

תאריך הדפסה: 06/07/16
תאריך אישור: 06/07/16 11:29

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

תעודת בדיקה SO16065051

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: 06/07/16
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 22/06/16
תאריך דיגום: 22/06/16
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי קולחים

מספר דגימה: SO16065051/1			
תאור דגימה: קולחין שלישוני			
אתר ביצוע	תוצאה	יחידה	בדיקה
	8.08		PH
	< 5	mg/L	BOD כללי
	< 2.5	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	20	mg O2/L	COD כללי
	3.90	mg/L	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
	5.40	mg/L	חנקן קלדהל (חישוב)
	0.650	mg/L	ניטראט N-(ב-IC)
	0.150	mg/L	ניטריט N-(ב-IC)
	304.00	mg/L	כלוריד Cl-(ב-IC)
	0.245	mg/L	פלואוריד F-(ב-IC)
מיגל	0.05	mg/L	דטרגנט אניוני
	5.24	ratio	SAR- מחושב
	< 0.010	mg/L	ציאנידים
	0.7	mg/L	סולפיד מומס
מיגל	< 0.03	mg/L	שמן מנרלי - FTIR
	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
	< 0.200	mg/L	# ICP-B בורן
	0.050	mg/L	# ICP-Ba בריום
	< 0.025	mg/L	# ICP-Be בריליום
	62.800	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
	< 0.200	mg/L	# ICP-Fe ברזל
	< 0.025	mg/L	# ICP-Hg כספית
	29.200	mg/L	# ICP-K אשלגן
	< 0.025	mg/L	# ICP-Li ליתיום
	24.700	mg/L	# ICP-Mg מגנזיום
	< 0.025	mg/L	# ICP-Mn מנגן
	< 0.025	mg/L	# ICP-Mo מוליבדן
	194.000	mg/L	# ICP-Na נתרן
	< 0.025	mg/L	# ICP-Ni ניקל
	0.640	mg/L	# ICP-P זרחן
	< 0.025	mg/L	# ICP-Pb עופרת
	20.300	mg/L	# ICP-S גופרית
	< 0.025	mg/L	# ICP-Sb אנטימון
	< 0.025	mg/L	# ICP-Se סלניום
	8.530	mg/L	# ICP-Si סיליקה (צורן) - ICP
	< 0.025	mg/L	# ICP-Sn בדיל
	0.320	mg/L	# ICP-Sr סטרונציום
	< 0.025	mg/L	# ICP-Ti טיטניום
	< 0.025	mg/L	# ICP-V ונדיום
	< 0.050	mg/L	# ICP-Zn אבץ
	6.2	mg/L	חנקן כללי (MERCK)

אבטחת איכות

ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אבץ ICP-Zn
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אלומיניום ICP-Al
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אנטימון ICP-Sb
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ארסן ICP-As
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אשלגן ICP-K
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בדיל ICP-Sn
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בורן ICP-B
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ברזל ICP-Fe
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריום ICP-Ba
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריליום ICP-Be

תאריך הדפסה: 06/07/16
תאריך אישור: 06/07/16 11:29

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

תעודת בדיקה SO16065051

אבטחת איכות

ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	גופרית ICP-S
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	נדיום ICP-V
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	זרחן ICP-P
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	טיטניום ICP-Ti
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סדן ICP-Ag
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	כספית ICP-Hg
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	כרום ICP-Cr
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ליתיום ICP-Li
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	מגנזיום ICP-Mg
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	מוליבדן ICP-Mo
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	מנגן ICP-Mn
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	נחושת ICP-Cu
1	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	סטרוניום ICP-Sr
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סידן ICP-Ca
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סיליקה ICP - Si (צורן)
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סלניום ICP-Se
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	עופרת ICP-Pb
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	קדמיום ICP-Cd
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	קובלט ICP-Co
1,2	SM 5210B	כלי BOD
1,2	MERCK KIT SQ	כלי COD
17,2	SM 4500 H+B	PH
17,2	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
1	1.02552.0001 Merck Kit	דטרגנט אניוני
17	MERCK KIT SQ	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
17	MERCK KIT SQ	חנקן כלילי (MERCK)
1	SM 4110B	כלוריד Cl-(ב-IC)
1	SM 4110B	ניטראט N-(ב-IC)
1	SM 4110B	ניטריט N-(ב-IC)
1	SM4500S2—F	סולפיד מומס
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות ICP
1	SM 4110B	פלוואריד F-(ב-IC)
	MERCK KIT SQ	ציאנידים
1,2	SM 5520C & SM 5520F	שמן מנרלי - FTIR

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

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.	הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
ו.	הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה 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 ולטשינה
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **