

תאריך הדפסה: 14/06/16
תאריך אישור: 14/06/16 16:09

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

תעודת בדיקה SO16053981

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש ליבנים
שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 24-25/5/16
שעת דיגום: 07:00
שעת הגעה: 15:55

תאריך דוח: 14/06/16
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 25/05/16
תאריך דיגום: 25/05/16
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO16053981/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10.00	6.00	150.00	PT-CO	צבע
	400.0		7.84		PH
	COD/BOD>4		432.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		246	mg/L	BOD כללי
	50.0		741	mg O2/L	COD כללי
			82.0	mg/L	חנקן קלדה (TKN)
	20.00		53.90	mg/L	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
	250.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
		70%TSS	87.00	mg/L	שומנים
			394.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
			48	mg/L	BOD מומס
			162	mg O2/L	COD מומס
מיגל	40.00		4.80	mg/L	דטרגנט אניוני
	1.0		לא התגלה*	mg/L	סולפיד מומס
	3,500.0		52.500	mg/L	סולפאט SO4-2 (ב-IC)
	0.500		956.0	mg/L	TDS כלל מוצקים נמסים
מיגל	3.00		< 0.010	mg/L	ציאנידים
			0.78	mg/L	פנול-מרכיבים
			143.00	mg/L	כלוריד Cl- (ב-IC)
					סריקת מתכות-ICP
	0.100		< 0.025	mg/L	# ICP-Ag כסף
	25.000		1.220	mg/L	# ICP-Al אלומיניום
	0.100		< 0.025	mg/L	# ICP-As ארסן
	1.500		< 0.200	mg/L	# ICP-B בורן
			0.070	mg/L	# ICP-Ba בריום
	0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Be בריליום
			96.200	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		0.060	mg/L	# ICP-Cu נחושת
			1.500	mg/L	# ICP-Fe ברזל
	0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Hg כספית
			33.100	mg/L	# ICP-K אשלגן
	0.300		< 0.025	mg/L	# ICP-Li ליתיום
			36.400	mg/L	# ICP-Mg מגנזיום
	1.000		0.080	mg/L	# ICP-Mn מנגן
	0.150		< 0.025	mg/L	# ICP-Mo מוליבדן
			105.000	mg/L	# ICP-Na נתרן
	0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Ni ניקל
	15.000		10.500	mg/L	# ICP-P זרחן
	0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Pb עופרת
			21.600	mg/L	# ICP-S גופרית
			< 0.025	mg/L	# ICP-Sb אנטימון
	0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Se סלניום
			6.520	mg/L	# ICP-Si סיליקה (צורן) - ICP
	2.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Sn בדיל
			0.260	mg/L	# ICP-Sr סטרונציום
			0.040	mg/L	# ICP-Ti טיטניום
	0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-V ונדיום
	3.000		0.300	mg/L	# ICP-Zn אבץ

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Zn אבץ
קובץ התקנות 7387	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
קובץ התקנות 7387	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
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Sn בדיל
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-B בורן
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Fe ברזל

תאריך הדפסה: 14/06/16
תאריך אישור: 14/06/16 16:09

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

תעודת בדיקה SO16053981

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	# בריום 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 Si (צורן) ICP -
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	דטררגנט אינוני
	17	MERCK KIT SQ	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
קובץ התקנת 7387	1,9	SM 4500 NorgB	חנקן קלדהל (TKN)
	1	SM 4110B	כלוריד CI-(ב) (IC)
	1	SM 4110B	סולפט SO4-2-(ב) (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

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
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

א.	המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
ב.	הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
ג.	התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
ד.	יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ה.	הדיוגם נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
ו.	הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
ז.	התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.
ח.	הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט.	הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

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

מנהל ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **