

תאריך הדפסה: 20/03/17
תאריך אישור: 20/03/17 17:50

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

תעודת בדיקה SO17023074

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש צפת

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 28/2-1/3/17
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 17:00

תאריך דווח: 20/03/17
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 01/03/17
תאריך דיגום: 01/03/17
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO17023074/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
COD/BOD>4	366	mg/L	BOD כללי
400.0	362.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800	897	mg O2/L	COD כללי
	59.60	mg/L	תנן אמוניאקלי (MERCK)
20.00	< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
250.00	70.00	mg/L	שומנים

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387 קובץ התקנות	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
7387 קובץ התקנות	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7387 קובץ התקנות	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
	17	MERCK KIT SQ	תנן אמוניאקלי (MERCK)
7387 קובץ התקנות	17,9	SM5520 D	שומנים
7387 קובץ התקנות	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

ביאורים לבדיקות

1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
17	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
2	בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
9	הערך המקסימום 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.

Ph.D. גלית ולטשינהן
ראש המעבדה לאיכות הסביבה

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 22/03/17
תאריך אישור: 22/03/17 16:31

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

תעודת בדיקה SO17023076

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש צפת

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 28/2-1/3/17
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 17:00

תאריך דווח: 22/03/17
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: קולחין שלישוני
תאריך קליטה: 01/03/17
תאריך דיגום: 01/03/17
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי קולחים

מספר דגימה: SO17023076/1		
תוצאה	יחידה	בדיקה
1.46	mS/cm	מוליכות
7.92		PH
< 5	mg/L	BOD כללי
< 2.5	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
< 10	mg O2/L	COD כללי
0.16	mg/L	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
לא התגלה*	mg/L	ניטריט N-כ- (IC-ב)
8.470	mg/L	ניטראט N-כ- (IC-ב)
231.00	mg/L	כלוריד Cl-כ- (IC-ב)
165	mg/L	נתרן- AA
5.03	mg/L	חנקן קלדה (חישוב)
13.5	mg/L	חנקן כללי (MERCK)

אבטחת איכות		
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
1,2	SM 5210B	BOD כללי
1,2	MERCK KIT SQ	COD כללי
17,2	SM 4500 H+B	PH
17,2	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
17	MERCK KIT SQ	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
17	MERCK KIT SQ	חנקן כללי (MERCK)
1	SM 4110B	כלוריד Cl-כ- (IC-ב)
17,2	SM 2510B	מוליכות
1	SM 4110B	ניטראט N-כ- (IC-ב)
1	SM 4110B	ניטריט N-כ- (IC-ב)
1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA

ביאורים לבדיקות

1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
17	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מיגל)
2	בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה

* לא התגלה (N.D.)- לא התגלה ערך מעל סף הגילוי (LOD) לפי שיטת הבדיקה.

הערות

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

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

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 02/03/17
תאריך אישור: 02/03/17 13:01

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

תעודת בדיקה SO17023096

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: לקוח
שעת דיגום: לא דווח

תאריך דווח: 02/03/17

מספר דיגומות: 1

תאור דוגמאות: מט"ש צפת-קולחים שלישונים

תאריך קליטה: 01/03/17

תאריך דיגום: 01/03/17

תאור מצב דיגמה: מקורר

חומר לבדיקה: מי קולחים

מספר דיגמה: SO17023096/1		
תוצאה	יחידה	בדיקה
12	per 100 ml	קוליפורמים פקאליים

אבטחת איכות		
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
1,2	SM 9222 D MF	קוליפורמים פקאליים

ביאורים לבדיקות

1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
2	בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה

הערות

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

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 29/03/17
תאריך אישור: 29/03/17 10:26

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

תעודת בדיקה SO17024768

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש צפת
שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 5-6/3/17
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 17:00

תאריך דווח: 29/03/17
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 07/03/17
תאריך דיגום: 06/03/17
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO17024768/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
COD/BOD>4	526	mg/L	BOD כללי
400.0	308.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800	1,006	mg O2/L	COD כללי
50.0	67.0	mg/L	תנן קלדה (TKN)

אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
קובץ התקנות 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 NorgB	תנן קלדה (TKN)

ביאורים לבדיקות

1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
17	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
2	בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
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.

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

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 20/03/17
תאריך אישור: 20/03/17 16:33

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

תעודת בדיקה SO17024772

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש צפת

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 5-6/3/17
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 17:00

תאריך דווח: 20/03/17
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: קולחין שלישוני
תאריך קליטה: 07/03/17
תאריך דיגום: 06/03/17
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי קולחים

מספר דגימה: SO17024772/1		
תוצאה	יחידה	בדיקה
< 5	mg/L	BOD כללי
< 2.5	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
14	mg O2/L	COD כללי
0.05	mg/L	כלור כללי

אבטחת איכות

ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
1,2	SM 5210B	BOD כללי
1,2	MERCK KIT SQ	COD כללי
17,2	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים

ביאורים לבדיקות

1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
17	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
2	בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה

הערות

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

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

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 22/03/17
תאריך אישור: 22/03/17 16:32

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

תעודת בדיקה SO17024774

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש צפת

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

תאריך דווח: 22/03/17
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: בוצה יבשה
תאריך קליטה: 07/03/17
תאריך דיגום: 06/03/17
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: בוצה

מספר דגימה: SO17024774/1		
תוצאה	יחידה	בדיקה
16.3	%	בוצה-TS

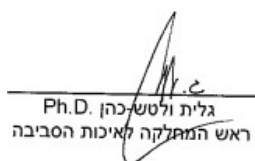
אבטחת איכות		
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
17	SM 2540G	בוצה-TS

ביאורים לבדיקות

17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)

הערות

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


גלית ולטשיכין Ph.D.
ראש המעבדה לאיכות הסביבה


נונה עליהו
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 30/03/17
תאריך אישור: 30/03/17 15:16

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

תעודת בדיקה SO17027276

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש צפת

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

תאריך דווח: 30/03/17
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 14/03/17
תאריך דיגום: 13/03/17
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO17027276/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
COD/BOD>4	452	mg/L	BOD כללי
400.0	387.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800	1,095	mg O2/L	COD כללי
50.0	78.0	mg/L	תנן קלדה (TKN)

אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
קובץ התקנות 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 NorgB	תנן קלדה (TKN)

ביאורים לבדיקות

1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
17	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
2	בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
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.

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

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 28/03/17
תאריך אישור: 28/03/17 17:50

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

תעודת בדיקה SO17027278

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש צפת

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

תאריך דווח: 28/03/17
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: קולחין שלישוני
תאריך קליטה: 14/03/17
תאריך דיגום: 13/03/17
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי קולחים

מספר דגימה: SO17027278/1		
תוצאה	יחידה	בדיקה
< 5	mg/L	BOD כללי
< 2.5	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
12	mg O2/L	COD כללי
0.08	mg/L	כלור כללי

אבטחת איכות

ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
1,2	SM 5210B	BOD כללי
1,2	MERCK KIT SQ	COD כללי
17,2	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
2 בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה

הערות

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

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

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 29/03/17
תאריך אישור: 29/03/17 14:22

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

תעודת בדיקה SO17027279

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש צפת

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

תאריך דווח: 29/03/17
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 14/03/17
תאריך דיגום: 13/03/17
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: בוצה

מספר דגימה: SO17027279/1		
תוצאה	יחידה	בדיקה
16.4	%	בוצה-TS

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

ביאורים לבדיקות

17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)

הערות

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


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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 18/04/17
תאריך אישור: 18/04/17 10:04

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

תעודת בדיקה SO17028195

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש צפת

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 08:00
שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 18/04/17
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 15/03/17
תאריך דיגום: 15/03/17
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO17028195/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
COD/BOD>4	379	mg/L	BOD כללי
400.0	490.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800	1,175	mg O2/L	COD כללי
	47.30	mg/L	תנן אמוניאקלי (MERCK)
20.00	< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
250.00	90.00	mg/L	שומנים

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387 קובץ התקנות	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
7387 קובץ התקנות	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7387 קובץ התקנות	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
	17	MERCK KIT SQ	תנן אמוניאקלי (MERCK)
7387 קובץ התקנות	17,9	SM5520 D	שומנים
7387 קובץ התקנות	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

ביאורים לבדיקות

- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
- הערך המקס' 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.

