

תאריך הדפסה: 05/03/19
תאריך אישור: 05/03/19 12:38

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

תעודת בדיקה SO19023947

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: לקוח
שעת דיגום: לא דווח

תאריך דווח: 05/03/19

מספר דגימות: 1

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

תאריך קליטה: 04/03/19

תאריך דיגום: 04/03/19

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: מי קולחים שלישוניים

מספר דגימה: SO19023947/1			
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 SO19024052

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש ליבנים

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 3-4/3/19
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 16:00

תאריך דווח: 12/03/19
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: MB-779
תאריך קליטה: 04/03/19
תאריך דיגום: 04/03/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי קולחים

מספר דגימה: SO19024052/1			
תוצאה	יחידה	בדיקה	
< 5	mg/L	BOD כללי	
17	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 07:54

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

תעודת בדיקה SO19024053

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש ליבנים

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 3-4/19
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 16:00

תאריך דווח: 12/03/19
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: MB-778
תאריך קליטה: 04/03/19
תאריך דיגום: 04/03/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19024053/1				
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה	
COD/BOD>4	581	mg/L	BOD כללי	
800	1,355	mg O2/L	COD כללי	
400.0	626.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים	
אבטחת איכות				
% אי ודאות	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
6.000	קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
2.500	קובץ התקנות 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
3.500	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.
- י. נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)



יולי ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 07/03/19
תאריך אישור: 07/03/19 14:13

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

תעודת בדיקה SO19025257

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 07/03/19

מספר דגימות: 1

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

מספר הזמנת לקוח: MB-781

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: SO19025257/1			
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: 20/03/19
תאריך אישור: 20/03/19 09:31

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

תעודת בדיקה SO19025487

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש ליבנים

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 5-6.3.19
שעת דיגום: 07:00
שעת הגעה: 18:00

תאריך דווח: 20/03/19
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: NB-784
תאריך קליטה: 07/03/19
תאריך דיגום: 06/03/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19025487/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
COD/BOD>4	296	mg/L	BOD כללי
800	671	mg O2/L	COD כללי
	44.10	mg/L	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
20.00	< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
250.00	19.00	mg/L	שומנים
400.0	315.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
50.0	55.0	mg/L	חנקן קלדה (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 אמוניאקלי (MERCK)	MERCK KIT SQ	17	קובץ התקנות 7387	3.0
חנקן קלדה (TKN)	SM 4500 NorgC	1,9	קובץ התקנות 7387	6.0
שומנים	SM5520 D	17,9	קובץ התקנות 7387	20.0
שמן מינרלי	SM5520 F	1,9	קובץ התקנות 7387	25.0

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

גלית ולטשינהן
Ph.D.
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 24/03/19
תאריך אישור: 24/03/19 14:26

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

תעודת בדיקה SO19025489

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש ליבנים

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 5-6.3.19
שעת דיגום: 07:00
שעת הגעה: 18:00

תאריך דוח: 24/03/19
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: MB-785
תאריך קליטה: 07/03/19
תאריך דיגום: 06/03/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי קולחים

מספר דגימה: SO19025489/1		
תוצאה	יחידה	בדיקה
< 5	mg/L	BOD כללי
143.00	mg/L	כלוריד CI-(IC)
26	mg O2/L	COD כללי
98	mg/L	נתרן-AA
6.10	mg/L	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
10.6	mg/L	חנקן כלילי (MERCK)
< 2.5	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
1.19	mS/cm	מוליכות
7.53	mg/L	חנקן קלדהל (חישוב)
3.000	mg/L	ניטראט N-(IC)
0.070	mg/L	ניטריט N-(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 כלילי (MERCK)
20.0	0.50	mg/L	1,2	SM 4110B	כלוריד CI-(IC)
1.0			17,2	SM 2510B	מוליכות
20.0	0.010	mg/L	1,2	SM 4110B	ניטראט N-(IC)
20.0	0.015	mg/L	1,2	SM 4110B	ניטריט N-(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 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 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- (#)

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

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 18/03/19
תאריך אישור: 18/03/19 09:14

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

תעודת בדיקה SO19026884

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש ליבנים

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 10-11/3/19
שעת דיגום: 07:00
שעת הגעה: 17:00

תאריך דווח: 18/03/19
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: MB-794
תאריך קליטה: 11/03/19
תאריך דיגום: 11/03/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19026884/1				
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה	
COD/BOD>4	467	mg/L	BOD כללי	
800	769	mg O2/L	COD כללי	
400.0	382.0	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

- 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 SO19026886

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש ליבנים

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 10-11/3/19
שעת דיגום: 07:00
שעת הגעה: 17:00

תאריך דוח: 18/03/19
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: MB-795
תאריך קליטה: 11/03/19
תאריך דיגום: 11/03/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי קולחים

מספר דגימה: SO19026886/1			
תוצאה	יחידה	בדיקה	
< 5	mg/L	BOD כללי	
20	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

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


יולי ריש
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 SO19027224

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: לקוח
שעת דיגום: לא דווח

תאריך דווח: 13/03/19

מספר דגימות: 1

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

מספר הזמנת לקוח: MB-787

תאריך קליטה: 11/03/19

תאריך דיגום: 11/03/19

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: מי קולחים שלישוניים

מספר דגימה: SO19027224/1			
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: 27/03/19
תאריך אישור: 27/03/19 12:53

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

תעודת בדיקה SO19028137

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש ליבנים

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 12-13/3/19
שעת דיגום: 07:00
שעת הגעה: 17:00

תאריך דוח: 27/03/19
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: MB-804
תאריך קליטה: 13/03/19
תאריך דיגום: 13/03/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי קולחים

מספר דגימה: SO19028137/1		
תוצאה	יחידה	בדיקה
< 5	mg/L	BOD כללי
177.00	mg/L	כלוריד CI-(IC)
28	mg O2/L	COD כללי
132	mg/L	נתרן-AA
11.40	mg/L	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
< 2.5	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
17.4	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
1.4	mg/L	זרחן כללי
14.52	mg/L	חנקן קלדהל (חישוב)
0.14	mg/L	בורן
0.360	mg/L	ניטריט N-(IC)
2.520	mg/L	ניטראט N-(IC)

אבטחת איכות

ביאורים	שטת בדיקה	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
1,2,34	SM 5210B			6.0
1,2	MERCK KIT SQ			2.0
17,2	SM 2540D			3.5
	MERCK KIT SQ			0.0
17	MERCK KIT SQ			5.0
17	MERCK KIT SQ			3.0
17	MERCK KIT SQ			3.0
1,2	SM 4110B	mg/L	0.50	20.0
1,2	SM 4110B	mg/L	0.010	20.0
1,2	SM 4110B	mg/L	0.015	20.0
1	USEPA SW 846 Method 7000B	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 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. הדיוגם 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- (#)

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 SO19028139

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש ליבנים

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 12-13/3/19
שעת דיגום: 07:00
שעת הגעה: 17:00

תאריך דוח: 27/03/19
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: MB-803
תאריך קליטה: 13/03/19
תאריך דיגום: 13/03/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19028139/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
COD/BOD>4	348	mg/L	BOD כללי
800	823	mg O2/L	COD כללי
400.0	453.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
50.0	72.0	mg/L	חנקן קלדה (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 קלדה (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 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 הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
- נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)

יולי ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 14/03/19
תאריך אישור: 14/03/19 12:35

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

תעודת בדיקה SO19028177

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: לקוח
שעת דיגום: לא דווח

תאריך דווח: 14/03/19

מספר דגימות: 1

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

מספר הזמנת לקוח: MB-799

תאריך קליטה: 13/03/19

תאריך דיגום: 13/03/19

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: מי קולחים שלישוניים

מספר דגימה: SO19028177/1			
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

<p>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.</p> <p>ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.</p> <p>ג. התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.</p> <p>ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.</p> <p>ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.</p> <p>ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.</p> <p>ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.</p> <p>ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.</p> <p>ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.</p> <p>י. נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-(#)</p>

יוליה גורמן
מעבדה מיקרוביאלית

** סוף תעודה **

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

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

תעודת בדיקה SO19029708

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 19/03/19

מספר דגימות: 1

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

מספר הזמנת לקוח: MB-808

תאריך קליטה: 18/03/19

תאריך דיגום: 18/03/19

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: מי קולחים שלישוניים

שם דוגם: לקוח
שעת דיגום: לא דווח

מספר דגימה: SO19029708/1			
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 גורמר
מעבדה מיקרוביאלית

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 07/04/19
תאריך אישור: 07/04/19 16:18

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

תעודת בדיקה SO19030191

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש ליבנים

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 07:00
שעת הגעה: 15:30

תאריך דווח: 07/04/19
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: MB-831
תאריך קליטה: 19/03/19
תאריך דיגום: 18/03/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: בוצה

מספר דגימה: SO19030191/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	875	mg/kg	חנקן אמוניאקלי
	7,558.00	mg/kg	חנקן כללי
	15.4	%	TS-בוצה
	9.6	%	VS-בוצה
	בוצה		סריקת מתכות בוצה ICP
	< 0.125	mg/kg dry mat	# כסף ICP-Ag
	13,839.000	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
	163.000	mg/kg dry mat	# בריום ICP-Ba
	< 0.500	mg/kg dry mat	# בריליום ICP-Be
	36,380.000	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	232.000	mg/kg dry mat	# נחושת ICP-Cu
	13,525.000	mg/kg dry mat	# ברזל ICP-Fe
5.000	< 0.100	mg/kg dry mat	# כספית ICP-Hg
	5,323.000	mg/kg dry mat	# אשלגן ICP-K
	< 0.500	mg/kg dry mat	# ליתיום ICP-Li
	9,453.000	mg/kg dry mat	# מגנזיום ICP-Mg
	212.000	mg/kg dry mat	# מנגן ICP-Mn
	< 0.500	mg/kg dry mat	# מוליבדן ICP-Mo
	1,179.000	mg/kg dry mat	# נתרן ICP-Na
90.000	< 0.500	mg/kg dry mat	# ניקל ICP-Ni
	20,349.000	mg/kg dry mat	# זרחן ICP-P
200.000	< 0.500	mg/kg dry mat	# עופרת ICP-Pb
	7,253.000	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
	5,248.000	mg/kg dry mat	# סיליקה (צורן) ICP-Si
	< 0.500	mg/kg dry mat	# בדיל ICP-Sn
	106.000	mg/kg dry mat	# סטרונציום ICP-Sr
	585.000	mg/kg dry mat	# טיטניום ICP-Ti
	< 0.500	mg/kg dry mat	# ונדיום ICP-V
2,500.000	830.000	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: 07/04/19
 תאריך אישור: 07/04/19 16:18

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

תעודת בדיקה SO19030191

אבטחת איכות

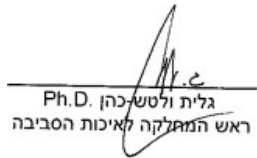
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
	1	USEPA SW 846 6010,3050B	# סידן ICP-Ca
	1	USEPA SW 846 6010,3050B	# סיליקה Si (צור) ICP
	1	USEPA SW 846 6010,3050B	# סלניום ICP-Se
תקנות המים (מניעת זיהום מים) (שימוש בבוצה וסילוקה), התשס"ד-2004.	1,9	USEPA SW 846 6010,3050B	# עופרת ICP-Pb
תקנות המים (מניעת זיהום מים) (שימוש 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	חנקן-ט S
	17	SM 2540G	חנקן-בוצה VS
			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- (#)


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

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 27/03/19
תאריך אישור: 27/03/19 16:20

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

תעודת בדיקה SO19030195

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש ליבנים

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 17-18/3/19
שעת דיגום: 07:00
שעת הגעה: 15:30

תאריך דווח: 27/03/19
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: MB-816
תאריך קליטה: 19/03/19
תאריך דיגום: 18/03/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי קולחים

מספר דגימה: SO19030195/1			
תוצאה	יחידה	בדיקה	
< 5	mg/L	BOD כללי	
23	mg O2/L	COD כללי	
< 2.5	mg/L	TSS מוצקים מרחפים	

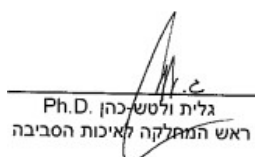
אבחנת איכות			
% אי ודאות	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
6.0	1,2,34	SM 5210B	BOD כללי
2.0	1,2	MERCK KIT SQ	COD כללי
3.5	17,2	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים

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-(#)


גלית ולטש-כהן
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 27/03/19
תאריך אישור: 27/03/19 13:35

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

תעודת בדיקה SO19030197

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש ליבנים

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 17-18/3/19
שעת דיגום: 07:00
שעת הגעה: 15:30

תאריך דווח: 27/03/19
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: MB-815
תאריך קליטה: 19/03/19
תאריך דיגום: 18/03/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19030197/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
COD/BOD>4	146	mg/L	BOD כללי
800	366	mg O2/L	COD כללי
400.0	218.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים

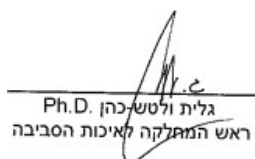
אבטחת איכות			
% אי ודאות	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה
6.0	קובץ התקנות 7387	1,9	SM 5210B
2.5	קובץ התקנות 7387	1,9	MERCK KIT SQ
3.5	קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540D

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 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 21:42

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

תעודת בדיקה SO19030645

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: לקוח
שעת דיגום: לא דווח

תאריך דווח: 23/03/19

מספר דגימות: 1

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

מספר הזמנת לקוח: MB-820

תאריך קליטה: 20/03/19

תאריך דיגום: 20/03/19

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: מי קולחים שלישוניים

מספר דגימה: SO19030645/1			
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: 03/04/19
תאריך אישור: 03/04/19 13:08

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

תעודת בדיקה SO19030678

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש ליבנים

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 19-20/3/19
שעת דיגום: 07:00
שעת הגעה: 15:20

תאריך דוח: 03/04/19
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: MB-824
תאריך קליטה: 20/03/19
תאריך דיגום: 20/03/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19030678/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
COD/BOD>4	262	mg/L	BOD כללי
800	600	mg O2/L	COD כללי
50.0	55.0	mg/L	חנקן קלדה (TKN)
20.00	< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
400.0	296.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
250.00	64.00	mg/L	שומנים
	36.00	mg/L	חנקן אמוניאקלי (MERCK)

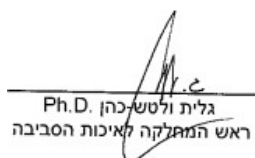
אבטחת איכות			
% אי ודאות	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה
6.0	קובץ התקנות 7387	1,9	SM 5210B
2.5	קובץ התקנות 7387	1,9	MERCK KIT SQ
3.5	קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540D
3.0	קובץ התקנות 7387	17	MERCK KIT SQ
6.0	קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 NorgC
20.0	קובץ התקנות 7387	17,9	SM5520 D
25.0	קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520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

ביאורים לבדיקות

- 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

- 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.
- ייתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)


גלית ולטש-כהן
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 10/04/19
תאריך אישור: 10/04/19 16:31

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

תעודת בדיקה SO19030682

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש ליבנים

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 19-20/3/19
שעת דיגום: 07:00
שעת הגעה: 15:20

תאריך דוח: 10/04/19
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: MB-825
תאריך קליטה: 20/03/19
תאריך דיגום: 20/03/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי קולחים

מספר דגימה: SO19030682/1		
תוצאה	יחידה	בדיקה
< 5	mg/L	BOD כללי
21	mg O2/L	COD כללי
107	mg/L	נתרן- AA
1.00	mg/L	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
< 2.5	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
1.19	mS/cm	מוליכות
149.00	mg/L	כלוריד CI-(ב-IC)
2.540	mg/L	ניטראט N-(ב-IC)
0.050	mg/L	ניטריט N-(ב-IC)
5.3	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
2.71	mg/L	חנקן קלדהל (חישוב)

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

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

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

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 01/04/19
תאריך אישור: 01/04/19 08:05

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

תעודת בדיקה SO19032322

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש ליבנים

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 24-25.3.19
שעת דיגום: 07:00
שעת הגעה: 17:20

תאריך דוח: 01/04/19
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: MB-836
תאריך קליטה: 25/03/19
תאריך דיגום: 25/03/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19032322/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
COD/BOD>4	323	mg/L	BOD כללי
800	760	mg O2/L	COD כללי
400.0	360.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים

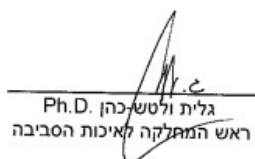
אבטחת איכות			
% אי ודאות	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה
6.0	קובץ התקנות 7387	1,9	SM 5210B
2.5	קובץ התקנות 7387	1,9	MERCK KIT SQ
3.5	קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540D

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 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 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
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 01/04/19
תאריך אישור: 01/04/19 08:07

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

תעודת בדיקה SO19032323

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש ליבנים

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 24-25.3.19
שעת דיגום: 07:00
שעת הגעה: 17:20

תאריך דוח: 01/04/19
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: MB-837
תאריך קליטה: 25/03/19
תאריך דיגום: 25/03/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי קולחים

מספר דגימה: SO19032323/1			
תוצאה	יחידה	בדיקה	
< 5	mg/L	BOD כללי	
30	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 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-(#)


גלית ולטש-כהן
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 26/03/19
תאריך אישור: 26/03/19 15:17

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

תעודת בדיקה SO19032359

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 26/03/19

מספר דגימות: 1

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

מספר הזמנת לקוח: MB-829

תאריך קליטה: 25/03/19

תאריך דיגום: 25/03/19

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: מי קולחים שלישוניים

שם דוגם: לקוח
שעת דיגום: לא דווח

מספר דגימה: SO19032359/1			
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

- 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 לדוגמאות הנבדקות 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- (#)

יוליה גורמן
מעבדה מיקרוביאלית

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 17/04/19
תאריך אישור: 17/04/19 10:29

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

תעודת בדיקה SO19033378

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש ליבנים

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב
שעת דיגום: 07:00
שעת הגעה: 17:55

תאריך דוח: 17/04/19
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: MB-845
תאריך קליטה: 27/03/19
תאריך דיגום: 27/03/19
תאור מצב דגימה: מקור
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19033378/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
			71	mg/L	BOD מומס
	COD/BOD>4		247	mg/L	BOD כללי
	430.00		154.00	mg/L	כלוריד Cl-(ב-IC)
	800		508	mg O2/L	COD כללי
			131	mg O2/L	COD מומס
	40.00		3.30	mg/L	דטרגנט אניוני (MBAS)
			45.10	mg/L	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
	250.00		37.00	mg/L	שומנים
	400.0		320.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	280.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	0.500		< 0.010	mg/L	ציאנידים
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
	50.0		57.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
	500.000		51.600	mg/L	סולפאט SO4-2 (ב-IC)
מיגל	3.00		0.82	mg/L	פנול-מרכיבים
	1.0		1.8	mg/L	סולפיד מומס
	3,500.0		772.0	mg/L	TDS כלל מוצקים נמסים
			0.160	mg/L	ניטראט N-(ב-IC)
			ראה פרשנות	mg/L	ניטריט N-(ב-IC)
			בוצע		סריקת מתכות-ICP
	0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
	25.000		< 1.000	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
	0.100		< 0.010	mg/L	# ארסן ICP-As
	1.500		< 0.200	mg/L	# בורן ICP-B
			0.050	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			96.700	mg/L	# סידן ICP-Ca
	0.100		< 0.005	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
	1.000		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
			< 0.025	mg/L	# כרום ICP-Cr
	1.000		0.032	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			0.270	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			26.200	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			36.800	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		0.070	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		< 0.005	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
	230.000		94.200	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		7.320	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.005	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			21.800	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.010	mg/L	# סלניום ICP-Se
			10.400	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.320	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
	3.000		0.090	mg/L	# אבץ ICP-Zn

פרשנות לדגימות

דגימה: SO19033378/1					
בדיקת חנקן חנקיתי:					
בשל אופי המטריצה הדוגמא נמהלה ביחס של 1:10 והתוצאה נמוכה מ-0.015 מג/ל (LOQ)					

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
אבץ ICP-Zn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			20.0

תאריך הדפסה: 17/04/19
תאריך אישור: 17/04/19 10:29

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

תעודת בדיקה SO19033378

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
# אלומיניום ICP-AI	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			20.0
# אנטימון ICP-Sb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				20.0
# ארסן ICP-As	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			20.0
# אשלגן ICP-K	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				20.0
# בדיל ICP-Sn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			20.0
# בורן ICP-B	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			20.0
# ברזל ICP-Fe	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				20.0
# בריום ICP-Ba	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				20.0
# בריליום ICP-Be	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			20.0
# גופרית ICP-S	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				20.0
# גנדיום ICP-V	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			20.0
# זרחן ICP-P	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			20.0
# טיטניום ICP-Ti	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				20.0
# כסף ICP-Ag	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			20.0
# כספית ICP-Hg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			20.0
# כרום ICP-Cr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				20.0
# ליתיום ICP-Li	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			20.0
# מגנזיום ICP-Mg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				20.0
# מוליבדן ICP-Mo	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			20.0
# מנגן ICP-Mn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			20.0
# נחושת ICP-Cu	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			20.0
# ניקל ICP-Ni	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			20.0
# נתרן ICP-Na	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,37	קובץ התקנות 7387			20.0
# סטרונציום ICP-Sr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				20.0
# סידן ICP-Ca	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				20.0
# סיליקה Si (צורן) - ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				20.0
# סלניום ICP-Se	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			20.0
# עופרת ICP-Pb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			20.0
# קדמיום ICP-Cd	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			20.0
# קובלט ICP-Co	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			20.0
BOD כללי	SM 5210B	1,9	קובץ התקנות 7387			6.0
BOD מומס	SM 5210B	1				6.0
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,9	קובץ התקנות 7387			2.5
COD מומס	MERCK KIT SQ	1				0.0
TDS כלל מוצקים נמסים	SM 2540C	17	קובץ התקנות 7387			3.0
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,9	קובץ התקנות 7387			3.5
VSS מוצקים נדיפים	SM 2540E	17,9	קובץ התקנות 7387			7.3
דטרגנט אניוני (MBAS)	1.02552.0001 Merck Kit	1,9	קובץ התקנות 7387			9.0
חנקן אמוניאקלי (MERCK)	MERCK KIT SQ	17				3.0
חנקן קלדהל (TKN)	SM 4500 NorgC	1,9	קובץ התקנות 7387			6.0
כלוריד (Cl-) (I)	SM 4110B	1,36	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.50	20.0
ניטראט נ- (N-) (I)	SM 4110B	1		mg/L	0.010	20.0
ניטריט נ- (N-) (I)	SM 4110B	1		mg/L	0.015	20.0
סולפט SO4-2 (I)	SM 4110B	1,36	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.500	20.0
סולפיד מומס	SM4500S2—F	1,9	קובץ התקנות 7387			6.0
סריקת מתכות ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				20.0
פנל-מרכיבים	based on Merck kit 1.14551.0001	9	קובץ התקנות 7387			0.0
ציאנידים	MERCK KIT SQ		קובץ התקנות 7387			0.0
שומנים	SM5520 D	17,9	קובץ התקנות 7387			20.0
שמן מינרלי	SM5520 F	1,9	קובץ התקנות 7387			25.0

ביאורים לבדיקות

- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאחר מילג)
- לחילופין תקן המקסימום היו ריכוז העולה על/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.
- לחילופין תקן המקסימום היו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.
- הערך המקס' 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 דיווח 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 המעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 28/03/19
תאריך אישור: 28/03/19 15:46

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

תעודת בדיקה SO19033419

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 28/03/19

מספר דגימות: 1

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

מספר הזמנת לקוח: MB-841

תאריך קליטה: 27/03/19

תאריך דיגום: 27/03/19

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: מי קולחים שלישוניים

שם דוגם: לקוח
שעת דיגום: לא דווח

מספר דגימה: SO19033419/1			
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.
י. נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-(#)

יוליה גורמן
מעבדה מיקרוביאלית

** סוף תעודה **

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

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

תעודת בדיקה SO19033459

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש ליבנים

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב
שעת דיגום: 07:00
שעת הגעה: 17:55

תאריך דווח: 15/04/19
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: MB-846
תאריך קליטה: 28/03/19
תאריך דיגום: 27/03/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי קולחים

מספר דגימה: SO19033459/1			
אתר ביצוע	תוצאה	יחידה	בדיקה
	< 5	mg/L	BOD כללי
	168.00	mg/L	כלוריד Cl-(IC)
	24	mg O2/L	COD כללי
	< 0.05	mg/L	דטרגנט אניוני (MBAS)
	12.00	mg/L	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
	3.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	< 0.010	mg/L	ציאנידים
	16.0	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
	14.46	mg/L	חנקן קלדה (חשוב)
	0.290	mg/L	פלוואריד F-(IC)
	2.52	ratio	SAR - מחושב
מיגל	< 0.10	mg/L	שמן מינרלי - FTIR
	0.110	mg/L	ניטרט N-(IC)
	1.430	mg/L	ניטראט N-(IC)
	בוצע		סריקת מתכות- ICP
	< 0.025	mg/L	ICP-Ag כסף #
	< 1.000	mg/L	ICP-Al אלומיניום #
	< 0.010	mg/L	ICP-As ארסן #
	< 0.200	mg/L	ICP-B בורן #
	0.050	mg/L	ICP-Ba בריום #
	< 0.025	mg/L	ICP-Be בריליום #
	90.900	mg/L	ICP-Ca סידן #
	< 0.005	mg/L	ICP-Cd קדמיום #
	< 0.025	mg/L	ICP-Co קובלט #
	< 0.025	mg/L	ICP-Cr כרום #
	< 0.005	mg/L	ICP-Cu נחושת #
	< 0.200	mg/L	ICP-Fe ברזל #
	< 0.025	mg/L	ICP-Hg כספית #
	27.300	mg/L	ICP-K אשלגן #
	< 0.025	mg/L	ICP-Li ליתיום #
	32.400	mg/L	ICP-Mg מגנזיום #
	0.050	mg/L	ICP-Mn מנגן #
	< 0.005	mg/L	ICP-Mo מוליבדן #
	110.000	mg/L	ICP-Na נתרן #
	< 0.025	mg/L	ICP-Ni ניקל #
	3.500	mg/L	ICP-P זרחן #
	< 0.005	mg/L	ICP-Pb עופרת #
	23.400	mg/L	ICP-S גופרית #
	< 0.025	mg/L	ICP-Sb אנטימון #
	< 0.010	mg/L	ICP-Se סלניום #
	10.500	mg/L	ICP-Si סיליקה (צורן) - ICP
	< 0.025	mg/L	ICP-Sn בדיל #
	0.310	mg/L	ICP-Sr סטרונציום #
	< 0.025	mg/L	ICP-Ti טיטניום #
	< 0.025	mg/L	ICP-V ונדיום #
	< 0.050	mg/L	ICP-Zn אבץ #

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
ICP-Zn אבץ #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,2			20.0
ICP-Al אלומיניום #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,2			20.0
ICP-Sb אנטימון #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,2			20.0
ICP-As ארסן #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,2			20.0
ICP-K אשלגן #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,2			20.0
ICP-Sn בדיל #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,2			20.0
ICP-B בורן #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,2			20.0
ICP-Fe ברזל #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,2			20.0
ICP-Ba בריום #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,2			20.0
ICP-Be בריליום #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,2			20.0
ICP-S גופרית #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,2			20.0
ICP-V ונדיום #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,2			20.0
ICP-P זרחן #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,2			20.0

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

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

תעודת בדיקה SO19033459

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
# טיטניום ICP-Ti	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1			20.0
# כסף ICP-Ag	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,2			20.0
# כספית ICP-Hg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1			20.0
# כרום ICP-Cr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,2			20.0
# ליתיום ICP-Li	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,2			20.0
# מגנזיום ICP-Mg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,2			20.0
# מוליבדן ICP-Mo	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,2			20.0
# מנגן ICP-Mn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,2			20.0
# נחושת ICP-Cu	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,2			20.0
# ניקל ICP-Ni	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,2			20.0
# נתרן ICP-Na	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,2			0.0
# סטרונציום ICP-Sr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,2			20.0
# סידן ICP-Ca	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,2			20.0
# סיליקה Si (צורן) ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,2			20.0
# סלניום ICP-Se	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,2			20.0
# עופרת ICP-Pb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,2			20.0
# קדמיום ICP-Cd	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,2			20.0
# קובלט ICP-Co	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,2			20.0
כלי BOD	SM 5210B	1,2,34			6.0
כלי COD	MERCK KIT SQ	1,2			2.0
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,2			3.5
דטרגנט אניוני (MBAS)	1.02552.0001 Merck Kit	1			0.0
חנקן אמוניאקלי (MERCK)	MERCK KIT SQ	17			3.0
חנקן כללי (MERCK)	MERCK KIT SQ	17			3.0
כלוריד Cl (ב-IC)	SM 4110B	1,2	mg/L	0.50	20.0
ניטראט N- (ב-IC)	SM 4110B	1,2	mg/L	0.010	20.0
ניטריט N- (ב-IC)	SM 4110B	1,2	mg/L	0.015	20.0
סריקת מתכות ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,2			20.0
פלוואריד F- (ב-IC)	SM 4110B	1,2	mg/L	0.050	20.0
ציאנידים	MERCK KIT SQ				0.0
שמן מינרלי - FTIR	SM 5520C & SM 5520F	1,2	mg/L	0.10	20.0

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 לדוגמה 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 דיוח 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 **