

תאריך הדפסה: 13/06/18
תאריך אישור: 13/06/18 10:04

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

תעודת בדיקה SO18052354

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש צפת

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 3-4/6/18
שעת דיגום: 07:00
שעת הגעה: 17:00

תאריך דווח: 13/06/18
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: MB-141
תאריך קליטה: 04/06/18
תאריך דיגום: 04/06/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי קולחים

מספר דגימה: SO18052354/1		
תוצאה	יחידה	בדיקה
< 5	mg/L	BOD כללי
35	mg O2/L	COD כללי
< 2.5	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
אבטחת איכות		
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
1,2,34	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 (ISO/IEC 17025)
- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- בהכרת משרד הבריאות
- הבדיקה מבוצעת בהוספת מעכבי ניטרופקציה.

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.


יו"ת ר"ס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 12/06/18
תאריך אישור: 12/06/18 13:37

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

תעודת בדיקה SO18052355

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש צפת

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 3-4/6/18
שעת דיגום: 07:00
שעת הגעה: 17:00

תאריך דווח: 12/06/18
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: MB-140
תאריך קליטה: 04/06/18
תאריך דיגום: 04/06/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO18052355/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
COD/BOD>4	584	mg/L	BOD כללי
800	1,235	mg O2/L	COD כללי
400.0	492.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
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

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 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.


יו"ר מעבדה
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 20/06/18
תאריך אישור: 20/06/18 13:16

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

תעודת בדיקה SO18053449

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש צפת

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 5-6/18
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 17:20

תאריך דווח: 20/06/18
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: MB-149
תאריך קליטה: 06/06/18
תאריך דיגום: 06/06/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי קולחים

מספר דגימה: SO18053449/1		
תוצאה	יחידה	בדיקה
< 5	mg/L	BOD כללי
223.00	mg/L	כלוריד CI-(ב-IC)
17	mg O2/L	COD כללי
172	mg/L	נתרן-AA
0.33	mg/L	חנקן אמוניאקלי(MERCK)
< 2.5	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
1.45	mS/cm	מוליכות
2.40	mg/L	חנקן קלדהל (חישוב)
ראה פרשנות	mg/L	ניטריט N-(ב-IC)
15.600	mg/L	ניטראט N-(ב-IC)
18.0	mg/L	חנקן כללי(MERCK)

פרשנות לדגימות

דגימה: SO18053449/1	
בדיקת חנקן חנקיטי:	
בשל אופי המטריצה הדוגמא נמהלה ביחס של 1:2 והתוצאה נמוכה מ-0.015 מג/ל (LOQ)	

אבטחת איכות

סך גילוי/כימות	תאור יחידה	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
		1,2,34	SM 5210B	BOD כללי
		1,2	MERCK KIT SQ	COD כללי
		17,2	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
		17	MERCK KIT SQ	חנקן אמוניאקלי(MERCK)
		17	MERCK KIT SQ	חנקן כללי(MERCK)
0.50	mg/L	1	SM 4110B	כלוריד CI-(ב-IC)
		17,2	SM 2510B	מוליכות
0.010	mg/L	1	SM 4110B	ניטראט N-(ב-IC)
0.015	mg/L	1	SM 4110B	ניטריט N-(ב-IC)
5	mg/L	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן-AA

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
- הבדיקה מבוצעת בהוספת מעכבי ניטריפיקציה.

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.


יולי ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****

תאריך הדפסה: 18/06/18
תאריך אישור: 18/06/18 14:42

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

תעודת בדיקה SO18053454

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש צפת
שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 5-6/6/18
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 17:20

תאריך דווח: 18/06/18
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: MB-148
תאריך קליטה: 06/06/18
תאריך דיגום: 06/06/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO18053454/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
COD/BOD>4	660	mg/L	BOD כללי
800	1,465	mg O2/L	COD כללי
	55.90	mg/L	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
250.00	109.00	mg/L	שומנים
400.0	590.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
20.00	< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
50.0	83.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)

אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנת 7387	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
קובץ התקנת 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
קובץ התקנת 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
	17	MERCK KIT SQ	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
קובץ התקנת 7387	1,9	SM 4500 NorgC	חנקן קלדהל (TKN)
קובץ התקנת 7387	17,9	SM5520 D	שומנים
קובץ התקנת 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 דווח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

יולי ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 20/06/18
תאריך אישור: 20/06/18 11:29

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

תעודת בדיקה SO18056169

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש צפת

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 12-13/6/18
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 18:00

תאריך דווח: 20/06/18
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: MB-162
תאריך קליטה: 13/06/18
תאריך דיגום: 13/06/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO18056169/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
COD/BOD>4	354	mg/L	BOD כללי
800	972	mg O2/L	COD כללי
400.0	380.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
50.0	78.0	mg/L	תנקן 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 NorgC	תנקן קלדה (TKN)

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 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.

יוליה רייס

מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 19/06/18
תאריך אישור: 19/06/18 13:54

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

תעודת בדיקה SO18057765

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: לקוח
שעת דיגום: לא דווח

תאריך דווח: 19/06/18
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: מט"ש צפת-קולחים שלישונים
מספר הזמנת לקוח: 177
תאריך קליטה: 18/06/18
תאריך דיגום: 18/06/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי קולחים שלישוניים

מספר דגימה: SO18057765/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10	30	per 100 ml	קוליפורמים פקאלים

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
תקנות בריאות העם (תקני איכות מי קולחין וכללים לטיהור שפכים), התש"ע - 2010	1,2	SM 9222 D MF	קוליפורמים פקאלים

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
2 בהכרת משרד הבריאות

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.


ליובוב איליאספוב
מעבדה מיקרוביאלית

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 25/06/18
תאריך אישור: 25/06/18 10:11

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

תעודת בדיקה SO18057782

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש צפת

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 17-18/6/18
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 17:00

תאריך דווח: 25/06/18
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: MB-176
תאריך קליטה: 18/06/18
תאריך דיגום: 18/06/18
תאור מצב דגימה: מקור
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO18057782/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
COD/BOD>4	669	mg/L	BOD כללי
800	915	mg O2/L	COD כללי
400.0	389.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים

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

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 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.


יו"ר מעבדה
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 25/06/18
תאריך אישור: 25/06/18 09:56

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

תעודת בדיקה SO18057783

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש צפת

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 17-18/6/18
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 17:00

תאריך דווח: 25/06/18
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: MB-177
תאריך קליטה: 18/06/18
תאריך דיגום: 18/06/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי קולחים

מספר דגימה: SO18057783/1		
תוצאה	יחידה	בדיקה
< 5	mg/L	BOD כללי
22	mg O2/L	COD כללי
< 2.5	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
אבטחת איכות		
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
1,2,34	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 (ISO/IEC 17025).
- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- בהכרת משרד הבריאות
- הבדיקה מבוצעת בהוספת מעכבי ניטרופקציה.

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.


יו"ר מעבדה
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 28/06/18
תאריך אישור: 28/06/18 10:48

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

תעודת בדיקה SO18058880

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש צפת

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 19-20/6/18
שעת דיגום: 08:00
שעת הגעה: 16:40

תאריך דוח: 28/06/18
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: דיגום ואנליזה בנקודת דיגום א'
מספר הזמנת לקוח: MB-180
תאריך קליטה: 20/06/18
תאריך דיגום: 20/06/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO18058880/1				
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה	
COD/BOD>4	510	mg/L	BOD כללי	
800	1,480	mg O2/L	COD כללי	
	52.30	mg/L	חנקן אמוניאקלי (MERCK)	
400.0	582.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים	
20.00	< 10.00	mg/L	שמן מינרלי	
50.0	69.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)	
250.00	59.00	mg/L	שומנים	

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	
	17	MERCK KIT SQ	חנקן אמוניאקלי (MERCK)	
קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 NorgC	חנקן קלדהל (TKN)	
קובץ התקנות 7387	17,9	SM5520 D	שומנים	
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 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.


יולי ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****

תאריך הדפסה: 03/07/18
תאריך אישור: 03/07/18 11:01

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

תעודת בדיקה SO18058881

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש צפת

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 19-20/6/18
שעת דיגום: 08:00
שעת הגעה: 16:40

תאריך דווח: 03/07/18
מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: דיגום ואנליזה בנקודת דיגום ב'
מספר הזמנת לקוח: MB-181
תאריך קליטה: 20/06/18
תאריך דיגום: 20/06/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי קולחים

מספר דגימה: SO18058881/1			
תוצאה	יחידה	בדיקה	
< 5	mg/L	BOD כללי	
139.00	mg/L	כלוריד CI-(ב-IC)	
21	mg O2/L	COD כללי	
115	mg/L	נתרן- AA	
0.03	mg/L	תנקן אמוניאקלי (MERCK)	
< 2.5	mg/L	TSS מוצקים מרחפים	
1.19	mS/cm	מוליכות	
1.90	mg/L	תנקן קלדהל (חישוב)	
11.300	mg/L	ניטראט N-(ב-IC)	
< 0.015	mg/L	ניטריט N-(ב-IC)	
13.2	mg/L	תנקן כללי (MERCK)	

אבטחת איכות

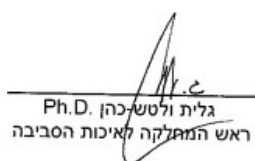
סך גילוי/כימות	תאור יחידה	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
		1,2,34	SM 5210B	BOD כללי
		1,2	MERCK KIT SQ	COD כללי
		17,2	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
		17	MERCK KIT SQ	תנקן אמוניאקלי (MERCK)
		17	MERCK KIT SQ	תנקן כללי (MERCK)
0.50	mg/L	1	SM 4110B	כלוריד CI-(ב-IC)
		17,2	SM 2510B	מוליכות
0.010	mg/L	1	SM 4110B	ניטראט N-(ב-IC)
0.015	mg/L	1	SM 4110B	ניטריט N-(ב-IC)
5	mg/L	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA

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
34	הבדיקה מבוצעת בהוספת מעכבי ניטרופקציה.

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

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 16/07/18
תאריך אישור: 16/07/18 09:30

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

תעודת בדיקה SO18061430

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש צפת

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 26-27/6/18
שעת דיגום: 08:00
שעת הגעה: 17:00

תאריך דווח: 16/07/18
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: MB-190
תאריך קליטה: 27/06/18
תאריך דיגום: 27/06/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO18061430/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	COD/BOD>4		474	mg/L	BOD כללי
	800		1,061	mg O2/L	COD כללי
	400.0		422.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
			220	mg/L	BOD מומס
			438	mg O2/L	COD מומס
מיגל	40.00		8.00	mg/L	דטרגנט אניוני
	250.00		70.00	mg/L	שומנים
		70%TSS	397.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	0.500		< 0.010	mg/L	ציאנידים
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
	50.0		54.0	mg/L	תנקן קלדה (TKN)
	430.00		145.00	mg/L	כלוריד Cl-(ב-)
	500.000		81.100	mg/L	סולפט SO4-2-(ב-)
			ראה נספח		פנול ב- GC
	1.0		< 0.5	mg/L	סולפיד מומס
	3,500.0		828.0	mg/L	TDS כלל מוצקים נמסים
			48.00	mg/L	תנקן אמוניאקלי (MERCK)
			בוצע		ICP מתכות-
	0.100		< 0.025	mg/L	# סכף ICP-Ag
	25.000		2.090	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
	0.100		< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
	1.500		< 0.200	mg/L	# בורן ICP-B
			0.080	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			74.500	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		0.070	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			1.110	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			71.300	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			26.800	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		0.060	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
	230.000		113.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		10.300	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			28.300	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			6.560	mg/L	# סיליקה Si (צורן) ICP
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.310	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
	3.000		0.300	mg/L	# אבץ ICP-Zn

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		
# בורן ICP-B	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			

תאריך הדפסה: 16/07/18
תאריך אישור: 16/07/18 09:30

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

תעודת בדיקה SO18061430

אבטחת איכות

סך גילוי/כימות	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
			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	# ברליום 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
		קובץ התקנות 7387	1,37	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	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	SM 2540C	TDS כלל מוצקים נמסים
		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 NorgC	חנקן קלדרל (TKN)
0.50	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,36	SM 4110B	כלוריד Cl-(C-ב)
0.500	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,36	SM 4110B	סולפט SO4-2-(C-ב)
		קובץ התקנות 7387	1,9	SM4500S2—F	סולפיד מומס
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות ICP
				In House Method Based on EPA 8270	פנול ב - GC
		קובץ התקנות 7387		MERCK KIT SQ	ציאנידים
		קובץ התקנות 7387	17,9	SM5520 D	שומנים
		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
36	לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.
37	לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.
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 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 באחריות 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 ההסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט.	הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

Ph.D. גלית ולטשינהן
ראש המעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 15/07/18
תאריך אישור: 15/07/18 11:28

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

תעודת בדיקה SO18061433

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש צפת

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 26-27.6.18
שעת דיגום: 08:00
שעת הגעה: 17:00

תאריך דווח: 15/07/18
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: MB-191
תאריך קליטה: 27/06/18
תאריך דיגום: 27/06/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי קולחים

מספר דגימה: SO18061433/1			
אתר ביצוע	תוצאה	יחידה	בדיקה
	< 5	mg/L	BOD כללי
	19	mg O2/L	COD כללי
	< 2.5	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	226.00	mg/L	כלוריד (IC-ב)
מיגל	< 0.10	mg/L	דטרגנט אניוני
	0.08	mg/L	תנקן אמוניאקלי (MERCK)
	< 0.010	mg/L	ציאנידים
	1.50	mg/L	תנקן קלדהל (חישוב)
	1.000	mg/L	ניטראט N- (IC-ב)
	< 0.015	mg/L	ניטריט N- (IC-ב)
	0.200	mg/L	פלוואוריד (IC-ב)-F
	4.03	ratio	SAR- מחושב
	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
	0.030	mg/L	# ICP-Ba בריום
	< 0.025	mg/L	# ICP-Be בריליום
	63.300	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
	0.100	mg/L	# ICP-Cu נחושת
	< 0.200	mg/L	# ICP-Fe ברזל
	< 0.025	mg/L	# ICP-Hg כספית
	36.400	mg/L	# ICP-K אשלגן
	< 0.025	mg/L	# ICP-Li ליתיום
	25.000	mg/L	# ICP-Mg מגנזיום
	< 0.025	mg/L	# ICP-Mn מנגן
	< 0.025	mg/L	# ICP-Mo מוליבדן
	150.000	mg/L	# ICP-Na נתרן
	< 0.025	mg/L	# ICP-Ni ניקל
	4.490	mg/L	# ICP-P זרחן
	< 0.025	mg/L	# ICP-Pb עופרת
	21.200	mg/L	# ICP-S גופרית
	< 0.025	mg/L	# ICP-Sb אנטימון
	< 0.025	mg/L	# ICP-Se סלניום
	7.500	mg/L	# ICP-Si סיליקה (צורן) - ICP
	< 0.025	mg/L	# ICP-Sn בדיל
	0.270	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
	2.5	mg/L	תנקן כלילי (MERCK)
מיגל	< 0.10	mg/L	שמן מנרלי - FTIR

אבטחת איכות

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

תאריך הדפסה: 15/07/18
תאריך אישור: 15/07/18 11:28

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

תעודת בדיקה SO18061433

אבטחת איכות

סך גילוי/כימות	תאור יחידה	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
		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
		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
		1,2,34	SM 5210B	BOD כללי
		1,2	MERCK KIT SQ	COD כללי
		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 כללי (MERCK)
0.50	mg/L	1	SM 4110B	כלוריד CI-(ב-IC)
0.010	mg/L	1	SM 4110B	ניטראט N-(ב-IC)
0.015	mg/L	1	SM 4110B	ניטריט N-(ב-IC)
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות ICP
0.050	mg/L	1	SM 4110B	פלאוריד F-(ב-IC)
			MERCK KIT SQ	ציאנידים
0.10	mg/L	1,2	SM 5520C & SM 5520F	שמן מנרלי - FTIR

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
34	הבדיקה מבוצעת בהוספת מעכבי ניטריקציה.

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.


יולי ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 28/06/18
תאריך אישור: 28/06/18 14:39

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

תעודת בדיקה SO18061448

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: לקוח
שעת דיגום: לא דווח

תאריך דווח: 28/06/18
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: מט"ש צפת-קולחים שלישונים
מספר הזמנת לקוח: 188
תאריך קליטה: 27/06/18
תאריך דיגום: 27/06/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי קולחים שלישוניים

מספר דגימה: SO18061448/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10	34	per 100 ml	קוליפורמים פקאליים

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
תקנות בריאות העם (תקני איכות מי קולחין וכללים לטיהור שפכים), התש"ע - 2010	1,2	SM 9222 D MF	קוליפורמים פקאליים

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
2 בהכרת משרד הבריאות

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.
--

יוליה גורמן
מעבדה מיקרוביאלית

** סוף תעודה **