mg/L	# סלניום ICP-Se
			5.640	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.820	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
	3.000		0.240	mg/L	# אבץ ICP-Zn

מספר מעבדה: SO14007902					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 24/02/14 16:43					
תאריך קליטה: 30/01/14, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: מגבות ערד					
מספר דגימה: SO14007902/1					
תאור דגימה:					
	10.00	6.00	8.30		PH-שטח
	400.0		60.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		940	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		165	mg/L	BOD כללי
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
מיגל			לא התגלה*		GC-DOX
			< 0.100	mg/L	סולפידים (כ-S)-קבלן משנה
מיגל	40.00		3.20	mg/L	דטרגנט אניוני
			182	mg/L	כלורידים
			86.00	mg/L	סולפאט
			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		0.280	mg/L	# בורון ICP-B
			0.140	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			105.000	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
			0.390	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			104.000	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			53.600	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		0.030	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
			148.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		2.610	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			34.000	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			8.090	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			1.520	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

** סוף תעודה **

פרשנות לדגימות

דגימה: SO14007897/1

בדיקת ציאנידים:

בשל אופי המטריצה הדוגמא נמהלה ביחס של 1:10 והתוצאה נמוכה מ-0.01 מג/ל (LOQ)

דגימה: SO14007901/1

לא נמצאו חומרי VOC ו-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.

דגימה: SO14007116/2

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה	חומר
תקנות המים (מניעת זיהום מים)(שימוש בבוצה וסילוקה), התשס"ד-2004.	1,9	USEPA SW 846 6010C	ICP-Zn #	בוצה
	1	USEPA SW 846 6010C	ICP-Al #	בוצה
	1	USEPA SW 846 6010C	ICP-Sb #	בוצה
	1	USEPA SW 846 6010C	ICP-As #	בוצה
	1	USEPA SW 846 6010C	ICP-K #	בוצה
	1	USEPA SW 846 6010C	ICP-Sn #	בוצה
	1	USEPA SW 846 6010C	ICP-B #	בוצה
	1	USEPA SW 846 6010C	ICP-Fe #	בוצה
	1	USEPA SW 846 6010C	ICP-Ba #	בוצה
	1	USEPA SW 846 6010C	ICP-Be #	בוצה
	1	USEPA SW 846 6010C	ICP-S #	בוצה
	1	USEPA SW 846 6010C	ICP-V #	בוצה
	1	USEPA SW 846 6010C	ICP-P #	בוצה
	1	USEPA SW 846 6010C	ICP-Ti #	בוצה
	1	USEPA SW 846 6010C	ICP-Ag #	בוצה
תקנות המים (מניעת זיהום מים)(שימוש בבוצה וסילוקה), התשס"ד-2004.	1,9	USEPA SW 846 6010C	ICP-Hg #	בוצה
תקנות המים (מניעת זיהום מים)(שימוש בבוצה וסילוקה), התשס"ד-2004.	1,9	USEPA SW 846 6010C	ICP-Cr #	בוצה
	1	USEPA SW 846 6010C	ICP-Li #	בוצה
	1	USEPA SW 846 6010C	ICP-Mg #	בוצה
	1	USEPA SW 846 6010C	ICP-Mo #	בוצה
	1	USEPA SW 846 6010C	ICP-Mn #	בוצה
תקנות המים (מניעת זיהום מים)(שימוש בבוצה וסילוקה), התשס"ד-2004.	1,9	USEPA SW 846 6010C	ICP-Cu #	בוצה
תקנות המים (מניעת זיהום מים)(שימוש בבוצה וסילוקה), התשס"ד-2004.	1,9	USEPA SW 846 6010C	ICP-Ni #	בוצה
	1	USEPA SW 846 6010C	ICP-Na #	בוצה
	1	USEPA SW 846 6010C	ICP-Sr #	בוצה
	1	USEPA SW 846 6010C	ICP-Ca #	בוצה
	1	USEPA SW 846 6010C	ICP-Si (צורן) -	בוצה
	1	USEPA SW 846 6010C	ICP-Se #	בוצה
תקנות המים (מניעת זיהום מים)(שימוש בבוצה וסילוקה), התשס"ד-2004.	1,9	USEPA SW 846 6010C	ICP-Pb #	בוצה
תקנות המים (מניעת זיהום מים)(שימוש בבוצה וסילוקה), התשס"ד-2004.	1,9	USEPA SW 846 6010C	ICP-Cd #	בוצה
	1	USEPA SW 846 6010C	ICP-Co #	בוצה
	17	SM 2540G	ICP-TS	בוצה
	1	USEPA SW 846 6010C	ICP	בוצה
	7387	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Zn #	שפכים
	7387	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Al #	שפכים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sb #	שפכים
	7387	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-As #	שפכים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-K #	שפכים
	7387	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sn #	שפכים
	7387	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	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Be #	שפכים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-S #	שפכים
	7387	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-V #	שפכים
	7387	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-P #	שפכים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ti #	שפכים
	7387	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ag #	שפכים
	7387	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Hg #	שפכים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cr #	שפכים
	7387	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Li #	שפכים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mg #	שפכים
	7387	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mo #	שפכים
	7387	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mn #	שפכים
	7387	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cu #	שפכים
	7387	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
	7387	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Se #	שפכים
	7387	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Pb #	שפכים
	7387	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cd #	שפכים
	7387	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Co #	שפכים
	1	SM 6200B	GCMS	שפכים
	1	In House Method Based on EPA 8270	GCMS	שפכים
	7387	SM 5210B	BOD	שפכים
	7387	MERCK KIT SQ	COD	שפכים
	7387	SM 4500 H+B	PH	שפכים
	7387	SM 2540D	TSS	שפכים
	7387	SM 2540E	VSS	שפכים
	1	SM 6200B	GC-DOX	שפכים
	7387	MERCK KIT SQ	בורן	שפכים
	7387	1.02552.0001 Merck Kit	דטרגנט אניוני	שפכים
	17	MERCK KIT SQ	חנקן כלילי (MERCK)	שפכים
	7387	SM 4500 NorgB	חנקן קלדהל (TKN)	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
	3,23		סולפידים (S-קבלן משנה)	שפכים

	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-מתכות	שפכים
קובץ התקנות 7387		MERCK KIT SQ	ציאנידים	שפכים
קובץ התקנות 7387	9,17	SM5520 D	שומנים	שפכים
קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי	שפכים
קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 D	שומנים ושומנים	שפכים

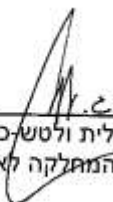
באורים לבדיקות

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 צויין אחרת.


 גלית ולטש-כהן Ph.D.
 ראש המחלקה לאיכות הסביבה