

תאריך הדפסה: 10/07/16
תאריך אישור: 10/07/16 11:12

פלג הגליל- שפכים
ת.ד. 640 פארק תעשיות הגליל צח"ר
ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO16065047

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש צפת
שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 21-22\16
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 15:15

תאריך דווח: 10/07/16
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 22/06/16
תאריך דיגום: 22/06/16
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO16065047/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
			< 5.00	PT-CO	צבע
	10.00	6.00	7.96		PH
	400.0		348.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	COD/BOD>4		63	mg/L	BOD כללי
	800		782	mg O2/L	COD כללי
	50.0		66.0	mg/L	חנקן קלדה (TKN)
	20.00		40.60	mg/L	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
	250.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
		70%TSS	78.00	mg/L	שומנים
			311.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
			210	mg O2/L	COD מומס
			38	mg/L	BOD מומס
מיגל	40.00		5.00	mg/L	דטרגנט אניוני
	1.0		1.0	mg/L	סולפיד מומס
			128.00	mg/L	כלוריד (IC-ב) Cl
			79.300	mg/L	סולפאט (IC-ב) SO4-2
	3,500.0		816.0	mg/L	TDS כלל מוצקים נמסים
	0.500		< 0.010	mg/L	ציאנידים
מיגל	3.00		2.35	mg/L	פנול-מרכיבים
			בוצע		סריקת מתכות-ICP
	0.100		< 0.025	mg/L	ICP-Ag # כסף
	25.000		1.520	mg/L	ICP-Al # אלומיניום
	0.100		< 0.025	mg/L	ICP-As # ארסן
	1.500		< 0.200	mg/L	ICP-B # בורון
			0.110	mg/L	ICP-Ba # בריום
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Be # בריליום
			77.700	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		0.090	mg/L	ICP-Cu # נחושת
			1.760	mg/L	ICP-Fe # ברזל
	0.050		< 0.025	mg/L	ICP-Hg # כספית
			32.700	mg/L	ICP-K # אשלגן
	0.300		< 0.025	mg/L	ICP-Li # ליתיום
			28.800	mg/L	ICP-Mg # מגנזיום
	1.000		0.060	mg/L	ICP-Mn # מנגן
	0.150		< 0.025	mg/L	ICP-Mo # מוליבדן
			203.000	mg/L	ICP-Na # נתרן
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Ni # ניקל
	15.000		10.100	mg/L	ICP-P # זרחן
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Pb # עופרת
			22.700	mg/L	ICP-S # גופרית
			< 0.025	mg/L	ICP-Sb # אנטימון
	0.050		< 0.025	mg/L	ICP-Se # סלניום
			5.000	mg/L	ICP-Si (צורן) # סיליקה
	2.000		< 0.025	mg/L	ICP-Sn # בדיל
			0.370	mg/L	ICP-Sr # סטרונציום
			0.030	mg/L	ICP-Ti # טיטניום
	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-V # ונדיום
	3.000		0.400	mg/L	ICP-Zn # אבץ

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387	קובץ התקנת 1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Zn # אבץ
7387	קובץ התקנת 1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Al # אלומיניום
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sb # אנטימון
7387	קובץ התקנת 1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-As # ארסן
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-K # אשלגן
7387	קובץ התקנת 1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sn # בדיל
7387	קובץ התקנת 1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-B # בורון
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Fe # ברזל

תאריך הדפסה: 10/07/16
תאריך אישור: 10/07/16 11:12

פלג הגליל- שפכים
ת.ד. 640 פארק תעשיות הגליל צח"ר
ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO16065047

אבטחת איכות

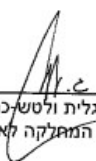
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריום ICP-Ba
קובץ התקנת 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריליום ICP-Be
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# גופרית ICP-S
קובץ התקנת 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ונדיום ICP-V
קובץ התקנת 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# זרחן ICP-P
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# טיטניום ICP-Ti
קובץ התקנת 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כסף ICP-Ag
קובץ התקנת 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כספית ICP-Hg
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כרום ICP-Cr
קובץ התקנת 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ליתיום ICP-Li
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מגנזיום ICP-Mg
קובץ התקנת 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מוליבדן ICP-Mo
קובץ התקנת 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מנגן ICP-Mn
קובץ התקנת 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נחושת ICP-Cu
קובץ התקנת 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ניקל ICP-Ni
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נתרן ICP-Na
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סטרונציום ICP-Sr
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סידן ICP-Ca
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סיליקה (צורן) ICP-Si
קובץ התקנת 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סלניום ICP-Se
קובץ התקנת 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# עופרת ICP-Pb
קובץ התקנת 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קדמיום ICP-Cd
קובץ התקנת 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קובלט ICP-Co
קובץ התקנת 7387	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
	1,2	SM 5210B	BOD מומס
קובץ התקנת 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
	1,2	MERCK KIT SQ	COD מומס
קובץ התקנת 7387	17,2,9	SM 4500 H+B	PH
קובץ התקנת 7387	17	SM 2540C	TDS כלל מוצקים נמסים
קובץ התקנת 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
קובץ התקנת 7387	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
קובץ התקנת 7387	1,9	1.02552.0001 Merck Kit	דטרגנט אינוני
	17	MERCK KIT SQ	חנקן אמוניאקל (MERCK)
קובץ התקנת 7387	1,9	SM 4500 NorgB	חנקן קלדהל (TKN)
	1	SM 4110B	כלוריד (C-Cl) (IC)
	1	SM 4110B	סולפט (S-Cl) (IC)
קובץ התקנת 7387	1,9	SM4500S2—F	סולפיד מומס
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות- ICP
קובץ התקנת 7387	9	based on Merck kit 1.14551.0001	פנול-מרכיבים
	1,3	SM 2120 B.	צבע
קובץ התקנת 7387		MERCK KIT SQ	ציאנידים
קובץ התקנת 7387	17,9	SM5520 D	שומנים
קובץ התקנת 7387	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

ביאורים לבדיקות

- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
- קבלנות משנה.
- הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

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 כמפורט ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמת הבדיקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במילואו 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 דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.


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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****