

תאריך הדפסה: 18/12/16  
תאריך אישור: 18/12/16 11:48

פליג השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

תעודת בדיקה SO16125254

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: YES  
שם דוגם: חסן שרף 664  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 11:30  
שעת הגעה: 15:30

תאריך דוח: 18/12/16  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 22/11/16  
תאריך דיגום: 22/11/16  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

| מספר דגימה: SO16125254/1 |             |       |         |                         |
|--------------------------|-------------|-------|---------|-------------------------|
| תקן מקסימום              | תקן מינימום | תוצאה | יחידה   | בדיקה                   |
| 10.00                    | 6.00        | 6.80  |         | PH-שטח                  |
| 400.0                    |             | 381.0 | mg/L    | TSS מוצקים מרחפים       |
| 800                      |             | 738   | mg O2/L | COD כללי                |
| 250.00                   |             | 27.00 | mg/L    | שמיים ושומנים           |
|                          |             | 188   | mg/L    | כלורידים                |
|                          |             | 96    | mg/L    | נתרן-AA                 |
|                          |             | בוצע  |         | דיגום שפכים אקראי- קרוב |

| תקן              | ביאורים | שיטת בדיקה                         | בדיקה                   |
|------------------|---------|------------------------------------|-------------------------|
| 7387 קובץ התקנות | 1,2,9   | MERCK KIT SQ                       | COD כללי                |
| 7387 קובץ התקנות | 1,2,9   | SM 4500 H+B                        | PH-שטח                  |
| 7387 קובץ התקנות | 17,2,9  | SM 2540D                           | TSS מוצקים מרחפים       |
|                  | 1       | נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות | דיגום שפכים אקראי- קרוב |
|                  | 1,2     | Based on SM 4500 CL-D              | כלורידים                |
|                  | 1       | USEPA SW 846 Method 7000B          | נתרן-AA                 |
| 7387 קובץ התקנות | 1,9     | SM5520 D                           | שמיים ושומנים           |

ביאורים לבדיקות

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

גלית ולטשינהן  
Ph.D. ראש המעבדה לאיכות הסביבה

נונה ליקוב  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 13/12/16  
תאריך אישור: 13/12/16 12:06

פליג השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

## תעודת בדיקה SO16125265

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: YES

שם דוגם: חסן שרף 664  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 11:30  
שעת הגעה: 15:30

תאריך דוח: 13/12/16  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 22/11/16  
תאריך דיגום: 22/11/16  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: מי רשת

| מספר דגימה: SO16125265/1 |       |       |               |
|--------------------------|-------|-------|---------------|
| תקן מקסימום              | תוצאה | יחידה | בדיקה         |
| 400                      | 108   | mg/L  | כלורידים      |
|                          | 52    | mg/L  | נתרן- AA במים |
|                          | בוצע  |       | דיגום מי רשת  |

### אבטחת איכות

| ביאורים | שיטת בדיקה                         | בדיקה         |
|---------|------------------------------------|---------------|
| 1       | נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות | דיגום מי רשת  |
| 1       | Based on SM 4500 CL-D              | כלורידים      |
| 1       | USEPA SW 846 Method 7000B          | נתרן- AA במים |

### ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

### הערות

- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הסמכה, 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.

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

נונה ליקוב  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 27/11/16  
תאריך אישור: 27/11/16 10:08

פליג השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

### תעודת בדיקה SO16116984

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: אחלה  
שם דוגם: עמי טבצ'ניק  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 11:50  
שעת הגעה: 19:00

תאריך דוח: 27/11/16  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 03/11/16  
תאריך דיגום: 03/11/16  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

| מספר דגימה: SO16116984/1 |             |        |         |                         |
|--------------------------|-------------|--------|---------|-------------------------|
| תקן מקסימום              | תקן מינימום | תוצאה  | יחידה   | בדיקה                   |
| 10.00                    | 6.00        | 6.89   |         | PH-שטח                  |
| 400.0                    |             | 594.0  | mg/L    | TSS מוצקים מרחפים       |
| 800                      |             | 3,460  | mg O2/L | COD כללי                |
| 250.00                   |             | 361.00 | mg/L    | שמיים ושומנים           |
|                          |             | 398    | mg/L    | כלורידים                |
|                          |             | 382.0  | mg/L    | נתרן-AA                 |
|                          |             | בוצע   |         | דיגום שפכים אקראי- קרוב |

| אבטחת איכות      |         |                                   |                         |  |
|------------------|---------|-----------------------------------|-------------------------|--|
| תקן              | ביאורים | שיטת בדיקה                        | בדיקה                   |  |
| 7387 קובץ התקנות | 1,2,9   | MERCK KIT SQ                      | COD כללי                |  |
| 7387 קובץ התקנות | 1,2,9   | SM 4500 H+B                       | PH-שטח                  |  |
| 7387 קובץ התקנות | 17,2,9  | SM 2540D                          | TSS מוצקים מרחפים       |  |
|                  | 1       | נוהל דיגום איכות מים משרד הבריאות | דיגום שפכים אקראי- קרוב |  |
|                  | 1,2     | Based on SM 4500 CL-D             | כלורידים                |  |
|                  | 1       | USEPA SW 846 Method 7000B         | נתרן-AA                 |  |
| 7387 קובץ התקנות | 1,9     | SM5520 D                          | שמיים ושומנים           |  |

### 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 המקסימום הרשום אינו מחליף את דרישת רישיון העסק.

### הערות

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

גלית ולטשינהן  
Ph.D. ראש המעבדה לאיכות הסביבה

נונה ליקוב  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 21/11/16  
תאריך אישור: 21/11/16 13:00

פליג השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

## תעודת בדיקה SO16116986

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: אחלה

שם דוגם: עמי טבצ'ניק  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 11:50  
שעת הגעה: 19:00

תאריך דוח: 21/11/16  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 03/11/16  
תאריך דיגום: 03/11/16  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: מי רשת

| מספר דגימה: SO16116986/1 |       |       |               |
|--------------------------|-------|-------|---------------|
| תקן מקסימום              | תוצאה | יחידה | בדיקה         |
| 400                      | 92    | mg/L  | כלורידים      |
|                          | 50.0  | mg/L  | נתרן- AA במים |
|                          | בוצע  |       | דיגום מי רשת  |

### אבטחת איכות

| ביאורים | שיטת בדיקה                         | בדיקה         |
|---------|------------------------------------|---------------|
| 1       | נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות | דיגום מי רשת  |
| 1       | Based on SM 4500 CL-D              | כלורידים      |
| 1       | USEPA SW 846 Method 7000B          | נתרן- AA במים |

### ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

### הערות

- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הסמכה, 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.

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

נונה ליקוב  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 27/11/16  
תאריך אישור: 27/11/16 10:19

פליג השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

## תעודת בדיקה SO16116977

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: איכות קייטרינג שולץ בע"מ

שם דוגם: עמי טבצ'ניק  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 12:30  
שעת הגעה: 19:00

תאריך דוח: 27/11/16  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 03/11/16  
תאריך דיגום: 03/11/16  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

| מספר דגימה: SO16116977/1 |             |        |         |                         |
|--------------------------|-------------|--------|---------|-------------------------|
| תקן מקסימום              | תקן מינימום | תוצאה  | יחידה   | בדיקה                   |
| 10.00                    | 6.00        | 4.93   |         | PH-שטח                  |
| 400.0                    |             | 317.0  | mg/L    | TSS מוצקים מרחפים       |
| 800                      |             | 2,575  | mg O2/L | COD כללי                |
| 50.0                     |             | 103.0  | mg/L    | תנן קלדה (TKN)          |
| 250.00                   |             | 101.00 | mg/L    | שמים ושומנים            |
|                          |             | 466    | mg/L    | כלורידים                |
| 15.0                     |             | 70.0   | mg/L    | זרחן כללי               |
|                          |             | 373.0  | mg/L    | נתרן-AA                 |
| COD/BOD>4                |             | 1,385  | mg/L    | BOD כללי                |
|                          |             | בוצע   |         | דיגום שפכים אקראי- קרוב |
|                          |             | 96.0   | mg/L    | תנן כללי (MERCK)        |

### 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 | 1,2,9   | SM 4500 H+B                       | PH-שטח                  |
| קובץ התקנות 7387 | 17,2,9  | SM 2540D                          | TSS מוצקים מרחפים       |
|                  | 1       | נוהל דיגום איכות מים משרד הבריאות | דיגום שפכים אקראי- קרוב |
| קובץ התקנות 7387 | 17,9    | MERCK KIT SQ                      | זרחן כללי               |
|                  | 17      | MERCK KIT SQ                      | תנן כללי (MERCK)        |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | SM 4500 NorgB                     | תנן קלדה (TKN)          |
|                  | 1,2     | Based on SM 4500 CL-D             | כלורידים                |
|                  | 1       | USEPA SW 846 Method 7000B         | נתרן-AA                 |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | SM5520 D                          | שמים ושומנים            |

### 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 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 הינה בעלת תאריך דוח 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: 21/11/16  
תאריך אישור: 21/11/16 12:25

פליג השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

תעודת בדיקה SO16116979

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: איכות קייטרינג שולץ 1997 בע"מ

שם דוגם: עמי טבצ'ניק  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 12:30  
שעת הגעה: 19:00

תאריך דוח: 21/11/16  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 03/11/16  
תאריך דיגום: 03/11/16  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: מי רשת

| מספר דגימה: SO16116979/1 |       |       |               |
|--------------------------|-------|-------|---------------|
| תקן מקסימום              | תוצאה | יחידה | בדיקה         |
| 400                      | 105   | mg/L  | כלורידים      |
|                          | 57.0  | mg/L  | נתרן- AA במים |
|                          | בוצע  |       | דיגום מי רשת  |

| אבטחת איכות |                                    | בדיקה         |  |
|-------------|------------------------------------|---------------|--|
| ביאורים     | שיטת בדיקה                         |               |  |
| 1           | נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות | דיגום מי רשת  |  |
| 1           | Based on SM 4500 CL-D              | כלורידים      |  |
| 1           | USEPA SW 846 Method 7000B          | נתרן- AA במים |  |

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

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.

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

נונה ליקוב  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

פלגי השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

תאריך הדפסה: 20/11/16  
תאריך אישור: 20/11/16 14:44

## תעודת בדיקה SO16116102

תאריך דוח: 20/11/16

מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 02/11/16

תאריך דיגום: 02/11/16  
תאור מצב דגימה: מקור  
חומר לבדיקה: מי רשת

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: אילות השקעות  
בנכסים(מוזס,מקדונלדס,ד"ר  
לק,אילנס,ארקפה,ארקפה ביקרי)קניון ערים  
כפ"ס  
שם דוגם: עמי טבצ'ניק  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 10:30  
שעת הגעה: 18:00

| מספר דגימה: SO16116102/1 |       |       |             |
|--------------------------|-------|-------|-------------|
| בדיקה                    | יחידה | תוצאה | תקן מקסימום |
| כלורידים                 | mg/L  | 101   | 400         |
| דיגום מי רשת             |       | בוצע  |             |
| נתרן- AA במים            | mg/L  | 51.0  |             |

### אבטחת איכות

| בדיקה         | שיטת בדיקה                         | ביאורים |
|---------------|------------------------------------|---------|
| דיגום מי רשת  | נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות | 1       |
| כלורידים      | Based on SM 4500 CL-D              | 1       |
| נתרן- AA במים | USEPA SW 846 Method 7000B          | 1       |

### ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

### 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.

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

נונה ליקוב  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 24/11/16  
תאריך אישור: 24/11/16 15:40

פליג השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

### תעודת בדיקה SO16116069

תאריך דוח: 24/11/16  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 02/11/16  
תאריך דיגום: 02/11/16  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: אילות השקעות בנכסים  
(ארומה,מגה) קניון ערים כפ"ס  
שם דוגם: עמי טבצ'ניק  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 11:30  
שעת הגעה: 18:00

| מספר דגימה: SO16116069/1 |             |        |         |                         |
|--------------------------|-------------|--------|---------|-------------------------|
| תקן מקסימום              | תקן מינימום | תוצאה  | יחידה   | בדיקה                   |
| 10.00                    | 6.00        | 7.40   |         | PH-שטח                  |
| 400.0                    |             | 146.0  | mg/L    | TSS מוצקים מרחפים       |
| 800                      |             | 776    | mg O2/L | COD כללי                |
| 250.00                   |             | 101.00 | mg/L    | שמיים ושומנים           |
|                          |             | 235    | mg/L    | כלורידים                |
|                          |             | 123.0  | mg/L    | נתרן-AA                 |
|                          |             | בוצע   |         | דיגום שפכים אקראי- קרוב |

