

תאריך הדפסה: 09/04/19
תאריך אישור: 09/04/19 14:56

פלג הגליל - מט"ש פרוד
ת.ד. 640 פארק תעשיות הגליל צה"ר
ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO19034580

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 09/04/19
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: MB-900
תאריך קליטה: 01/04/19
תאריך דיגום: 01/04/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי קולחים

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 31.3-1.4/19
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 15:40

מספר דגימה: SO19034580/1		
תוצאה	יחידה	בדיקה
< 5	mg/L	BOD כללי
19	mg O2/L	COD כללי
< 2.5	mg/L	TSS מוצקים מרחפים

אבטחת איכות			
% אי ודאות	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
6.0	1,2,34	SM 5210B	BOD כללי
2.0	1,2	MERCK KIT SQ	COD כללי
3.5	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.
- נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)

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

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 09/04/19
תאריך אישור: 09/04/19 14:56

פלג הגליל - מט"ש פרוד
ת.ד. 640 פארק תעשיות הגליל צח"ר
ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO19034581

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 09/04/19

מספר דגימות: 1

מספר הזמנת לקוח: MB-899

תאריך קליטה: 01/04/19

תאריך דיגום: 01/04/19

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 31.3-1.4/19
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 15:40

מספר דגימה: SO19034581/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
COD/BOD>4	69	mg/L	BOD כללי
800	199	mg O2/L	COD כללי
400.0	145.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים

אבטחת איכות

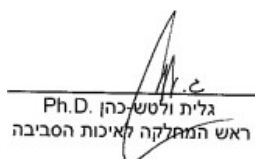
בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	% ודאות
BOD כללי	SM 5210B	1,9	קובץ התקנות 7387	6.0
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,9	קובץ התקנות 7387	2.5
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,9	קובץ התקנות 7387	3.5

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)
- 9 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.
- נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-(#)


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

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 02/04/19
תאריך אישור: 02/04/19 12:36

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

תעודת בדיקה SO19034726

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 02/04/19

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות (#): מט"ש פרוד-קולחים שלישונים

תאריך קליטה: 01/04/19

תאריך דיגום: 01/04/19

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: מי קולחים שלישוניים

שם דוגם: לקוח
שעת דיגום: לא דווח

מספר דגימה: SO19034726/1			
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 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.
י. נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)

יוליה גורמן
מעבדה מילודע & מיגל

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 24/04/19
תאריך אישור: 24/04/19 09:07

פלג הגליל - מט"ש פרוד
ת.ד. 640 פארק תעשיות הגליל צה"ר
ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO19035702

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 24/04/19

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות (#): נקודה א

מספר הזמנת לקוח: MB-908

תאריך קליטה: 03/04/19

תאריך דיוגום: 03/04/19

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: לקוח
סוג דיוגום: מורכב 2-3.4.19
שעת דיוגום: לא דווח
שעת הגעה: 17:30

מספר דגימה: SO19035702/1				
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה	
COD/BOD>4	282	mg/L	BOD כללי	
800	1,100	mg O2/L	COD כללי	
	24.20	mg/L	חנקן אמוניאקלי (MERCK)	
20.00	< 10.00	mg/L	שמן מינרלי	
250.00	84.00	mg/L	שומנים	
400.00	655.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים	
50.0	62.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)	

אבטחת איכות				
% אי ודאות	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
6.0	קובץ התקנות 7387	1,9	SM 5210B	BOD כללי
2.5	קובץ התקנות 7387	1,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
3.5	קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
3.0		17	MERCK KIT SQ	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
6.0	קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 NorgC	חנקן קלדהל (TKN)
20.0	קובץ התקנות 7387	17,9	SM5520 D	שומנים
25.0	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)
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. הדיוגום 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.
י. נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)

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

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 18/04/19
תאריך אישור: 18/04/19 10:10

פלג הגליל - מט"ש פרוד
ת.ד. 640 פארק תעשיות הגליל צח"ר
ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO19035704

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 2-3.4.19
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 17:30

תאריך דווח: 18/04/19
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות (#): נקודה ב
מספר הזמנת לקוח: MB-909
תאריך קליטה: 03/04/19
תאריך דיגום: 03/04/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי קולחים

מספר דגימה: SO19035704/1			
תוצאה	יחידה	בדיקה	
< 5	mg/L	BOD כללי	
38.60	mg/L	כלוריד CI-(ב-IC)	
11	mg O2/L	COD כללי	
38	mg/L	נתרן-AA	
0.07	mg/L	חנקן אמוניאקלי (MERCK)	
< 2.5	mg/L	TSS מוצקים מרחפים	
4.8	mg/L	חנקן כללי (MERCK)	
0.60	mS/cm	מוליכות	
2.64	mg/L	חנקן קלדהל (חישוב)	
< 0.015	mg/L	ניטרט N-(ב-IC)	
2.160	mg/L	ניטראט N-(ב-IC)	

אבטחת איכות					
% אי ודאות	סף כימות/דיווח MRL	תאור יחידה	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
6.0			1,2,34	SM 5210B	BOD כללי
2.0			1,2	MERCK KIT SQ	COD כללי
3.5			17,2	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
3.0			17	MERCK KIT SQ	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
3.0			17	MERCK KIT SQ	חנקן כללי (MERCK)
20.0	0.50	mg/L	1,2	SM 4110B	כלוריד CI-(ב-IC)
1.0			17,2	SM 2510B	מוליכות
20.0	0.010	mg/L	1,2	SM 4110B	ניטראט N-(ב-IC)
20.0	0.015	mg/L	1,2	SM 4110B	ניטרט N-(ב-IC)
20.0	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 ניטרפיקציה.

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 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 דווח העדכני ביותר.
ח.	הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט.	הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
י.	נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)

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

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 04/04/19
תאריך אישור: 04/04/19 13:36

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

תעודת בדיקה SO19035751

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 04/04/19

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות (#): מט"ש פרוד-קולחים שלישונים

מספר הזמנת לקוח: MB-903

תאריך קליטה: 03/04/19

תאריך דיגום: 03/04/19

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: מי קולחים שלישוניים

שם דוגם: לקוח
שעת דיגום: לא דווח

מספר דגימה: SO19035751/1			
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 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.
י. נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-(#)

יוליה גורמן
מעבדה מיקרוביאלית

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 25/04/19
תאריך אישור: 25/04/19 08:15

פלג הגליל - מט"ש פרוד
ת.ד. 640 פארק תעשיות הגליל צח"ר
ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO19036080

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 17:00

תאריך דווח: 25/04/19
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: MB-936
תאריך קליטה: 04/04/19
תאריך דיגום: 03/04/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: בוצה

מספר דגימה: SO19036080/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	1,616	mg/kg	חנקן אמוניאקלי
	11,537.00	mg/kg	חנקן כללי
	16.6	%	TS-בוצה
	12.9	%	VS-בוצה
	בוצה		סריקת מתכות בוצה ICP
	< 0.125	mg/kg dry mat	# כסף ICP-Ag
	6,877.000	mg/kg dry mat	# אלומיניום ICP-Al
	< 0.500	mg/kg dry mat	# ארסן ICP-As
	< 1.000	mg/kg dry mat	# בורון ICP-B
	< 0.500	mg/kg dry mat	# בריום ICP-Ba
	< 0.500	mg/kg dry mat	# בריליום ICP-Be
	31,392.000	mg/kg dry mat	# סידן ICP-Ca
20.000	< 0.500	mg/kg dry mat	# קדמיום ICP-Cd
	< 0.500	mg/kg dry mat	# קובלט ICP-Co
400.000	< 0.500	mg/kg dry mat	# כרום ICP-Cr
600.000	< 0.500	mg/kg dry mat	# נחושת ICP-Cu
	6,854.000	mg/kg dry mat	# ברזל ICP-Fe
5.000	< 0.100	mg/kg dry mat	# כספית ICP-Hg
	2,955.000	mg/kg dry mat	# אשלגן ICP-K
	< 0.500	mg/kg dry mat	# ליתיום ICP-Li
	8,221.000	mg/kg dry mat	# מגנזיום ICP-Mg
	< 0.500	mg/kg dry mat	# מנגן ICP-Mn
	< 0.500	mg/kg dry mat	# מוליבדן ICP-Mo
	897.000	mg/kg dry mat	# נתרן ICP-Na
90.000	< 0.500	mg/kg dry mat	# ניקל ICP-Ni
	12,382.000	mg/kg dry mat	# זרחן ICP-P
200.000	< 0.500	mg/kg dry mat	# עופרת ICP-Pb
	8,572.000	mg/kg dry mat	# גופרית ICP-S
	< 0.500	mg/kg dry mat	# אנטימון ICP-Sb
	< 0.500	mg/kg dry mat	# סלניום ICP-Se
	4,766.000	mg/kg dry mat	# סיליקה (צורן) ICP-Si
	< 0.500	mg/kg dry mat	# בדיל ICP-Sn
	< 0.500	mg/kg dry mat	# סטרונציום ICP-Sr
 	< 0.500	mg/kg dry mat	# טיטניום ICP-Ti
	< 0.500	mg/kg dry mat	# ונדיום ICP-V
2,500.000	921.000	mg/kg dry mat	# אבץ ICP-Zn

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
תקנות המים (מניעת זיהום מים) (שימוש בבוצה וסילוקה), התשס"ד-2004.	1,9	USEPA SW 846 6010,3050B	# אבץ ICP-Zn
	1	USEPA SW 846 6010,3050B	# אלומיניום ICP-Al
	1	USEPA SW 846 6010,3050B	# אנטימון ICP-Sb
	1	USEPA SW 846 6010,3050B	# ארסן ICP-As
	1	USEPA SW 846 6010,3050B	# אשלגן ICP-K
	1	USEPA SW 846 6010,3050B	# בדיל ICP-Sn
	1	USEPA SW 846 6010,3050B	# בורון ICP-B
	1	USEPA SW 846 6010,3050B	# ברזל ICP-Fe
	1	USEPA SW 846 6010,3050B	# בריום ICP-Ba
	1	USEPA SW 846 6010,3050B	# בריליום ICP-Be
	1	USEPA SW 846 6010,3050B	# גופרית ICP-S
	1	USEPA SW 846 6010,3050B	# ונדיום ICP-V
	1	USEPA SW 846 6010,3050B	# זרחן ICP-P
	1	USEPA SW 846 6010,3050B	# טיטניום ICP-Ti
	1	USEPA SW 846 6010,3050B	# כסף ICP-Ag
תקנות המים (מניעת זיהום מים) (שימוש בבוצה וסילוקה), התשס"ד-2004.	1,9	USEPA SW 846 6010,3050B	# כספית ICP-Hg
תקנות המים (מניעת זיהום מים) (שימוש בבוצה וסילוקה), התשס"ד-2004.	1,9	USEPA SW 846 6010,3050B	# כרום ICP-Cr
	1	USEPA SW 846 6010,3050B	# ליתיום ICP-Li
	1	USEPA SW 846 6010,3050B	# מגנזיום ICP-Mg
	1	USEPA SW 846 6010,3050B	# מוליבדן ICP-Mo
	1	USEPA SW 846 6010,3050B	# מנגן ICP-Mn
תקנות המים (מניעת זיהום מים) (שימוש בבוצה וסילוקה), התשס"ד-2004.	1,9	USEPA SW 846 6010,3050B	# נחושת ICP-Cu
תקנות המים (מניעת זיהום מים) (שימוש בבוצה וסילוקה), התשס"ד-2004.	1,9	USEPA SW 846 6010,3050B	# ניקל ICP-Ni
	1	USEPA SW 846 6010,3050B	# נתרן ICP-Na
	1	USEPA SW 846 6010,3050B	# סטרונציום ICP-Sr

תאריך הדפסה: 25/04/19
 תאריך אישור: 25/04/19 08:15

פלג הגליל - מט"ש פרוד
 ת.ד. 640 פארק תעשיות הגליל צח"ר
 ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO19036080

אבטחת איכות


תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
	1	USEPA SW 846 6010,3050B	# סידן ICP-Ca
	1	USEPA SW 846 6010,3050B	# סיליקה Si (צור) - ICP
	1	USEPA SW 846 6010,3050B	# סלניום ICP-Se
תקנות המים (מניעת זיהום מים) (שימוש בבוצה וסילוקה), התשס"ד-2004.	1,9	USEPA SW 846 6010,3050B	# עופרת ICP-Pb
תקנות המים (מניעת זיהום מים) (שימוש בבוצה וסילוקה), התשס"ד-2004.	1,9	USEPA SW 846 6010,3050B	# קדמיום ICP-Cd
	1	USEPA SW 846 6010,3050B	# קובלט ICP-Co
	17	SM 2540G	SM 2540G בוצה
	17	SM 2540G	SM 2540G בוצה
			חנקן אמוניאקלי
		SM 4500 NorgC	חנקן כללי
	1	USEPA SW 846 6010,3050B	סריקת מתכות בוצה ICP

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)
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 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 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.
י. נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)


 יוליה ריס
 מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 09/04/19
תאריך אישור: 09/04/19 20:29

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

תעודת בדיקה SO19037162

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: לקוח
שעת דיגום: 10:30
שעת הגעה: 14:00

תאריך דוח: 09/04/19
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות (#): מט"ש פרוד-קולחים שלישונים
תאריך קליטה: 08/04/19
תאריך דיגום: 08/04/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי קולחים שלישוניים

מספר דגימה: SO19037162/1			
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 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.
י. נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-(#)

יוליה גורמן
מעבדה מילודע מיגל

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 15/04/19
תאריך אישור: 15/04/19 09:04

פלג הגליל - מט"ש פרוד
ת.ד. 640 פארק תעשיות הגליל צה"ר
ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO19037324

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 7-8/4/19
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 17:00

תאריך דווח: 15/04/19
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: MB-921
תאריך קליטה: 08/04/19
תאריך דיגום: 08/04/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי קולחים

מספר דגימה: SO19037324/1			
תוצאה	יחידה	בדיקה	
< 5	mg/L	BOD כללי	
< 10	mg O2/L	COD כללי	
< 2.5	mg/L	TSS מוצקים מרחפים	


אבטחת איכות			
% אי ודאות	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
6.0	1,2,34	SM 5210B	BOD כללי
2.0	1,2	MERCK KIT SQ	COD כללי
3.5	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 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 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.
י.	נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-(#)


יולי ריש
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 15/04/19
תאריך אישור: 15/04/19 09:05

פלג הגליל - מט"ש פרוד
ת.ד. 640 פארק תעשיות הגליל צה"ר
ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO19037325

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 7-8/4/19
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 17:00

תאריך דווח: 15/04/19

מספר דיגומות: 1

מספר הזמנת לקוח: MB-920

תאריך קליטה: 08/04/19

תאריך דיגום: 08/04/19

תאור מצב דיגמה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

תעודה זו מבטלת תעודה מתאריך אישור: 15/04/19 09:04

מספר דיגמה: SO19037325/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
COD/BOD>4	231	mg/L	BOD כללי
800	675	mg O2/L	COD כללי
400.0	305.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	% ודאות
BOD כללי	SM 5210B	1,9	קובץ התקנות 7387	6.0
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,9	קובץ התקנות 7387	2.5
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,9	קובץ התקנות 7387	3.5

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)
- 9 הערך המקסימום 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.
- נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)

יולי יריס

מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 11/04/19
תאריך אישור: 11/04/19 15:34

פלג הגליל - מט"ש פרוד
ת.ד. 640 פארק תעשיות הגליל צח"ר
ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO19037712

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: לקוח
שעת דיגום: לא דווח

תאריך דווח: 11/04/19
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות (#): מט"ש פרוד-קולחים שלישונים
תאריך קליטה: 10/04/19
תאריך דיגום: 10/04/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי קולחים שלישוניים

מספר דגימה: SO19037712/1			
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 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. י. נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-(#)
--

יוליה גורמן
מעבדה מיקרוביאלית

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 30/04/19
תאריך אישור: 30/04/19 13:19

פלג הגליל - מט"ש פרוד
ת.ד. 640 פארק תעשיות הגליל צח"ר
ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO19037723

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש פרוד

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 9-10/4/19
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 18:30

תאריך דווח: 30/04/19
מספר דיגומות: 1
תאור דוגמאות (#): קולחין
מספר הזמנת לקוח: MB-930
תאריך קליטה: 10/04/19
תאריך דיגום: 10/04/19
תאור מצב דיגומה: מקורר
חומר לבדיקה: מי קולחים

מספר דיגומה: SO19037723/1			
תוצאה	יחידה	בדיקה	
< 5	mg/L	BOD כללי	
113	mg/L	כלורידים	
29	mg O2/L	COD כללי	
101	mg/L	נתרן-AA	
0.90	mg/L	חנקן אמוניאקלי (MERCK)	
< 2.5	mg/L	TSS מוצקים מרחפים	
4.2	mg/L	חנקן כללי (MERCK)	
3.6	mg/L	זרחן כללי	
2.31	mg/L	חנקן קלדהל (חישוב)	
0.10	mg/L	בורן	
ראה פרשנות	mg/L	ניטריט N- (ב-IC)	
1.890	mg/L	ניטראט N- (ב-IC)	

פרשנות לדגימות

דיגומה: SO19037723/1

בדיקת חנקן חנקיטי:

בשל אופי המטריצה הדוגמא נמהלה ביחס של 1:5 והתוצאה נמוכה מ-0.015 מג/ל (LOQ)

אבטחת איכות					
ביאורים	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות	שיטת בדיקה	בדיקה
1,2,34			6.0	SM 5210B	BOD כללי
1,2			2.0	MERCK KIT SQ	COD כללי
17,2			3.5	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
			0.0	MERCK KIT SQ	בורן
17			5.0	MERCK KIT SQ	זרחן כללי
17			3.0	MERCK KIT SQ	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
17			3.0	MERCK KIT SQ	חנקן כללי (MERCK)
1,2	mg/L	5	7.0	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
1,2	mg/L	0.010	20.0	SM 4110B	ניטראט N- (ב-IC)
1,2	mg/L	0.015	20.0	SM 4110B	ניטריט N- (ב-IC)
1	mg/L	5	20.0	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 בפרשנות 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 ההסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
- נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)

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

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 01/05/19
תאריך אישור: 01/05/19 08:33

פלג הגליל - מט"ש פרוד
ת.ד. 640 פארק תעשיות הגליל צח"ר
ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO19037725

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש פרוד

תאריך דווח: 01/05/19
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות (#): שפכים
מספר הזמנת לקוח: MB-929
תאריך קליטה: 10/04/19
תאריך דיגום: 10/04/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 9-10/4/19
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 18:30

מספר דגימה: SO19037725/1				
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה	
COD/BOD>4	365	mg/L	BOD כללי	
800	990	mg O2/L	COD כללי	
400.0	618.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים	
50.0	69.0	mg/L	חנקן קלדה (TKN)	

אבטחת איכות				
% אי ודאות	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
6.0	קובץ התקנות 7387	1,9	SM 5210B	BOD כללי
2.5	קובץ התקנות 7387	1,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
3.5	קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
6.0	קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 NorgC	חנקן 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)
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 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.
י. נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-(#)


יוליה רייס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 17/04/19
תאריך אישור: 17/04/19 11:59

פלג הגליל - מט"ש פרוד
ת.ד. 640 פארק תעשיות הגליל צח"ר
ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO19039564

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: לקוח
שעת דיגום: לא דווח

תאריך דווח: 17/04/19

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות (#): מט"ש פרוד-קולחים שלישונים

תאריך קליטה: 15/04/19

תאריך דיגום: 15/04/19

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: מי קולחים שלישוניים

מספר דגימה: SO19039564/1			
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 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.
י. נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)

יוליה גורמן
מעבדה מילודע מיגל

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 22/04/19
תאריך אישור: 22/04/19 14:15

פלג הגליל - מט"ש פרוד
ת.ד. 640 פארק תעשיות הגליל צח"ר
ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO19039619

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 22/04/19

מספר דגימות: 1

מספר הזמנת לקוח: MB-941

תאריך קליטה: 15/04/19

תאריך דיגום: 15/04/19

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 14-15/4/19
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 17:30

מספר דגימה: SO19039619/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
COD/BOD>4	216	mg/L	BOD כללי
800	600	mg O2/L	COD כללי
400.0	354.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים

אבטחת איכות

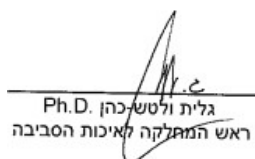
בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	% ודאות
BOD כללי	SM 5210B	1,9	קובץ התקנות 7387	6.0
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,9	קובץ התקנות 7387	2.5
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,9	קובץ התקנות 7387	3.5

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)
- 9 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.
- נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)


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

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 22/04/19
תאריך אישור: 22/04/19 14:51

פלג הגליל - מט"ש פרוד
ת.ד. 640 פארק תעשיות הגליל צח"ר
ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO19039773

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 17:30

תאריך דווח: 22/04/19
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות (#): בוצה יבשה
מספר הזמנת לקוח: MB-957
תאריך קליטה: 16/04/19
תאריך דיגום: 15/04/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: בוצה

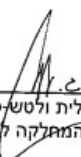
מספר דגימה: SO19039773/1			
תוצאה	יחידה	בדיקה	
16.5	%	TS-בוצה	
11.9	%	VS-בוצה	
אבטחת איכות			
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה	
17	SM 2540G	TS-בוצה	
17	SM 2540G	VS-בוצה	

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.
- י. נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)


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

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 18/04/19
תאריך אישור: 18/04/19 13:02

פלג הגליל - מט"ש פרוד
ת.ד. 640 פארק תעשיות הגליל צח"ר
ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO19040835

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 18/04/19

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות (#): מט"ש פרוד-קולחים שלישונים

תאריך קליטה: 17/04/19

תאריך דיגום: 17/04/19

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: מי קולחים שלישוניים

שם דוגם: לקוח
שעת דיגום: לא דווח

מספר דגימה: SO19040835/1			
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 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.
י. נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)

יוליה גורמן
מעבדה מילודע מיגל

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 01/05/19
תאריך אישור: 01/05/19 08:37

פלג הגליל - מט"ש פרוד
ת.ד. 640 פארק תעשיות הגליל צח"ר
ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO19040841

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש פרוד

תאריך דווח: 01/05/19
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות (#): נקודה א
מספר הזמנת לקוח: MB-950
תאריך קליטה: 17/04/19
תאריך דיגום: 17/04/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 16-17.4.19
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 18:30

מספר דגימה: SO19040841/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
COD/BOD>4	66	mg/L	BOD כללי
800	267	mg O2/L	COD כללי
	21.70	mg/L	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
20.00	< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
250.00	42.00	mg/L	שומנים
400.0	98.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
50.0	30.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)

אבטחת איכות			
% אי ודאות	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה
6.0	קובץ התקנות 7387	1,9	SM 5210B
2.5	קובץ התקנות 7387	1,9	MERCK KIT SQ
3.5	קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540D
3.0		17	MERCK KIT SQ
6.0	קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 NorgC
20.0	קובץ התקנות 7387	17,9	SM5520 D
25.0	קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F

ביאורים לבדיקות

- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025).
- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מיגל).
- 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.
- נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#).


יוליה ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****

תאריך הדפסה: 13/05/19
תאריך אישור: 13/05/19 17:50

פגל הגליל - מט"ש פרוד
ת.ד. 640 פארק תעשיות הגליל צח"ר
ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO19040842

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש פרוד

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 16-17.4.19
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 18:30

תאריך דווח: 13/05/19
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות (#): נקודה ב
מספר הזמנת לקוח: MB-951
תאריך קליטה: 17/04/19
תאריך דיגום: 17/04/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי קולחים

מספר דגימה: SO19040842/1			
תוצאה	יחידה	בדיקה	
< 5	mg/L	BOD כללי	
118.00	mg/L	כלוריד Cl-(IC-ב)	
< 10	mg O2/L	COD כללי	
97	mg/L	נתרן-AA	
0.14	mg/L	חנקן אמוניאקלי (MERCK)	
3.6	mg/L	חנקן כללי (MERCK)	
< 2.5	mg/L	TSS מוצקים מרחפים	
1.13	mS/cm	מוליכות	
1.12	mg/L	חנקן קלדהל (חישוב)	
< 0.015	mg/L	ניטריט N-(IC-ב)	
2.480	mg/L	ניטראט N-(IC-ב)	

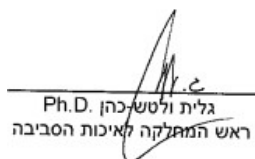
אבטחת איכות					
% אי ודאות	סף כימות/דיווח MRL	תאור יחידה	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
6.0	5	mg/L	1,2,34	SM 5210B	BOD כללי
3.7	10	mg O2/L	1,2	MERCK KIT SQ	COD כללי
3.5	2.5	mg/L	17,2	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
3.0			17	MERCK KIT SQ	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
3.0			17	MERCK KIT SQ	חנקן כללי (MERCK)
20.0	0.50	mg/L	1,2	SM 4110B	כלוריד Cl-(IC-ב)
1.0	0.02	mS/cm	17,2	SM 2510B	מוליכות
20.0	0.010	mg/L	1,2	SM 4110B	ניטראט N-(IC-ב)
20.0	0.015	mg/L	1,2	SM 4110B	ניטריט N-(IC-ב)
20.0	5	mg/L	1,2	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 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 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 דווח העדכני ביותר.
ח.	הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט.	הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
י.	נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)


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

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 01/05/19
תאריך אישור: 01/05/19 06:56

פלג הגליל - מט"ש פרוד
ת.ד. 640 פארק תעשיות הגליל צח"ר
ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO19042135

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש פרוד

תאריך דווח: 01/05/19
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות (#): נקודה ב
מספר הזמנת לקוח: MB-963
תאריך קליטה: 22/04/19
תאריך דיגום: 22/04/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי קולחים

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 21-22.4.19
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 16:30

מספר דגימה: SO19042135/1			
תוצאה	יחידה	בדיקה	
< 5	mg/L	BOD כללי	
32	mg O2/L	COD כללי	
5.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים	

אבטחת איכות			
% אי ודאות	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
6.0	1.2, 34	SM 5210B	BOD כללי
2.0	1.2	MERCK KIT SQ	COD כללי
3.5	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.
- נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-(#)


יולי ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****

תאריך הדפסה: 01/05/19
תאריך אישור: 01/05/19 08:29

פלג הגליל - מט"ש פרוד
ת.ד. 640 פארק תעשיות הגליל צה"ר
ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO19042136

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש פרוד

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 21-22.4.19
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 16:30

תאריך דווח: 01/05/19
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות (#): נקודה א
מספר הזמנת לקוח: MB-962
תאריך קליטה: 22/04/19
תאריך דיגום: 22/04/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19042136/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
COD/BOD>4	335	mg/L	BOD כללי
800	890	mg O2/L	COD כללי
400.0	553.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים

אבטחת איכות			
% אי ודאות	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה
6.0	קובץ התקנות 7387	1.9	SM 5210B
2.5	קובץ התקנות 7387	1.9	MERCK KIT SQ
3.5	קובץ התקנות 7387	17.9	SM 2540D

ביאורים לבדיקות

- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- 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.
- נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-(#)



יו"ר ר"ס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 23/04/19
תאריך אישור: 23/04/19 12:26

פלג הגליל - מט"ש פרוד
ת.ד. 640 פארק תעשיות הגליל צח"ר
ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO19042147

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: לקוח
שעת דיגום: לא דווח

תאריך דווח: 23/04/19

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות (#): מט"ש פרוד-קולחים שלישונים

מספר הזמנת לקוח: MB-956

תאריך קליטה: 22/04/19

תאריך דיגום: 22/04/19

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: מי קולחים שלישוניים

מספר דגימה: SO19042147/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10	< 1	per 100 ml	קוליפורמים פקאלים

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 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.
י. נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-(#)

יוליה גורמן
מעבדה מילודע אילית

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 30/04/19
תאריך אישור: 30/04/19 13:08

פלג הגליל - מט"ש פרוד
ת.ד. 640 פארק תעשיות הגליל צח"ר
ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO19043575

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 30/04/19

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות (#): מט"ש פרוד-קולחים שלישונים

תאריך קליטה: 29/04/19

תאריך דיגום: 29/04/19

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: מי קולחים שלישוניים

שם דוגם: לקוח
שעת דיגום: לא דווח

מספר דגימה: SO19043575/1			
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 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.
י. נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)

יוליה גורמן
מעבדה מילודע מיגל

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 13/05/19
תאריך אישור: 13/05/19 19:06

פלג הגליל - מט"ש פרוד
ת.ד. 640 פארק תעשיות הגליל צה"ר
ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO19043700

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש פרוד

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 28-29.4.19
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 18:50

תאריך דווח: 13/05/19
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: MB-984
תאריך קליטה: 29/04/19
תאריך דיגום: 29/04/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי קולחים

מספר דגימה: SO19043700/1			
תוצאה	יחידה	בדיקה	
< 5	mg/L	BOD כללי	
33	mg O2/L	COD כללי	
< 2.5	mg/L	TSS מוצקים מרחפים	

אבטחת איכות					
% אי ודאות	סף כימות/דיווח MRL	תאור יחידה	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
6.0	5	mg/L	1,2,34	SM 5210B	BOD כללי
3.7	10	mg O2/L	1,2	MERCK KIT SQ	COD כללי
3.5	2.5	mg/L	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 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.
- י. נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-(#)

יוליה רייס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 13/05/19
תאריך אישור: 13/05/19 19:06

פלג הגליל - מט"ש פרוד
ת.ד. 640 פארק תעשיות הגליל צה"ר
ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO19043701

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש פרוד

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 28-29.4.19
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 18:50

תאריך דווח: 13/05/19
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: MB-983
תאריך קליטה: 29/04/19
תאריך דיגום: 29/04/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19043701/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
COD/BOD>4	145	mg/L	BOD כללי
800	737	mg O2/L	COD כללי
400.0	290.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים

אבטחת איכות						
% אי ודאות	MRL סף כימות/דיווח	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
6.0	5	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	SM 5210B	BOD כללי
3.7	10	mg O2/L	קובץ התקנות 7387	1,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
3.5	2.5	mg/L	קובץ התקנות 7387	17,9	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).
- הערך המקסימום 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.
- נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#).

יולי ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 05/05/19
תאריך אישור: 05/05/19 10:57

פלג הגליל - מט"ש פרוד
ת.ד. 640 פארק תעשיות הגליל צח"ר
ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO19043702

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש פרוד

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 18:50

תאריך דווח: 05/05/19
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות (#): בוצה יבשה
מספר הזמנת לקוח: MB-978
תאריך קליטה: 29/04/19
תאריך דיגום: 29/04/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: בוצה


מספר דגימה: SO19043702/1			
תוצאה	יחידה	בדיקה	
11.0	%	TS-בוצה	
8.4	%	VS-בוצה	
אבטחת איכות			
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה	
17	SM 2540G	TS-בוצה	
17	SM 2540G	VS-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.
- י. נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)


יולי ריש
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **