



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: SO14049175					
חומר לבדיקה: מי קולחים					
תאריך אישור: 06/07/14 11:12					
תאריך קליטה: 02/07/14, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: מט"ש ירוחם-קולחים שלישוני					
מספר דגימה: SO14049175/1					
תאור דגימה:					
			0	per 100 ml	קוליפורמים פקאליים
			0.77	mg/L	כלור כללי-בדיקת שטח
			2.100	NTU	עכירות
מספר מעבדה: SO14049176					
חומר לבדיקה: מי קולחים					
תאריך אישור: 06/07/14 11:12					
תאריך קליטה: 02/07/14, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: מט"ש דימונה-קולחים שלישוני					
מספר דגימה: SO14049176/1					
תאור דגימה:					
			0	per 100 ml	קוליפורמים פקאליים
			1.89	mg/L	כלור כללי-בדיקת שטח
			1.190	NTU	עכירות
מספר מעבדה: SO14049474					
חומר לבדיקה: מי קולחים					
תאריך אישור: 22/07/14 16:09					
תאריך קליטה: 03/07/14, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: מט"ש דימונה					
מספר דגימה: SO14049474/1					
תאור דגימה:					
			7.42		PH-שטח
			5.97	mg/L	חמצן מומס
			< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
			< 5	mg/L	BOD כללי
			20	mg O2/L	COD כללי
			< 2.5	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
			10.00	mg/L	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
			10.0	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
			1.01	mS/cm	מוליכות
			0.790	mg/L	פלוואריד (F-IC)
			< 0.010	mg/L	ציאנידים
			4.28	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
			0.420	mg/L	# בורון ICP-B
			< 0.100	mg/L	# בריום ICP-Ba
			< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			46.100	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	ICP-Cu נחושת #
			< 0.200	mg/L	ICP-Fe ברזל #
			< 0.025	mg/L	ICP-Hg כספית #
			31.600	mg/L	ICP-K אשלגן #
			< 0.025	mg/L	ICP-Li ליתיום #
			7.090	mg/L	ICP-Mg מגנזיום #
			0.040	mg/L	ICP-Mn מנגן #
			< 0.025	mg/L	ICP-Mo מוליבדן #
			118.000	mg/L	ICP-Na נתרן #
			< 0.025	mg/L	ICP-Ni ניקל #
			5.300	mg/L	ICP-P זרחן #
			< 0.025	mg/L	ICP-Pb עופרת #
			39.700	mg/L	ICP-S גופרית #
			< 0.025	mg/L	ICP-Sb אנטימון #
			< 0.025	mg/L	ICP-Se סלניום #
			4.040	mg/L	ICP - Si סיליקה (צורן) #
			< 0.025	mg/L	ICP-Sn בדיל #
			0.130	mg/L	ICP-Sr סטרונציום #
			< 0.025	mg/L	ICP-Ti טיטניום #
			< 0.025	mg/L	ICP-V ונדיום #
			0.130	mg/L	ICP-Zn אבץ #
			130.00	mg/L	כלוריד (IC-ב) Cl
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק
מספר מעבדה: SO14049481					
חומר לבדיקה: מי קולחים					
תאריך אישור: 22/07/14 13:10					
תאריך קליטה: 03/07/14, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: מט"ש ירוחם					
מספר דגימה: SO14049481/1					
תאור דגימה: קולחין שלישי					
			7.52		PH-שטח
			6.80	mg/L	חמצן מומס
			< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
			7	mg/L	BOD כללי
			90	mg O2/L	COD כללי
			16.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
			30.90	mg/L	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
			31.0	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
			1.20	mS/cm	מוליכות
			0.730	mg/L	פלואוריד F-(IC-ב)
מיגל			0.85	mg/L	דטרגנט אניוני
			0.016	mg/L	ציאנידים
			4.92	ratio	SAR- מחושב
			143.00	mg/L	כלוריד (IC-ב) Cl
			בוצע		סריקת מתכות-ICP
			< 0.025	mg/L	ICP-Ag כסף #
			< 1.000	mg/L	ICP-Al אלומיניום #
			< 0.025	mg/L	ICP-As ארסן #
			0.470	mg/L	ICP-B בורון #
			< 0.100	mg/L	ICP-Ba בריום #
			< 0.025	mg/L	ICP-Be בריליום #
			41.500	mg/L	ICP-Ca סידן #
			< 0.025	mg/L	ICP-Cd קדמיום #
			< 0.025	mg/L	ICP-Co קובלט #
			< 0.025	mg/L	ICP-Cr כרום #
			< 0.025	mg/L	ICP-Cu נחושת #
			0.250	mg/L	ICP-Fe ברזל #
			< 0.025	mg/L	ICP-Hg כספית #
			32.100	mg/L	ICP-K אשלגן #
			< 0.025	mg/L	ICP-Li ליתיום #
			6.580	mg/L	ICP-Mg מגנזיום #
			0.030	mg/L	ICP-Mn מנגן #
			< 0.025	mg/L	ICP-Mo מוליבדן #
			129.000	mg/L	ICP-Na נתרן #

			< 0.025	mg/L	ICP-Ni ניקל #
			7.700	mg/L	ICP-P זרחן #
			< 0.025	mg/L	ICP-Pb עופרת #
			45.900	mg/L	ICP-S גופרית #
			< 0.025	mg/L	ICP-Sb אנטימון #
			< 0.025	mg/L	ICP-Se סלניום #
			4.300	mg/L	ICP - Si סיליקה (צורן) #
			< 0.025	mg/L	ICP-Sn בדיל #
			0.160	mg/L	ICP-Sr סטרונציום #
			< 0.025	mg/L	ICP-Ti טיטניום #
			< 0.025	mg/L	ICP-V ונדיום #
			0.090	mg/L	ICP-Zn אבץ #
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק
מספר מעבדה: SO14055922					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 11/08/14 10:19					
תאריך קליטה: 24/07/14, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: אמיליה זהר קוסמטיקס פריגו אחרי מתקן טיפול					
מספר דגימה: SO14055922/1					
תאור דגימה:					
			6.75		PH-שטח
	10.00	6.00	165.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	400.0		165.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
		70%TSS	3,420	mg O2/L	COD כללי
	800		1,630	mg/L	BOD כללי
	COD/BOD>4		23.0	mg/L	חנקן כללי(MERCK)
	50.0		23.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
	20.00		11.00	mg/L	שמן מינרלי
			110	mg/L	כלורידים
			100.0	mg/L	נתרן- AA
					שאריות חומרי הדברה GCMS
					VOC כמותי ב- GCMS
					GC-DOX
			256.00	mg/L	דטרגנט אניוני
			בוצע		סריקת מתכות-ICP
	0.100		< 0.025	mg/L	ICP-Ag כסף #
	25.000		2.290	mg/L	ICP-Al אלומיניום #
	0.100		< 0.025	mg/L	ICP-As ארסן #
	1.500		0.390	mg/L	ICP-B בורון #
			< 0.100	mg/L	ICP-Ba בריום #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Be בריליום #
			29.400	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		0.050	mg/L	ICP-Cu נחושת #
			9.760	mg/L	ICP-Fe ברזל #
	0.050		< 0.025	mg/L	ICP-Hg כספית #
			44.100	mg/L	ICP-K אשלגן #
	0.300		< 0.025	mg/L	ICP-Li ליתיום #
			3.130	mg/L	ICP-Mg מגנזיום #
	1.000		0.050	mg/L	ICP-Mn מנגן #
	0.150		< 0.025	mg/L	ICP-Mo מוליבדן #
	0.500		0.050	mg/L	ICP-Ni ניקל #
	15.000		2.240	mg/L	ICP-P זרחן #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Pb עופרת #
			47.300	mg/L	ICP-S גופרית #
			< 0.025	mg/L	ICP-Sb אנטימון #
	0.050		< 0.025	mg/L	ICP-Se סלניום #
			8.350	mg/L	ICP - Si סיליקה (צורן) #
	2.000		< 0.025	mg/L	ICP-Sn בדיל #
			0.100	mg/L	ICP-Sr סטרונציום #
			< 0.025	mg/L	ICP-Ti טיטניום #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-V ונדיום #

	3.000		4.870	mg/L	ICP-Zn אבץ #
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק
מספר מעבדה: SO14055924					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 11/08/14 11:56					
תאריך קליטה: 24/07/14, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: אמיליה זהר קוסמטיקס סניטרי					
-					
מספר דגימה: SO14055924/1					
תאור דגימה:					
	10.00	6.00	7.40		PH-שטח
	400.0		45.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	45.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	800		215	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		90	mg/L	BOD כללי
			66.0	mg/L	חנקן כללי(MERCK)
	50.0		68.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
			57	mg/L	כלורידים
			36.0	mg/L	נתרן- AA
מיגל			ראה נספח		שאריות חומרי הדברה GCMS
מיגל			ראה נספח		VOC כמותי ב- GCMS
מיגל			ראה נספח		SVOC אנליזה ב- GCMS
מיגל			ראה פרשנות		GC-DOX
מיגל	40.00		9.60	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		0.360	mg/L	ICP-B בורון #
			< 0.100	mg/L	ICP-Ba בריום #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Be בריליום #
			32.400	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		0.030	mg/L	ICP-Cu נחושת #
			0.900	mg/L	ICP-Fe ברזל #
	0.050		< 0.025	mg/L	ICP-Hg כספית #
			18.300	mg/L	ICP-K אשלגן #
	0.300		< 0.025	mg/L	ICP-Li ליתיום #
			4.200	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		0.040	mg/L	ICP-Ni ניקל #
	15.000		7.490	mg/L	ICP-P זרחן #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Pb עופרת #
			15.800	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 #
			0.100	mg/L	ICP-Sr סטרונציום #
			< 0.025	mg/L	ICP-Ti טיטניום #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-V ונדיום #
	3.000		0.290	mg/L	ICP-Zn אבץ #
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק
מספר מעבדה: SO14055930					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 11/08/14 11:59					
תאריך קליטה: 24/07/14, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: לוכסמבורג					
-					
מספר דגימה: SO14055930/1					
תאור דגימה: שוחה צפונית					

	10.00	6.00	7.10		PH-שטח
	400.0		13.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	13.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	800		75	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		22	mg/L	BOD כללי
			18.0	mg/L	חנקן כללי(MERCK)
	50.0		18.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
			101	mg/L	כלורידים
			56.0	mg/L	נתרן- AA
מיגל			ראה נספח		שאריות חומרי הדברה GCMS
מיגל			ראה נספח		VOC כמותי ב- GCMS
מיגל			לא התגלה*		SVOC אנליזה ב- GCMS
מיגל			ראה נספח		GC-DOX
מיגל	40.00		3.70	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		< 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
			51.400	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
			0.260	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			12.000	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			20.600	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		< 0.025	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
			52.300	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500		0.040	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		2.190	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			17.500	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			5.350	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.580	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
	3.000		0.090	mg/L	# אבץ ICP-Zn
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק

מספר מעבדה: SO14055935

חומר לבדיקה: שפכים

תאריך אישור: 06/08/14 15:47

תאריך קליטה: 24/07/14, אתר קליטה: מילודע

תאור דוגמאות: לוכסמבורג- שוחה פנימית במפעל

מספר דגימה: SO14055935/1

תאור דגימה: בור סניקה

	10.00	6.00	7.10		PH-שטח
			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		0.370	mg/L	# בורון ICP-B
			< 0.100	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			52.100	mg/L	# סידן ICP-Ca

	0.100	< 0.025	mg/L	ICP-Cd קדמיום #
	1.000	< 0.025	mg/L	ICP-Co קובלט #
		< 0.025	mg/L	ICP-Cr כרום #
	1.000	< 0.025	mg/L	ICP-Cu נחושת #
		0.260	mg/L	ICP-Fe ברזל #
	0.050	< 0.025	mg/L	ICP-Hg כספית #
		8.970	mg/L	ICP-K אשלגן #
	0.300	< 0.025	mg/L	ICP-Li ליתיום #
		20.900	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	0.040	mg/L	ICP-Ni ניקל #
	15.000	1.960	mg/L	ICP-P זרחן #
	0.500	< 0.025	mg/L	ICP-Pb עופרת #
		17.700	mg/L	ICP-S גופרית #
		< 0.025	mg/L	ICP-Sb אנטימון #
	0.050	< 0.025	mg/L	ICP-Se סלניום #
		5.240	mg/L	ICP - Si סיליקה (צורן) #
	2.000	< 0.025	mg/L	ICP-Sn בדיל #
		0.600	mg/L	ICP-Sr סטרונציום #
		< 0.025	mg/L	ICP-Ti טיטניום #
	0.500	< 0.025	mg/L	ICP-V ונדיום #
	3.000	0.120	mg/L	ICP-Zn אבץ #

**** סוף תעודה ****

פרשנות לדגימות

דגימה: SO14055922/1

לא נמצאו חומרי DOX בדוגמא.
 בשל אופי הדוגמא, (משקעים רבים או הקצפה), הדוגמא נמהלה ביחס של 1:200 ולכן ערכי ה- LOQ לחומרים שנבדקו בדוגמא זו הינם גבוהים פי 200 מהנקוב בשיטה.

דגימה: SO14055924/1

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

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 רישיון 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 ההסמכה 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.

כונן

Ph.D. רונת בן אברהם
ראש המחלקה למיקרוביולוגיה