#### אבטחת איכות

| תקן              | ביאורים | שיטת בדיקה                        | בדיקה                   |
|------------------|---------|-----------------------------------|-------------------------|
| 7387 קובץ התקנות | 1,2,9   | MERCK KIT SQ                      | COD כללי                |
| 7387 קובץ התקנות | 1,2,9   | SM 4500 H+B                       | PH-שטח                  |
| 7387 קובץ התקנות | 17,2,9  | SM 2540D                          | TSS מוצקים מרחפים       |
|                  | 1       | נוהל דיגום איכות מים משרד הבריאות | דיגום שפכים אקראי- קרוב |
|                  | 1,2     | Based on SM 4500 CL-D             | כלורידים                |
|                  | 1       | USEPA SW 846 Method 7000B         | נתרן-AA                 |
| 7387 קובץ התקנות | 1,9     | SM5520 D                          | שמיים ושומנים           |

#### 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 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.

גלית ולטשינהן  
Ph.D. ראש המעבדה לאיכות הסביבה

נונה ליקוב  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*



תאריך הדפסה: 24/11/16  
תאריך אישור: 24/11/16 16:04

פליג השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

## תעודת בדיקה SO16116089

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: אילות השקעות בנכסים(קפה  
גרג,סחוט,דחסן) קניון ערים כפ"ס  
שם דיגום: עמי טבצ'ניק  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 11:00  
שעת הגעה: 18:00

תאריך דוח: 24/11/16  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 02/11/16  
תאריך דיגום: 02/11/16  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

| מספר דגימה: SO16116089/1 |             |       |         |                         |
|--------------------------|-------------|-------|---------|-------------------------|
| תקן מקסימום              | תקן מינימום | תוצאה | יחידה   | בדיקה                   |
| 10.00                    | 6.00        | 7.50  |         | PH-שטח                  |
| 400.0                    |             | 153.0 | mg/L    | TSS מוצקים מרחפים       |
| 800                      |             | 335   | mg O2/L | COD כללי                |
| 250.00                   |             | 14.00 | mg/L    | שמיים ושומנים           |
|                          |             | 148   | mg/L    | כלורידים                |
|                          |             | 77.0  | mg/L    | נתרן-AA                 |
|                          |             | בוצע  |         | דיגום שפכים אקראי- קרוב |

| אבטחת איכות      |         |                                   |                         |  |
|------------------|---------|-----------------------------------|-------------------------|--|
| תקן              | ביאורים | שיטת בדיקה                        | בדיקה                   |  |
| 7387 קובץ התקנות | 1,2,9   | MERCK KIT SQ                      | COD כללי                |  |
| 7387 קובץ התקנות | 1,2,9   | SM 4500 H+B                       | PH-שטח                  |  |
| 7387 קובץ התקנות | 17,2,9  | SM 2540D                          | TSS מוצקים מרחפים       |  |
|                  | 1       | נוהל דיגום איכות מים משרד הבריאות | דיגום שפכים אקראי- קרוב |  |
|                  | 1,2     | Based on SM 4500 CL-D             | כלורידים                |  |
|                  | 1       | USEPA SW 846 Method 7000B         | נתרן-AA                 |  |
| 7387 קובץ התקנות | 1,9     | SM5520 D                          | שמיים ושומנים           |  |

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

גלית ולטשינהן  
Ph.D. ראש המעבדה לאיכות הסביבה

נונה ליקוב  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 24/11/16  
תאריך אישור: 24/11/16 15:35

פליג השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

### תעודת בדיקה SO16116079

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: אילות השקעות בנכסים (לפמיליה)  
קניין ערים כפ"ס  
שם דוגם: עמי טבצ'ניק  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 11:26  
שעת הגעה: 18:00

תאריך דוח: 24/11/16  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 02/11/16  
תאריך דיגום: 02/11/16  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

| מספר דגימה: SO16116079/1 |             |       |         |                         |
|--------------------------|-------------|-------|---------|-------------------------|
| תקן מקסימום              | תקן מינימום | תוצאה | יחידה   | בדיקה                   |
| 10.00                    | 6.00        | 6.57  |         | PH-שטח                  |
| 400.0                    |             | 119.0 | mg/L    | TSS מוצקים מרחפים       |
| 800                      |             | 1,260 | mg O2/L | COD כללי                |
| 250.00                   |             | 57.00 | mg/L    | שמיים ושומנים           |
|                          |             | 802   | mg/L    | כלורידים                |
|                          |             | 363.0 | mg/L    | נתרן-AA                 |
|                          |             | בוצע  |         | דיגום שפכים אקראי- קרוב |

| אבטחת איכות      |         |                                   |                         |  |
|------------------|---------|-----------------------------------|-------------------------|--|
| תקן              | ביאורים | שיטת בדיקה                        | בדיקה                   |  |
| 7387 קובץ התקנות | 1,2,9   | MERCK KIT SQ                      | COD כללי                |  |
| 7387 קובץ התקנות | 1,2,9   | SM 4500 H+B                       | PH-שטח                  |  |
| 7387 קובץ התקנות | 17,2,9  | SM 2540D                          | TSS מוצקים מרחפים       |  |
|                  | 1       | נוהל דיגום איכות מים משרד הבריאות | דיגום שפכים אקראי- קרוב |  |
|                  | 1,2     | Based on SM 4500 CL-D             | כלורידים                |  |
|                  | 1       | USEPA SW 846 Method 7000B         | נתרן-AA                 |  |
| 7387 קובץ התקנות | 1,9     | SM5520 D                          | שמיים ושומנים           |  |

### 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 המקסימום הרשום אינו מחליף את דרישת רישיון העסק.

### הערות

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

גלית ולטשינהן  
Ph.D. ראש המעבדה לאיכות הסביבה

נונה ליקוב  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 24/11/16  
תאריך אישור: 24/11/16 16:03

פליג השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

## תעודת בדיקה SO16116097

תאריך דוח: 24/11/16

מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 02/11/16

תאריך דיגום: 02/11/16  
תאור מצב דגימה: מקור  
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: אילות השקעות  
בנכסים(מוזס,מקדונלדס,ד"ר  
לק,אילנס,ארקפה,ארקפה ביקרי)קניון ערים  
כפ"ס  
שם דוגם: עמי טבצ'ניק  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 10:30  
שעת הגעה: 18:00

| מספר דגימה: SO16116097/1 |             |       |         |                         |
|--------------------------|-------------|-------|---------|-------------------------|
| תקן מקסימום              | תקן מינימום | תוצאה | יחידה   | בדיקה                   |
| 10.00                    | 6.00        | 5.59  |         | PH-שטח                  |
| 400.0                    |             | 242.0 | mg/L    | TSS מוצקים מרחפים       |
| 800                      |             | 1,820 | mg O2/L | COD כללי                |
| 250.00                   |             | 98.00 | mg/L    | שמיים ושומנים           |
|                          |             | 254   | mg/L    | כלורידים                |
|                          |             | 161.0 | mg/L    | נתרן-AA                 |
|                          |             | בוצע  |         | דיגום שפכים אקראי- קרוב |

| אבטחת איכות |         |                                    |                         |             |
|-------------|---------|------------------------------------|-------------------------|-------------|
| תקן         | ביאורים | שיטת בדיקה                         | בדיקה                   |             |
| 7387        | 1,2,9   | MERCK KIT SQ                       | COD כללי                | קובץ התקנות |
| 7387        | 1,2,9   | SM 4500 H+B                        | PH-שטח                  | קובץ התקנות |
| 7387        | 17,2,9  | SM 2540D                           | TSS מוצקים מרחפים       | קובץ התקנות |
|             | 1       | נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות | דיגום שפכים אקראי- קרוב |             |
|             | 1.2     | Based on SM 4500 CL-D              | כלורידים                |             |
|             | 1       | USEPA SW 846 Method 7000B          | נתרן-AA                 |             |
| 7387        | 1,9     | SM5520 D                           | שמיים ושומנים           | קובץ התקנות |

## 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 רישון העסק.

## הערות

- המעבדה פועלת לפי נהלי 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 במילואו 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.

גלית ולטשינהן  
Ph.D. ראש המעבדה לאיכות הסביבה

נונה ליקוב  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 24/11/16  
תאריך אישור: 24/11/16 15:53

פליג השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

## תעודת בדיקה SO16116062

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: אילות השקעות בנכסים (קפה ג'ו)  
קניו ערים כפ"ס  
שם דוגם: עמי טבצ'ניק  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 12:25  
שעת הגעה: 18:00

תאריך דוח: 24/11/16  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 02/11/16  
תאריך דיגום: 02/11/16  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

| מספר דגימה: SO16116062/1 |             |        |         |                         |
|--------------------------|-------------|--------|---------|-------------------------|
| תקן מקסימום              | תקן מינימום | תוצאה  | יחידה   | בדיקה                   |
| 10.00                    | 6.00        | 6.35   |         | PH-שטח                  |
| 400.0                    |             | 555.0  | mg/L    | TSS מוצקים מרחפים       |
| 800                      |             | 2,100  | mg O2/L | COD כללי                |
| 250.00                   |             | 132.00 | mg/L    | שמיים ושומנים           |
|                          |             | 448    | mg/L    | כלורידים                |
|                          |             | 267.0  | mg/L    | נתרן-AA                 |
|                          |             | בוצע   |         | דיגום שפכים אקראי- קרוב |

| אבטחת איכות      |         |                                    |                         |  |
|------------------|---------|------------------------------------|-------------------------|--|
| תקן              | ביאורים | שיטת בדיקה                         | בדיקה                   |  |
| 7387 קובץ התקנות | 1,2,9   | MERCK KIT SQ                       | COD כללי                |  |
| 7387 קובץ התקנות | 1,2,9   | SM 4500 H+B                        | PH-שטח                  |  |
| 7387 קובץ התקנות | 17,2,9  | SM 2540D                           | TSS מוצקים מרחפים       |  |
|                  | 1       | נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות | דיגום שפכים אקראי- קרוב |  |
|                  | 1,2     | Based on SM 4500 CL-D              | כלורידים                |  |
|                  | 1       | USEPA SW 846 Method 7000B          | נתרן-AA                 |  |
| 7387 קובץ התקנות | 1,9     | SM5520 D                           | שמיים ושומנים           |  |

## 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 המקסימום הרשום אינו מחליף את דרישת רישיון העסק.

## הערות

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

גלית ולטשינהן  
Ph.D. ראש המעבדה לאיכות הסביבה

נונה ליקוב  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 27/11/16  
תאריך אישור: 27/11/16 10:21

פליג השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

## תעודת בדיקה SO16116969

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: גיבור סברניה בע"מ

שם דוגם: עמי טבליניק  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 13:00  
שעת הגעה: 19:00

תאריך דוח: 27/11/16  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 03/11/16  
תאריך דיגום: 03/11/16  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

| מספר דגימה: SO16116969/1 |             |           |         |                        |
|--------------------------|-------------|-----------|---------|------------------------|
| תקן מקסימום              | תקן מינימום | תוצאה     | יחידה   | בדיקה                  |
| 10.00                    | 6.00        | 7.85      |         | PH-שטח                 |
| 400.0                    |             | 432.0     | mg/L    | TSS מוצקים מרחפים      |
|                          | 70%TSS      | 296.0     | mg/L    | VSS מוצקים נדיפים      |
| 800                      |             | 587       | mg O2/L | COD כללי               |
|                          |             | 158       | mg/L    | כלורידים               |
|                          |             | 99.0      | mg/L    | נתרן-AA                |
| 1.50                     |             | 0.20      | mg/L    | בורן                   |
| 1.0                      |             | לא התגלה* | mg/L    | סולפיד מומס            |
|                          |             | בוצע      |         | דיגום שפכים אקראי-קרוב |

| אבטחת איכות      |         |                                    |                        |  |
|------------------|---------|------------------------------------|------------------------|--|
| תקן              | ביאורים | שיטת בדיקה                         | בדיקה                  |  |
| קובץ התקנות 7387 | 1,2,9   | MERCK KIT SQ                       | COD כללי               |  |
| קובץ התקנות 7387 | 1,2,9   | SM 4500 H+B                        | PH-שטח                 |  |
| קובץ התקנות 7387 | 17,2,9  | SM 2540D                           | TSS מוצקים מרחפים      |  |
| קובץ התקנות 7387 | 17,9    | SM 2540E                           | VSS מוצקים נדיפים      |  |
| קובץ התקנות 7387 | 9       | MERCK KIT SQ                       | בורן                   |  |
|                  | 1       | נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות | דיגום שפכים אקראי-קרוב |  |
|                  | 1,2     | Based on SM 4500 CL-D              | כלורידים               |  |
|                  | 1       | USEPA SW 846 Method 7000B          | נתרן-AA                |  |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | SM4500S2—F                         | סולפיד מומס            |  |

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

## הערות

- המעבדה פועלת לפי נהלי 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.