Ph.D. גלית ולטשינהן
ראש המעבדה לאיכות הסביבה

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 21/03/17
תאריך אישור: 21/03/17 13:00

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

תעודת בדיקה SO17029622

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 21/03/17

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: מט"ש צפת-קולחים שלישונים

תאריך קליטה: 20/03/17

תאריך דיגום: 20/03/17

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: מי קולחים

שם דוגם: לקוח

שעת דיגום: לא דווח

מספר דגימה: SO17029622/1		
תוצאה	יחידה	בדיקה
4	per 100 ml	קוליפורמים פקאליים

אבטחת איכות		
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
1,2	SM 9222 D MF	קוליפורמים פקאליים

ביאורים לבדיקות

- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה

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.


ליובוב איליאספוב
מעבדה מיקרוביאלית

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 13/04/17
תאריך אישור: 13/04/17 10:35

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

תעודת בדיקה SO17029772

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש צפת

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 19-20/3/17
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 16:30

תאריך דווח: 13/04/17
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 21/03/17
תאריך דיגום: 20/03/17
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO17029772/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
COD/BOD>4	374	mg/L	BOD כללי
800	992	mg O2/L	COD כללי
400.0	396.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
50.0	72.0	mg/L	תנען קלדה (TKN) - קבלנות משנה

אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
קובץ התקנות 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
קובץ התקנות 7387	3,9		תנען קלדה (TKN) - קבלנות משנה

ביאורים לבדיקות

1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
17	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
2	בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
3	קבלנות משנה.
9	הערך המקסימלי 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 ההסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט.	הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

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

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 12/04/17
תאריך אישור: 12/04/17 14:04

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

תעודת בדיקה SO17029776

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש צפת

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 19-20/3/17
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 16:30

תאריך דווח: 12/04/17
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: קולחין שלישוני
תאריך קליטה: 21/03/17
תאריך דיגום: 20/03/17
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי קולחים

מספר דגימה: SO17029776/1		
תוצאה	יחידה	בדיקה
< 5	mg/L	BOD כללי
< 2.5	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
23	mg O2/L	COD כללי
0.29	mg/L	כלור כללי

אבטחת איכות

ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
1,2	SM 5210B	BOD כללי
1,2	MERCK KIT SQ	COD כללי
17,2	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
2 בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה

הערות

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

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

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 05/04/17
תאריך אישור: 05/04/17 16:12

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

תעודת בדיקה SO17029779

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש צפת

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

תאריך דווח: 05/04/17
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 21/03/17
תאריך דיגום: 20/03/17
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: בוצה

מספר דגימה: SO17029779/1		
תוצאה	יחידה	בדיקה
17.6	%	בוצה-TS

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

ביאורים לבדיקות

17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)

הערות

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

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

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 25/04/17
תאריך אישור: 25/04/17 11:15

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

תעודת בדיקה SO17030829

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש צפת
שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 21-22/3/17
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 16:00

תאריך דווח: 25/04/17
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 23/03/17
תאריך דיגום: 22/03/17
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO17030829/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
			125.00	PT-CO	צבע
	10.00	6.00	7.98		PH
	400.0		418.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	COD/BOD>4		550	mg/L	BOD כללי
	800		1,176	mg O2/L	COD כללי
			18.50	mg/L	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
	20.00		17.00	mg/L	שמן מינרלי
	250.00		71.00	mg/L	שומנים
		70%TSS	375.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
			198	mg/L	BOD מומס
			403	mg O2/L	COD מומס
מיגל	40.00		5.80	mg/L	דטרגנט אניוני
	1.0		0.7	mg/L	סולפיד מומס
			65.400	mg/L	סולפאט SO4-2 (ב-IC)
	3,500.0		1,180.0	mg/L	TDS כלל מוצקים נמסים
	0.500		< 0.010	mg/L	ציאנידים
מיגל	3.00		2.21	mg/L	פנול-מרכיבים
			350.00	mg/L	כלוריד Cl- (ב-IC)
	50.0		83.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
					סריקת מתכות-ICP
	0.100		< 0.025	mg/L	# ICP-Ag כסף
	25.000		1.080	mg/L	# ICP-Al אלומיניום
	0.100		< 0.025	mg/L	# ICP-As ארסן
	1.500		< 0.200	mg/L	# ICP-B בורן
			0.090	mg/L	# ICP-Ba בריום
	0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Be בריליום
			66.000	mg/L	# ICP-Ca סידן
	0.100		< 0.025	mg/L	# ICP-Cd קדמיום
	1.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Co קובלט
			< 0.025	mg/L	# ICP-Cr כרום
	1.000		0.090	mg/L	# ICP-Cu נחושת
			0.960	mg/L	# ICP-Fe ברזל
	0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Hg כספית
			36.900	mg/L	# ICP-K אשלגן
	0.300		< 0.025	mg/L	# ICP-Li ליתיום
			22.700	mg/L	# ICP-Mg מגנזיום
	1.000		0.060	mg/L	# ICP-Mn מנגן
	0.150		< 0.025	mg/L	# ICP-Mo מוליבדן
			215.000	mg/L	# ICP-Na נתרן
	0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Ni ניקל
	15.000		10.400	mg/L	# ICP-P זרחן
	0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Pb עופרת
			21.400	mg/L	# ICP-S גופרית
			< 0.025	mg/L	# ICP-Sb אנטימון
	0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Se סלניום
			5.300	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	2.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Sn בדיל
			0.300	mg/L	# ICP-Sr סטרונציום
			< 0.025	mg/L	# ICP-Ti טיטניום
	0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-V ונדיום
	3.000		0.310	mg/L	# ICP-Zn אבץ

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387 קובץ התקנת	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Zn אבץ
7387 קובץ התקנת	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Al אלומיניום
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Sb אנטימון
7387 קובץ התקנת	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-As ארסן
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-K אשלגן
7387 קובץ התקנת	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Sn בדיל
7387 קובץ התקנת	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-B בורן
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Fe ברזל

תאריך הדפסה: 25/04/17
תאריך אישור: 25/04/17 11:15

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

תעודת בדיקה SO17030829

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ba בריום
קובץ התקנת 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Be בריום
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-S גופרית
קובץ התקנת 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-V ונדיום
קובץ התקנת 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-P זרחן
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ti טיטניום
קובץ התקנת 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ag כסף
קובץ התקנת 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Hg כספית
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cr כרום
קובץ התקנת 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Li ליתיום
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mg מגנזיום
קובץ התקנת 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mo מוליבדן
קובץ התקנת 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mn מנגן
קובץ התקנת 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cu נחושת
קובץ התקנת 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ni ניקל
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Na נתרן
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sr סטרונציום
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ca סידן
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Si סיליקה (צורן)
קובץ התקנת 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Se סלניום
קובץ התקנת 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Pb עופרת
קובץ התקנת 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cd קדמיום
קובץ התקנת 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Co קובלט
קובץ התקנת 7387	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
	1,2	SM 5210B	BOD מומס
קובץ התקנת 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
	1,2	MERCK KIT SQ	COD מומס
קובץ התקנת 7387	17,2,9	SM 4500 H+B	PH
קובץ התקנת 7387	17	SM 2540C	TDS כלל מוצקים נמסים
קובץ התקנת 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
קובץ התקנת 7387	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
קובץ התקנת 7387	1,9	1.02552.0001 Merck Kit	דטררגנט אינוני
	17	MERCK KIT SQ	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
קובץ התקנת 7387	1,9	SM 4500 NorgB	חנקן קלדהל (TKN)
	1	SM 4110B	כלוריד (IC-Cl)
	1	SM 4110B	סולפט (IC-SO4-2)
קובץ התקנת 7387	1,9	SM4500S2—F	סולפיד מומס
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות- ICP
קובץ התקנת 7387	9	based on Merck kit 1.14551.0001	פנול-מרכיבים
	1,3	SM 2120 B.	צבע
קובץ התקנת 7387		MERCK KIT SQ	ציאנידים
קובץ התקנת 7387	17,9	SM5520 D	שומנים
קובץ התקנת 7387	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

ביאורים לבדיקות

1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
2	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
17	בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
3	קבלנות משנה.
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 דיוח העדכני ביותר.
ח.	הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט.	הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

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

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 24/04/17
תאריך אישור: 24/04/17 18:12

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

תעודת בדיקה SO17030830

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש צפת

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 21-22/3/17
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 16:00

תאריך דווח: 24/04/17
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: קולחין שלישוני
תאריך קליטה: 23/03/17
תאריך דיגום: 22/03/17
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי קולחים

מספר דגימה: SO17030830/1			
אתר ביצוע	תוצאה	יחידה	בדיקה
	8.21		PH
	< 5	mg/L	BOD כללי
	< 2.5	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	37	mg O2/L	COD כללי
	< 0.01	mg/L	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
	7.000	mg/L	ניטראט כ-N (ב-IC)
	0.020	mg/L	ניטריט כ-N (ב-IC)
	1.58	mg/L	חנקן קלדהל (חישוב)
	409.00	mg/L	כלוריד Cl (ב-IC)
	0.230	mg/L	פלוואוריד F (ב-IC)
מיגל	< 0.10	mg/L	דטרגנט אניוני
	7.39	ratio	SAR- מחושב
	< 0.5	mg/L	סולפיד מומס
	< 0.010	mg/L	ציאנידים
מיגל	< 0.03	mg/L	שמן מנרלי - FTIR
	בוצע		סריקת מתכות-ICP
	< 0.025	mg/L	# ICP-Ag כסף
	< 1.000	mg/L	# ICP-Al אלומיניום
	< 0.025	mg/L	# ICP-As ארסן
	< 0.200	mg/L	# ICP-B בורון
	0.040	mg/L	# ICP-Ba בריום
	< 0.025	mg/L	# ICP-Be בריליום
	61.800	mg/L	# ICP-Ca סידן
	< 0.025	mg/L	# ICP-Cd קדמיום
	< 0.025	mg/L	# ICP-Co קובלט
	< 0.025	mg/L	# ICP-Cr כרום
	< 0.025	mg/L	# ICP-Cu נחושת
	< 0.200	mg/L	# ICP-Fe ברזל
	< 0.025	mg/L	# ICP-Hg כספית
	34.600	mg/L	# ICP-K אשלגן
	< 0.025	mg/L	# ICP-Li ליתיום
	21.900	mg/L	# ICP-Mg מגנזיום
	< 0.025	mg/L	# ICP-Mn מנגן
	< 0.025	mg/L	# ICP-Mo מוליבדן
	266.000	mg/L	# ICP-Na נתרן
	< 0.025	mg/L	# ICP-Ni ניקל
	1.930	mg/L	# ICP-P זרחן
	< 0.025	mg/L	# ICP-Pb עופרת
	20.900	mg/L	# ICP-S גופרית
	< 0.025	mg/L	# ICP-Sb אנטימון
	< 0.025	mg/L	# ICP-Se סלניום
	5.430	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	< 0.025	mg/L	# ICP-Sn בדיל
	0.280	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
	8.6	mg/L	חנקן כללי (MERCK)

אבטחת איכות

סך גילוי/כימות	תאור יחידה	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אבץ ICP-Zn
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אלומיניום ICP-Al
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אנטימון ICP-Sb
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ארסן ICP-As
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אשלגן ICP-K
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בדיל ICP-Sn
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בורון ICP-B
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ברזל ICP-Fe
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריום ICP-Ba

תאריך הדפסה: 24/04/17
תאריך אישור: 24/04/17 18:12

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

תעודת בדיקה SO17030830

אבטחת איכות

ספ גילוי/כימות	תאור יחידה	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריליום ICP-Be
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# גופרית ICP-S
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ונדיום ICP-V
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# זרחן ICP-P
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# טיטניום ICP-Ti
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כסף ICP-Ag
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כספית ICP-Hg
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כרום ICP-Cr
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ליתיום ICP-Li
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מגנזיום ICP-Mg
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מוליבדן ICP-Mo
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מנגן ICP-Mn
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נחושת ICP-Cu
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ניקל ICP-Ni
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נתרן ICP-Na
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סטרונציום ICP-Sr
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סידן ICP-Ca
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סיליקה Si (צורן) ICP -
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סלניום ICP-Se
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# עופרת ICP-Pb
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קדמיום ICP-Cd
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קובלט ICP-Co
		1,2	SM 5210B	כלי BOD
		1,2	MERCK KIT SQ	כלי COD
		17,2	SM 4500 H+B	PH
		17,2	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
		1	1.02552.0001 Merck Kit	דטרגנט אינוני
		17	MERCK KIT SQ	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
		17	MERCK KIT SQ	חנקן כליל (MERCK)
		1	SM 4110B	כלוריד Cl-(ב) (IC)
		1	SM 4110B	ניטראט N-(ב) (IC)
		1	SM 4110B	ניטריט N-(ב) (IC)
		1	SM4500S2—F	סולפיד מומס
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות ICP
		1	SM 4110B	פלאוריד F-(ב) (IC)
			MERCK KIT SQ	ציאנידים
0.03	mg/L	1,2	SM 5520C & SM 5520F	שמן מנרלי FTIR

ביאורים לבדיקות

1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
17	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מיגל)
2	בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה

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 דיוח העדכני ביותר.
ח.	הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט.	הבדיקות מבוצעות באתר הקליטור, אלא אם צוין אחרת.

Ph.D. גלית ולטשינה
ראש המעבדה לאיכות הסביבה

מנרה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 26/04/17
תאריך אישור: 26/04/17 15:33

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

תעודת בדיקה SO17032131

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש צפת

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 26-27/3/17
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 16:30

תאריך דווח: 26/04/17
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 27/03/17
תאריך דיגום: 27/03/17
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO17032131/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
COD/BOD>4	616	mg/L	BOD כללי
400.0	564.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800	1,352	mg O2/L	COD כללי
50.0	97.0	mg/L	תנן קלדה (TKN)

אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
קובץ התקנות 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 NorgB	תנן קלדה (TKN)

ביאורים לבדיקות

- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
- הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישיון העסק.

הערות

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

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

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 13/04/17
תאריך אישור: 13/04/17 10:20

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

תעודת בדיקה SO17032132

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש צפת

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 26-27/3/17
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 16:30

תאריך דווח: 13/04/17
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: קולחין שלישוני
תאריך קליטה: 27/03/17
תאריך דיגום: 27/03/17
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי קולחים

מספר דגימה: SO17032132/1		
תוצאה	יחידה	בדיקה
< 5	mg/L	BOD כללי
< 2.5	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
10	mg O2/L	COD כללי
9.42	mg/L	כלור כללי

אבטחת איכות

ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
1,2	SM 5210B	BOD כללי
1,2	MERCK KIT SQ	COD כללי
17,2	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
2 בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה

הערות

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

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

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 13/04/17
תאריך אישור: 13/04/17 10:48

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

תעודת בדיקה SO17032133

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש צפת

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

תאריך דווח: 13/04/17
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 27/03/17
תאריך דיגום: 27/03/17
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: בוצה

מספר דגימה: SO17032133/1		
תוצאה	יחידה	בדיקה
17.2	%	בוצה-TS

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

ביאורים לבדיקות

17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)

הערות

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


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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 28/03/17
תאריך אישור: 28/03/17 12:44

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

תעודת בדיקה SO17032140

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: לקוח
שעת דיגום: לא דווח

תאריך דווח: 28/03/17

מספר דיגומות: 1

תאור דוגמאות: מט"ש צפת-קולחים שלישונים

תאריך קליטה: 27/03/17

תאריך דיגום: 27/03/17

תאור מצב דיגמה: מקורר

חומר לבדיקה: מי קולחים

מספר דיגמה: SO17032140/1		
תוצאה	יחידה	בדיקה
< 1	per 100 ml	קוליפורמים פקאליים

אבטחת איכות		
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
1,2	SM 9222 D MF	קוליפורמים פקאליים

ביאורים לבדיקות

1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
2	בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה

הערות

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

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 30/03/17
תאריך אישור: 30/03/17 12:12

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

תעודת בדיקה SO17033206

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: לקוח
שעת דיגום: לא דווח

תאריך דווח: 30/03/17

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: מט"ש צפת-קולחים שלישונים

תאריך קליטה: 29/03/17

תאריך דיגום: 29/03/17

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: מי קולחים

מספר דגימה: SO17033206/1		
תוצאה	יחידה	בדיקה
< 1	per 100 ml	קוליפורמים פקאליים

אבטחת איכות		
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
1,2	SM 9222 D MF	קוליפורמים פקאליים

ביאורים לבדיקות

1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
2	בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה

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 במילואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם 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 גורן
מעבדה מילודע מיגל

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 27/04/17
תאריך אישור: 27/04/17 18:13

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

תעודת בדיקה SO17033261

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש צפת
שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 28-29/3/17
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 16:30

תאריך דווח: 27/04/17
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 30/03/17
תאריך דיגום: 29/03/17
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO17033261/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
COD/BOD>4	473	mg/L	BOD כללי
400.0	361.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800	1,423	mg O2/L	COD כללי
	54.40	mg/L	תנן אמניאקלי (MERCK)
20.00	< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
250.00	< 10.00	mg/L	שומנים

אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387 קובץ התקנות	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
7387 קובץ התקנות	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7387 קובץ התקנות	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
	17	MERCK KIT SQ	תנן אמניאקלי (MERCK)
7387 קובץ התקנות	17,9	SM5520 D	שומנים
7387 קובץ התקנות	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

ביאורים לבדיקות

- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
- 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 דווח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

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

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 04/05/17
תאריך אישור: 04/05/17 12:07

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

תעודת בדיקה SO17033262

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מט"ש צפת

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: מורכב 28-29/3/17
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 16:30

תאריך דווח: 04/05/17
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: קולחין שלישוני
תאריך קליטה: 30/03/17
תאריך דיגום: 29/03/17
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי קולחים

מספר דגימה: SO17033262/1		
תוצאה	יחידה	בדיקה
2.14	mS/cm	מוליכות
7.80		PH
< 5	mg/L	BOD כללי
< 2.5	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
13	mg O2/L	COD כללי
0.07	mg/L	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
ראה פרשנות	mg/L	ניטריט כ-N (IC-ב)
10.900	mg/L	ניטראט כ-N (IC-ב)
3.70	mg/L	חנקן קלדהל (חשוב)
377.00	mg/L	כלוריד Cl- (IC-ב)
271	mg/L	נתרן- AA
14.6	mg/L	חנקן כללי (MERCK)

פרשנות לדגימות

דגימה: SO17033262/1

בדיקת חנקן חנקיטי:

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

אבטחת איכות

ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
1,2	SM 5210B	BOD כללי
1,2	MERCK KIT SQ	COD כללי
17,2	SM 4500 H+B	PH
17,2	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
17	MERCK KIT SQ	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
17	MERCK KIT SQ	חנקן כללי (MERCK)
1	SM 4110B	כלוריד Cl- (IC-ב)
17,2	SM 2510B	מוליכות
1	SM 4110B	ניטריט כ-N (IC-ב)
1	SM 4110B	ניטראט כ-N (IC-ב)
1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA

ביאורים לבדיקות

1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
17	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מיגל)
2	בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה

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 בלוקוח, 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.

גלית ולטשיכהן
Ph.D. ראש המחלקה לאיכות הסביבה

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **