

תאריך הדפסה: 04/06/18
תאריך אישור: 04/06/18 10:03

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

תעודת בדיקה SO18047987

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: אחוזות בגליל

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 09:30
שעת הגעה: 13:30

תאריך דוח: 04/06/18
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: 3863
תאריך קליטה: 23/05/18
תאריך דיגום: 23/05/18
תאור מצב דגימה: מקור
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO18047987/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	400.0		50.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	COD/BOD>4		134	mg/L	BOD כללי
	800		398	mg O2/L	COD כללי
			113	mg/L	כלורידים
מיגל	40.00		7.60	mg/L	דטרגנט אניוני
מיגל	5.00		1.04	mg/L	דטרגנט ניוני
	250.00		19.00	mg/L	שמיים ושומנים
	10.00	6.00	7.00		PH-שטח
			בוצע		סריקת שתי מתכות-ICP
	1.500		< 0.200	mg/L	# בורן ICP-B
			78.600	mg/L	# נתרן ICP-Na
			בוצע		דיגום שפכים - קרוב

אבטחת איכות

סך גילוי/כימות	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בורן ICP-B
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נתרן ICP-Na
		קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
		קובץ התקנות 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
		קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח
		קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
		קובץ התקנות 7387	1,9	1.02552.0001 Merck Kit	דטרגנט אניוני
		קובץ התקנות 7387	1,9	based on Merck Kit 1.01787.0001	דטרגנט ניוני
			1	נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים - קרוב
5	mg/L		1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת שתי מתכות-ICP
		קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 D	שמיים ושומנים

ביאורים לבדיקות

1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
17	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
2	בהכרת משרד הבריאות
9	הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישון העסק.

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 ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.


יולי ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 21/03/18
תאריך אישור: 21/03/18 11:52

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

תעודת בדיקה SO18019212

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: אחוזות בגליל

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 14:30
שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 21/03/18
מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: שוחה אחרונה לפני החיבור אל מערכת הביוב הציבורית
תאריך קליטה: 25/02/18
תאריך דיגום: 25/02/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO18019212/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	400.0		83.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		553	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		302	mg/L	BOD כללי
			95	mg/L	כלורידים
	10.00	6.00	7.03		PH-שטח
מיגל	40.00		6.40	mg/L	דטרגנט אניוני
מיגל	5.00		3.74	mg/L	דטרגנט נוניוני
	250.00		58.00	mg/L	שומנים ושומנים
			בוצע		דיגום שפכים - קרוב
			בוצע		סריקת שתי מתכות- ICP
	1.500		< 0.200	mg/L	# ברזן ICP-B
			73.000	mg/L	# נתרן ICP-Na

אבטחת איכות

סך גילוי/כימות	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ברזן ICP-B
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נתרן ICP-Na
		קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
		קובץ התקנות 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
		קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח
		קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
		קובץ התקנות 7387	1,9	1.02552.0001 Merck Kit	דטרגנט אניוני
		קובץ התקנות 7387	1,9	based on Merck Kit 1.01787.0001	דטרגנט נוניוני
			1	נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים - קרוב
5	mg/L		1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת שתי מתכות- ICP
		קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 D	שומנים ושומנים

ביאורים לבדיקות

1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
17	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
2	בהכרת משרד הבריאות
9	הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישון העסק.

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 ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
ז.	התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
ח.	הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט.	הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 04/06/18
תאריך אישור: 04/06/18 10:00

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

תעודת בדיקה SO18047993

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: אחים פחימה

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 10:30
שעת הגעה: 13:30

תאריך דווח: 04/06/18
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: 3861
תאריך קליטה: 23/05/18
תאריך דיגום: 23/05/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO18047993/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	6.88		PH-שטח
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
400.0		80.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	80.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
		בוצע		דיגום שפכים - קרוב
		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		< 0.200	mg/L	# בורן ICP-B
		0.190	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
		73.700	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		0.250	mg/L	# נחושת ICP-Cu
		2.000	mg/L	# ברזל ICP-Fe
0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
		5.070	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
		25.400	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
1.000		0.030	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.150		0.040	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
		20.700	mg/L	# נתרן ICP-Na
0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
15.000		0.650	mg/L	# זרחן ICP-P
0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
		7.610	mg/L	# גופרית ICP-S
		< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
		2.890	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
		0.290	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
		0.040	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
3.000		0.620	mg/L	# אבץ ICP-Zn

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אבץ ICP-Zn
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אלומיניום ICP-Al
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אנטימון ICP-Sb
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ארסן ICP-As
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אשלגן ICP-K
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בדיל ICP-Sn
קובץ התקנות 7387	1,9	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
קובץ התקנות 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 התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ונדיום ICP-V
קובץ התקנות 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 התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כסף ICP-Ag
קובץ התקנות 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 התקנות 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 התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מוליבדן ICP-Mo
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מנגן ICP-Mn
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נחושת ICP-Cu
קובץ התקנות 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

תאריך הדפסה: 04/06/18
תאריך אישור: 04/06/18 10:00

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

תעודת בדיקה SO18047993

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
	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 (צור) ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סלניום ICP-Se
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# עופרת ICP-Pb
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קדמיום ICP-Cd
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קובלט ICP-Co
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח
קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים - קרחב
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות- ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

ביאורים לבדיקות

1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
17	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
2	בהכרת משרד הבריאות
9	הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישיון העסק.

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 ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
ז.	התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דיווח העדכני ביותר.
ח.	הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט.	הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

יולי' ר"ס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 19/03/18
תאריך אישור: 19/03/18 15:27

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

תעודת בדיקה SO18019192

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: אחים פחימה

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 13:30
שעת הגעה: 16:00

תאריך דווח: 19/03/18
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: לאחר מתקן קדם טיפול
מספר הזמנת לקוח: 3942
תאריך קליטה: 25/02/18
תאריך דיגום: 25/02/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO18019192/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	6.63		PH-שטח
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
	70%TSS	19.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
400.0		37.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		בוצע		דיגום שפכים - קרוב
		בוצע		סריקת מתכות- ICP
0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
25.000		3.260	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
0.100		< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
1.500		< 0.200	mg/L	# בורן ICP-B
		0.240	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
		94.500	mg/L	# סידן ICP-Ca
0.100		< 0.025	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
1.000		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
		0.030	mg/L	# כרום ICP-Cr
1.000		0.270	mg/L	# נחושת ICP-Cu
		16.300	mg/L	# ברזל ICP-Fe
0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
		4.350	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
		23.600	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
1.000		0.120	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
		14.600	mg/L	# נתרן ICP-Na
0.500		0.070	mg/L	# ניקל ICP-Ni
15.000		0.870	mg/L	# זרחן ICP-P
0.500		0.030	mg/L	# עופרת ICP-Pb
		8.290	mg/L	# גופרית ICP-S
		< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
		4.070	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
		0.300	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
		0.250	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
3.000		1.430	mg/L	# אבץ ICP-Zn

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אבץ ICP-Zn
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אלומיניום ICP-Al
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אנטימון ICP-Sb
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ארסן ICP-As
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אשלגן ICP-K
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בדיל ICP-Sn
קובץ התקנות 7387	1,9	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
קובץ התקנות 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 התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ונדיום ICP-V
קובץ התקנות 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 התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כסף ICP-Ag
קובץ התקנות 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 התקנות 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 התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מוליבדן ICP-Mo
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מנגן ICP-Mn
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נחושת ICP-Cu
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ניקל ICP-Ni

תאריך הדפסה: 19/03/18
תאריך אישור: 19/03/18 15:27

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

תעודת בדיקה SO18019192

אבטחת איכות

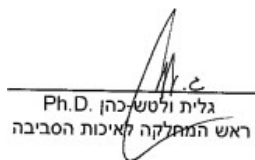
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נתון ICP-Na
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סטרונציום ICP-Sr
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סידן ICP-Ca
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סיליקה Si (צורן) ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סלניום ICP-Se
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# עופרת ICP-Pb
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קדמיום ICP-Cd
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קובלט ICP-Co
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח
קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
	1	נהלי דיוגם איכות מים משרד הבריאות	דיוגם שפכים - קרוב
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

ביאורים לבדיקות

1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
17	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
2	בהכרת משרד הבריאות
9	הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישון העסק.

הערות

א.	המעבדה פועלת לפי נהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
ב.	הבדיקות המקוריות 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 הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
ז.	התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דיוח העדכני ביותר.
ח.	הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט.	הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.


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


נונה עליהו
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 06/06/18
תאריך אישור: 06/06/18 08:32

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

תעודת בדיקה SO18048003

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: אלנויאל בעמ (מקדונל)

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 11:40
שעת הגעה: 13:30

תאריך דווח: 06/06/18
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: 3794
תאריך קליטה: 23/05/18
תאריך דיגום: 23/05/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO18048003/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
800		2,145	mg O2/L	COD כללי
		213	mg/L	כלורידים
		280	mg/L	נתרן- AA
250.00		177.00	mg/L	שמיים ושומנים
10.00	6.00	5.93		PH-שטח
400.0		186.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		בוצע		דיגום שפכים - קרוב

אבטחת איכות				
סף גילוי/כימות	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה
		קובץ התקנות 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ
		קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 4500 H+B
		קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D
			1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות
5	mg/L		1,2	Based on SM 4500 CL-D
5	mg/L		1	USEPA SW 846 Method 7000B
		קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 D

ביאורים לבדיקות

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
- 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- 2 בהכרת משרד הבריאות
- 9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

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 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

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 03/05/18
תאריך אישור: 03/05/18 17:08

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

תעודת בדיקה SO18039283

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: דור אלון ניהול מתחמי

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 09:00
שעת הגעה: 13:15

תאריך דווח: 03/05/18
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: חצור הגלילית
מספר הזמנת לקוח: 3804
תאריך קליטה: 26/04/18
תאריך דיגום: 26/04/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO18039283/1				
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
שמן מינרלי	mg/L	< 10.00		20.00
PH-שטח		7.33	6.00	10.00
COD כללי	mg O2/L	416		800
דיגום שפכים - קרוב		בוצע		

אבטחת איכות

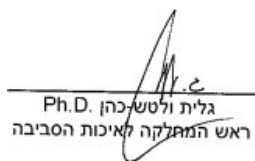
בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,2,9	קובץ התקנת 7387
PH-שטח	SM 4500 H+B	1,2,9	קובץ התקנת 7387
דיגום שפכים - קרוב	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1	
שמן מינרלי	SM5520 F	1,9	קובץ התקנת 7387

ביאורים לבדיקות

- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
- בהכרת משרד הבריאות
- 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 כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמאות הנבדקות 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.


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

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 07/05/18
תאריך אישור: 07/05/18 15:17

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

תעודת בדיקה SO18039301

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: דור אלון ניהול מתחמים (תחנת דלק
בקניון חצור)

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 08:45
שעת הגעה: 13:15

תאריך דווח: 07/05/18
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: אקראי
מספר הזמנת לקוח: 3790
תאריך קליטה: 26/04/18
תאריך דיגום: 26/04/18
תאור מצב דגימה: מקור
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO18039301/1				
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
שמן מינרלי	mg/L	< 10.00		20.00
PH-שטח		6.92	6.00	10.00
COD כללי	mg O2/L	71		800
דיגום שפכים - קרוב		בוצע		

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,2,9	קובץ התקנת 7387
PH-שטח	SM 4500 H+B	1,2,9	קובץ התקנת 7387
דיגום שפכים - קרוב	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1	
שמן מינרלי	SM5520 F	1,9	קובץ התקנת 7387

ביאורים לבדיקות

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
- 2 בהכרת משרד הבריאות
- 9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישון העסק.

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 לדוגמאות הנבדקות 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.

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

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 04/06/18
תאריך אישור: 04/06/18 10:11

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

תעודת בדיקה SO18047989

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: חרט הגליל בעמ גיגי

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 10:00
שעת הגעה: 13:30

תאריך דוח: 04/06/18
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: 3813
תאריך קליטה: 23/05/18
תאריך דיגום: 23/05/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO18047989/1				
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
PH-שטח		7.80	6.00	10.00
COD כללי	mg O2/L	339		800
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	35.0		400.0
VSS מוצקים נדיפים	mg/L	35.0	70%TSS	
שמן מינרלי	mg/L	< 10.00		20.00
כלורידים	mg/L	50		
דיגום שפכים - קרוב		בוצע		
סריקת מתכות- ICP		בוצע		
# כסף ICP-Ag	mg/L	< 0.025		0.100
# אלומיניום ICP-Al	mg/L	< 1.000		25.000
# ארסן ICP-As	mg/L	< 0.025		0.100
# ברזל ICP-Fe	mg/L	< 0.200		1.500
# בריום ICP-Ba	mg/L	0.060		
# בריליום ICP-Be	mg/L	< 0.025		0.500
# סידן ICP-Ca	mg/L	63.300		
# קדמיום ICP-Cd	mg/L	< 0.025		0.100
# קובלט ICP-Co	mg/L	< 0.025		1.000
# כרום ICP-Cr	mg/L	< 0.025		
# נחושת ICP-Cu	mg/L	0.030		1.000
# ברזל ICP-Fe	mg/L	0.360		
# כספית ICP-Hg	mg/L	< 0.025		0.050
# אשלגן ICP-K	mg/L	17.400		
# ליתיום ICP-Li	mg/L	< 0.025		0.300
# מגנזיום ICP-Mg	mg/L	24.400		
# מנגן ICP-Mn	mg/L	< 0.025		1.000
# מוליבדן ICP-Mo	mg/L	< 0.025		0.150
# נתרן ICP-Na	mg/L	32.700		
# ניקל ICP-Ni	mg/L	< 0.025		0.500
# זרחן ICP-P	mg/L	5.150		15.000
# עופרת ICP-Pb	mg/L	< 0.025		0.500
# גופרית ICP-S	mg/L	7.620		
# אנטימון ICP-Sb	mg/L	< 0.025		
# סלניום ICP-Se	mg/L	< 0.025		0.050
# סיליקה Si (צורן) - ICP	mg/L	6.190		
# בדיל ICP-Sn	mg/L	< 0.025		2.000
# סטרונציום ICP-Sr	mg/L	0.270		
# טיטניום ICP-Ti	mg/L	< 0.025		
# ונדיום ICP-V	mg/L	< 0.025		0.500
# אבץ ICP-Zn	mg/L	0.190		3.000

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף גילוי/כימות
# אבץ ICP-Zn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387		
# אלומיניום ICP-Al	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387		
# אנטימון ICP-Sb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1			
# ארסן ICP-As	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387		
# אשלגן ICP-K	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1			
# בדיל ICP-Sn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387		
# ברזל ICP-Fe	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387		
# בריום ICP-Ba	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1			
# בריליום ICP-Be	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387		
# גופרית ICP-S	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1			
# ונדיום ICP-V	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387		
# זרחן ICP-P	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387		
# טיטניום ICP-Ti	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1			
# כסף ICP-Ag	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387		
# כספית ICP-Hg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387		
# כרום ICP-Cr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1			
# ליתיום ICP-Li	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387		

תאריך הדפסה: 04/06/18
תאריך אישור: 04/06/18 10:11

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

תעודת בדיקה SO18047989

אבטחת איכות

סך גילוי/כימות	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מגנזיום ICP-Mg
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מוליבדן ICP-Mo
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מנגן ICP-Mn
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נחושת ICP-Cu
		קובץ התקנות 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 (צור) ICP
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סלניום ICP-Se
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# עופרת ICP-Pb
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קדמיום ICP-Cd
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קובלט ICP-Co
		קובץ התקנות 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
		קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח
		קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
		קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
			1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים - קרוב
5	mg/L		1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות- ICP
		קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

ביאורים לבדיקות

- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025).
- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- בהכרת משרד הבריאות
- 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 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 דיוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

יוליה ריס

מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 25/03/18
תאריך אישור: 25/03/18 09:51

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

תעודת בדיקה SO18019196

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: חרט הגליל בעמ גיגי

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 13:50
שעת הגעה: 16:00

תאריך דווח: 25/03/18
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: לאחר מתקן קדם טיפול
מספר הזמנת לקוח: 3936
תאריך קליטה: 25/02/18
תאריך דיגום: 25/02/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO18019196/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	7.47		PH-שטח
400.0		88.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		494	mg O ₂ /L	COD כללי
	70%TSS	77.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
		188	mg/L	כלורידים
		בוצע		דיגום שפכים - קרוב
		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		< 0.200	mg/L	# בורן ICP-B
		0.090	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
		64.500	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		0.290	mg/L	# נחושת ICP-Cu
		1.200	mg/L	# ברזל ICP-Fe
0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
		44.600	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
		21.400	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
1.000		0.040	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
		67.100	mg/L	# נתרן ICP-Na
0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
15.000		7.760	mg/L	# זרחן ICP-P
0.500		0.060	mg/L	# עופרת ICP-Pb
		11.800	mg/L	# גופרית ICP-S
		< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
		3.710	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
		0.270	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
		< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
3.000		0.580	mg/L	# אבץ ICP-Zn

אבטחת איכות

ספ גילוי/כימות	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אבץ ICP-Zn
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אלומיניום ICP-Al
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אנטימון ICP-Sb
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ארסן ICP-As
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אשלגן ICP-K
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בדיל ICP-Sn
		קובץ התקנות 7387	1,9	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
		קובץ התקנות 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 התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ונדיום ICP-V
		קובץ התקנות 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 התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כסף ICP-Ag
		קובץ התקנות 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

תאריך הדפסה: 25/03/18
תאריך אישור: 25/03/18 09:51

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

תעודת בדיקה SO18019196

אבטחת איכות

סך גילוי/כימות	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
		קובץ התקנות 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 התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מוליבדן ICP-Mo
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מנגן ICP-Mn
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נחושת ICP-Cu
		קובץ התקנות 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 התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סלניום ICP-Se
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# עופרת ICP-Pb
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קדמיום ICP-Cd
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קובלט ICP-Co
		קובץ התקנות 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
		קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח
		קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
		קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
			1	נוהל דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים - קרוב
5	mg/L		1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות ICP
		קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

ביאורים לבדיקות

- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- בהכרת משרד הבריאות
- הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישון 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 כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת 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 ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דיוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

יולי ח' ר"ס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 04/06/18
תאריך אישור: 04/06/18 10:01

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

תעודת בדיקה SO18047999

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מוסך לב הגליל (בן לולו אבנר)

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 11:20
שעת הגעה: 13:30

תאריך דווח: 04/06/18
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: 3857
תאריך קליטה: 23/05/18
תאריך דיגום: 23/05/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO18047999/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	6.88		PH-שטח
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
400.0		< 2.5	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	< 2.5	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
		בוצע		דיגום שפכים - קרוב
		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		< 0.200	mg/L	# ICP-B בורן
		0.060	mg/L	# ICP-Ba בריום
0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Be בריליום
		62.100	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
		< 0.200	mg/L	# ICP-Fe ברזל
0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Hg כספית
		2.600	mg/L	# ICP-K אשלגן
0.300		< 0.025	mg/L	# ICP-Li ליתיום
		24.600	mg/L	# ICP-Mg מגנזיום
1.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Mn מנגן
0.150		< 0.025	mg/L	# ICP-Mo מוליבדן
		14.900	mg/L	# ICP-Na נתרן
0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Ni ניקל
15.000		0.210	mg/L	# ICP-P זרחן
0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Pb עופרת
		4.530	mg/L	# ICP-S גופרית
		< 0.025	mg/L	# ICP-Sb אנטימון
0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Se סלניום
		5.390	mg/L	# ICP-Si סיליקה (צורן) -
2.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Sn בדיל
		0.280	mg/L	# ICP-Sr סטרונציום
		< 0.025	mg/L	# ICP-Ti טיטניום
0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-V ונדיום
3.000		0.140	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	# אבץ ICP-Zn
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אלומיניום ICP-Al
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אנטימון ICP-Sb
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ארסן ICP-As
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אשלגן ICP-K
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בדיל ICP-Sn
קובץ התקנות 7387	1,9	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
קובץ התקנות 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 התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ונדיום ICP-V
קובץ התקנות 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 התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כסף ICP-Ag
קובץ התקנות 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 התקנות 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 התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מוליבדן ICP-Mo
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מנגן ICP-Mn
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נחושת ICP-Cu
קובץ התקנות 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

תאריך הדפסה: 04/06/18
תאריך אישור: 04/06/18 10:01

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

תעודת בדיקה SO18047999

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
	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 (צור) ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סלניום ICP-Se
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# עופרת ICP-Pb
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קדמיום ICP-Cd
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קובלט ICP-Co
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח
קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים - קרחב
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות- ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

ביאורים לבדיקות

1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
17	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
2	בהכרת משרד הבריאות
9	הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישיון העסק.

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 ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
ז.	התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דיווח העדכני ביותר.
ח.	הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט.	הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

יולי ר"ס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 18/03/18
תאריך אישור: 18/03/18 13:11

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

תעודת בדיקה SO18019198

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מוסך לב הגליל (בן לולו אבנר)

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 14:10
שעת הגעה: 16:00

תאריך דווח: 18/03/18
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: דם תעשייתי אחד
מספר הזמנת לקוח: 3932
תאריך קליטה: 25/02/18
תאריך דיגום: 25/02/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO18019198/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	6.44		PH-שטח
400.0		242.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		בוצע		דיגום שפכים - קרוב
	70%TSS	209.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
		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		< 0.200	mg/L	# ICP-B בריום
		0.060	mg/L	# ICP-Ba בריום
0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Be בריליום
		60.200	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		0.040	mg/L	# ICP-Cu נחושת
		0.820	mg/L	# ICP-Fe ברזל
0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Hg סספית
		66.700	mg/L	# ICP-K אשלגן
0.300		< 0.025	mg/L	# ICP-Li ליתיום
		20.300	mg/L	# ICP-Mg מגנזיום
1.000		0.040	mg/L	# ICP-Mn מנגן
0.150		< 0.025	mg/L	# ICP-Mo מוליבדן
		81.900	mg/L	# ICP-Na נתרן
0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Ni ניקל
15.000		12.800	mg/L	# ICP-P זרחן
0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Pb עופרת
		11.600	mg/L	# ICP-S גופרית
		< 0.025	mg/L	# ICP-Sb אנטימון
0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Se סלניום
		3.700	mg/L	# ICP-Si סיליקה (צורן) - ICP
2.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Sn בדיל
		0.250	mg/L	# ICP-Sr סטרונציום
		< 0.025	mg/L	# ICP-Ti טיטניום
0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-V ונדיום
3.000		1.000	mg/L	# ICP-Zn אבץ
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי

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 בריום
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Fe ברזל
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Ba בריום
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Be בריליום
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-S גופרית
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-V ונדיום
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-P זרחן
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Ti טיטניום
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Ag כסף
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Hg סספית
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Cr כרום
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Li ליתיום
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Mg מגנזיום
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Mo מוליבדן
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Mn מנגן
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Cu נחושת
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Ni ניקל

תאריך הדפסה: 18/03/18
תאריך אישור: 18/03/18 13:11

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

תעודת בדיקה SO18019198

אבטחת איכות

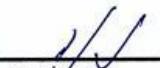
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נתון ICP-Na
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סטרונציום ICP-Sr
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סידן ICP-Ca
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סיליקה Si (צורן) ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סלניום ICP-Se
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# עופרת ICP-Pb
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קדמיום ICP-Cd
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קובלט ICP-Co
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח
קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
	1	נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים - קרוב
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות- ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

ביאורים לבדיקות

1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
17	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
2	בהכרת משרד הבריאות
9	הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

הערות

א.	המעבדה פועלת לפי נהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
ב.	הבדיקות המקוריות 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 דיוח העדכני ביותר.
ח.	הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט.	הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 04/06/18
תאריך אישור: 04/06/18 10:04

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

תעודת בדיקה SO18047997

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מוסך לב הגליל(מוסך ארז לשעבר)

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 11:00
שעת הגעה: 13:30

תאריך דווח: 04/06/18
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: 3872
תאריך קליטה: 23/05/18
תאריך דיגום: 23/05/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO18047997/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	5.60		PH-שטח
400.0		84.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	84.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
		בוצע		דיגום שפכים - קרוב
		בוצע		סריקת מתכות- ICP
0.100		< 0.025	mg/L	# ICP-Ag כסף
25.000		10.100	mg/L	# ICP-Al אלומיניום
0.100		< 0.025	mg/L	# ICP-As ארסן
1.500		1.400	mg/L	# ICP-B בורן
		1.020	mg/L	# ICP-Ba בריום
0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Be בריליום
		126.000	mg/L	# ICP-Ca סידן
0.100		< 0.025	mg/L	# ICP-Cd קדמיום
1.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Co קובלט
		0.070	mg/L	# ICP-Cr כרום
1.000		0.400	mg/L	# ICP-Cu נחושת
		36.800	mg/L	# ICP-Fe ברזל
0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Hg כספית
		60.500	mg/L	# ICP-K אשלגן
0.300		0.210	mg/L	# ICP-Li ליתיום
		33.000	mg/L	# ICP-Mg מגנזיום
1.000		0.910	mg/L	# ICP-Mn מנגן
0.150		0.140	mg/L	# ICP-Mo מוליבדן
		957.000	mg/L	# ICP-Na נתרן
0.500		0.050	mg/L	# ICP-Ni ניקל
15.000		360.000	mg/L	# ICP-P זרחן
0.500		0.040	mg/L	# ICP-Pb עופרת
		43.200	mg/L	# ICP-S גופרית
		0.040	mg/L	# ICP-Sb אנטימון
0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Se סלניום
		40.200	mg/L	# ICP-Si סיליקה (צורן) - ICP
2.000		0.040	mg/L	# ICP-Sn בדיל
		0.400	mg/L	# ICP-Sr סטרונציום
		0.350	mg/L	# ICP-Ti טיטניום
0.500		0.050	mg/L	# ICP-V ונדיום
3.000		1.110	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	# אבץ ICP-Zn
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אלומיניום ICP-Al
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אנטימון ICP-Sb
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ארסן ICP-As
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אשלגן ICP-K
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בדיל ICP-Sn
קובץ התקנות 7387	1,9	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
קובץ התקנות 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 התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ונדיום ICP-V
קובץ התקנות 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 התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כסף ICP-Ag
קובץ התקנות 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 התקנות 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 התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מוליבדן ICP-Mo
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מנגן ICP-Mn
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נחושת ICP-Cu
קובץ התקנות 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

תאריך הדפסה: 04/06/18
תאריך אישור: 04/06/18 10:04

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

תעודת בדיקה SO18047997

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
	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 (צור) ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סלניום ICP-Se
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# עופרת ICP-Pb
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קדמיום ICP-Cd
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קובלט ICP-Co
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח
קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים - קרחב
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות- ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

ביאורים לבדיקות

1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
17	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
2	בהכרת משרד הבריאות
9	הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישיון העסק.

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 ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
ז.	התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דיוח העדכני ביותר.
ח.	הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט.	הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

יולי ר"ס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 04/06/18
תאריך אישור: 04/06/18 10:02

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

תעודת בדיקה SO18048005

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: פרי הגליל

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: מורכב 22-23.5.18
שעת דיגום: 12:00
שעת הגעה: 13:30

תאריך דוח: 04/06/18
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: 3980
תאריך קליטה: 23/05/18
תאריך דיגום: 23/05/18
תאור מצב דגימה: מקור
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO18048005/1				
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
PH-שטח		7.25	6.00	10.00
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	2,130.0		400.0
BOD כללי	mg/L	665		COD/BOD>4
COD כללי	mg O2/L	2,570		800
VSS מוצקים נדיפים	mg/L	1,385.0	70%TSS	
שומנים ושומנים	mg/L	106.00		250.00
כלורידים	mg/L	136		
סריקת שתי מתכות ICP		בוצע		
# נתן ICP-Na	mg/L	81.200		
# זרחן ICP-P	mg/L	31.300		15.000
חנקן קלדהל (TKN)	mg/L	101.0		50.0
מוליכות	mS/cm	1.74		
סולפיד מומס	mg/L	< 0.5		1.0
דיגום שפכים - קרוב		בוצע		

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סך גילוי/כימות
# זרחן ICP-P	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387		
# נתן ICP-Na	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1			
BOD כללי	SM 5210B	1,2,9	קובץ התקנות 7387		
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,2,9	קובץ התקנות 7387		
PH-שטח	SM 4500 H+B	1,2,9	קובץ התקנות 7387		
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,2,9	קובץ התקנות 7387		
VSS מוצקים נדיפים	SM 2540E	17,9	קובץ התקנות 7387		
דיגום שפכים - קרוב	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1			
חנקן קלדהל (TKN)	SM 4500 NorgC	1,9	קובץ התקנות 7387		
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1,2		mg/L	5
מוליכות	SM 2510B	17,2			
סולפיד מומס	SM4500S2—F	1,9	קובץ התקנות 7387		
סריקת שתי מתכות ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1			
שומנים ושומנים	SM5520 D	1,9	קובץ התקנות 7387		

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
2 בהכרת משרד הבריאות
9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישון העסק.

הערות

א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הסמכה, 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 ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

יוליה רייס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 03/05/18
תאריך אישור: 03/05/18 09:39

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

תעודת בדיקה SO18039295

תאריך דוח: 03/05/18
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: 4024
תאריך קליטה: 26/04/18
תאריך דיגום: 26/04/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: תחנת דלק מיטב חצור
שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 08:30
שעת הגעה: 13:15

מספר דגימה: SO18039295/1				
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
שמן מינרלי	mg/L	< 10.00		20.00
PH-שטח		6.89	6.00	10.00
COD כללי	mg O2/L	74		800
דיגום שפכים - קרוב				
בוצע				

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,2,9	קובץ התקנות 7387
PH-שטח	SM 4500 H+B	1,2,9	קובץ התקנות 7387
דיגום שפכים - קרוב	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1	
שמן מינרלי	SM5520 F	1,9	קובץ התקנות 7387

ביאורים לבדיקות

1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
2	בהכרת משרד הבריאות
9	הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

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 דוח העדכני ביותר.
ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.


יוליה ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 07/05/18
תאריך אישור: 07/05/18 15:17

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

תעודת בדיקה SO18039301

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: דור אלון ניהול מתחמים (תחנת דלק
בקניון חצור)

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 08:45
שעת הגעה: 13:15

תאריך דווח: 07/05/18
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: אקראי
מספר הזמנת לקוח: 3790
תאריך קליטה: 26/04/18
תאריך דיגום: 26/04/18
תאור מצב דגימה: מקור
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO18039301/1				
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
שמן מינרלי	mg/L	< 10.00		20.00
PH-שטח		6.92	6.00	10.00
COD כללי	mg O2/L	71		800
דיגום שפכים - קרוב		בוצע		

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,2,9	קובץ התקנת 7387
PH-שטח	SM 4500 H+B	1,2,9	קובץ התקנת 7387
דיגום שפכים - קרוב	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1	
שמן מינרלי	SM5520 F	1,9	קובץ התקנת 7387

ביאורים לבדיקות

- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
- בהכרת משרד הבריאות
- הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישון העסק.

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 לדוגמאות הנבדקות 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.

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

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **