



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: SO15000977					
חומר לבדיקה: מי קולחים					
תאריך אישור: 07/01/15 10:38					
תאריך קליטה: 05/01/15, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: מט"ש מצפה רמון-קולחים שליטונים					
-					
מספר דגימה: SO15000977/1					
			< 1	per 100 ml	קוליפורמים פקאליים
			1.56	mg/L	כלור חופשי-בדיקת שטח
מספר מעבדה: SO15006139					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 11/02/15 15:05					
תאריך קליטה: 21/01/15, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: קייטרינג זרד					
-					
מספר דגימה: SO15006139/1					
	400.0		180.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	10.00	6.00	6.65		PH-שטח
	800		1,110	mg O2/L	COD כללי
	50.0		74.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
	15.000		20.400	mg/L	זרחן כללי
			204	mg/L	כלורידים
			149.0	mg/L	נתרן-AA
	250.00		68.00	mg/L	שמנים ושומנים
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק
מספר מעבדה: SO15006149					
חומר לבדיקה: מי רשת					
תאריך אישור: 04/02/15 16:36					
תאריך קליטה: 21/01/15, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: קייטרינג זרד					
-					
מספר דגימה: SO15006149/1					
	400		36	mg/L	כלורידים
			בוצע		סריקת מתכת אחת-ICP
			32.500	mg/L	#נתרן ICP-Na
			בוצע		דיגום מי רשת

מספר מעבדה: SO15006217					
חומר לבדיקה: שפכים					
תאריך אישור: 11/02/15 15:02					
תאריך קליטה: 21/01/15, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: מפעל לוכסמבורג					
מספר דגימה: SO15006217/1					
	10.00	6.00	7.30		PH-שטח
	400.0		40.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	40.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	800		310	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		35	mg/L	BOD כללי
מיגל			ראה נספח		VOC נמותי ב- GCMS
מיגל			לא התגלה*		SVOC אנליזה ב- GCMS
	50.0		14.0	mg/L	תקן קלדהל (TKN)
			81	mg/L	כלורידים
מיגל	1.0000		0.0013	mg/L	DOX ככלורידים
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
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		0.050	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 #
			48.900	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		< 0.025	mg/L	ICP-Cu נחושת #
			0.320	mg/L	ICP-Fe ברזל #
	0.050		< 0.025	mg/L	ICP-Hg כספית #
			9.880	mg/L	ICP-K אשלגן #
	0.300		< 0.025	mg/L	ICP-Li ליתיום #
			25.500	mg/L	ICP-Mg מגנזיום #
	1.000		< 0.025	mg/L	ICP-Mn מנגן #
	0.150		< 0.025	mg/L	ICP-Mo מוליבדן #
			48.200	mg/L	ICP-Na נתרן #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Ni ניקל #
	15.000		2.000	mg/L	ICP-P זרחן #
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Pb עופרת #
			15.300	mg/L	ICP-S גופרית #
			< 0.025	mg/L	ICP-Sb אנטימון #
	0.050		< 0.025	mg/L	ICP-Se סלניום #
			5.850	mg/L	ICP - Si סיליקה (צורן) #
	2.000		< 0.025	mg/L	ICP-Sn בדיל #
			0.930	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 #
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק
מספר מעבדה: SO15006223					
חומר לבדיקה: מי רשת					
תאריך אישור: 28/01/15 18:25					
תאריך קליטה: 21/01/15, אתר קליטה: מילודע					
תאור דוגמאות: מפעל לוכסמבורג					
מספר דגימה: SO15006223/1					

	1	SM 6200B	VOC נמותי ב- GCMS	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	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי-רחוק	שפכים
7387 קובץ התקנות	9,17	MERCK KIT SQ	זרחן כללי	שפכים
7387 קובץ התקנות	1,9	SM 4500 NorgB	תנן קלדה (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
7387 קובץ התקנות	3,23		סולפיד מומס (כ-S) - קבלן משנה	שפכים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת 3-5 מתכות- ICP	שפכים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות- ICP	שפכים
7387 קובץ התקנות	קובץ	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

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 רשיון העסק.

* 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.

ליובוב איליאספוב
מעבדה מיקרוביאלית