

תאריך הדפסה: 11/02/19  
תאריך אישור: 11/02/19 08:06

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

## תעודת בדיקה SO19012994

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: מט"ש ליבנים

שם דוגם: לקוח  
סוג דיגום: מורכב 3-4/2/19  
שעת דיגום: 07:00  
שעת הגעה: 17:40

תאריך דוח: 11/02/19  
מספר דגימות: 1  
מספר הזמנת לקוח: MB-677  
תאריך קליטה: 04/02/19  
תאריך דיגום: 04/02/19  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19012994/1				
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה	
COD/BOD>4	489	mg/L	BOD כללי	
800	1,140	mg O2/L	COD כללי	
400.0	440.0	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 דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

  
יולי ריש  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 11/02/19  
תאריך אישור: 11/02/19 08:08

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

## תעודת בדיקה SO19012995

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: מט"ש ליבנים

שם דוגם: לקוח  
סוג דיגום: מורכב 3-4/2/19  
שעת דיגום: 07:00  
שעת הגעה: 17:40

תאריך דוח: 11/02/19  
מספר דגימות: 1  
מספר הזמנת לקוח: MB-678  
תאריך קליטה: 04/02/19  
תאריך דיגום: 04/02/19  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: מי קולחים

מספר דגימה: SO19012995/1			
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
6.000	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

- 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 דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

  
יו"ר ר"ס  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 05/02/19  
תאריך אישור: 05/02/19 12:21

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

## תעודת בדיקה SO19013052

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: לקוח  
שעת דיגום: לא דווח

תאריך דווח: 05/02/19

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: מט"ש לבנים-קולחים שלישונים

תאריך קליטה: 04/02/19

תאריך דיגום: 04/02/19

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: מי קולחים שלישוניים

מספר דגימה: SO19013052/1			
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>
---

יוליה גורמן  
מעבדה מילודע & מיגל

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 07/02/19  
תאריך אישור: 07/02/19 14:45

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

## תעודת בדיקה SO19014028

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 07/02/19

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: מט"ש לבנים-קולחים שלישונים

מספר הזמנת לקוח: MB-680

תאריך קליטה: 06/02/19

תאריך דיגום: 06/02/19

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: מי קולחים שלישוניים

שם דוגם: לקוח  
שעת דיגום: לא דווח

מספר דגימה: SO19014028/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10	< 1	per 100 ml	קוליפורמים פקאליים

### אבטחת איכות

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

### ביאורים לבדיקות

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

### הערות

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

יוליה גורמן  
מעבדה מיקרוביאלית

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 20/02/19  
תאריך אישור: 20/02/19 13:56

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

## תעודת בדיקה SO19014043

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: מט"ש ליבנים

שם דוגם: לקוח  
סוג דיגום: מורכב 5-6/2/19  
שעת דיגום: 07:00  
שעת הגעה: 14:30

תאריך דוח: 20/02/19  
מספר דגימות: 1  
מספר הזמנת לקוח: MB-684  
תאריך קליטה: 06/02/19  
תאריך דיגום: 06/02/19  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: מי קולחים

מספר דגימה: SO19014043/1		
תוצאה	יחידה	בדיקה
< 5	mg/L	BOD כללי
161.00	mg/L	כלוריד CI-(IC)
20	mg O2/L	COD כללי
120	mg/L	נתרן-AA
< 2.5	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
2.30	mg/L	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
10.2	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
1.34	mS/cm	מוליכות
3.88	mg/L	חנקן קלדה (חישוב)
0.090	mg/L	ניטרט N-(IC)
6.230	mg/L	ניטראט N-(IC)


אבטחת איכות					
% אי ודאות	סף גילוי/כימות	תאור יחידה	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
3.000			17	MERCK KIT SQ	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
3.000			17	MERCK KIT SQ	חנקן כללי (MERCK)
20.000	0.50	mg/L	1	SM 4110B	כלוריד CI-(IC)
1.000			17,2	SM 2510B	מוליכות
20.000	0.010	mg/L	1	SM 4110B	ניטראט N-(IC)
20.000	0.015	mg/L	1	SM 4110B	ניטרט N-(IC)
20.000	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 מעכב ניטרפיקציה.

## הערות

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

  
יולי ריס  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 26/02/19  
תאריך אישור: 26/02/19 08:14

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

## תעודת בדיקה SO19014046

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: מט"ש ליבנים

שם דוגם: לקוח  
סוג דיגום: מורכב 5-6/2/19  
שעת דיגום: 07:00  
שעת הגעה: 14:30

תאריך דוח: 26/02/19  
מספר דגימות: 1  
מספר הזמנת לקוח: MB-683  
תאריך קליטה: 06/02/19  
תאריך דיגום: 06/02/19  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19014046/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
COD/BOD>4	428	mg/L	BOD כללי
800	915	mg O2/L	COD כללי
	62.60	mg/L	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
250.00	71.00	mg/L	שומנים
400.0	460.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
20.00	< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
50.0	79.0	mg/L	חנקן קלדה (TKN)

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
3.000	קובץ התקנות 7387	17	MERCK KIT SQ
6.000	קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 NorgC
20.000	קובץ התקנות 7387	17,9	SM5520 D
25.000	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)
2	בהכרת משרד הבריאות
9	הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישיון העסק.

## הערות

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

  
יולי ריס  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 18/02/19  
תאריך אישור: 18/02/19 07:07

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

## תעודת בדיקה SO19015706

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: מט"ש ליבנים

שם דוגם: לקוח  
סוג דיגום: מורכב 10-11/2/19  
שעת דיגום: 07:00  
שעת הגעה: 17:30

תאריך דוח: 18/02/19  
מספר דגימות: 1  
מספר הזמנת לקוח: MB-692  
תאריך קליטה: 11/02/19  
תאריך דיגום: 11/02/19  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: מי קולחים

מספר דגימה: SO19015706/1			
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 דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

  
יו"ר ר"ס  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 18/02/19  
תאריך אישור: 18/02/19 07:07

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

## תעודת בדיקה SO19015707

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: מט"ש ליבנים

שם דוגם: לקוח  
סוג דיגום: מורכב 10-11/2/19  
שעת דיגום: 07:00  
שעת הגעה: 17:30

תאריך דוח: 18/02/19  
מספר דגימות: 1  
מספר הזמנת לקוח: MB-691  
תאריך קליטה: 11/02/19  
תאריך דיגום: 11/02/19  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19015707/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
COD/BOD>4	227	mg/L	BOD כללי
800	488	mg O2/L	COD כללי
400.0	311.0	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 דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

  
יו"ר מעבדה  
מעבדה לאיכות הסביבה

סוף תעודה \*\*



תאריך הדפסה: 12/02/19  
תאריך אישור: 12/02/19 15:24

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

## תעודת בדיקה SO19015740

אתר קליטה: מילודע

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

תאריך דוח: 12/02/19  
מספר דגימות: 1  
תאור דוגמאות: מט"ש לבנים-קולחים שלישונים  
מספר הזמנת לקוח: MB-686  
תאריך קליטה: 11/02/19  
תאריך דיגום: 11/02/19  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: מי קולחים שלישוניים  
תעודה זו מבטלת תעודה מתאריך אישור: 12/02/19 12:47

מספר דגימה: SO19015740/1			
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 דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

יוליה גורמן  
מעבדה מיקרוביאלית

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 14/02/19  
תאריך אישור: 14/02/19 12:49

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

## תעודת בדיקה SO19016815

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 14/02/19

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: מט"ש לבנים-קולחים שלישונים

מספר הזמנת לקוח: MB-702

תאריך קליטה: 13/02/19

תאריך דיגום: 13/02/19

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: מי קולחים שלישוניים

שם דוגם: לקוח  
שעת דיגום: לא דווח

מספר דגימה: SO19016815/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10	< 1	per 100 ml	קוליפורמים פקאליים

### אבטחת איכות

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

### ביאורים לבדיקות

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

### הערות

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

יוליה גורמן  
מעבדה מיקרוביאלית

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 27/02/19  
תאריך אישור: 27/02/19 14:05

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

**תעודת בדיקה SO19016871**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: מט"ש ליבנים

תאריך דווח: 27/02/19  
מספר דגימות: 1  
מספר הזמנת לקוח: MB-706  
תאריך קליטה: 13/02/19  
תאריך דיגום: 13/02/19  
תאור מצב דגימה: מקור  
חומר לבדיקה: מי קולחים

שם דוגם: לקוח  
סוג דיגום: מורכב 12-13/2/19  
שעת דיגום: 07:00  
שעת הגעה: 16:40

מספר דגימה: SO19016871/1		
תוצאה	יחידה	בדיקה
< 5	mg/L	BOD כללי
117.00	mg/L	כלוריד (IC-ב)
21	mg O2/L	COD כללי
88	mg/L	נתרן- AA
0.73	mg/L	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
< 2.5	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
7.6	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
0.5	mg/L	זרחן כללי
2.31	mg/L	חנקן קלדהל (חישוב)
0.09	mg/L	בורן
0.060	mg/L	ניטריט N- (IC-ב)
5.230	mg/L	ניטראט N- (IC-ב)

אבטחת איכות					
% אי ודאות	סף גילוי/כימות	תאור יחידה	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
0.000				MERCK KIT SQ	בורן
5.000			17	MERCK KIT SQ	זרחן כללי
3.000			17	MERCK KIT SQ	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
3.000			17	MERCK KIT SQ	חנקן כללי (MERCK)
20.000	0.50	mg/L	1	SM 4110B	כלוריד (IC-ב)
20.000	0.010	mg/L	1	SM 4110B	ניטראט N- (IC-ב)
20.000	0.015	mg/L	1	SM 4110B	ניטריט N- (IC-ב)
20.000	5	mg/L	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA

**ביאורים לבדיקות**

- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- בהכרת משרד הבריאות
- הבדיקה מבוצעת בהוספת מעכבי ניטריפיקציה.

**הערות**

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

  
יולי ריש  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 28/02/19  
תאריך אישור: 28/02/19 08:09

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

תעודת בדיקה SO19016873

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: מט"ש ליבנים

שם דוגם: לקוח  
סוג דיגום: מורכב 12-13/2/19  
שעת דיגום: 07:00  
שעת הגעה: 16:40

תאריך דוח: 28/02/19  
מספר דגימות: 1  
מספר הזמנת לקוח: MB-705  
תאריך קליטה: 13/02/19  
תאריך דיגום: 13/02/19  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19016873/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
COD/BOD>4	313	mg/L	BOD כללי
800	1,129	mg O2/L	COD כללי
400.0	422.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
50.0	78.0	mg/L	תנקה קלדה (TKN)


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
6.000	קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 NorgC	תנקה קלדה (TKN)

ביאורים לבדיקות

- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- בהכרת משרד הבריאות
- הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

הערות

- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך 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: 11/03/19  
תאריך אישור: 11/03/19 08:00

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

## תעודת בדיקה SO19019458

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: מט"ש ליבנים

שם דוגם: לקוח  
סוג דיגום: מורכב 19-20/2/19  
שעת דיגום: 07:00  
שעת הגעה: 18:00

תאריך דוח: 11/03/19  
מספר דגימות: 1  
מספר הזמנת לקוח: MB-711  
תאריך קליטה: 20/02/19  
תאריך דיגום: 20/02/19  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19019458/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
COD/BOD>4	288	mg/L	BOD כללי
800	929	mg O2/L	COD כללי
	47.80	mg/L	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
250.00	80.00	mg/L	שומנים
400.0	426.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
20.00	< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
50.0	53.0	mg/L	חנקן קלדה (TKN)

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
3.000	קובץ התקנות 7387	17	MERCK KIT SQ
6.000	קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 NorgC
20.000	קובץ התקנות 7387	17,9	SM5520 D
25.000	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)
2 בהכרת משרד הבריאות
9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

### הערות

א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
ג. התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
ז. התוצאה התקפה דינה 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 רייס  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 11/03/19  
תאריך אישור: 11/03/19 07:57

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

## תעודת בדיקה SO19019465

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: מט"ש ליבנים

שם דוגם: לקוח  
סוג דיגום: מורכב 19-20/2/19  
שעת דיגום: 07:00  
שעת הגעה: 18:00

תאריך דוח: 11/03/19  
מספר דגימות: 1  
מספר הזמנת לקוח: MB-712  
תאריך קליטה: 20/02/19  
תאריך דיגום: 20/02/19  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: מי קולחים

מספר דגימה: SO19019465/1		
תוצאה	יחידה	בדיקה
< 5	mg/L	BOD כללי
132.00	mg/L	כלוריד CI-(IC)
14	mg O2/L	COD כללי
89	mg/L	נתרן- AA
3.70	mg/L	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
< 2.5	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
9.9	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
1.16	mS/cm	מוליכות
6.42	mg/L	חנקן קלדהל (חישוב)
0.070	mg/L	ניטרט N-(IC)
3.410	mg/L	ניטראט N-(IC)

אבטחת איכות					
% אי ודאות	סף גילוי/כימות	תאור יחידה	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
3.000			17	MERCK KIT SQ	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
3.000			17	MERCK KIT SQ	חנקן כללי (MERCK)
20.000	0.50	mg/L	1	SM 4110B	כלוריד CI-(IC)
1.000			17,2	SM 2510B	מוליכות
20.000	0.010	mg/L	1	SM 4110B	ניטראט N-(IC)
20.000	0.015	mg/L	1	SM 4110B	ניטרט N-(IC)
20.000	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 ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
י. נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)

  
יולי ריס  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 21/02/19  
תאריך אישור: 21/02/19 15:31

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

## תעודת בדיקה SO19019605

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 21/02/19

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: מט"ש לבנים-קולחים שלישונים

מספר הזמנת לקוח: MB-708

תאריך קליטה: 20/02/19

תאריך דיגום: 20/02/19

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: מי קולחים שלישוניים

שם דוגם: לקוח  
שעת דיגום: לא דווח

מספר דגימה: SO19019605/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10	< 1	per 100 ml	קוליפורמים פקאליים

### אבטחת איכות

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

### ביאורים לבדיקות

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

### הערות

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

יוליה גורמן  
מעבדה מיקרוביאלית

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 06/03/19  
תאריך אישור: 06/03/19 11:33

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

## תעודת בדיקה SO19021364

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: מט"ש ליבנים

שם דוגם: לקוח  
סוג דיגום: מורכב 24-25.2.19  
שעת דיגום: 07:00  
שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 06/03/19  
מספר דגימות: 1  
מספר הזמנת לקוח: MB-720  
תאריך קליטה: 25/02/19  
תאריך דיגום: 25/02/19  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: מי קולחים

מספר דגימה: SO19021364/1			
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

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: 06/03/19  
תאריך אישור: 06/03/19 11:37

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

## תעודת בדיקה SO19021365

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: מט"ש ליבנים

שם דוגם: לקוח  
סוג דיגום: מורכב 24-25.2.19  
שעת דיגום: 07:00  
שעת הגעה: 16:00

תאריך דווח: 06/03/19  
מספר דגימות: 1  
מספר הזמנת לקוח: MB-719  
תאריך קליטה: 25/02/19  
תאריך דיגום: 25/02/19  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19021365/1				
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה	
COD/BOD>4	318	mg/L	BOD כללי	
800	729	mg O2/L	COD כללי	
400.0	319.0	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- (#)

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

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 10/03/19  
תאריך אישור: 10/03/19 07:35

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

## תעודת בדיקה SO19021370

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: מט"ש ליבנים

שם דוגם: לקוח  
סוג דיגום: חטף  
שעת דיגום: 07:00  
שעת הגעה: 16:00

תאריך דווח: 10/03/19  
מספר דגימות: 1  
מספר הזמנת לקוח: MB-771  
תאריך קליטה: 25/02/19  
תאריך דיגום: 25/02/19  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: בוצה

מספר דגימה: SO19021370/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	18.7	%	בוצה
	12.0	%	VS-בוצה
	9,885.00	mg/kg	תנן כללי
	1,148	mg/kg	תנן אמוניאקלי
	בוצה		סריקת מתכות בוצה ICP
	< 0.125	mg/kg dry mat	# כסף ICP-Ag
	13,238.000	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
	149.000	mg/kg dry mat	# בריום ICP-Ba
	< 0.500	mg/kg dry mat	# בריליום ICP-Be
	33,584.000	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	223.000	mg/kg dry mat	# נחושת ICP-Cu
	13,497.000	mg/kg dry mat	# ברזל ICP-Fe
5.000	< 0.100	mg/kg dry mat	# כספית ICP-Hg
	4,134.000	mg/kg dry mat	# אשלגן ICP-K
	< 0.500	mg/kg dry mat	# ליתיום ICP-Li
	8,396.000	mg/kg dry mat	# מגנזיום ICP-Mg
	220.000	mg/kg dry mat	# מנגן ICP-Mn
	< 0.500	mg/kg dry mat	# מוליבדן ICP-Mo
	972.000	mg/kg dry mat	# נתרן ICP-Na
90.000	< 0.500	mg/kg dry mat	# ניקל ICP-Ni
	15,562.000	mg/kg dry mat	# זרחן ICP-P
200.000	< 0.500	mg/kg dry mat	# עופרת ICP-Pb
	7,366.000	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
	1,597.000	mg/kg dry mat	# סיליקה Si (צורן) ICP
	< 0.500	mg/kg dry mat	# בדיל ICP-Sn
	89.600	mg/kg dry mat	# סטרונציום ICP-Sr
	437.000	mg/kg dry mat	# טיטניום ICP-Ti
	< 0.500	mg/kg dry mat	# ונדיום ICP-V
2,500.000	804.000	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: 10/03/19  
 תאריך אישור: 10/03/19 07:35

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

## תעודת בדיקה SO19021370

### 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- (#)

  
 יוליה ריס  
 מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 26/02/19  
תאריך אישור: 26/02/19 14:44

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

## תעודת בדיקה SO19021452

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 26/02/19

מספר דגימות: 1

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

מספר הזמנת לקוח: MB-714

תאריך קליטה: 25/02/19

תאריך דיגום: 25/02/19

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: מי קולחים שלישוניים

שם דוגם: לקוח  
שעת דיגום: לא דווח

מספר דגימה: SO19021452/1			
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: 18/03/19  
תאריך אישור: 18/03/19 09:16

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

## תעודת בדיקה SO19022527

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: מט"ש ליבנים

שם דוגם: לקוח  
סוג דיגום: מורכב 26-27/2/19  
שעת דיגום: לא דווח  
שעת הגעה: 18:15

תאריך דווח: 18/03/19  
מספר דגימות: 1  
מספר הזמנת לקוח: MB-726  
תאריך קליטה: 27/02/19  
תאריך דיגום: 27/02/19  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: מי קולחים

מספר דגימה: SO19022527/1			
אתר ביצוע	תוצאה	יחידה	בדיקה
	< 5	mg/L	BOD כללי
	168.00	mg/L	כלוריד CI-(IC)
	22	mg O2/L	COD כללי
	124	mg/L	נתרן-AA
	7.10	mg/L	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
	< 2.5	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	12.6	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
	0.6	mg/L	זרחן כללי
	9.08	mg/L	חנקן קלדהל (חישוב)
	0.10	mg/L	בורן
מיגל	< 0.10	mg/L	שמן מינרלי - FTIR
	0.100	mg/L	ניטרט נ-כ (IC)
	3.420	mg/L	ניטראט נ-כ (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 נ-כ (IC)	SM 4110B	1,2	mg/L	0.010	20.0
ניטרט נ-כ (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	לבדיקה מבוצעת בהוספת מעבדי 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 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: 20/03/19  
תאריך אישור: 20/03/19 08:35

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

**תעודת בדיקה SO19022528**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: מט"ש ליבנים

תאריך דווח: 20/03/19  
מספר דגימות: 1  
מספר הזמנת לקוח: MB-725  
תאריך קליטה: 27/02/19  
תאריך דיגום: 27/02/19  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: לקוח  
סוג דיגום: מורכב 26-27/2/19  
שעת דיגום: לא דווח  
שעת הגעה: 18:15

מספר דגימה: SO19022528/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	68	mg/L	BOD מומס
COD/BOD>4	229	mg/L	BOD כללי
430	133	mg/L	כלורידים
800	693	mg O <sub>2</sub> /L	COD כללי
	206	mg O <sub>2</sub> /L	COD מומס
40.00	4.10	mg/L	דטרגנט אניוני (MBAS)
400.0	303.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
0.500	< 0.010	mg/L	ציאנידים
15.0	8.6	mg/L	זרחן כללי
50.0	65.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
1.0	1.9	mg/L	סולפיד מומס

אבטחת איכות						
% אי ודאות	MRL סף כימות/דיווח	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
6.0			קובץ התקנות 7387	1.9	SM 5210B	BOD כללי
6.0				1	SM 5210B	BOD מומס
2.5			קובץ התקנות 7387	1.9	MERCK KIT SQ	COD כללי
0.0				1	MERCK KIT SQ	COD מומס
3.5			קובץ התקנות 7387	17.9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
9.0			קובץ התקנות 7387	1.9	1.02552.0001 Merck Kit	דטרגנט אניוני (MBAS)
5.0			קובץ התקנות 7387	17.9	MERCK KIT SQ	זרחן כללי
6.0			קובץ התקנות 7387	1.9	SM 4500 NorgC	חנקן קלדהל (TKN)
7.0	5	mg/L	קובץ התקנות 7387	1.36	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
6.0			קובץ התקנות 7387	1.9	SM4500S2—F	סולפיד מומס
0.0			קובץ התקנות 7387		MERCK KIT SQ	ציאנידים

**ביאורים לבדיקות**

- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025).
- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- לחילופין תקן המקסימום היו ריכוז העולה על/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.
- 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 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 ריש  
מעבדה לאיכות הסביבה

**\*\* סוף תעודה \*\***

תאריך הדפסה: 02/03/19  
תאריך אישור: 02/03/19 19:53

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

## תעודת בדיקה SO19022812

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 02/03/19

מספר דגימות: 1

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

מספר הזמנת לקוח: MB-722

תאריך קליטה: 27/02/19

תאריך דיגום: 27/02/19

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: מי קולחים שלישוניים

שם דוגם: לקוח  
שעת דיגום: לא דווח

מספר דגימה: SO19022812/1			
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 \*\*