

תאריך הדפסה: 14/05/18
תאריך אישור: 14/05/18 13:15

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

תעודת בדיקה SO18041302

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש צפת

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 1-2/5/18
שעת דיגום: 08:00
שעת הגעה: 14:50

תאריך דוח: 14/05/18
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: דיגום ואנליזה בנקודת דיגום א-שפכים 11
מספר הזמנת לקוח: MB-115
תאריך קליטה: 02/05/18
תאריך דיגום: 02/05/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO18041302/1				
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה	
COD/BOD>4	358	mg/L	BOD כללי	
800	1,048	mg O2/L	COD כללי	
	41.70	mg/L	חנקן אמוניאקלי (MERCK)	
250.00	91.00	mg/L	שומנים	
400.0	390.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים	
20.00	< 10.00	mg/L	שמן מינרלי	
50.0	62.0	mg/L	חנקן קלדה (TKN)	

אבטחת איכות				
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה	
7387 קובץ התקנות	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי	
7387 קובץ התקנות	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי	
7387 קובץ התקנות	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים	
	17	MERCK KIT SQ	חנקן אמוניאקלי (MERCK)	
7387 קובץ התקנות	1,9	SM 4500 NorgC	חנקן קלדה (TKN)	
7387 קובץ התקנות	17,9	SM5520 D	שומנים	
7387 קובץ התקנות	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 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: 15/05/18
תאריך אישור: 15/05/18 14:57

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

תעודת בדיקה SO18041304

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש צפת

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 1-2/5/18
שעת דיגום: 08:00
שעת הגעה: 14:50

תאריך דווח: 15/05/18
מספר דיגומות: 1
מספר הזמנת לקוח: MB-116
תאריך קליטה: 02/05/18
תאריך דיגום: 02/05/18
תאור מצב דיגומה: מקורר
חומר לבדיקה: מי קולחים

מספר דיגומה: SO18041304/1		
תוצאה	יחידה	בדיקה
7	mg/L	BOD כללי
112	mg/L	כלורידים
27	mg O2/L	COD כללי
106	mg/L	נתרן- AA
0.07	mg/L	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
< 2.5	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
1.07	mS/cm	מוליכות
1.50	mg/L	חנקן קלדהל (חישוב)
15.100	mg/L	ניטראט כ-N (IC-ב)
< 0.015	mg/L	ניטריט כ-N (IC-ב)
7.62		PH
16.6	mg/L	חנקן 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 4500 H+B	PH
		17,2	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
		17	MERCK KIT SQ	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
		17	MERCK KIT SQ	חנקן כללי (MERCK)
5	mg/L	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
		17,2	SM 2510B	מוליכות
0.010	mg/L	1	SM 4110B	ניטראט כ-N (IC-ב)
0.015	mg/L	1	SM 4110B	ניטריט כ-N (IC-ב)
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 ניטריפיקציה.

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

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 14/05/18
תאריך אישור: 14/05/18 13:21

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

תעודת בדיקה SO18042927

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש צפת

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 6-7/5/18
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 16:30

תאריך דווח: 14/05/18
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: MB-114
תאריך קליטה: 07/05/18
תאריך דיגום: 07/05/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי קולחים

מספר דגימה: SO18042927/1		
תוצאה	יחידה	בדיקה
< 5	mg/L	BOD כללי
28	mg O2/L	COD כללי
< 2.5	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
0.12	mg/L	כלור כללי

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

- 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 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.


יוליו ריש
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 14/05/18
תאריך אישור: 14/05/18 13:14

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

תעודת בדיקה SO18042928

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש צפת

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 6-7/5/18
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 16:30

תאריך דווח: 14/05/18
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: MB-113
תאריך קליטה: 07/05/18
תאריך דיגום: 07/05/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO18042928/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
COD/BOD>4	632	mg/L	BOD כללי
800	1,575	mg O2/L	COD כללי
400.0	777.0	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: 10/05/18
תאריך אישור: 10/05/18 12:35

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

תעודת בדיקה SO18042930

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש צפת

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 16:30

תאריך דווח: 10/05/18
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: MB-112
תאריך קליטה: 07/05/18
תאריך דיגום: 07/05/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: בוצה

מספר דגימה: SO18042930/1		
תוצאה	יחידה	בדיקה
18.3	%	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.

יוליה ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 10/05/18
תאריך אישור: 10/05/18 11:58

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

תעודת בדיקה SO18043960

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: לקוח
שעת דיגום: לא דווח

תאריך דווח: 10/05/18
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: מט"ש צפת-קולחים שלישונים
מספר הזמנת לקוח: MB-118
תאריך קליטה: 09/05/18
תאריך דיגום: 09/05/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי קולחים שלישוניים

מספר דגימה: SO18043960/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10	1	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 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.

יוליה גורמן
מעבדה מיקרוביאלית

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 21/05/18
תאריך אישור: 21/05/18 16:21

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

תעודת בדיקה SO18043972

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש צפת

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 8-9/5/18
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 17:40

תאריך דווח: 21/05/18
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: MB-117
תאריך קליטה: 09/05/18
תאריך דיגום: 09/05/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO18043972/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
COD/BOD>4	651	mg/L	BOD כללי
800	1,371	mg O2/L	COD כללי
400.0	892.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
50.0	53.0	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

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.

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

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 21/05/18
תאריך אישור: 21/05/18 13:42

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

תעודת בדיקה SO18045183

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש צפת

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 13-14/05/18
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 16:00

תאריך דווח: 21/05/18
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: B.2 מט"ש צפת דיגום ואנליזה בנקודת דיגום ב-קולחים במוצא המט"ש 11
מספר הזמנת לקוח: MB-123
תאריך קליטה: 14/05/18
תאריך דיגום: 14/05/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי קולחים

מספר דגימה: SO18045183/1		
תוצאה	יחידה	בדיקה
19	mg O2/L	COD כללי
< 5	mg/L	BOD כללי
< 2.5	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
0.35	mg/L	כלור כללי

אבטחת איכות		
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
1,2,3,4	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 (ISO/IEC 17025)
- 2 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- 3 בהכרת משרד הבריאות
- 4 34 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: 21/05/18
תאריך אישור: 21/05/18 13:35

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

תעודת בדיקה SO18045185

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש צפת

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 13-14/05/18
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 16:00

תאריך דווח: 21/05/18
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: B.1 מט"ש צפת דיגום ואנליזה בנקודת דיגום א'-שפכים 11
מספר הזמנת לקוח: MB-122
תאריך קליטה: 14/05/18
תאריך דיגום: 14/05/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO18045185/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
COD/BOD>4	611	mg/L	BOD כללי
800	1,445	mg O2/L	COD כללי
400.0	304.0	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 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.

יוליה ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 21/05/18
תאריך אישור: 21/05/18 13:42

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

תעודת בדיקה SO18045187

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש צפת

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 16:00

תאריך דווח: 21/05/18
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: בוצה לאחר סיום התהליך טיפול בבוצה ולפני פינויה
מספר הזמנת לקוח: MB-121
תאריך קליטה: 14/05/18
תאריך דיגום: 14/05/18
תאור מצב דגימה: מקור
חומר לבדיקה: בוצה

מספר דגימה: SO18045187/1		
תוצאה	יחידה	בדיקה
18.9	%	TS-בוצה

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

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.


יולי ריש
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 15/05/18
תאריך אישור: 15/05/18 12:47

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

תעודת בדיקה SO18045244

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: לקוח
שעת דיגום: לא דווח

תאריך דווח: 15/05/18
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: מט"ש צפת-קולחים שלישונים
מספר הזמנת לקוח: MB-122
תאריך קליטה: 14/05/18
תאריך דיגום: 14/05/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי קולחים שלישוניים

מספר דגימה: SO18045244/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10	2	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 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.

יוליה גורמן
מעבדה מיקרוביאלית

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 29/05/18
תאריך אישור: 29/05/18 11:09

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

תעודת בדיקה SO18046063

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש ליבנים

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 15-16/05/18
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 15:45

תאריך דווח: 29/05/18
מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: דיגום ואנליזה בנקודת דיגום ב-קולחים במוצא המט"ש 11
מספר הזמנת לקוח: MB-103
תאריך קליטה: 16/05/18
תאריך דיגום: 16/05/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי קולחים

מספר דגימה: SO18046063/1		
תוצאה	יחידה	בדיקה
< 5	mg/L	BOD כללי
179.00	mg/L	כלוריד (IC-ב) (b)
23	mg O2/L	COD כללי
136	mg/L	נתרן- AA
0.13	mg/L	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
< 2.5	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
14.6	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
1.43	mS/cm	מוליכות
2.70	mg/L	חנקן קלדה (חישוב)
11.900	mg/L	ניטראט N- (IC-ב)
ראה פרשנות	mg/L	ניטריט N- (IC-ב)

פרשנות לדגימות

דגימה: SO18046063/1

בדיקת חנקן חנקיני:

בשל אופי המטריצה הדוגמא נמלה ביחס של 1:2 והתוצאה נמוכה מ-0.015 מג'ל (LOQ)

אבטחת איכות

סף 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 (IC-ב) (b)
		17,2	SM 2510B	מוליכות
0.010	mg/L	1	SM 4110B	ניטראט N- (IC-ב)
0.015	mg/L	1	SM 4110B	ניטריט N- (IC-ב)
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 לאתר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מיגל)
2	בהכרת משרד הבריאות
34	הבדיקה מבוצעת בהוספת מעכבי ניטריפיקציה.

הערות

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

Ph.D. גלית ולטשינה
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 29/05/18
תאריך אישור: 29/05/18 11:06

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

תעודת בדיקה SO18046065

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש ליבנים
שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 15-16/05/18
שעת דיגום: 07:00
שעת הגעה: 15:45

תאריך דוח: 29/05/18
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: MB-102
תאריך קליטה: 16/05/18
תאריך דיגום: 16/05/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO18046065/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
COD/BOD>4	824	mg/L	BOD כללי
800	2,045	mg O2/L	COD כללי
	59.20	mg/L	תנןן אמוניאקלי (MERCK)
400.0	1,436.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
20.00	< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
50.0	85.0	mg/L	תנןן קלדהל (TKN)
250.00	73.00	mg/L	שומנים

אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387 קובץ התקנות	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
7387 קובץ התקנות	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7387 קובץ התקנות	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
	17	MERCK KIT SQ	תנןן אמוניאקלי (MERCK)
7387 קובץ התקנות	1,9	SM 4500 NorgC	תנןן קלדהל (TKN)
7387 קובץ התקנות	17,9	SM5520 D	שומנים
7387 קובץ התקנות	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 דוח 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: 17/05/18
תאריך אישור: 17/05/18 15:02

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

תעודת בדיקה SO18046066

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: לקוח
שעת דיגום: לא דווח

תאריך דווח: 17/05/18

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: מט"ש לבנים-קולחים שלישונים

מספר הזמנת לקוח: MB-102

תאריך קליטה: 16/05/18

תאריך דיגום: 16/05/18

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: מי קולחים שלישוניים

מספר דגימה: SO18046066/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10	< 1	per 100 ml	קוליפורמים פקאליים

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
תקנות בריאות העם (תקי 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 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.

יוליה גורמן
מעבדה מיקרוביאלית

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 12/06/18
תאריך אישור: 12/06/18 08:00

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

תעודת בדיקה SO18048738

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש צפת

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 23-24/5/18
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 17:30

תאריך דווח: 12/06/18
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: דיגום ואנליזה בנקודת דיגום א-שפכים 11
מספר הזמנת לקוח: MB-119
תאריך קליטה: 24/05/18
תאריך דיגום: 24/05/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO18048738/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	COD/BOD>4		478	mg/L	BOD כללי
	800		1,361	mg O2/L	COD כללי
	400.0		535.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
			328	mg O2/L	COD מומס
			106	mg/L	כלורידים
מיגל	40.00		8.00	mg/L	דטרגנט אניוני
		70%TSS	493.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	0.500		< 0.010	mg/L	ציאנידים
	15.0		5.8	mg/L	זרחן כללי
	50.0		54.0	mg/L	תנקן קלדהל (TKN)
			82	mg/L	נתרן-AA
	1.0		< 0.5	mg/L	סולפיד מומס

אבטחת איכות					
סף גילוי/כימות	תאור יחידה	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
			1,2	MERCK KIT SQ	COD מומס
		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
		קובץ התקנות 7387	17,9	MERCK KIT SQ	זרחן כללי
		קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 NorgC	תנקן קלדהל (TKN)
			1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
5	mg/L		1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן-AA
5	mg/L		1,9	SM4500S2-F	סולפיד מומס
		קובץ התקנות 7387		MERCK KIT SQ	ציאנידים

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.

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

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 07/06/18
תאריך אישור: 07/06/18 16:50

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

תעודת בדיקה SO18048739

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש צפת

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 23-24/5/18
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 17:30

תאריך דווח: 07/06/18
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: דיגום ואנליזה בנקודת דיגום ב-קולחים במוצא המט"ש 11
מספר הזמנת לקוח: MB-120
תאריך קליטה: 24/05/18
תאריך דיגום: 24/05/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי קולחים

מספר דגימה: SO18048739/1			
אתר ביצוע	תוצאה	יחידה	בדיקה
	< 5	mg/L	BOD כללי
	20	mg O2/L	COD כללי
	< 2.5	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	132.00	mg/L	כלוריד CI-(ב-IC)
	113	mg/L	נתרן- AA
	0.04	mg/L	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
	4.1	mg/L	זרחן כללי
	1.50	mg/L	חנקן קלדהל (חישוב)
	0.06	mg/L	בורון
מיגל	< 0.10	mg/L	שמן מנרלי - FTIR
	11.500	mg/L	ניטראט N-(ב-IC)
	לא התגלה*	mg/L	ניטריט N-(ב-IC)
	13.0	mg/L	חנקן כללי (MERCK)

אבטחת איכות			
סך גילוי/כימות	תאור יחידה	ביאורים	שיטת בדיקה
		1,2,34	SM 5210B
		1,2	MERCK KIT SQ
		17,2	SM 2540D
			MERCK KIT SQ
		17	MERCK KIT SQ
		17	MERCK KIT SQ
		17	MERCK KIT SQ
0.50	mg/L	1	SM 4110B
0.010	mg/L	1	SM 4110B
0.015	mg/L	1	SM 4110B
5	mg/L	1	USEPA SW 846 Method 7000B
0.10	mg/L	1,2	SM 5520C & SM 5520F

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 בהסמכת מעבדי ניטריפיקציה.

* 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 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 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: 26/05/18
תאריך אישור: 26/05/18 20:08

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

תעודת בדיקה SO18048803

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: לקוח
שעת דיגום: לא דווח

תאריך דווח: 26/05/18
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: מט"ש צפת-קולחים שלישונים
מספר הזמנת לקוח: MB-119
תאריך קליטה: 24/05/18
תאריך דיגום: 24/05/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי קולחים שלישוניים

מספר דגימה: SO18048803/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10	< 1	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 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.

יוליה גורמן
מעבדה מיקרוביאלית

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 12/06/18
תאריך אישור: 12/06/18 09:43

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

תעודת בדיקה SO18051226

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש צפת

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 29-30.5.18
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 16:15

תאריך דווח: 12/06/18
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: MB-130
תאריך קליטה: 31/05/18
תאריך דיגום: 31/05/18
תאור מצב דגימה: מקור
חומר לבדיקה: מי קולחים

מספר דגימה: SO18051226/1		
תוצאה	יחידה	בדיקה
< 5	mg/L	BOD כללי
122.00	mg/L	כלוריד CI-(IC)
20	mg O2/L	COD כללי
107	mg/L	נתרן- AA
0.06	mg/L	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
< 2.5	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
1.12	mS/cm	מוליכות
1.58	mg/L	חנקן קלדהל (חישוב)
7.95		PH
0.020	mg/L	ניטרט N-(IC)
17.400	mg/L	ניטראט N-(IC)
19.0	mg/L	חנקן כללי (MERCK)

אבטחת איכות

סף 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 4500 H+B	PH
		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-(IC)
		17,2	SM 2510B	מוליכות
0.010	mg/L	1	SM 4110B	ניטראט N-(IC)
0.015	mg/L	1	SM 4110B	ניטריט N-(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 ניטריפיקציה.

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 דינה 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: 11/06/18
תאריך אישור: 11/06/18 09:22

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

תעודת בדיקה SO18051227

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש צפת

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 29-30.5.18
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 16:15

תאריך דווח: 11/06/18
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: MB-129
תאריך קליטה: 31/05/18
תאריך דיגום: 30/05/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO18051227/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
COD/BOD>4	525	mg/L	BOD כללי
800	1,435	mg O2/L	COD כללי
	47.70	mg/L	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
250.00	161.00	mg/L	שומנים
400.0	672.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
20.00	< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
50.0	85.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387 קובץ התקנות	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
7387 קובץ התקנות	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7387 קובץ התקנות	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
	17	MERCK KIT SQ	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
7387 קובץ התקנות	1,9	SM 4500 NorgC	חנקן קלדהל (TKN)
7387 קובץ התקנות	17,9	SM5520 D	שומנים
7387 קובץ התקנות	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 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 ריש
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **