

תאריך הדפסה: 05/03/19
תאריך אישור: 05/03/19 12:39

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

תעודת בדיקה SO19023950

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: לקוח
שעת דיגום: לא דווח

תאריך דווח: 05/03/19
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות (#): מט"ש פרוד-קולחים שלישונים
תאריך קליטה: 04/03/19
תאריך דיגום: 04/03/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי קולחים שלישוניים

מספר דגימה: SO19023950/1			
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: 12/03/19
תאריך אישור: 12/03/19 07:48

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

תעודת בדיקה SO19024222

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש פרוד

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 3-4/3/19
שעת דיגום: 08:20
שעת הגעה: 15:50

תאריך דווח: 12/03/19
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: MB-852
תאריך קליטה: 05/03/19
תאריך דיגום: 04/03/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי קולחים

מספר דגימה: SO19024222/1			
תוצאה	יחידה	בדיקה	
< 5	mg/L	BOD כללי	
21	mg O2/L	COD כללי	
< 2.5	mg/L	TSS מוצקים מרחפים	

אבטחת איכות			
% אי ודאות	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
6.000	1,2,34	SM 5210B	BOD כללי
2.000	1,2	MERCK KIT SQ	COD כללי
3.500	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: 12/03/19
תאריך אישור: 12/03/19 07:48

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

תעודת בדיקה SO19024224

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש פרוד

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 3-4/3/19
שעת דיגום: 08:20
שעת הגעה: 15:50

תאריך דווח: 12/03/19
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: MB-851
תאריך קליטה: 05/03/19
תאריך דיגום: 04/03/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19024224/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
COD/BOD>4	214	mg/L	BOD כללי
800	510	mg O2/L	COD כללי
400.0	216.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים


אבטחת איכות			
% אי ודאות	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה
6.000	קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 5210B
2.500	קובץ התקנות 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ
3.500	קובץ התקנות 7387	17,2,9	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)
- 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.
- י. נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-(#)


יולי ריש
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 18/03/19
תאריך אישור: 18/03/19 20:55

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

תעודת בדיקה SO19024226

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש פרוד

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 08:20
שעת הגעה: 15:50

תאריך דווח: 18/03/19
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: MB-833
תאריך קליטה: 05/03/19
תאריך דיגום: 04/03/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: בוצה

מספר דגימה: SO19024226/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	960	mg/kg	חנקן אמוניאקלי
	10,277.00	mg/kg	חנקן כללי
	16.1	%	TS-בוצה
	12.5	%	VS-בוצה
	בוצה		סריקת מתכות בוצה ICP
	< 0.125	mg/kg dry mat	# כסף ICP-Ag
	6,590.000	mg/kg dry mat	# אלומיניום ICP-Al
	< 0.500	mg/kg dry mat	# ארסן ICP-As
	< 1.000	mg/kg dry mat	# בורן ICP-B
	143.000	mg/kg dry mat	# בריום ICP-Ba
	< 0.500	mg/kg dry mat	# בריליום ICP-Be
	29,505.000	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	178.000	mg/kg dry mat	# נחושת ICP-Cu
	7,019.000	mg/kg dry mat	# ברזל ICP-Fe
5.000	< 0.100	mg/kg dry mat	# כספית ICP-Hg
	2,578.000	mg/kg dry mat	# אשלגן ICP-K
	< 0.500	mg/kg dry mat	# ליתיום ICP-Li
	7,603.000	mg/kg dry mat	# מגנזיום ICP-Mg
	116.000	mg/kg dry mat	# מנגן ICP-Mn
	< 0.500	mg/kg dry mat	# מוליבדן ICP-Mo
	760.000	mg/kg dry mat	# נתרן ICP-Na
90.000	< 0.500	mg/kg dry mat	# ניקל ICP-Ni
	11,829.000	mg/kg dry mat	# זרחן ICP-P
200.000	< 0.500	mg/kg dry mat	# עופרת ICP-Pb
	8,480.000	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
	4,238.000	mg/kg dry mat	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	< 0.500	mg/kg dry mat	# בדיל ICP-Sn
	< 0.500	mg/kg dry mat	# סטרונציום ICP-Sr
	186.000	mg/kg dry mat	# טיטניום ICP-Ti
	< 0.500	mg/kg dry mat	# ונדיום ICP-V
2,500.000	892.000	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	# בורן 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: 18/03/19
תאריך אישור: 18/03/19 20:55

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

תעודת בדיקה SO19024226

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
		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 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- (#)


יולי ריס

מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 07/03/19
תאריך אישור: 07/03/19 12:12

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

תעודת בדיקה SO19025250

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 07/03/19

מספר דגימות: 1

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

מספר הזמנת לקוח: MB-853

תאריך קליטה: 06/03/19

תאריך דיגום: 06/03/19

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: מי קולחים שלישוניים

שם דוגם: לקוח
שעת דיגום: לא דווח

מספר דגימה: SO19025250/1			
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 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.
י. נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-(#)

יוליה גורמן
מעבדה מיקרוביאלית

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 24/03/19
תאריך אישור: 24/03/19 10:09

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

תעודת בדיקה SO19025492

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש פרוד

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 5-6.3.19
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 18:00

תאריך דווח: 24/03/19
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות (#): נקודה ב
מספר הזמנת לקוח: MB-855
תאריך קליטה: 07/03/19
תאריך דיגום: 06/03/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי קולחים

מספר דגימה: SO19025492/1			
תוצאה	יחידה	בדיקה	
< 5	mg/L	BOD כללי	
77.10	mg/L	כלוריד CI-(ב-IC)	
25	mg O2/L	COD כללי	
69	mg/L	נתרן- AA	
0.70	mg/L	חנקן אמוניאקלי (MERCK)	
< 2.5	mg/L	TSS מוצקים מרחפים	
5.2	mg/L	חנקן כללי (MERCK)	
0.88	mS/cm	מוליכות	
1.48	mg/L	חנקן קלדהל (חישוב)	
< 0.015	mg/L	ניטריט N-(ב-IC)	
3.720	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	ניטריט 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 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 דיווח 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: 18/03/19
תאריך אישור: 18/03/19 09:15

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

תעודת בדיקה SO19026887

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש פרוד

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 10-11/3/19
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 17:00

תאריך דווח: 18/03/19
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: MB-796
תאריך קליטה: 11/03/19
תאריך דיגום: 11/03/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19026887/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
COD/BOD>4	312	mg/L	BOD כללי
800	582	mg O2/L	COD כללי
400.0	208.0	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

- 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-(#)

יולי ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 18/03/19
תאריך אישור: 18/03/19 09:18

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

תעודת בדיקה SO19026888

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש פרוד

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 10-11/3/19
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 17:00

תאריך דווח: 18/03/19
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: MB-797
תאריך קליטה: 11/03/19
תאריך דיגום: 11/03/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי קולחים

מספר דגימה: SO19026888/1			
תוצאה	יחידה	בדיקה	
< 5	mg/L	BOD כללי	
25	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.
- י. נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-(#)

יוליה רייס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 13/03/19
תאריך אישור: 13/03/19 12:42

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

תעודת בדיקה SO19027227

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: לקוח
שעת דיגום: לא דווח

תאריך דווח: 13/03/19
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות (#): מט"ש פרוד-קולחים שלישונים
מספר הזמנת לקוח: MB-790
תאריך קליטה: 11/03/19
תאריך דיגום: 11/03/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי קולחים שלישונים

מספר דגימה: SO19027227/1			
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 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. י. נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-(#)

יוליה גורמן
מעבדה מיקרוביאלית

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 27/03/19
תאריך אישור: 27/03/19 12:52

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

תעודת בדיקה SO19028134

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש פרוד

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 12-13/3/19
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 17:00

תאריך דווח: 27/03/19
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: MB-806
תאריך קליטה: 13/03/19
תאריך דיגום: 13/03/19
תאור מצב דגימה: מקורב
חומר לבדיקה: מי קולחים

מספר דגימה: SO19028134/1		
תוצאה	יחידה	בדיקה
< 5	mg/L	BOD כללי
115.00	mg/L	כלוריד CI-(IC)
25	mg O2/L	COD כללי
103	mg/L	נתרן-AA
0.04	mg/L	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
5.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
4.6	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
1.3	mg/L	זרחן כללי
1.79	mg/L	חנקן קלדהל (חישוב)
0.16	mg/L	בורן
ראה פרשנות	mg/L	ניטרט N-(IC)
2.810	mg/L	ניטראט N-(IC)

פרשנות לדגימות

דגימה: SO19028134/1	
בדיקת חנקן חנקיני:	
בשל אופי המטריצה הדוגמא נמהלה ביחס של 1:5 והתוצאה נמוכה מ-0.015 מג/ל (LOQ)	


אבטחת איכות					
בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
BOD כללי	SM 5210B	1,2,34			6.0
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,2			2.0
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,2			3.5
בורן	MERCK KIT SQ				0.0
זרחן כללי	MERCK KIT SQ	17			5.0
חנקן אמוניאקלי (MERCK)	MERCK KIT SQ	17			3.0
חנקן כללי (MERCK)	MERCK KIT SQ	17			3.0
כלוריד CI-(IC)	SM 4110B	1,2	mg/L	0.50	20.0
ניטראט N-(IC)	SM 4110B	1,2	mg/L	0.010	20.0
ניטרט N-(IC)	SM 4110B	1,2	mg/L	0.015	20.0
נתרן-AA	USEPA SW 846 Method 7000B	1	mg/L	5	20.0

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 בפרשנות 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 שערך 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 ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 27/03/19
תאריך אישור: 27/03/19 06:40

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

תעודת בדיקה SO19028135

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש פרוד

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 12-13/3/19
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 17:00

תאריך דווח: 27/03/19
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: MB-805
תאריך קליטה: 13/03/19
תאריך דיגום: 13/03/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19028135/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
COD/BOD>4	291	mg/L	BOD כללי
800	800	mg O2/L	COD כללי
400.0	530.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
50.0	44.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	% אי 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
חנקן קלדהל (TKN)	SM 4500 NorgC	1,9	קובץ התקנות 7387	6.0

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 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.
- נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)

יולי ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 14/03/19
תאריך אישור: 14/03/19 12:02

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

תעודת בדיקה SO19028179

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: לקוח
שעת דיגום: לא דווח

תאריך דווח: 14/03/19

מספר דגימות: 1

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

מספר הזמנת לקוח: MB-800

תאריך קליטה: 13/03/19

תאריך דיגום: 13/03/19

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: מי קולחים שלישוניים

מספר דגימה: SO19028179/1			
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.
י. נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-(#)

יוליה גורמן
מעבדה מיקרוביאלית

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 27/03/19
תאריך אישור: 27/03/19 16:19

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

תעודת בדיקה SO19030194

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש פרוד

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 17-18/3/19
שעת דיגום: 10:17
שעת הגעה: 15:30

תאריך דווח: 27/03/19
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: MB-817
תאריך קליטה: 19/03/19
תאריך דיגום: 18/03/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19030194/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
COD/BOD>4	158	mg/L	BOD כללי
800	468	mg O2/L	COD כללי
400.0	144.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים

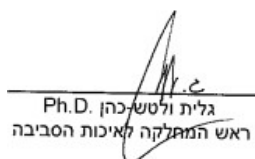
אבטחת איכות			
% אי ודאות	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה
6.0	קובץ התקנות 7387	1,9	SM 5210B
2.5	קובץ התקנות 7387	1,9	MERCK KIT SQ
3.5	קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540D

ביאורים לבדיקות

- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025).
- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- הערך המקסימום 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
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 23/03/19
תאריך אישור: 23/03/19 21:41

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

תעודת בדיקה SO19030647

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: לקוח
שעת דיגום: לא דווח

תאריך דווח: 23/03/19

מספר דגימות: 1

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

מספר הזמנת לקוח: MB-821

תאריך קליטה: 20/03/19

תאריך דיגום: 20/03/19

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: מי קולחים שלישוניים

מספר דגימה: SO19030647/1			
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: 03/04/19
תאריך אישור: 03/04/19 14:07

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

תעודת בדיקה SO19030684

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש פרוד

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 19-20/3/19
שעת דיגום: 08:20
שעת הגעה: 15:20

תאריך דווח: 03/04/19
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 20/03/19
תאריך דיגום: 20/03/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19030684/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
COD/BOD>4	187	mg/L	BOD כללי
800	725	mg O2/L	COD כללי
	12.40	mg/L	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
20.00	< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
400.0	286.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
250.00	30.00	mg/L	שומנים
50.0	55.0	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	קובץ התקנות 7387	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 רישון העסק.

הערות

א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
ג. התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם 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-(#)

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

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 10/04/19
תאריך אישור: 10/04/19 16:34

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

תעודת בדיקה SO19030686

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש פרוד

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 19-20/3/19
שעת דיגום: 08:20
שעת הגעה: 15:20

תאריך דווח: 10/04/19
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: MB-827
תאריך קליטה: 20/03/19
תאריך דיגום: 20/03/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי קולחים

מספר דגימה: SO19030686/1		
תוצאה	יחידה	בדיקה
< 5	mg/L	BOD כללי
81.40	mg/L	כלוריד (IC-ב) CI
18	mg O2/L	COD כללי
75	mg/L	נתרן- AA
0.11	mg/L	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
< 2.5	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
< 0.015	mg/L	ניטריט N-כ (IC-ב)
2.700	mg/L	ניטראט N-כ (IC-ב)
3.8	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
1.10	mg/L	חנקן קלדהל (חישוב)
0.89	mS/cm	מוליכות

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 (IC-ב) CI
1.0			17,2	SM 2510B	מוליכות
20.0	0.010	mg/L	1,2	SM 4110B	ניטריט N-כ (IC-ב)
20.0	0.015	mg/L	1,2	SM 4110B	ניטראט N-כ (IC-ב)
20.0	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 צויין אחרת.
- נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)

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

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 01/04/19
תאריך אישור: 01/04/19 08:08

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

תעודת בדיקה SO19032326

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש פרוד

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 24-25.3.19
שעת דיגום: 09:20
שעת הגעה: 17:20

תאריך דוח: 01/04/19
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות (#): נקודה א
מספר הזמנת לקוח: MB-838
תאריך קליטה: 25/03/19
תאריך דיגום: 25/03/19
תאור מצב דגימה: מקור
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19032326/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
COD/BOD>4	337	mg/L	BOD כללי
800	760	mg O2/L	COD כללי
400.0	293.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים

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

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 רישיון 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 דוח 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: 01/04/19
תאריך אישור: 01/04/19 08:10

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

תעודת בדיקה SO19032327

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש פרוד

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 24-25.3.19
שעת דיגום: 09:20
שעת הגעה: 17:20

תאריך דווח: 01/04/19
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות (#): נקודה ב
מספר הזמנת לקוח: MB-839
תאריך קליטה: 25/03/19
תאריך דיגום: 25/03/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי קולחים

מספר דגימה: SO19032327/1		
תוצאה	יחידה	בדיקה
< 5	mg/L	BOD כללי
22	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 מעכב יטרופקציה.

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: 26/03/19
תאריך אישור: 26/03/19 15:18

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

תעודת בדיקה SO19032360

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 26/03/19

מספר דגימות: 1

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

מספר הזמנת לקוח: MB-832

תאריך קליטה: 25/03/19

תאריך דיגום: 25/03/19

תאור מצב דגימה: מקור

חומר לבדיקה: מי קולחים שלישונים

שם דוגם: לקוח
שעת דיגום: לא דווח

מספר דגימה: SO19032360/1			
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.
י. נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-(#)

יוליה גורמן
מעבדה מיקרוביאלית

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 11/04/19
תאריך אישור: 11/04/19 12:48

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

תעודת בדיקה SO19033369

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש פרוד

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 26-27/3/19
שעת דיגום: 09:00
שעת הגעה: 17:55

תאריך דווח: 11/04/19
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: MB-848
תאריך קליטה: 27/03/19
תאריך דיגום: 27/03/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי קולחים

מספר דגימה: SO19033369/1			
אתר ביצוע	תוצאה	יחידה	בדיקה
	< 5	mg/L	BOD כללי
	118.00	mg/L	כלוריד CI-(IC)
	20	mg O2/L	COD כללי
	103	mg/L	נתרן-AA
	0.07	mg/L	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
	< 2.5	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	3.8	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
	3.0	mg/L	זרחן כללי
	1.15	mg/L	חנקן קלדהל (חישוב)
	0.09	mg/L	בורן
מיגל	< 0.10	mg/L	שמן מינרלי - FTIR
	< 0.015	mg/L	ניטרט N-(IC)
	2.650	mg/L	ניטראט N-(IC)

אבטחת איכות

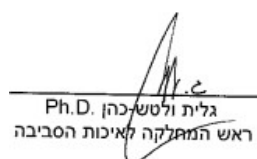
בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
BOD כללי	SM 5210B	1,2,34			6.0
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,2			2.0
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,2			3.5
בורן	MERCK KIT SQ				0.0
זרחן כללי	MERCK KIT SQ	17			5.0
חנקן אמוניאקלי (MERCK)	MERCK KIT SQ	17			3.0
חנקן כללי (MERCK)	MERCK KIT SQ	17			3.0
כלוריד CI-(IC)	SM 4110B	1,2	mg/L	0.50	20.0
ניטראט N-(IC)	SM 4110B	1,2	mg/L	0.010	20.0
ניטרט N-(IC)	SM 4110B	1,2	mg/L	0.015	20.0
נתרן-AA	USEPA SW 846 Method 7000B	1	mg/L	5	20.0
שמן מינרלי - FTIR	SM 5520C & SM 5520F	1,2	mg/L	0.10	20.0

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 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- (#)


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

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 02/04/19
תאריך אישור: 02/04/19 08:09

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

תעודת בדיקה SO19033400

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש פרוד

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 09:00
שעת הגעה: 17:40

תאריך דוח: 02/04/19
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: MB-812
תאריך קליטה: 27/03/19
תאריך דיגום: 25/03/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: בוצה

מספר דגימה: SO19033400/1		
תוצאה	יחידה	בדיקה
16.2	%	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 ההסמכה 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.
- נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)

יוליה רייס

מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 28/03/19
תאריך אישור: 28/03/19 15:45

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

תעודת בדיקה SO19033420

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: לקוח
שעת דיגום: לא דווח

תאריך דווח: 28/03/19

מספר דגימות: 1

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

מספר הזמנת לקוח: MB-842

תאריך קליטה: 27/03/19

תאריך דיגום: 27/03/19

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: מי קולחים שלישוניים

מספר דגימה: SO19033420/1			
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 מיקרוביאלית

** סוף תעודה **