

תאריך הדפסה: 25/10/16
תאריך אישור: 25/10/16 15:27

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

תעודת בדיקה SO16107248

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש צפת
שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 4-5/10/16
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 13:00

תאריך דווח: 25/10/16
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: קולחין שלישוני
תאריך קליטה: 05/10/16
תאריך דיגום: 05/10/16
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי קולחים

מספר דגימה: SO16107248/1			
אתר ביצוע	תוצאה	יחידה	בדיקה
	8.08		PH
	< 5	mg/L	BOD כללי
	< 2.5	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	16	mg O2/L	COD כללי
	0.08	mg/L	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
	0.95	mg/L	חנקן קלדה (חישוב)
	2.430	mg/L	ניטראט N- (ב-IC)
	0.020	mg/L	ניטריט N- (ב-IC)
	134.00	mg/L	כלוריד Cl- (ב-IC)
	0.240	mg/L	פלוואוריד F- (ב-IC)
מיגל	0.09	mg/L	דטרגנט אניוני
	2.46	ratio	SAR- מחושב
	< 0.010	mg/L	צינדים
	לא התגלה*	mg/L	סולפיד מומס
מיגל	1.20	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 בורון
	< 0.025	mg/L	# ICP-Ba בריום
	< 0.025	mg/L	# ICP-Be בריליום
	60.100	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
	23.700	mg/L	# ICP-K אשלגן
	< 0.025	mg/L	# ICP-Li ליתיום
	24.600	mg/L	# ICP-Mg מגנזיום
	< 0.025	mg/L	# ICP-Mn מנגן
	< 0.025	mg/L	# ICP-Mo מוליבדן
	89.600	mg/L	# ICP-Na נתרן
	< 0.025	mg/L	# ICP-Ni ניקל
	3.410	mg/L	# ICP-P זרחן
	< 0.025	mg/L	# ICP-Pb עופרת
	17.000	mg/L	# ICP-S גופרית
	< 0.025	mg/L	# ICP-Sb אנטימון
	< 0.025	mg/L	# ICP-Se סלניום
	8.720	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	< 0.025	mg/L	# ICP-Sn בדיל
	0.280	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
	3.4	mg/L	חנקן כללי (MERCK)

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	תאור יחידה	סף גילוי/כימות
# אבץ ICP-Zn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# אלומיניום ICP-Al	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# אנטימון ICP-Sb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# ארסן ICP-As	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# אשלגן ICP-K	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# בדיל ICP-Sn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# בורון ICP-B	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# ברזל ICP-Fe	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# בריום ICP-Ba	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	

תאריך הדפסה: 25/10/16
תאריך אישור: 25/10/16 15:27

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

תעודת בדיקה SO16107248

אבטחת איכות

ספ גילוי/כימות	תאור יחידה	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריליום ICP-Be
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# גופרית ICP-S
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ונדיום 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	# כסף 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	# 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-Si
		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 אינוני
		17	MERCK KIT SQ	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
		17	MERCK KIT SQ	חנקן כליל (MERCK)
		1	SM 4110B	כלוריד Cl-(ב) ICP
		1	SM 4110B	ניטראט N-(ב) ICP
		1	SM 4110B	ניטריט N-(ב) ICP
		1	SM4500S2—F	סולפיד מומס
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות ICP
		1	SM 4110B	פלואוריד F-(ב) ICP
			MERCK KIT SQ	ציאנידים
0.03	mg/L	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

* 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.	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.

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

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 27/10/16
תאריך אישור: 27/10/16 11:50

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

תעודת בדיקה SO16109466

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש צפת

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 9-10/10/16
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 19:00

תאריך דווח: 27/10/16
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 10/10/16
תאריך דיגום: 10/10/16
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO16109466/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
COD/BOD>4	353	mg/L	BOD כללי
400.0	322.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800	777	mg O2/L	COD כללי
50.0	69.0	mg/L	תקן קלדה (TKN)
	610.00	mg/L	כלוריד CI-(ב-IC)

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
קובץ התקנות 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 NorgB	תקן קלדה (TKN)
	1	SM 4110B	כלוריד CI-(ב-IC)

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
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 המעבדה לאיכות הסביבה

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 23/10/16
תאריך אישור: 23/10/16 14:01

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

תעודת בדיקה SO16109467

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש צפת

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 9-10/10/16
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 19:00

תאריך דווח: 23/10/16
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 10/10/16
תאריך דיגום: 10/10/16
תאור מצב דגימה: מקור
חומר לבדיקה: מי קולחים

מספר דגימה: SO16109467/1		
תאור דגימה: קולחין שלישוני		
תוצאה	יחידה	בדיקה
< 5	mg/L	BOD כללי
< 2.5	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
< 10	mg O2/L	COD כללי

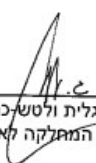
אבטחת איכות		
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
1,2	SM 5210B	BOD כללי
1,2	MERCK KIT SQ	COD כללי
17,2	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים

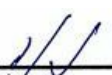
ביאורים לבדיקות

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 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.


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


נונה עליהו
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 25/10/16
תאריך אישור: 25/10/16 18:36

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

תעודת בדיקה SO16109468

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש צפת

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 19:00

תאריך דווח: 25/10/16
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 11/10/16
תאריך דיגום: 10/10/16
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: בוצה

מספר דגימה: SO16109468/1		
תוצאה	יחידה	בדיקה
19.2	%	בוצה-TS

אבטחת איכות		
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
17	SM 2540G	בוצה-TS

ביאורים לבדיקות

17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)

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 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.

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

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 14/11/16
תאריך אישור: 14/11/16 12:58

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

תעודת בדיקה SO16113399

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש צפת
שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 25-26/10/16
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 18:20

תאריך דווח: 14/11/16
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 26/10/16
תאריך דיגום: 26/10/16
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO16113399/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10.00	6.00	8.09		PH
	400.0		413.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	COD/BOD>4		458	mg/L	BOD כללי
			233	mg O2/L	COD מומס
			108	mg/L	BOD מומס
	50.0		68.0	mg/L	חנקן קלדה (TKN)
מיגל	40.00		7.10	mg/L	דטרגנט אניוני
	1.0		0.6	mg/L	סולפיד מומס
	0.500		< 0.010	mg/L	ציאנידים
			507	mg/L	כלורידים
			53.30	mg/L	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
		70%TSS	395.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	800		1,207	mg O2/L	COD כללי

אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
	1,2	SM 5210B	BOD מומס
קובץ התקנות 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
	1,2	MERCK KIT SQ	COD מומס
קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 4500 H+B	PH
קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
קובץ התקנות 7387	1,9	1.02552.0001 Merck Kit	דטרגנט אניוני
	17	MERCK KIT SQ	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 NorgB	חנקן קלדה (TKN)
קובץ התקנות 7387	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
קובץ התקנות 7387	1,9	SM4500S2—F	סולפיד מומס
קובץ התקנות 7387		MERCK KIT SQ	ציאנידים

ביאורים לבדיקות

- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות לאתר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
- 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 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 המעבדה לאיכות הסביבה

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 17/11/16
תאריך אישור: 17/11/16 11:13

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

תעודת בדיקה SO16113411

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש צפת
שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 25-26/10/16
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 18:20

תאריך דווח: 17/11/16
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 26/10/16
תאריך דיגום: 26/10/16
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי קולחים

מספר דגימה: SO16113411/1			
אתר ביצוע	תוצאה	יחידה	בדיקה
	7.93		PH
	< 5	mg/L	BOD כללי
	< 2.5	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	14	mg O2/L	COD כללי
	0.03	mg/L	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
	לא התגלה*	mg/L	ניטריט N-כ- (IC-ב)
	19.800	mg/L	ניטראט N-כ- (IC-ב)
	8.2	mg/L	זרחן כללי
	259.00	mg/L	כלוריד Cl- (IC-ב)
	168.0	mg/L	נתרן- AA
	0.08	mg/L	בורן
מיגל	0.34	mg/L	שמן מנרלי - FTIR
	21.4	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
	1.60	mg/L	חנקן קלדהל (חישוב)

אבטחת איכות			
סף גילוי/כימות	תאור יחידה	ביאורים	שיטת בדיקה
		1,2	SM 5210B BOD כללי
		1,2	MERCK KIT SQ COD כללי
		17,2	SM 4500 H+B PH
		17,2	SM 2540D TSS מוצקים מרחפים
			MERCK KIT SQ בורן
		17	MERCK KIT SQ זרחן כללי
		17	MERCK KIT SQ חנקן אמוניאקלי (MERCK)
		17	MERCK KIT SQ חנקן כללי (MERCK)
		1	SM 4110B כלוריד Cl- (IC-ב)
		1	SM 4110B ניטראט N-כ- (IC-ב)
		1	SM 4110B ניטריט N-כ- (IC-ב)
		1	USEPA SW 846 Method 7000B נתרן- AA
0.03	mg/L	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
* 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. 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: 30/10/16
תאריך אישור: 30/10/16 10:46

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

תעודת בדיקה SO16113513

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: לקוח
שעת דיגום: לא דווח

תאריך דווח: 30/10/16

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: מט"ש צפת-קולחים שלישונים

תאריך קליטה: 26/10/16

תאריך דיגום: 26/10/16

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: מי קולחים

מספר דגימה: SO16113513/1		
תוצאה	יחידה	בדיקה
< 1	per 100 ml	קוליפורמים פקאליים

אבטחת איכות		
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
1,2	SM 9222 D MF	קוליפורמים פקאליים

ביאורים לבדיקות

1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
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 במילואו 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.

יוליה גורמן
מעבדה מילודע מיגל

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 21/11/16
תאריך אישור: 21/11/16 12:21

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

תעודת בדיקה SO16115236

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש צפת

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 30-31/10/16
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 15:30

תאריך דווח: 21/11/16
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 31/10/16
תאריך דיגום: 31/10/16
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO16115236/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
800	1,075	mg O2/L	COD כללי
400.0	371.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
COD/BOD>4	379	mg/L	BOD כללי
50.0	101.0	mg/L	תקן קלדה (TKN)

אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
קובץ התקנות 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 NorgB	תקן קלדה (TKN)

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
- 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 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.

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

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 09/11/16
תאריך אישור: 09/11/16 16:44

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

תעודת בדיקה SO16115241

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש צפת

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 30-31/10/16
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 15:30

תאריך דווח: 09/11/16
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 31/10/16
תאריך דיגום: 31/10/16
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי קולחים

מספר דגימה: SO16115241/1		
תאור דגימה: קולחין שלישוני		
תוצאה	יחידה	בדיקה
< 5	mg/L	BOD כללי
< 2.5	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
19	mg O2/L	COD כללי
0.07	mg/L	כלור כללי

אבטחת איכות		
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
1,2	SM 5210B	BOD כללי
1,2	MERCK KIT SQ	COD כללי
17,2	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים

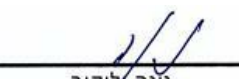
ביאורים לבדיקות

- 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

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 הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף&sbars;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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 14/11/16
תאריך אישור: 14/11/16 17:26

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

תעודת בדיקה SO16115246

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש צפת

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 15:30

תאריך דווח: 14/11/16
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 31/10/16
תאריך דיגום: 31/10/16
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: בוצה

מספר דגימה: SO16115246/1		
תוצאה	יחידה	בדיקה
12.9	%	בוצה-TS

אבטחת איכות		
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
17	SM 2540G	בוצה-TS

ביאורים לבדיקות

17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)

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 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.


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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **