



תאגיד מים וביוט 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: SO15032765					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 07/05/15 15:49					
תאריך קליטה: 14/04/15, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: מלון בראשית מצפה רמון					
מספר דגימה: SO15032765/1					
תאור דגימה:					
	10.00	6.00	6.17		PH-שטח
	400.0		420.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		1,245	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		645	mg/L	BOD כללי
		70%TSS	415.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
מיגל	40.00		2.80	mg/L	דטרגנט אניוני
			105	mg/L	כלורידים
	250.00		68.00	mg/L	שמיים ושומנים
			בוצע		סריקת מתכת אחת-ICP
	1.500		0.420	mg/L	# בורון ICP-B
			63.0	mg/L	נתרן-AA
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק
מספר מעבדה: SO15032770					
חומר לבדיקה: מי רשת					
תאריך אישור: 29/04/15 13:05					
תאריך קליטה: 14/04/15, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: מלון בראשית מצפה רמון					
מספר דגימה: SO15032770/1					
תאור דגימה:					
	400		52	mg/L	כלורידים
			בוצע		סריקת מתכת אחת-ICP
			38.800	mg/L	# נתרן ICP-Na
			בוצע		דיגום מי רשת
מספר מעבדה: SO15032779					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 07/05/15 15:53					
תאריך קליטה: 14/04/15, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: מלון סוויטת רמון					
מספר דגימה: SO15032779/1					
תאור דגימה:					
	10.00	6.00	7.00		PH-שטח
	400.0		435.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	435.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	800		1,170	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		615	mg/L	BOD כללי
	250.00		63.00	mg/L	שמיים ושומנים
			123	mg/L	כלורידים
			71.0	mg/L	נתרן-AA
			בוצע		סריקת מתכת אחת-ICP
	1.500		0.390	mg/L	# בורון ICP-B
מיגל	40.00		11.20	mg/L	דטרגנט אניוני
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק
מספר מעבדה: SO15032780					

חומר לבדיקה: מי רשת					
תאריך אישור: 29/04/15 13:06					
תאריך קליטה: 14/04/15, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: מלון סוויטת רמון					
מספר דגימה: SO15032780/1					
תאור דגימה:					
	400		56	mg/L	כלורידים
			בוצע		סריקת מתכת אחת-ICP
			39.700	mg/L	# נתון ICP-Na
			בוצע		דיגום מי רשת
מספר מעבדה: SO15032783					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 07/05/15 15:55					
תאריך קליטה: 14/04/15, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: פונדק מצפה רמון					
מספר דגימה: SO15032783/1					
תאור דגימה:					
	10.00	6.00	5.74		PH-שטח
	400.0		195.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	195.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	800		1,130	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		390	mg/L	BOD כללי
	250.00		87.00	mg/L	שומנים ושומנים
			79	mg/L	כלורידים
			52.0	mg/L	נתון-AA
			בוצע		סריקת מתכת אחת-ICP
	1.500		0.470	mg/L	# בורון ICP-B
מיגל	40.00		5.45	mg/L	דטרגנט אניוני
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק
מספר מעבדה: SO15032786					
חומר לבדיקה: מי רשת					
תאריך אישור: 29/04/15 13:07					
תאריך קליטה: 14/04/15, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: פונדק מצפה רמון					
מספר דגימה: SO15032786/1					
תאור דגימה:					
	400		54	mg/L	כלורידים
			בוצע		סריקת מתכת אחת-ICP
			38.500	mg/L	# נתון ICP-Na
			בוצע		דיגום מי רשת
מספר מעבדה: SO15032789					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 10/05/15 13:33					
תאריך קליטה: 14/04/15, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: בה"ד 1					
מספר דגימה: SO15032789/1					
תאור דגימה:					
	10.00	6.00	7.20		PH-שטח
	400.0		290.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		670	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		370	mg/L	BOD כללי
			94.0	mg/L	חנקן כללי(MERCK)
			115	mg/L	כלורידים
			63.0	mg/L	נתון-AA
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
	250.00		82.00	mg/L	שומנים
			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		0.330	mg/L	ICP-B בורון #
			< 0.100	mg/L	ICP-Ba בריום #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Be בריליום #
			53.000	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		0.050	mg/L	ICP-Cu נחושת #
			1.900	mg/L	ICP-Fe ברזל #
	0.050		< 0.025	mg/L	ICP-Hg כספית #
			25.600	mg/L	ICP-K אשלגן #
	0.300		< 0.025	mg/L	ICP-Li ליתיום #
			8.510	mg/L	ICP-Mg מגנזיום #
	1.000		0.040	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		9.470	mg/L	ICP-P זרחן #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Pb עופרת #
			18.600	mg/L	ICP-S גופרית #
			< 0.025	mg/L	ICP-Sb אנטימון #
	0.050		< 0.025	mg/L	ICP-Se סלניום #
			2.930	mg/L	ICP - Si סיליקה (צורן) #
	2.000		< 0.025	mg/L	ICP-Sn בדיל #
			0.260	mg/L	ICP-Sr סטרונציום #
			< 0.025	mg/L	ICP-Ti טיטניום #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-V ונדיום #
	3.000		0.420	mg/L	ICP-Zn אבץ #

מספר מעבדה: SO15032801

חומר לבדיקה: מי רשת

תאריך אישור: 29/04/15 13:05

תאריך קליטה: 14/04/15, אתר קליטה: מילודע

תאור דוגמאות: בה"ד 1

מספר דגימה: SO15032801/1

תאור דגימה:

	400		55	mg/L	כלורידים
			בוצע		סריקת מתכת אחת-ICP
			39.400	mg/L	ICP-Na #
			בוצע		דיגום מי רשת

מספר מעבדה: SO15032802

חומר לבדיקה: שפכים

תאריך אישור: 07/05/15 15:58

תאריך קליטה: 14/04/15, אתר קליטה: מילודע

תאור דוגמאות: אכסניית הנוער מצפה רמון

מספר דגימה: SO15032802/1

תאור דגימה:

	10.00	6.00	6.50		PH-שטח
	400.0		26.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	26.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	800		80	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		40	mg/L	BOD כללי
	250.00		< 10.00	mg/L	שמיים ושומנים
			58	mg/L	כלורידים
			35.0	mg/L	נתרן- AA
			בוצע		סריקת מתכת אחת-ICP
	1.500		0.290	mg/L	ICP-B בורון #
מיגל	40.00		0.70	mg/L	דטרגנט אניוני
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק

מספר מעבדה: SO15032805

חומר לבדיקה: מי רשת

תאריך אישור: 29/04/15 13:06

תאריך קליטה: 14/04/15, אתר קליטה: מילודע

תאור דוגמאות: אכסניית הנוער מצפה רמון

מספר דגימה: SO15032805/1**תאור דגימה:**

	400		56	mg/L	כלורידים
			בוצע		סריקת מתכת אחת-ICP
			40.000	mg/L	# נתון ICP-Na
			בוצע		דיגום מי רשת

מספר מעבדה: SO15032807**חומר לבדיקה: שפכים****תאריך אישור: 07/05/15 15:48****תאריך קליטה: 14/04/15, אתר קליטה: מילודע****תאור דוגמאות: מכבסת מצפה****מספר דגימה: SO15032807/1****תאור דגימה:**

	10.00	6.00	11.20		PH-שטח
	400.0		38.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		1,035	mg O2/L	COD כללי
מיגל			ראה נספח		VOC כמותי ב- GCMS
			בוצע		סריקת מתכת אחת-ICP
	1.500		0.340	mg/L	# בורן ICP-B
מיגל	40.00		14.00	mg/L	דטרגנט אניוני
			214	mg/L	כלורידים
			259.0	mg/L	נתון-AA
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק

מספר מעבדה: SO15032809**חומר לבדיקה: מי רשת****תאריך אישור: 29/04/15 12:56****תאריך קליטה: 14/04/15, אתר קליטה: מילודע****תאור דוגמאות: מכבסת מצפה****מספר דגימה: SO15032809/1****תאור דגימה:**

	400		53	mg/L	כלורידים
			בוצע		סריקת מתכת אחת-ICP
			38.600	mg/L	# נתון ICP-Na
			בוצע		דיגום מי רשת

מספר מעבדה: SO15033060					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 20/04/15 13:46					
תאריך קליטה: 14/04/15, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: קלאב רמון					
.					
מספר דגימה: SO15033060/1					
תאור דגימה: בעייה בשוחת הדיגום					
			בוצע		הגעה לנקודת איסוף דיגום ללא ביצוע
מספר מעבדה: SO15033062					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 20/04/15 13:46					
תאריך קליטה: 14/04/15, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: תחנת דלק דור אלון מצפה רמון					
.					
מספר דגימה: SO15033062/1					
תאור דגימה: שוחה סתומה					
			בוצע		הגעה לנקודת איסוף דיגום ללא ביצוע
מספר מעבדה: SO15035338					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 20/05/15 11:05					
תאריך קליטה: 21/04/15, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: אמיליה(זוהר) קוסמטיקס - אחרי מתקן טיפול					
.					
מספר דגימה: SO15035338/1					
תאור דגימה:					
	10.00	6.00	6.96		PH-שטח
	400.0		1,120.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		2,415	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		1,050	mg/L	BOD כללי
	20.00		42.00	mg/L	שמן מינרלי
מיגל			ראה פרשנות		VOC כמותי ב- GCMS
		70%TSS	970.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
מיגל			לא התגלה*		SVOC אנליזה ב- GCMS
			172	mg/L	כלורידים
מיגל			ראה פרשנות		DOX ככלורידים
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		31.800	mg/L	# ICP-Al אלומיניום
	0.100		< 0.025	mg/L	# ICP-As ארסן
	1.500		0.500	mg/L	# ICP-B בורון
			< 0.100	mg/L	# ICP-Ba בריום
	0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Be בריליום
			54.000	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 #
			7.010	mg/L	ICP-Fe ברזל #
	0.050		< 0.025	mg/L	ICP-Hg כספית #
			245.000	mg/L	ICP-K אשלגן #
	0.300		< 0.025	mg/L	ICP-Li ליטיום #
			8.180	mg/L	ICP-Mg מגנזיום #
	1.000		0.180	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		8.660	mg/L	ICP-P זרחן #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Pb עופרת #
			264.000	mg/L	ICP-S גופרית #
			< 0.025	mg/L	ICP-Sb אנטימון #
	0.050		< 0.025	mg/L	ICP-Se סלניום #
			7.140	mg/L	ICP - Si סיליקה (צורן) #
	2.000		< 0.025	mg/L	ICP-Sn בדיל #
			0.210	mg/L	ICP-Sr סטרונציום #
			0.050	mg/L	ICP-Ti טיטניום #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-V ונדיום #
	3.000		2.970	mg/L	ICP-Zn אבץ #
			200.0	mg/L	נתרן- AA
	50.0		81.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)

מספר מעבדה: SO15035343

חומר לבדיקה: מי רשת

תאריך אישור: 13/05/15 09:53

תאריך קליטה: 21/04/15, אתר קליטה: מילודע

תאור דוגמאות: אמיליה (זוהר) קוסמטיקס - אחרי מתקן טיפול

מספר דגימה: SO15035343/1

תאור דגימה:

	400		30	mg/L	כלורידים
			בוצע		דיגום מי רשת
			26.000	mg/L	נתרן- AA במים

מספר מעבדה: SO15035345

חומר לבדיקה: שפכים

תאריך אישור: 17/05/15 16:38

תאריך קליטה: 21/04/15, אתר קליטה: מילודע

תאור דוגמאות: אמיליה(זוהר) קוסמטיקס - בתוך המפעל

מספר דגימה: SO15035345/1

תאור דגימה:

	10.00	6.00	6.20		PH-שטח
	400.0		175.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	170.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	800		1,170	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		625	mg/L	BOD כללי
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
			333	mg/L	כלורידים
			138.0	mg/L	נתרן- AA
מיגל			ראה פרשנות		VOC כמותי ב- GCMS
מיגל			ראה נספח		SVOC אנליזה ב- GCMS
מיגל			ראה פרשנות		DOX ככלורידים
מיגל			לא התגלה*		שאריות חומרי הדברה GCMS
	50.0		58.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
			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		0.380	mg/L	ICP-B בורון #
			0.130	mg/L	ICP-Ba בריום #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Be בריליום #
			55.000	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		0.040	mg/L	ICP-Cu נחושת #
			1.720	mg/L	ICP-Fe ברזל #
	0.050		< 0.025	mg/L	ICP-Hg כספית #
			20.500	mg/L	ICP-K אשלגן #
	0.300		< 0.025	mg/L	ICP-Li ליתיום #
			6.410	mg/L	ICP-Mg מגנזיום #
	1.000		0.100	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		8.270	mg/L	ICP-P זרחן #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Pb עופרת #
			28.800	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 #
			0.250	mg/L	ICP-Sr סטרונציום #
			< 0.025	mg/L	ICP-Ti טיטניום #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-V ונדיום #
	3.000		0.900	mg/L	ICP-Zn אבץ #

מספר מעבדה: SO15035352

חומר לבדיקה: שפכים

תאריך אישור: 19/05/15 11:48

תאריך קליטה: 21/04/15, אתר קליטה: מילודע

תאור דוגמאות: פריגו

מספר דגימה: SO15035352/1

תאור דגימה:

	10.00	6.00	7.16		PH-שטח
	400.0		6.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	6.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	800		75	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		16	mg/L	BOD כללי
מיגל			לא התגלה*		VOC כמותי ב- GCMS
מיגל			ראה נספח		SVOC אנליזה ב- GCMS
	50.0		8.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
מיגל			לא התגלה*		שאריות חומרי הדברה GCMS
			120	mg/L	כלורידים
מיגל			לא התגלה*		DOX ככלורידים
			111.0	mg/L	נתרן- AA
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רוחק
			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		0.400	mg/L	ICP-B בורון #
			< 0.100	mg/L	ICP-Ba בריום #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Be בריליום #
			13.100	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 #
			< 0.200	mg/L	ICP-Fe ברזל #
	0.050		< 0.025	mg/L	ICP-Hg כספית #
			3.340	mg/L	ICP-K אשלגן #
	0.300		< 0.025	mg/L	ICP-Li ליתיום #
			< 2.000	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		6.750	mg/L	ICP-P זרחן #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Pb עופרת #
			24.400	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		0.050	mg/L	ICP-Zn אבץ #
מספר מעבדה: SO15035361					
חומר לבדיקה: מי רשת					
תאריך אישור: 13/05/15 09:58					
תאריך קליטה: 21/04/15, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: פריגו					
מספר דגימה: SO15035361/1					
תאור דגימה:					
	400		30	mg/L	כלורידים
			בוצע		דיגום מי רשת
			30.000	mg/L	נתרן- AA במים
מספר מעבדה: SO15035364					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 13/05/15 12:09					
תאריך קליטה: 21/04/15, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: קייטרינג זרד					
מספר דגימה: SO15035364/1					
תאור דגימה:					
	10.00	6.00	6.60		PH-שטח
	400.0		510.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		2,405	mg O2/L	COD כללי
	250.00		148.00	mg/L	שמיים ושומנים
	15.000		44.000	mg/L	זרחן כללי
	50.0		123.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
			181	mg/L	כלורידים
			176.0	mg/L	נתרן- AA
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק
מספר מעבדה: SO15035366					
חומר לבדיקה: מי רשת					
תאריך אישור: 13/05/15 10:12					
תאריך קליטה: 21/04/15, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: קייטרינג זרד					
מספר דגימה: SO15035366/1					
תאור דגימה:					
	400		35	mg/L	כלורידים
			בוצע		דיגום מי רשת
			28.000	mg/L	נתרן- AA במים
מספר מעבדה: SO15035367					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 20/05/15 11:07					
תאריך קליטה: 21/04/15, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: לוכסמבורג					
מספר דגימה: SO15035367/1					
תאור דגימה:					
	10.00	6.00	7.25		PH-שטח
	400.0		70.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	65.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	800		200	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		80	mg/L	BOD כללי
מיגל			ראה פרשנות		VOC כמותי ב- GCMS

מיגל			ראה נספח		SVOC אנליזה ב- GCMS
מיגל			ראה פרשנות		DOX ככלורידים
מיגל			ראה נספח		שאריות חומרי הדברה GCMS
			141	mg/L	כלורידים
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק
			בוצע		סריקת מתכות-ICP
	0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
	25.000		< 1.000	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
	0.100		< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
	1.500		< 0.200	mg/L	# בורון ICP-B
			< 0.100	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			60.100	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
			0.360	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
			29.000	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		< 0.025	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
			80.700	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		5.780	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			22.500	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			3.740	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.840	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
	3.000		0.190	mg/L	# אבץ ICP-Zn
	50.0		56.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
מספר מעבדה: SO15035375					
חומר לבדיקה: מי רשת					
תאריך אישור: 29/04/15 17:11					
תאריך קליטה: 21/04/15, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: לוכסמבורג					
.					
מספר דגימה: SO15035375/1					
תאור דגימה:					
	400		108	mg/L	כלורידים
			בוצע		דיגום מי רשת
מספר מעבדה: SO15035376					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 31/05/15 11:36					
תאריך קליטה: 21/04/15, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: בא"ח נח"ל					
.					
מספר דגימה: SO15035376/1					
תאור דגימה:					
	10.00	6.00	7.00		PH-שטח
	400.0		110.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		480	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		235	mg/L	BOD כללי
			72.0	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
			177	mg/L	כלורידים
			99.0	mg/L	נתרן- AA
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי

	250.00		37.00	mg/L	שומנים
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק
			בוצע		סריקת מתכות-ICP
	0.100		< 0.025	mg/L	# ICP-Ag כסף
	25.000		< 1.000	mg/L	# ICP-Al אלומיניום
	0.100		< 0.025	mg/L	# ICP-As ארסן
	1.500		< 0.200	mg/L	# ICP-B בורון
			< 0.100	mg/L	# ICP-Ba בריום
	0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Be בריליום
			69.400	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
			1.700	mg/L	# ICP-Fe ברזל
	0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Hg כספית
			22.400	mg/L	# ICP-K אשלגן
	0.300		< 0.025	mg/L	# ICP-Li ליתיום
			32.200	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		7.870	mg/L	# ICP-P זרחן
	0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Pb עופרת
			26.600	mg/L	# ICP-S גופרית
			< 0.025	mg/L	# ICP-Sb אנטימון
	0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Se סלניום
			8.610	mg/L	# ICP - Si סיליקה (צורן)
	2.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Sn בדיל
			1.070	mg/L	# ICP-Sr סטרונציום
			< 0.025	mg/L	# ICP-Ti טיטניום
	0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-V ונדיום
	3.000		0.210	mg/L	# ICP-Zn אבץ
מספר מעבדה: SO15035381					
חומר לבדיקה: מי רשת					
תאריך אישור: 13/05/15 10:13					
תאריך קליטה: 21/04/15, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: בא"ח נח"ל					
מספר דגימה: SO15035381/1					
תאור דגימה:					
	400		110	mg/L	כלורידים
			בוצע		דיגום מי רשת
			69.000	mg/L	נתרן- AA במים

**** סוף תעודה ****

פרשנות לדגימות

דגימה: SO15035338/1

לא נמצאו חומרי VOC ו- DOX ככלורידים 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: SO15035345/1

לא נמצאו חומרי VOC ו- DOX ככלורידים 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: SO15035367/1

לא נמצאו חומרי VOC ו- DOX ככלורידים 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.

אבטחת איכות				
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה	חומר
	1		USEPA 200.7	מי רשת # נתרן ICP-Na
	1		נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	מי רשת דיגום מי רשת
	1		Based on SM 4500 CL-D	מי רשת כלורידים
	1		USEPA SW 846 Method 7000B	מי רשת נתרן-AA במים
	1		USEPA 200.7	מי רשת סריקת מתכת אחת-ICP
7387 קובץ התקנות	1,9		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	שפכים # אבץ ICP-Zn
7387 קובץ התקנות	1,9		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	שפכים # אלומיניום ICP-Al
	1		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	שפכים # אנטימון ICP-Sb
7387 קובץ התקנות	1,9		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	שפכים # ארסן ICP-As
	1		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	שפכים # אשלגן ICP-K
7387 קובץ התקנות	1,9		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	שפכים # ברזל ICP-Fe
7387 קובץ התקנות	1,9		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	שפכים # ברזל ICP-Ba
	1		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	שפכים # בריליום ICP-Be
7387 קובץ התקנות	1,9		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	שפכים # גופרית ICP-S
7387 קובץ התקנות	1,9		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	שפכים # ונדיום ICP-V
	1		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	שפכים # זרחן ICP-P
7387 קובץ התקנות	1,9		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	שפכים # טיטניום ICP-Ti
7387 קובץ התקנות	1,9		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	שפכים # כסף ICP-Ag
	1		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	שפכים # כספית ICP-Hg
7387 קובץ התקנות	1,9		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	שפכים # כרום ICP-Cr
	1		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	שפכים # ליתיום ICP-Li
7387 קובץ התקנות	1,9		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	שפכים # מגנזיום ICP-Mg
7387 קובץ התקנות	1,9		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	שפכים # מוליבדן ICP-Mo
7387 קובץ התקנות	1,9		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	שפכים # מנגן ICP-Mn
7387 קובץ התקנות	1,9		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	שפכים # נחושת ICP-Cu
7387 קובץ התקנות	1,9		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	שפכים # ניקל ICP-Ni
	1		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	שפכים # נתרן ICP-Na
	1		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	שפכים # סטרונציום ICP-Sr
	1		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	שפכים # סידן ICP-Ca
	1		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	שפכים # סיליקה Si (צורן) - ICP
7387 קובץ התקנות	1,9		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	שפכים # סלניום ICP-Se
7387 קובץ התקנות	1,9		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	שפכים # עופרת ICP-Pb
7387 קובץ התקנות	1,9		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	שפכים # קדמיום ICP-Cd
7387 קובץ התקנות	1,9		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	שפכים # קובלט ICP-Co
	1		SM 6200B	שפכים VOC נמותי ב-GCMS
	1		In House Method Based on EPA 8270	שפכים SVOC אנליזה ב-GCMS
7387 קובץ התקנות	1,2,9		SM 5210B	שפכים כללי BOD
7387 קובץ התקנות	1,2,9		MERCK KIT SQ	שפכים כללי COD
7387 קובץ התקנות	1,2,9		SM 4500 H+B	שפכים PH-שטח
7387 קובץ התקנות	2,9,17		SM 2540D	שפכים TSS מוצקים מרחפים
7387 קובץ התקנות	9,17		SM 2540E	שפכים VSS מוצקים נדיפים
7387 קובץ התקנות	1,9		SM 6200B	שפכים DOX כלורידים
7387 קובץ התקנות	1,9		1.02552.0001 Merck Kit	שפכים דטררגט אניוני
	1		נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	שפכים דיגום שפכים אקראי-רחוק
7387 קובץ התקנות	9,17		MERCK KIT SQ	שפכים זרחן כללי
	17		MERCK KIT SQ	שפכים חנקן כללי (MERCK)
7387 קובץ התקנות	1,9		SM 4500 NorgB	שפכים חנקן קלדהל (TKN)
	1,2		Based on SM 4500 CL-D	שפכים כלורידים
	1		USEPA SW 846 Method 7000B	שפכים נתרן-AA
	1		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	שפכים סריקת מתכות-ICP
	1		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	שפכים סריקת מתכת אחת-ICP
7387 קובץ התקנות	9,17		SM5520 D	שפכים שומנים
7387 קובץ התקנות	1,9		SM5520 F	שפכים שמן מינרלי
7387 קובץ התקנות	1,9		SM5520 D	שפכים שמנים ושומנים

באורים לבדיקות

קוד	ביאורים
1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
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
9	הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון 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.



נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה