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

נונה ליקוב  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 21/11/16  
תאריך אישור: 21/11/16 12:29

פליג השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

תעודת בדיקה SO16116974

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: גיבור סברניה בע"מ  
שם דוגם: עמי טבצ'ניק  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 13:00  
שעת הגעה: 19:00

תאריך דוח: 21/11/16  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 03/11/16  
תאריך דיגום: 03/11/16  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: מי רשת

| מספר דגימה: SO16116974/1 |       |       |               |
|--------------------------|-------|-------|---------------|
| תקן מקסימום              | תוצאה | יחידה | בדיקה         |
| 400                      | 94    | mg/L  | כלורידים      |
|                          | 53.0  | mg/L  | נתרן- AA במים |
|                          | בוצע  |       | דיגום מי רשת  |

| אבטחת איכות |                                    | בדיקה         |
|-------------|------------------------------------|---------------|
| ביאורים     | שיטת בדיקה                         |               |
| 1           | נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות | דיגום מי רשת  |
| 1           | Based on SM 4500 CL-D              | כלורידים      |
| 1           | USEPA SW 846 Method 7000B          | נתרן- AA במים |

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

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.

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

נונה ליקוב  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 26/12/16  
תאריך אישור: 26/12/16 15:33

פליג השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

## תעודת בדיקה SO16125271

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: דונטס

שם דוגם: חסן שרף 664  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 10:10  
שעת הגעה: 15:30

תאריך דוח: 26/12/16  
מספר דיגומות: 1  
תאריך קליטה: 22/11/16  
תאריך דיגום: 22/11/16  
תאור מצב דיגומה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

תעודה זו מבטלת תעודה מתאריך אישור: 18/12/16 12:27

| מספר דיגומה: SO16125271/1 |             |        |         |                         |
|---------------------------|-------------|--------|---------|-------------------------|
| תקן מקסימום               | תקן מינימום | תוצאה  | יחידה   | בדיקה                   |
| 10.00                     | 6.00        | 4.12   |         | PH-שטח                  |
| 400.0                     |             | 582.0  | mg/L    | TSS מוצקים מרחפים       |
| 800                       |             | 4,580  | mg O2/L | COD כללי                |
| 50.0                      |             | 29.0   | mg/L    | תקן קלדהל (TKN)         |
| 250.00                    |             | 278.00 | mg/L    | שמיים ושומנים           |
|                           |             | 140    | mg/L    | כלורידים                |
| COD/BOD>4                 |             | 3,238  | mg/L    | BOD כללי                |
|                           |             | בוצע   |         | דיגום שפכים אקראי- קרוב |
|                           |             | 80     | mg/L    | נתרן- AA                |
| 15.000                    |             | 5.500  | mg/L    | ICP-P זרחן #            |
|                           |             | 34.0   | mg/L    | חנקן כללי (MERCK)       |
|                           |             | בוצע   |         | סריקת מתכת אחת- ICP     |

| אבטחת איכות      |         |                                         |                         |
|------------------|---------|-----------------------------------------|-------------------------|
| תקן              | ביאורים | שיטת בדיקה                              | בדיקה                   |
| 7387 קובץ התקנות | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-P זרחן #            |
| 7387 קובץ התקנות | 1,2,9   | SM 5210B                                | BOD כללי                |
| 7387 קובץ התקנות | 1,2,9   | MERCK KIT SQ                            | COD כללי                |
| 7387 קובץ התקנות | 1,2,9   | SM 4500 H+B                             | PH-שטח                  |
| 7387 קובץ התקנות | 17,2,9  | SM 2540D                                | TSS מוצקים מרחפים       |
|                  | 1       | נוהל דיגום איכות מים משרד הבריאות       | דיגום שפכים אקראי- קרוב |
|                  | 17      | MERCK KIT SQ                            | חנקן כללי (MERCK)       |
| 7387 קובץ התקנות | 1,9     | SM 4500 NorgB                           | חנקן קלדהל (TKN)        |
|                  | 1,2     | Based on SM 4500 CL-D                   | כלורידים                |
|                  | 1       | USEPA SW 846 Method 7000B               | נתרן- AA                |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | סריקת מתכת אחת- ICP     |
| 7387 קובץ התקנות | 1,9     | SM5520 D                                | שמיים ושומנים           |

## 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 דוח העדכני ביותר.                                                                                                  |
| ח. | הפרשנות אינה תחת ההסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.                                                                                            |
| ט. | הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.                                                                                                  |

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

יוליה ריס  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 13/12/16  
תאריך אישור: 13/12/16 12:02

פליג השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

## תעודת בדיקה SO16125275

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: דונטס

שם דוגם: חסן שרף 664  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 10:10  
שעת הגעה: 15:30

תאריך דוח: 13/12/16  
מספר דיגומות: 1  
תאריך קליטה: 22/11/16  
תאריך דיגום: 22/11/16  
תאור מצב דיגומה: מקורר  
חומר לבדיקה: מי רשת

| מספר דיגומה: SO16125275/1 |       |       |               |
|---------------------------|-------|-------|---------------|
| תקן מקסימום               | תוצאה | יחידה | בדיקה         |
| 400                       | 109   | mg/L  | כלורידים      |
|                           | 57    | mg/L  | נתרן- AA במים |
|                           | בוצע  |       | דיגום מי רשת  |

### אבטחת איכות

| ביאורים | שיטת בדיקה                         | בדיקה         |
|---------|------------------------------------|---------------|
| 1       | נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות | דיגום מי רשת  |
| 1       | Based on SM 4500 CL-D              | כלורידים      |
| 1       | USEPA SW 846 Method 7000B          | נתרן- AA במים |

### ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

### הערות

- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הסמכה, 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.

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

נונה ליקוב  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*



תאריך הדפסה: 23/11/16  
תאריך אישור: 23/11/16 14:30

פליג השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

## תעודת בדיקה SO16116049

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: מוסך צמד

שם דוגם: עמי טבליניק  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 14:30  
שעת הגעה: 18:00

תאריך דוח: 23/11/16  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 02/11/16  
תאריך דיגום: 02/11/16  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

| מספר דגימה: SO16116049/1 |             |         |       |                         |
|--------------------------|-------------|---------|-------|-------------------------|
| תקן מקסימום              | תקן מינימום | תוצאה   | יחידה | בדיקה                   |
| 10.00                    | 6.00        | 7.30    |       | PH-שטח                  |
| 400.0                    |             | 84.0    | mg/L  | TSS מוצקים מרחפים       |
|                          | 70%TSS      | 84.0    | mg/L  | VSS מוצקים נדיפים       |
| 20.00                    |             | < 10.00 | mg/L  | שמן מינרלי              |
|                          |             |         |       | דיגום שפכים אקראי- קרוב |
|                          |             |         |       | סריקת מתכות-ICP         |
| 0.100                    |             | < 0.025 | mg/L  | # כסף ICP-Ag            |
| 25.000                   |             | 2.360   | mg/L  | # אלומיניום ICP-Al      |
| 0.100                    |             | < 0.025 | mg/L  | # ארסן ICP-As           |
| 1.500                    |             | 0.980   | mg/L  | # בורן ICP-B            |
|                          |             | 0.440   | mg/L  | # בריום ICP-Ba          |
| 0.500                    |             | < 0.025 | mg/L  | # בריליום ICP-Be        |
|                          |             | 115.000 | mg/L  | # סידן ICP-Ca           |
| 0.100                    |             | < 0.025 | mg/L  | # קדמיום ICP-Cd         |
| 1.000                    |             | < 0.025 | mg/L  | # קובלט ICP-Co          |
|                          |             | 0.040   | mg/L  | # כרום ICP-Cr           |
| 1.000                    |             | 0.400   | mg/L  | # נחושת ICP-Cu          |
|                          |             | 18.100  | mg/L  | # ברזל ICP-Fe           |
| 0.050                    |             | < 0.025 | mg/L  | # כספית ICP-Hg          |
|                          |             | 22.100  | mg/L  | # אשלגן ICP-K           |
| 0.300                    |             | 0.050   | mg/L  | # ליתיום ICP-Li         |
|                          |             | 34.800  | mg/L  | # מגנזיום ICP-Mg        |
| 1.000                    |             | 0.330   | mg/L  | # מנגן ICP-Mn           |
| 0.150                    |             | 0.070   | mg/L  | # מוליבדן ICP-Mo        |
|                          |             | 115.000 | mg/L  | # נתרן ICP-Na           |
| 0.500                    |             | 0.040   | mg/L  | # ניקל ICP-Ni           |
| 15.000                   |             | 14.300  | mg/L  | # זרחן ICP-P            |
| 0.500                    |             | 0.040   | mg/L  | # עופרת ICP-Pb          |
|                          |             | 20.300  | mg/L  | # גופרית ICP-S          |
|                          |             | < 0.025 | mg/L  | # אנטימון ICP-Sb        |
| 0.050                    |             | < 0.025 | mg/L  | # סלניום ICP-Se         |
|                          |             | 2.440   | mg/L  | # סיליקה (צורן) ICP-Si  |
| 2.000                    |             | 0.030   | mg/L  | # בדיל ICP-Sn           |
|                          |             | 0.690   | mg/L  | # סטרונציום ICP-Sr      |
|                          |             | 0.070   | mg/L  | # טיטניום ICP-Ti        |
| 0.500                    |             | < 0.025 | mg/L  | # ונדיום ICP-V          |
| 3.000                    |             | 1.200   | mg/L  | # אבץ ICP-Zn            |

### אבטחת איכות

| תקן              | ביאורים | שיטת בדיקה                              | בדיקה              |
|------------------|---------|-----------------------------------------|--------------------|
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # אבץ ICP-Zn       |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # אלומיניום ICP-Al |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # אנטימון ICP-Sb   |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # ארסן ICP-As      |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # אשלגן ICP-K      |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # בדיל ICP-Sn      |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # בורן 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     |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # בריליום ICP-Be   |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # גופרית ICP-S     |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # ונדיום ICP-V     |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # זרחן ICP-P       |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # טיטניום ICP-Ti   |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # כסף ICP-Ag       |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # כספית ICP-Hg     |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # כרום ICP-Cr      |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # ליתיום ICP-Li    |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # מגנזיום ICP-Mg   |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # מוליבדן ICP-Mo   |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # מנגן ICP-Mn      |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # נחושת ICP-Cu     |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | 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 |

תאריך הדפסה: 23/11/16  
תאריך אישור: 23/11/16 14:30

פלגי השרון  
ת.ד. 2034  
ספר סבא

## תעודת בדיקה SO16116049

### אבטחת איכות

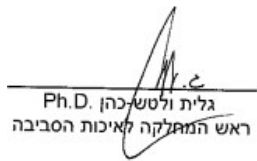
| תקן              | ביאורים | שיטת בדיקה                              | בדיקה                   |
|------------------|---------|-----------------------------------------|-------------------------|
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # סידן ICP-Ca           |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # סיליקה Si (צור) ICP - |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # סלניום ICP-Se         |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # עופרת ICP-Pb          |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # קדמיום ICP-Cd         |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # קובלט ICP-Co          |
| קובץ התקנות 7387 | 1,2,9   | SM 4500 H+B                             | PH-שטח                  |
| קובץ התקנות 7387 | 17,2,9  | SM 2540D                                | TSS מוצקים מרחפים       |
| קובץ התקנות 7387 | 17,9    | SM 2540E                                | VSS מוצקים נדיפים       |
|                  | 1       | נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות       | דיגום שפכים אקראי- קרוב |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | סריקת מתכות- ICP        |
| קובץ התקנות 7387 | 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 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 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 עליהו  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 23/11/16  
תאריך אישור: 23/11/16 12:19

פליג השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

## תעודת בדיקה SO16116042

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: מוסך קאיה מוטורס

שם דוגם: עמי טבליניק  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 14:40  
שעת הגעה: 18:00

תאריך דוח: 23/11/16  
מספר דיגומות: 1  
תאריך קליטה: 02/11/16  
תאריך דיגום: 02/11/16  
תאור מצב דיגומה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

| מספר דיגומה: SO16116042/1 |             |         |       |                         |
|---------------------------|-------------|---------|-------|-------------------------|
| תקן מקסימום               | תקן מינימום | תוצאה   | יחידה | בדיקה                   |
| 10.00                     | 6.00        | 5.52    |       | PH-שטח                  |
| 400.0                     |             | 137.0   | mg/L  | TSS מוצקים מרחפים       |
|                           | 70%TSS      | 92.0    | mg/L  | VSS מוצקים נדיפים       |
| 20.00                     |             | < 10.00 | mg/L  | שמן מינרלי              |
|                           |             | בוצע    |       | דיגום שפכים אקראי- קרוב |
|                           |             | בוצע    |       | סריקת מתכות-ICP         |
| 0.100                     |             | < 0.025 | mg/L  | # כסף ICP-Ag            |
| 25.000                    |             | 1.710   | mg/L  | # אלומיניום ICP-Al      |
| 0.100                     |             | < 0.025 | mg/L  | # ארסן ICP-As           |
| 1.500                     |             | 2.820   | mg/L  | # בורן ICP-B            |
|                           |             | 1.110   | mg/L  | # בריום ICP-Ba          |
| 0.500                     |             | < 0.025 | mg/L  | # בריליום ICP-Be        |
|                           |             | 113.000 | mg/L  | # סידן ICP-Ca           |
| 0.100                     |             | < 0.025 | mg/L  | # קדמיום ICP-Cd         |
| 1.000                     |             | < 0.025 | mg/L  | # קובלט ICP-Co          |
|                           |             | 0.180   | mg/L  | # כרום ICP-Cr           |
| 1.000                     |             | 1.060   | mg/L  | # נחושת ICP-Cu          |
|                           |             | 69.100  | mg/L  | # ברזל ICP-Fe           |
| 0.050                     |             | < 0.025 | mg/L  | # כספית ICP-Hg          |
|                           |             | 54.000  | mg/L  | # אשלגן ICP-K           |
| 0.300                     |             | 0.050   | mg/L  | # ליתיום ICP-Li         |
|                           |             | 34.200  | mg/L  | # מגנזיום ICP-Mg        |
| 1.000                     |             | 0.930   | mg/L  | # מנגן ICP-Mn           |
| 0.150                     |             | 0.200   | mg/L  | # מוליבדן ICP-Mo        |
|                           |             | 391.000 | mg/L  | # נתרן ICP-Na           |
| 0.500                     |             | 0.030   | mg/L  | # ניקל ICP-Ni           |
| 15.000                    |             | 126.000 | mg/L  | # זרחן ICP-P            |
| 0.500                     |             | 0.030   | mg/L  | # עופרת ICP-Pb          |
|                           |             | 6.050   | mg/L  | # גופרית ICP-S          |
|                           |             | 0.090   | mg/L  | # אנטימון ICP-Sb        |
| 0.050                     |             | < 0.025 | mg/L  | # סלניום ICP-Se         |
|                           |             | 2.560   | mg/L  | # סיליקה (צורן) ICP-Si  |
| 2.000                     |             | 0.180   | mg/L  | # בדיל ICP-Sn           |
|                           |             | 0.680   | mg/L  | # סטרונציום ICP-Sr      |
|                           |             | 0.080   | mg/L  | # טיטניום ICP-Ti        |
| 0.500                     |             | < 0.025 | mg/L  | # ונדיום ICP-V          |
| 3.000                     |             | 1.150   | mg/L  | # אבץ ICP-Zn            |

### אבטחת איכות

| תקן              | ביאורים | שיטת בדיקה                              | בדיקה              |
|------------------|---------|-----------------------------------------|--------------------|
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # אבץ ICP-Zn       |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # אלומיניום ICP-Al |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # אנטימון ICP-Sb   |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # ארסן ICP-As      |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # אשלגן ICP-K      |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # בדיל ICP-Sn      |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # בורן 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     |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # בריליום ICP-Be   |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # גופרית ICP-S     |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # ונדיום ICP-V     |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # זרחן ICP-P       |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # טיטניום ICP-Ti   |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # כסף ICP-Ag       |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # כספית ICP-Hg     |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # כרום ICP-Cr      |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # ליתיום ICP-Li    |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # מגנזיום ICP-Mg   |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # מוליבדן ICP-Mo   |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # מנגן ICP-Mn      |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # נחושת ICP-Cu     |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | 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 |

תאריך הדפסה: 23/11/16  
תאריך אישור: 23/11/16 12:19

פלגי השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

## תעודת בדיקה SO16116042

### אבטחת איכות

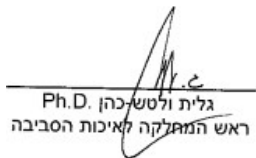
| תקן              | ביאורים | שיטת בדיקה                              | בדיקה                   |
|------------------|---------|-----------------------------------------|-------------------------|
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # סידן ICP-Ca           |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # סיליקה Si (צור) ICP - |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # סלניום ICP-Se         |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # עופרת ICP-Pb          |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # קדמיום ICP-Cd         |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # קובלט ICP-Co          |
| קובץ התקנות 7387 | 1,2,9   | SM 4500 H+B                             | PH-שטח                  |
| קובץ התקנות 7387 | 17,2,9  | SM 2540D                                | TSS מוצקים מרחפים       |
| קובץ התקנות 7387 | 17,9    | SM 2540E                                | VSS מוצקים נדיפים       |
|                  | 1       | נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות       | דיגום שפכים אקראי- קרוב |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | סריקת מתכות ICP         |
| קובץ התקנות 7387 | 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 המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.                                |

### הערות

|    |                                                                                                                                                |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| א. | המעבדה פועלת לפי נהלי 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 ולטשיכנה Ph.D.  
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

  
נונה עליהו  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 24/11/16  
תאריך אישור: 24/11/16 15:51

פליג השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

## תעודת בדיקה SO16116987

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: מוסך רביע יוחנן

שם דוגם: עמי טבליניק  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 11:10  
שעת הגעה: 19:00

תאריך דוח: 24/11/16  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 03/11/16  
תאריך דיגום: 03/11/16  
תאור מצב דגימה: מקור  
חומר לבדיקה: שפכים

| מספר דגימה: SO16116987/1 |             |         |       |                         |
|--------------------------|-------------|---------|-------|-------------------------|
| תקן מקסימום              | תקן מינימום | תוצאה   | יחידה | בדיקה                   |
| 10.00                    | 6.00        | 7.70    |       | PH-שטח                  |
| 400.0                    |             | 11.0    | mg/L  | TSS מוצקים מרחפים       |
|                          | 70%TSS      | 11.0    | mg/L  | VSS מוצקים נדיפים       |
|                          |             | בוצע    |       | דיגום שפכים אקראי- קרוב |
|                          |             | בוצע    |       | סריקת מתכות- ICP        |
| 0.100                    |             | < 0.025 | mg/L  | # כסף ICP-Ag            |
| 25.000                   |             | < 1.000 | mg/L  | # אלומיניום ICP-Al      |
| 0.100                    |             | < 0.025 | mg/L  | # ארסן ICP-As           |
| 1.500                    |             | < 0.200 | mg/L  | # בורן ICP-B            |
|                          |             | 0.110   | mg/L  | # בריום ICP-Ba          |
| 0.500                    |             | < 0.025 | mg/L  | # בריליום ICP-Be        |
|                          |             | 73.500  | mg/L  | # סידן ICP-Ca           |
| 0.100                    |             | < 0.025 | mg/L  | # קדמיום ICP-Cd         |
| 1.000                    |             | < 0.025 | mg/L  | # קובלט ICP-Co          |
|                          |             | < 0.025 | mg/L  | # כרום ICP-Cr           |
| 1.000                    |             | < 0.025 | mg/L  | # נחושת ICP-Cu          |
|                          |             | 0.310   | mg/L  | # ברזל ICP-Fe           |
| 0.050                    |             | < 0.025 | mg/L  | # כספית ICP-Hg          |
|                          |             | 15.200  | mg/L  | # אשלגן ICP-K           |
| 0.300                    |             | < 0.025 | mg/L  | # ליתיום ICP-Li         |
|                          |             | 33.500  | mg/L  | # מגנזיום ICP-Mg        |
| 1.000                    |             | < 0.025 | mg/L  | # מנגן ICP-Mn           |
| 0.150                    |             | < 0.025 | mg/L  | # מוליבדן ICP-Mo        |
|                          |             | 67.200  | mg/L  | # נתרן ICP-Na           |
| 0.500                    |             | < 0.025 | mg/L  | # ניקל ICP-Ni           |
| 15.000                   |             | 2.550   | mg/L  | # זרחן ICP-P            |
| 0.500                    |             | < 0.025 | mg/L  | # עופרת ICP-Pb          |
|                          |             | 12.800  | mg/L  | # גופרית ICP-S          |
|                          |             | < 0.025 | mg/L  | # אנטימון ICP-Sb        |
| 0.050                    |             | < 0.025 | mg/L  | # סלניום ICP-Se         |
|                          |             | 5.930   | mg/L  | # סיליקה Si (צורן) ICP  |
| 2.000                    |             | < 0.025 | mg/L  | # בדיל ICP-Sn           |
|                          |             | 0.620   | mg/L  | # סטרונציום ICP-Sr      |
|                          |             | < 0.025 | mg/L  | # טיטניום ICP-Ti        |
| 0.500                    |             | < 0.025 | mg/L  | # ונדיום ICP-V          |
| 3.000                    |             | 0.410   | mg/L  | # אבץ ICP-Zn            |
| 20.00                    |             | < 10.00 | mg/L  | שמן מינרלי              |

### אבטחת איכות

| תקן              | ביאורים | שיטת בדיקה                              | בדיקה              |
|------------------|---------|-----------------------------------------|--------------------|
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # אבץ ICP-Zn       |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # אלומיניום ICP-Al |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # אנטימון ICP-Sb   |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # ארסן ICP-As      |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # אשלגן ICP-K      |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # בדיל ICP-Sn      |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # בורן 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     |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # בריליום ICP-Be   |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # גופרית ICP-S     |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # ונדיום ICP-V     |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # זרחן ICP-P       |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # טיטניום ICP-Ti   |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # כסף ICP-Ag       |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # כספית ICP-Hg     |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # כרום ICP-Cr      |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # ליתיום ICP-Li    |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # מגנזיום ICP-Mg   |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # מוליבדן ICP-Mo   |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # מנגן ICP-Mn      |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # נחושת ICP-Cu     |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | 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 |

תאריך הדפסה: 24/11/16  
תאריך אישור: 24/11/16 15:51

פלגי השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

## תעודת בדיקה SO16116987

### אבטחת איכות

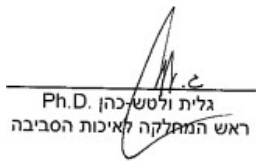
| תקן              | ביאורים | שיטת בדיקה                              | בדיקה                   |
|------------------|---------|-----------------------------------------|-------------------------|
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # סידן ICP-Ca           |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # סיליקה Si (צור) ICP - |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # סלניום ICP-Se         |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # עופרת ICP-Pb          |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # קדמיום ICP-Cd         |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # קובלט ICP-Co          |
| קובץ התקנות 7387 | 1,2,9   | SM 4500 H+B                             | PH-שטח                  |
| קובץ התקנות 7387 | 17,2,9  | SM 2540D                                | TSS מוצקים מרחפים       |
| קובץ התקנות 7387 | 17,9    | SM 2540E                                | VSS מוצקים נדיפים       |
|                  | 1       | נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות       | דיגום שפכים אקראי- קרוב |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | סריקת מתכות ICP         |
| קובץ התקנות 7387 | 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 המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.                                |

### הערות

|    |                                                                                                                                                |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| א. | המעבדה פועלת לפי נהלי 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 עליהו  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 24/11/16  
תאריך אישור: 24/11/16 15:56

פליג השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

## תעודת בדיקה SO16117024

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: מטרו סנטר

שם דוגם: עמי טבליניק  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 10:30  
שעת הגעה: 19:00

תאריך דוח: 24/11/16  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 03/11/16  
תאריך דיגום: 03/11/16  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

| מספר דגימה: SO16117024/1 |             |         |       |                         |
|--------------------------|-------------|---------|-------|-------------------------|
| תקן מקסימום              | תקן מינימום | תוצאה   | יחידה | בדיקה                   |
| 10.00                    | 6.00        | 7.78    |       | PH-שטח                  |
| 400.0                    |             | 1,964.0 | mg/L  | TSS מוצקים מרחפים       |
|                          | 70%TSS      | 1,892.0 | mg/L  | VSS מוצקים נדיפים       |
|                          |             | בוצע    |       | דיגום שפכים אקראי- קרוב |
|                          |             | בוצע    |       | סריקת מתכות- ICP        |
| 0.100                    |             | < 0.025 | mg/L  | # כסף ICP-Ag            |
| 25.000                   |             | < 1.000 | mg/L  | # אלומיניום ICP-Al      |
| 0.100                    |             | < 0.025 | mg/L  | # ארסן ICP-As           |
| 1.500                    |             | < 0.200 | mg/L  | # בורן ICP-B            |
|                          |             | 0.150   | mg/L  | # בריום ICP-Ba          |
| 0.500                    |             | < 0.025 | mg/L  | # בריליום ICP-Be        |
|                          |             | 118.000 | mg/L  | # סידן ICP-Ca           |
| 0.100                    |             | < 0.025 | mg/L  | # קדמיום ICP-Cd         |
| 1.000                    |             | < 0.025 | mg/L  | # קובלט ICP-Co          |
|                          |             | < 0.025 | mg/L  | # כרום ICP-Cr           |
| 1.000                    |             | 0.070   | mg/L  | # נחושת ICP-Cu          |
|                          |             | 1.680   | mg/L  | # ברזל ICP-Fe           |
| 0.050                    |             | < 0.025 | mg/L  | # כספית ICP-Hg          |
|                          |             | 48.300  | mg/L  | # אשלגן ICP-K           |
| 0.300                    |             | < 0.025 | mg/L  | # ליתיום ICP-Li         |
|                          |             | 46.100  | mg/L  | # מגנזיום ICP-Mg        |
| 1.000                    |             | 0.220   | mg/L  | # מנגן ICP-Mn           |
| 0.150                    |             | < 0.025 | mg/L  | # מוליבדן ICP-Mo        |
|                          |             | 71.200  | mg/L  | # נתרן ICP-Na           |
| 0.500                    |             | < 0.025 | mg/L  | # ניקל ICP-Ni           |
| 15.000                   |             | 30.300  | mg/L  | # זרחן ICP-P            |
| 0.500                    |             | < 0.025 | mg/L  | # עופרת ICP-Pb          |
|                          |             | 19.200  | mg/L  | # גופרית ICP-S          |
|                          |             | < 0.025 | mg/L  | # אנטימון ICP-Sb        |
| 0.050                    |             | < 0.025 | mg/L  | # סלניום ICP-Se         |
|                          |             | 4.550   | mg/L  | # סיליקה Si (צורן) ICP  |
| 2.000                    |             | < 0.025 | mg/L  | # בדיל ICP-Sn           |
|                          |             | 0.680   | mg/L  | # סטרונציום ICP-Sr      |
|                          |             | < 0.025 | mg/L  | # טיטניום ICP-Ti        |
| 0.500                    |             | < 0.025 | mg/L  | # ונדיום ICP-V          |
| 3.000                    |             | 1.210   | mg/L  | # אבץ ICP-Zn            |
| 20.00                    |             | < 10.00 | mg/L  | שמן מינרלי              |

### אבטחת איכות

| תקן              | ביאורים | שיטת בדיקה                              | בדיקה              |
|------------------|---------|-----------------------------------------|--------------------|
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # אבץ ICP-Zn       |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # אלומיניום ICP-Al |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # אנטימון ICP-Sb   |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # ארסן ICP-As      |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # אשלגן ICP-K      |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # בדיל ICP-Sn      |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # בורן 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     |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # בריליום ICP-Be   |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # גופרית ICP-S     |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # ונדיום ICP-V     |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # זרחן ICP-P       |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # טיטניום ICP-Ti   |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # כסף ICP-Ag       |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # כספית ICP-Hg     |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # כרום ICP-Cr      |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # ליתיום ICP-Li    |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # מגנזיום ICP-Mg   |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # מוליבדן ICP-Mo   |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # מנגן ICP-Mn      |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # נחושת ICP-Cu     |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | 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 |



תאריך הדפסה: 24/11/16  
תאריך אישור: 24/11/16 15:56

פלגי השרון  
ת.ד. 2034  
ספר סבא

## תעודת בדיקה SO16117024

### אבטחת איכות

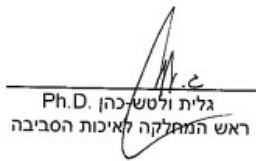
| תקן              | ביאורים | שיטת בדיקה                              | בדיקה                   |
|------------------|---------|-----------------------------------------|-------------------------|
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # סידן ICP-Ca           |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # סיליקה Si (צור) ICP - |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # סלניום ICP-Se         |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # עופרת ICP-Pb          |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # קדמיום ICP-Cd         |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # קובלט ICP-Co          |
| קובץ התקנות 7387 | 1,2,9   | SM 4500 H+B                             | PH-שטח                  |
| קובץ התקנות 7387 | 17,2,9  | SM 2540D                                | TSS מוצקים מרחפים       |
| קובץ התקנות 7387 | 17,9    | SM 2540E                                | VSS מוצקים נדיפים       |
|                  | 1       | נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות       | דיגום שפכים אקראי- קרוב |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | סריקת מתכות- ICP        |
| קובץ התקנות 7387 | 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 המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.                                |

### הערות

|    |                                                                                                                                                |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| א. | המעבדה פועלת לפי נהלי 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 ולשטיין-כהן  
Ph.D.  
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

  
נונה עליהו  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*



תאריך הדפסה: 27/11/16  
תאריך אישור: 27/11/16 10:45

פליגה השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

## תעודת בדיקה SO16117009

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: נגב טכנולוגיות לתעשייה ושינוע

שם דוגם: עמי טבצ'ניק  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 08:45  
שעת הגעה: 19:00

תאריך דוח: 27/11/16  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 03/11/16  
תאריך דיגום: 03/11/16  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

| מספר דגימה: SO16117009/1 |             |         |         |                          |
|--------------------------|-------------|---------|---------|--------------------------|
| תקן מקסימום              | תקן מינימום | תוצאה   | יחידה   | בדיקה                    |
| 10.00                    | 6.00        | 8.20    |         | PH-שטח                   |
| 400.0                    |             | 478.0   | mg/L    | TSS מוצקים מרחפים        |
|                          | 70%TSS      | 436.0   | mg/L    | VSS מוצקים נדיפים        |
| 800                      |             | 1,055   | mg O2/L | COD כללי                 |
|                          |             | 364.00  | mg/L    | כלוריד Cl-(ב-IC)         |
|                          |             | 74.500  | mg/L    | סולפט SO4-2-(ב-IC)       |
| 1.0                      |             | < 0.5   | mg/L    | סולפיד מומס              |
|                          |             | 192.0   | mg/L    | נתרן-AA                  |
|                          |             | בוצע    |         | דיגום שפכים אקראי-קרוב   |
|                          |             | בוצע    |         | סריקת מתכות-ICP          |
| 0.100                    |             | < 0.025 | mg/L    | # כסף ICP-Ag             |
| 25.000                   |             | < 1.000 | mg/L    | # אלומיניום ICP-Al       |
| 0.100                    |             | < 0.025 | mg/L    | # ארסן ICP-As            |
| 1.500                    |             | < 0.200 | mg/L    | # בורן ICP-B             |
|                          |             | 0.240   | mg/L    | # בריום ICP-Ba           |
| 0.500                    |             | < 0.025 | mg/L    | # בריליום ICP-Be         |
|                          |             | 124.000 | mg/L    | # סידן ICP-Ca            |
| 0.100                    |             | < 0.025 | mg/L    | # קדמיום ICP-Cd          |
| 1.000                    |             | < 0.025 | mg/L    | # קובלט ICP-Co           |
|                          |             | 0.030   | mg/L    | # כרום ICP-Cr            |
| 1.000                    |             | 0.050   | mg/L    | # נחושת ICP-Cu           |
|                          |             | 1.660   | mg/L    | # ברזל ICP-Fe            |
| 0.050                    |             | < 0.025 | mg/L    | # כספית ICP-Hg           |
|                          |             | 41.600  | mg/L    | # אשלגן ICP-K            |
| 0.300                    |             | < 0.025 | mg/L    | # ליתיום ICP-Li          |
|                          |             | 54.900  | mg/L    | # מגנזיום ICP-Mg         |
| 1.000                    |             | 0.060   | mg/L    | # מנגן ICP-Mn            |
| 0.150                    |             | < 0.025 | mg/L    | # מוליבדן ICP-Mo         |
| 0.500                    |             | < 0.025 | mg/L    | # ניקל ICP-Ni            |
| 15.000                   |             | 12.800  | mg/L    | # זרחן ICP-P             |
| 0.500                    |             | < 0.025 | mg/L    | # עופרת ICP-Pb           |
|                          |             | 27.500  | mg/L    | # גופרית ICP-S           |
|                          |             | < 0.025 | mg/L    | # אנטימון ICP-Sb         |
| 0.050                    |             | < 0.025 | mg/L    | # סלניום ICP-Se          |
|                          |             | 5.150   | mg/L    | # סיליקה Si (צורן) - ICP |
| 2.000                    |             | < 0.025 | mg/L    | # בדיל ICP-Sn            |
|                          |             | 0.780   | mg/L    | # סטרונציום ICP-Sr       |
|                          |             | 0.030   | mg/L    | # טיטניום ICP-Ti         |
| 0.500                    |             | < 0.025 | mg/L    | # ונדיום ICP-V           |
| 3.000                    |             | 0.450   | mg/L    | # אבץ ICP-Zn             |
| 20.00                    |             | < 10.00 | mg/L    | שמן מינרלי               |

### אבטחת איכות

| תקן              | ביאורים | שיטת בדיקה                              | בדיקה              |
|------------------|---------|-----------------------------------------|--------------------|
| 7387 קובץ התקנות | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # אבץ ICP-Zn       |
| 7387 קובץ התקנות | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # אלומיניום ICP-Al |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # אנטימון ICP-Sb   |
| 7387 קובץ התקנות | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # ארסן ICP-As      |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # אשלגן ICP-K      |
| 7387 קובץ התקנות | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # בדיל ICP-Sn      |
| 7387 קובץ התקנות | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # בורן 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     |
| 7387 קובץ התקנות | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # בריליום ICP-Be   |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # גופרית ICP-S     |
| 7387 קובץ התקנות | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # ונדיום ICP-V     |
| 7387 קובץ התקנות | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # זרחן ICP-P       |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # טיטניום ICP-Ti   |
| 7387 קובץ התקנות | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # כסף ICP-Ag       |
| 7387 קובץ התקנות | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # כספית ICP-Hg     |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # כרום ICP-Cr      |
| 7387 קובץ התקנות | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # ליתיום ICP-Li    |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # מגנזיום ICP-Mg   |
| 7387 קובץ התקנות | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # מוליבדן ICP-Mo   |

תאריך הדפסה: 27/11/16  
תאריך אישור: 27/11/16 10:45

פילגי השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

### תעודת בדיקה SO16117009

#### אבטחת איכות

| תקן              | ביאורים | שיטת בדיקה                              | בדיקה                   |
|------------------|---------|-----------------------------------------|-------------------------|
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # מנגן ICP-Mn           |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # נחושת ICP-Cu          |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # ניקל ICP-Ni           |
|                  | 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 ICP-Si (צור)   |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # סלניום ICP-Se         |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # עופרת ICP-Pb          |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # קדמיום ICP-Cd         |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # קובלט ICP-Co          |
| קובץ התקנות 7387 | 1,2,9   | MERCK KIT SQ                            | COD כללי                |
| קובץ התקנות 7387 | 1,2,9   | SM 4500 H+B                             | PH-שטח                  |
| קובץ התקנות 7387 | 17,2,9  | SM 2540D                                | TSS מוצקים מרחפים       |
| קובץ התקנות 7387 | 17,9    | SM 2540E                                | VSS מוצקים נדיפים       |
|                  | 1       | נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות       | דיגום שפכים אקראי- קרוב |
|                  | 1       | SM 4110B                                | כלוריד Cl-(ב-IC)        |
|                  | 1       | USEPA SW 846 Method 7000B               | נתרן- AA                |
|                  | 1       | SM 4110B                                | סולפט SO4-2-(ב-IC)      |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | SM4500S2—F                              | סולפיד מומס             |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | סריקת מתכות ICP         |
| קובץ התקנות 7387 | 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 המקס' 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 דיווח העדכני ביותר.                                                                                                |
| ח. הפרשנות אינה תחת ההסמכת 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: 21/11/16  
תאריך אישור: 21/11/16 12:28

פליג השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

תעודת בדיקה SO16117007

תאריך דוח: 21/11/16  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 03/11/16  
תאריך דיגום: 03/11/16  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: מי רשת

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: נגב טכנולוגיות לתעשייה ושינוע  
שם דוגם: עמי טבצ'ניק  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 08:45  
שעת הגעה: 19:00

| מספר דגימה: SO16117007/1 |       |       |               |
|--------------------------|-------|-------|---------------|
| תקן מקסימום              | תוצאה | יחידה | בדיקה         |
| 400                      | 258   | mg/L  | כלורידים      |
|                          | 114.0 | mg/L  | נתרן- AA במים |
|                          | בוצע  |       | דיגום מי רשת  |

| אבטחת איכות |                                    | בדיקה         |
|-------------|------------------------------------|---------------|
| ביאורים     | שיטת בדיקה                         |               |
| 1           | נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות | דיגום מי רשת  |
| 1           | Based on SM 4500 CL-D              | כלורידים      |
| 1           | USEPA SW 846 Method 7000B          | נתרן- AA במים |

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

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.

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

נונה ליקוב  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 18/12/16  
תאריך אישור: 18/12/16 11:53

פליג השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

### תעודת בדיקה SO16125246

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: סנדיסק  
שם דוגם: חסן שרף 664  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 12:45  
שעת הגעה: 15:30

תאריך דוח: 18/12/16  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 22/11/16  
תאריך דיגום: 22/11/16  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

| מספר דגימה: SO16125246/1 |             |       |         |                         |
|--------------------------|-------------|-------|---------|-------------------------|
| תקן מקסימום              | תקן מינימום | תוצאה | יחידה   | בדיקה                   |
| 10.00                    | 6.00        | 7.60  |         | PH-שטח                  |
| 400.0                    |             | 496.0 | mg/L    | TSS מוצקים מרחפים       |
| 800                      |             | 877   | mg O2/L | COD כללי                |
| 250.00                   |             | 43.00 | mg/L    | שמיים ושומנים           |
|                          |             | 329   | mg/L    | כלורידים                |
|                          |             | 170   | mg/L    | נתרן-AA                 |
|                          |             | בוצע  |         | דיגום שפכים אקראי- קרוב |

| אבטחת איכות      |         |                                   |                         |  |
|------------------|---------|-----------------------------------|-------------------------|--|
| תקן              | ביאורים | שיטת בדיקה                        | בדיקה                   |  |
| 7387 קובץ התקנות | 1,2,9   | MERCK KIT SQ                      | COD כללי                |  |
| 7387 קובץ התקנות | 1,2,9   | SM 4500 H+B                       | PH-שטח                  |  |
| 7387 קובץ התקנות | 17,2,9  | SM 2540D                          | TSS מוצקים מרחפים       |  |
|                  | 1       | נוהל דיגום איכות מים משרד הבריאות | דיגום שפכים אקראי- קרוב |  |
|                  | 1,2     | Based on SM 4500 CL-D             | כלורידים                |  |
|                  | 1       | USEPA SW 846 Method 7000B         | נתרן-AA                 |  |
| 7387 קובץ התקנות | 1,9     | SM5520 D                          | שמיים ושומנים           |  |

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

גלית ולטשינהן  
Ph.D. ראש המעבדה לאיכות הסביבה

נונה ליקוב  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 13/12/16  
תאריך אישור: 13/12/16 12:09

פליג השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

## תעודת בדיקה SO16125248

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: סנדיסק

שם דוגם: חסן שרף 664  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 12:45  
שעת הגעה: 15:30

תאריך דוח: 13/12/16  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 22/11/16  
תאריך דיגום: 22/11/16  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: מי רשת

| מספר דגימה: SO16125248/1 |       |       |               |
|--------------------------|-------|-------|---------------|
| תקן מקסימום              | תוצאה | יחידה | בדיקה         |
| 400                      | 107   | mg/L  | כלורידים      |
|                          | 52    | mg/L  | נתרן- AA במים |
|                          | בוצע  |       | דיגום מי רשת  |

### אבטחת איכות

| ביאורים | שיטת בדיקה                         | בדיקה         |
|---------|------------------------------------|---------------|
| 1       | נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות | דיגום מי רשת  |
| 1       | Based on SM 4500 CL-D              | כלורידים      |
| 1       | USEPA SW 846 Method 7000B          | נתרן- AA במים |

### ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

### הערות

- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הסמכה, 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.

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

נונה ליקוב  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 21/11/16  
תאריך אישור: 21/11/16 13:01

פליג השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

תעודת בדיקה SO16116927

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: סונול יונה אברך-בגין

שם דוגם: עמי טבצ'ניק  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 14:05  
שעת הגעה: 19:00

תאריך דוח: 21/11/16  
מספר דגימות: 1  
תאור דוגמאות: חלק דרומי של התחנה חיבור לפני קו עירוני  
תאריך קליטה: 03/11/16  
תאריך דיגום: 03/11/16  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: מי רשת

| מספר דגימה: SO16116927/1 |                                    |         |             |
|--------------------------|------------------------------------|---------|-------------|
| בדיקה                    | יחידה                              | תוצאה   | תקן מקסימום |
| כלורידים                 | mg/L                               | 103     | 400         |
| נתרן- AA במים            | mg/L                               | 65.0    |             |
| דיגום מי רשת             |                                    | בוצע    |             |
| אבטחת איכות              |                                    |         |             |
| בדיקה                    | שיטת בדיקה                         | ביאורים |             |
| דיגום מי רשת             | נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות | 1       |             |
| כלורידים                 | Based on SM 4500 CL-D              | 1       |             |
| נתרן- AA במים            | USEPA SW 846 Method 7000B          | 1       |             |

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

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.

גלית ולטשינהן  
Ph.D. ראש המעבדה לאיכות הסביבה

נונה ליקוב  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 27/11/16  
תאריך אישור: 27/11/16 10:47

פלגי השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

## תעודת בדיקה SO16116925

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: סונול יונה אברך-בגין

שם דוגם: עמי טבצ'ניק  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 14:05  
שעת הגעה: 19:00

תאריך דוח: 27/11/16  
מספר דגימות: 1  
תאור דוגמאות: חלק דרומי של התחנה חיבור לפני קו עירוני  
תאריך קליטה: 03/11/16  
תאריך דיגום: 03/11/16  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

| מספר דגימה: SO16116925/1 |             |         |         |                          |
|--------------------------|-------------|---------|---------|--------------------------|
| תקן מקסימום              | תקן מינימום | תוצאה   | יחידה   | בדיקה                    |
| 10.00                    | 6.00        | 6.70    |         | PH-שטח                   |
| 400.0                    |             | 148.0   | mg/L    | TSS מוצקים מרחפים        |
| 800                      |             | 781     | mg O2/L | COD כללי                 |
|                          |             | 208     | mg/L    | כלורידים                 |
|                          |             | 135.0   | mg/L    | נתרן- AA                 |
|                          | 70%TSS      | 133.0   | mg/L    | VSS מוצקים נדיפים        |
|                          |             |         |         | דיגום שפכים אקראי- קרוב  |
|                          |             |         |         | סריקת מתכות- ICP         |
| 0.100                    |             | < 0.025 | mg/L    | # כסף ICP-Ag             |
| 25.000                   |             | < 1.000 | mg/L    | # אלומיניום ICP-Al       |
| 0.100                    |             | < 0.025 | mg/L    | # ארסן ICP-As            |
| 1.500                    |             | < 0.200 | mg/L    | # בורון ICP-B            |
|                          |             | 0.260   | mg/L    | # בריום ICP-Ba           |
| 0.500                    |             | < 0.025 | mg/L    | # בריליום ICP-Be         |
|                          |             | 76.100  | mg/L    | # סידן ICP-Ca            |
| 0.100                    |             | < 0.025 | mg/L    | # קדמיום ICP-Cd          |
| 1.000                    |             | < 0.025 | mg/L    | # קובלט ICP-Co           |
|                          |             | 0.030   | mg/L    | # כרום ICP-Cr            |
| 1.000                    |             | 0.260   | mg/L    | # נחושת ICP-Cu           |
|                          |             | 5.630   | mg/L    | # ברזל ICP-Fe            |
| 0.050                    |             | < 0.025 | mg/L    | # כספית ICP-Hg           |
|                          |             | 42.800  | mg/L    | # אשלגן ICP-K            |
| 0.300                    |             | < 0.025 | mg/L    | # ליתיום ICP-Li          |
|                          |             | 25.000  | mg/L    | # מגנזיום ICP-Mg         |
| 1.000                    |             | 0.110   | mg/L    | # מנגן ICP-Mn            |
| 0.150                    |             | < 0.025 | mg/L    | # מוליבדן ICP-Mo         |
| 0.500                    |             | < 0.025 | mg/L    | # ניקל ICP-Ni            |
| 15.000                   |             | 9.270   | mg/L    | # זרחן ICP-P             |
| 0.500                    |             | < 0.025 | mg/L    | # עופרת ICP-Pb           |
|                          |             | 19.100  | mg/L    | # גופרית ICP-S           |
|                          |             | < 0.025 | mg/L    | # אנטימון ICP-Sb         |
| 0.050                    |             | < 0.025 | mg/L    | # סלניום ICP-Se          |
|                          |             | 6.450   | mg/L    | # סיליקה Si (צורן) - ICP |
| 2.000                    |             | 0.060   | mg/L    | # בדיל ICP-Sn            |
|                          |             | 0.490   | mg/L    | # סטרונציום ICP-Sr       |
|                          |             | 0.030   | mg/L    | # טיטניום ICP-Ti         |
| 0.500                    |             | < 0.025 | mg/L    | # ונדיום ICP-V           |
| 3.000                    |             | 0.290   | mg/L    | # אבץ ICP-Zn             |
| 20.00                    |             | < 10.00 | mg/L    | שמן מינרלי               |
| 250.00                   |             | 62.00   | mg/L    | שומנים                   |

### אבטחת איכות

| תקן              | ביאורים | שיטת בדיקה                              | בדיקה              |
|------------------|---------|-----------------------------------------|--------------------|
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # אבץ ICP-Zn       |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # אלומיניום ICP-Al |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # אנטימון ICP-Sb   |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # ארסן ICP-As      |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # אשלגן ICP-K      |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # בדיל ICP-Sn      |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | 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     |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # בריליום ICP-Be   |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # גופרית ICP-S     |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # ונדיום ICP-V     |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # זרחן ICP-P       |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # טיטניום ICP-Ti   |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # כסף ICP-Ag       |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # כספית ICP-Hg     |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # כרום ICP-Cr      |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # ליתיום ICP-Li    |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # מגנזיום ICP-Mg   |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # מוליבדן ICP-Mo   |

תאריך הדפסה: 27/11/16  
תאריך אישור: 27/11/16 10:47

פליג השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

## תעודת בדיקה SO16116925

### אבטחת איכות

| תקן              | ביאורים | שיטת בדיקה                              | בדיקה                   |
|------------------|---------|-----------------------------------------|-------------------------|
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # מנגן ICP-Mn           |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # נחושת ICP-Cu          |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # ניקל ICP-Ni           |
|                  | 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  |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # סלניום ICP-Se         |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # עופרת ICP-Pb          |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # קדמיום ICP-Cd         |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # קובלט ICP-Co          |
| קובץ התקנות 7387 | 1,2,9   | MERCK KIT SQ                            | COD כללי                |
| קובץ התקנות 7387 | 1,2,9   | SM 4500 H+B                             | PH-שטח                  |
| קובץ התקנות 7387 | 17,2,9  | SM 2540D                                | TSS מוצקים מרחפים       |
| קובץ התקנות 7387 | 17,9    | SM 2540E                                | VSS מוצקים נדיפים       |
|                  | 1       | נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות       | דיגום שפכים אקראי- קרוב |
|                  | 1,2     | Based on SM 4500 CL-D                   | כלורידים                |
|                  | 1       | USEPA SW 846 Method 7000B               | נתרן- AA                |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | סריקת מתכות- ICP        |
| קובץ התקנות 7387 | 17,9    | SM5520 D                                | שומנים                  |
| קובץ התקנות 7387 | 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 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 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 ולטשינהן  
Ph.D. ראש המחלקה לאיכות הסביבה

נונה ליקוב  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*



תאריך הדפסה: 13/12/16  
תאריך אישור: 13/12/16 12:01

פליג השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

## תעודת בדיקה SO16125284

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: ע.ד. מאפים

שם דוגם: חסן שרף 664  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 09:45  
שעת הגעה: 15:30

תאריך דוח: 13/12/16  
מספר דיגום: 1  
תאריך קליטה: 22/11/16  
תאריך דיגום: 22/11/16  
תאור מצב דיגום: מקורר  
חומר לבדיקה: מי רשת

| מספר דיגום: SO16125284/1 |       |       |               |
|--------------------------|-------|-------|---------------|
| תקן מקסימום              | תוצאה | יחידה | בדיקה         |
| 400                      | 109   | mg/L  | כלורידים      |
|                          | 193   | mg/L  | נתרן- AA במים |
|                          | בוצע  |       | דיגום מי רשת  |

### אבטחת איכות

| ביאורים | שיטת בדיקה                         | בדיקה         |
|---------|------------------------------------|---------------|
| 1       | נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות | דיגום מי רשת  |
| 1       | Based on SM 4500 CL-D              | כלורידים      |
| 1       | USEPA SW 846 Method 7000B          | נתרן- AA במים |

### ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

### 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.

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

נונה ליקוב  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 18/12/16  
תאריך אישור: 18/12/16 11:56

פליג השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

## תעודת בדיקה SO16125276

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: ע.ד. מאפים

שם דוגם: חסן שרף 664  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 09:45  
שעת הגעה: 15:30

תאריך דוח: 18/12/16  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 22/11/16  
תאריך דיגום: 22/11/16  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

| מספר דגימה: SO16125276/1 |             |       |                      |                         |
|--------------------------|-------------|-------|----------------------|-------------------------|
| תקן מקסימום              | תקן מינימום | תוצאה | יחידה                | בדיקה                   |
| 10.00                    | 6.00        | 7.90  |                      | PH-שטח                  |
| 400.0                    |             | 69.0  | mg/L                 | TSS מוצקים מרחפים       |
| 800                      |             | 251   | mg O <sub>2</sub> /L | COD כללי                |
| 50.0                     |             | < 5.0 | mg/L                 | תנן קלדה (TKN)          |
| 250.00                   |             | 19.00 | mg/L                 | שמים ושומנים            |
|                          |             | 112   | mg/L                 | כלורידים                |
| COD/BOD>4                |             | 116   | mg/L                 | BOD כללי                |
|                          |             | 188   | mg/L                 | נתן-AA                  |
|                          |             | בוצע  |                      | דיגום שפכים אקראי- קרוב |
| 15.0                     |             | 0.5   | mg/L                 | זרחן כללי               |
|                          |             | 2.2   | mg/L                 | תנן כללי (MERCK)        |

### 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 | 1,2,9   | SM 4500 H+B                       | PH-שטח                  |
| 7387 קובץ התקנות | 17,2,9  | SM 2540D                          | TSS מוצקים מרחפים       |
|                  | 1       | נוהל דיגום איכות מים משרד הבריאות | דיגום שפכים אקראי- קרוב |
| 7387 קובץ התקנות | 17,9    | MERCK KIT SQ                      | זרחן כללי               |
|                  | 17      | MERCK KIT SQ                      | תנן כללי (MERCK)        |
| 7387 קובץ התקנות | 1,9     | SM 4500 NorgB                     | תנן קלדה (TKN)          |
|                  | 1,2     | Based on SM 4500 CL-D             | כלורידים                |
|                  | 1       | USEPA SW 846 Method 7000B         | נתן-AA                  |
| 7387 קובץ התקנות | 1,9     | SM5520 D                          | שמים ושומנים            |

### 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 רשיון העסק.                                 |

### הערות

|    |                                                                                                                                                |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| א. | המעבדה פועלת לפי נוהל 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.                                                                                                 |

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

נונה ליקוב  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

פליג השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

תאריך הדפסה: 15/12/16  
תאריך אישור: 15/12/16 12:30

## תעודת בדיקה SO16125249

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: פז חברה לנפט עתיד ידע

שם דוגם: חסן שרף 664  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 12:15  
שעת הגעה: 15:30

תאריך דוח: 15/12/16  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 22/11/16  
תאריך דיגום: 22/11/16  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

| מספר דגימה: SO16125249/1 |             |         |         |                         |
|--------------------------|-------------|---------|---------|-------------------------|
| תקן מקסימום              | תקן מינימום | תוצאה   | יחידה   | בדיקה                   |
| 10.00                    | 6.00        | 7.00    |         | PH-שטח                  |
| 800                      |             | 287     | mg O2/L | COD כללי                |
| 20.00                    |             | < 10.00 | mg/L    | שמן מינרלי              |
|                          |             | בוצע    |         | דיגום שפכים אקראי- קרוב |

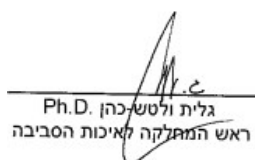
| אבטחת איכות      |         |                                    |                         |  |
|------------------|---------|------------------------------------|-------------------------|--|
| תקן              | ביאורים | שיטת בדיקה                         | בדיקה                   |  |
| 7387 קובץ התקנות | 1,2,9   | MERCK KIT SQ                       | COD כללי                |  |
| 7387 קובץ התקנות | 1,2,9   | SM 4500 H+B                        | PH-שטח                  |  |
|                  | 1       | נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות | דיגום שפכים אקראי- קרוב |  |
| 7387 קובץ התקנות | 1,9     | SM5520 F                           | שמן מינרלי              |  |

### ביאורים לבדיקות

- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
- הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישיון העסק.

### הערות

- המעבדה פועלת לפי נהלי 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 במילואו 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.

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

  
נונה אליהו  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 15/12/16  
תאריך אישור: 15/12/16 12:29

פליג השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

תעודת בדיקה SO16125269

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: פז חברה לנפט-שרונים

שם דוגם: חסן שרף 664  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 10:40  
שעת הגעה: 15:30

תאריך דוח: 15/12/16  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 22/11/16  
תאריך דיגום: 22/11/16  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

| מספר דגימה: SO16125269/1 |             |         |         |                         |
|--------------------------|-------------|---------|---------|-------------------------|
| תקן מקסימום              | תקן מינימום | תוצאה   | יחידה   | בדיקה                   |
| 10.00                    | 6.00        | 6.80    |         | PH-שטח                  |
| 800                      |             | 781     | mg O2/L | COD כללי                |
| 250.00                   |             | < 10.00 | mg/L    | שמיים ושומנים           |
| 400.0                    |             | 202.0   | mg/L    | TSS מוצקים מרחפים       |
|                          | 70%TSS      | 116.0   | mg/L    | VSS מוצקים נדיפים       |
|                          |             | בוצע    |         | דיגום שפכים אקראי- קרוב |

אבטחת איכות

| תקן              | ביאורים | שיטת בדיקה                         | בדיקה                   |
|------------------|---------|------------------------------------|-------------------------|
| 7387 קובץ התקנות | 1,2,9   | MERCK KIT SQ                       | COD כללי                |
| 7387 קובץ התקנות | 1,2,9   | SM 4500 H+B                        | PH-שטח                  |
| 7387 קובץ התקנות | 17,2,9  | SM 2540D                           | TSS מוצקים מרחפים       |
| 7387 קובץ התקנות | 17,9    | SM 2540E                           | VSS מוצקים נדיפים       |
|                  | 1       | נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות | דיגום שפכים אקראי- קרוב |
| 7387 קובץ התקנות | 1,9     | SM5520 D                           | שמיים ושומנים           |

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 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.

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

נונה ליקוב  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

פליג השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

תאריך הדפסה: 13/12/16  
תאריך אישור: 13/12/16 12:05

## תעודת בדיקה SO16125267

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: פיטאיה

שם דוגם: חסן שרף 664  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 11:00  
שעת הגעה: 15:30

תאריך דוח: 13/12/16  
מספר דיגומות: 1  
תאריך קליטה: 22/11/16  
תאריך דיגום: 22/11/16  
תאור מצב דיגומה: מקורר  
חומר לבדיקה: מי רשת

| מספר דיגומה: SO16125267/1 |       |       |               |
|---------------------------|-------|-------|---------------|
| תקן מקסימום               | תוצאה | יחידה | בדיקה         |
| 400                       | 108   | mg/L  | כלורידים      |
|                           | 52    | mg/L  | נתרן- AA במים |
|                           | בוצע  |       | דיגום מי רשת  |

| אבטחת איכות |                                    | בדיקה         |
|-------------|------------------------------------|---------------|
| ביאורים     | שיטת בדיקה                         |               |
| 1           | נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות | דיגום מי רשת  |
| 1           | Based on SM 4500 CL-D              | כלורידים      |
| 1           | USEPA SW 846 Method 7000B          | נתרן- AA במים |

### ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

### הערות

- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הסמכה, 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.

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

נונה ליקוב  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 20/12/16  
תאריך אישור: 20/12/16 15:56

פליג השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

## תעודת בדיקה SO16125266

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: פיטאיה  
שם דוגם: חסן שרף 664  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 11:00  
שעת הגעה: 15:30

תאריך דוח: 20/12/16  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 22/11/16  
תאריך דיגום: 22/11/16  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

| מספר דגימה: SO16125266/1 |             |         |         |                        |
|--------------------------|-------------|---------|---------|------------------------|
| תקן מקסימום              | תקן מינימום | תוצאה   | יחידה   | בדיקה                  |
| 10.00                    | 6.00        | 6.40    |         | PH-שטח                 |
| 400.0                    |             | 1,308.0 | mg/L    | TSS מוצקים מרחפים      |
| 800                      |             | 3,290   | mg O2/L | COD כללי               |
| 250.00                   |             | 115.00  | mg/L    | שמיים ושומנים          |
|                          |             | 165     | mg/L    | נתרן-AA                |
|                          |             | בוצע    |         | דיגום שפכים אקראי-קרוב |
|                          |             | 197     | mg/L    | כלורידים               |

| אבטחת איכות      |         |                                   |                        |  |
|------------------|---------|-----------------------------------|------------------------|--|
| תקן              | ביאורים | שיטת בדיקה                        | בדיקה                  |  |
| 7387 קובץ התקנות | 1,2,9   | MERCK KIT SQ                      | COD כללי               |  |
| 7387 קובץ התקנות | 1,2,9   | SM 4500 H+B                       | PH-שטח                 |  |
| 7387 קובץ התקנות | 17,2,9  | SM 2540D                          | TSS מוצקים מרחפים      |  |
|                  | 1       | נוהל דיגום איכות מים משרד הבריאות | דיגום שפכים אקראי-קרוב |  |
|                  | 1,2     | Based on SM 4500 CL-D             | כלורידים               |  |
|                  | 1       | USEPA SW 846 Method 7000B         | נתרן-AA                |  |
| 7387 קובץ התקנות | 1,9     | SM5520 D                          | שמיים ושומנים          |  |

## 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 המקסימום הרשום אינו מחליף את דרישת רישיון העסק.

## הערות

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

גלית ולטשינהן  
Ph.D. ראש המעבדה לאיכות הסביבה

נונה ליקוב  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 15/12/16  
תאריך אישור: 15/12/16 12:30

פליג השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

## תעודת בדיקה SO16125297

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: ק.ד.מ הנדסה

שם דוגם: חסן שרף 664  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 08:45  
שעת הגעה: 15:30

תאריך דווח: 15/12/16  
מספר דיגומות: 1  
תאריך קליטה: 22/11/16  
תאריך דיגום: 22/11/16  
תאור מצב דיגומה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

| מספר דיגומה: SO16125297/1 |             |         |       |                         |
|---------------------------|-------------|---------|-------|-------------------------|
| תקן מקסימום               | תקן מינימום | תוצאה   | יחידה | בדיקה                   |
| 10.00                     | 6.00        | 7.50    |       | PH-שטח                  |
| 400.0                     |             | 188.0   | mg/L  | TSS מוצקים מרחפים       |
|                           | 70%TSS      | 188.0   | mg/L  | VSS מוצקים נדיפים       |
| 20.00                     |             | < 10.00 | mg/L  | שמן מינרלי              |
|                           |             | בוצע    |       | דיגום שפכים אקראי- קרוב |
|                           |             | בוצע    |       | סריקת מתכות-ICP         |
| 0.100                     |             | < 0.025 | mg/L  | # כסף ICP-Ag            |
| 25.000                    |             | 2.080   | mg/L  | # אלומיניום ICP-Al      |
| 0.100                     |             | < 0.025 | mg/L  | # ארסן ICP-As           |
| 1.500                     |             | 0.650   | mg/L  | # בורן ICP-B            |
|                           |             | 0.040   | mg/L  | # בריום ICP-Ba          |
| 0.500                     |             | < 0.025 | mg/L  | # בריליום ICP-Be        |
|                           |             | 121.000 | mg/L  | # סידן ICP-Ca           |
| 0.100                     |             | < 0.025 | mg/L  | # קדמיום ICP-Cd         |
| 1.000                     |             | < 0.025 | mg/L  | # קובלט ICP-Co          |
|                           |             | < 0.025 | mg/L  | # כרום ICP-Cr           |
| 1.000                     |             | 0.040   | mg/L  | # נחושת ICP-Cu          |
|                           |             | 6.080   | mg/L  | # ברזל ICP-Fe           |
| 0.050                     |             | < 0.025 | mg/L  | # כספית ICP-Hg          |
|                           |             | 16.500  | mg/L  | # אשלגן ICP-K           |
| 0.300                     |             | 0.240   | mg/L  | # ליתיום ICP-Li         |
|                           |             | 39.400  | mg/L  | # מגנזיום ICP-Mg        |
| 1.000                     |             | 0.320   | mg/L  | # מנגן ICP-Mn           |
| 0.150                     |             | < 0.025 | mg/L  | # מוליבדן ICP-Mo        |
|                           |             | 97.900  | mg/L  | # נתרן ICP-Na           |
| 0.500                     |             | < 0.025 | mg/L  | # ניקל ICP-Ni           |
| 15.000                    |             | 12.800  | mg/L  | # זרחן ICP-P            |
| 0.500                     |             | < 0.025 | mg/L  | # עופרת ICP-Pb          |
|                           |             | 8.040   | mg/L  | # גופרית ICP-S          |
|                           |             | < 0.025 | mg/L  | # אנטימון ICP-Sb        |
| 0.050                     |             | < 0.025 | mg/L  | # סלניום ICP-Se         |
|                           |             | < 2.000 | mg/L  | # סיליקה (צורן) ICP-Si  |
| 2.000                     |             | < 0.025 | mg/L  | # בדיל ICP-Sn           |
|                           |             | 0.630   | mg/L  | # סטרונציום ICP-Sr      |
|                           |             | < 0.025 | mg/L  | # טיטניום ICP-Ti        |
| 0.500                     |             | < 0.025 | mg/L  | # ונדיום ICP-V          |
| 3.000                     |             | 0.460   | mg/L  | # אבץ ICP-Zn            |

### אבטחת איכות

| תקן              | ביאורים | שיטת בדיקה                              | בדיקה              |
|------------------|---------|-----------------------------------------|--------------------|
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # אבץ ICP-Zn       |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # אלומיניום ICP-Al |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # אנטימון ICP-Sb   |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # ארסן ICP-As      |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # אשלגן ICP-K      |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # בדיל ICP-Sn      |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # בורן 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     |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # בריליום ICP-Be   |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # גופרית ICP-S     |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # ונדיום ICP-V     |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # זרחן ICP-P       |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # טיטניום ICP-Ti   |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # כסף ICP-Ag       |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # כספית ICP-Hg     |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # כרום ICP-Cr      |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # ליתיום ICP-Li    |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # מגנזיום ICP-Mg   |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # מוליבדן ICP-Mo   |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # מנגן ICP-Mn      |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # נחושת ICP-Cu     |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | 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 |

תאריך הדפסה: 15/12/16  
תאריך אישור: 15/12/16 12:30

פלגי השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

## תעודת בדיקה SO16125297

### אבטחת איכות

| תקן              | ביאורים | שיטת בדיקה                              | בדיקה                   |
|------------------|---------|-----------------------------------------|-------------------------|
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # סידן ICP-Ca           |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # סיליקה Si (צור) ICP - |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # סלניום ICP-Se         |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # עופרת ICP-Pb          |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # קדמיום ICP-Cd         |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # קובלט ICP-Co          |
| קובץ התקנות 7387 | 1,2,9   | SM 4500 H+B                             | PH-שטח                  |
| קובץ התקנות 7387 | 17,2,9  | SM 2540D                                | TSS מוצקים מרחפים       |
| קובץ התקנות 7387 | 17,9    | SM 2540E                                | VSS מוצקים נדיפים       |
|                  | 1       | נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות       | דיגום שפכים אקראי- קרוב |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | סריקת מתכות ICP         |
| קובץ התקנות 7387 | 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 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 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 המעבדה לאיכות הסביבה

נונה ליקוב  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*



תאריך הדפסה: 24/11/16  
תאריך אישור: 24/11/16 15:49

פליג השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

## תעודת בדיקה SO16116990

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: רחיצת רכב יגאל שוחה 1

שם דוגם: עמי טבליניק  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 11:00  
שעת הגעה: 19:00

תאריך דווח: 24/11/16  
מספר דיגומות: 1  
תאריך קליטה: 03/11/16  
תאריך דיגום: 03/11/16  
תאור מצב דיגומה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

| מספר דיגומה: SO16116990/1 |             |         |       |                          |
|---------------------------|-------------|---------|-------|--------------------------|
| תקן מקסימום               | תקן מינימום | תוצאה   | יחידה | בדיקה                    |
| 10.00                     | 6.00        | 7.79    |       | PH-שטח                   |
| 400.0                     |             | 358.0   | mg/L  | TSS מוצקים מרחפים        |
|                           | 70%TSS      | 104.0   | mg/L  | VSS מוצקים נדיפים        |
|                           |             | בוצע    |       | דיגום שפכים אקראי- קרוב  |
|                           |             | בוצע    |       | סריקת מתכות- ICP         |
| 0.100                     |             | < 0.025 | mg/L  | # כסף ICP-Ag             |
| 25.000                    |             | 15.600  | mg/L  | # אלומיניום ICP-Al       |
| 0.100                     |             | < 0.025 | mg/L  | # ארסן ICP-As            |
| 1.500                     |             | 0.210   | mg/L  | # בורן ICP-B             |
|                           |             | 1.010   | mg/L  | # בריום ICP-Ba           |
| 0.500                     |             | < 0.025 | mg/L  | # בריליום ICP-Be         |
|                           |             | 129.000 | mg/L  | # סידן ICP-Ca            |
| 0.100                     |             | < 0.025 | mg/L  | # קדמיום ICP-Cd          |
| 1.000                     |             | < 0.025 | mg/L  | # קובלט ICP-Co           |
|                           |             | 0.100   | mg/L  | # כרום ICP-Cr            |
| 1.000                     |             | 1.180   | mg/L  | # נחושת ICP-Cu           |
|                           |             | 37.900  | mg/L  | # ברזל ICP-Fe            |
| 0.050                     |             | < 0.025 | mg/L  | # כספית ICP-Hg           |
|                           |             | 16.500  | mg/L  | # אשלגן ICP-K            |
| 0.300                     |             | 0.040   | mg/L  | # ליתיום ICP-Li          |
|                           |             | 45.400  | mg/L  | # מגנזיום ICP-Mg         |
| 1.000                     |             | 0.380   | mg/L  | # מנגן ICP-Mn            |
| 0.150                     |             | 0.100   | mg/L  | # מוליבדן ICP-Mo         |
|                           |             | 173.000 | mg/L  | # נתרן ICP-Na            |
| 0.500                     |             | 0.060   | mg/L  | # ניקל ICP-Ni            |
| 15.000                    |             | 18.200  | mg/L  | # זרחן ICP-P             |
| 0.500                     |             | 0.030   | mg/L  | # עופרת ICP-Pb           |
|                           |             | 57.000  | mg/L  | # גופרית ICP-S           |
|                           |             | 0.080   | mg/L  | # אנטימון ICP-Sb         |
| 0.050                     |             | < 0.025 | mg/L  | # סלניום ICP-Se          |
|                           |             | 23.400  | mg/L  | # סיליקה Si (צורן) - ICP |
| 2.000                     |             | 0.210   | mg/L  | # בדיל ICP-Sn            |
|                           |             | 0.760   | mg/L  | # סטרונציום ICP-Sr       |
|                           |             | 0.430   | mg/L  | # טיטניום ICP-Ti         |
| 0.500                     |             | 0.050   | mg/L  | # ונדיום ICP-V           |
| 3.000                     |             | 0.970   | mg/L  | # אבץ ICP-Zn             |
| 20.00                     |             | < 10.00 | mg/L  | שמן מינרלי               |

### אבטחת איכות

| תקן              | ביאורים | שיטת בדיקה                              | בדיקה              |
|------------------|---------|-----------------------------------------|--------------------|
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # אבץ ICP-Zn       |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # אלומיניום ICP-Al |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # אנטימון ICP-Sb   |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # ארסן ICP-As      |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # אשלגן ICP-K      |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # בדיל ICP-Sn      |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # בורן 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     |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # בריליום ICP-Be   |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # גופרית ICP-S     |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # ונדיום ICP-V     |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # זרחן ICP-P       |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # טיטניום ICP-Ti   |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # כסף ICP-Ag       |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # כספית ICP-Hg     |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # כרום ICP-Cr      |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # ליתיום ICP-Li    |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # מגנזיום ICP-Mg   |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # מוליבדן ICP-Mo   |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # מנגן ICP-Mn      |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # נחושת ICP-Cu     |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | 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 |

תאריך הדפסה: 24/11/16  
תאריך אישור: 24/11/16 15:49

פלגי השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

### תעודת בדיקה SO16116990

#### אבטחת איכות

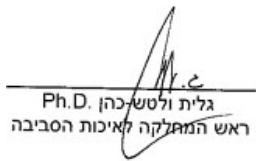
| תקן              | ביאורים | שיטת בדיקה                              | בדיקה                   |
|------------------|---------|-----------------------------------------|-------------------------|
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # סידן ICP-Ca           |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # סיליקה Si (צור) ICP - |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # סלניום ICP-Se         |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # עופרת ICP-Pb          |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # קדמיום ICP-Cd         |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # קובלט ICP-Co          |
| קובץ התקנות 7387 | 1,2,9   | SM 4500 H+B                             | PH-שטח                  |
| קובץ התקנות 7387 | 17,2,9  | SM 2540D                                | TSS מוצקים מרחפים       |
| קובץ התקנות 7387 | 17,9    | SM 2540E                                | VSS מוצקים נדיפים       |
|                  | 1       | נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות       | דיגום שפכים אקראי- קרוב |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | סריקת מתכות ICP         |
| קובץ התקנות 7387 | 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 המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.                                |

#### הערות

|    |                                                                                                                                                |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| א. | המעבדה פועלת לפי נהלי 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 ולטשיכנה Ph.D.  
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

  
נונה עליהו  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 24/11/16  
תאריך אישור: 24/11/16 16:00

פליג השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

## תעודת בדיקה SO16116034

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: שוק העיר

שם דוגם: עמי טבצ'ניק  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 15:10  
שעת הגעה: 18:00

תאריך דוח: 24/11/16  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 02/11/16  
תאריך דיגום: 02/11/16  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

| מספר דגימה: SO16116034/1 |             |        |         |                         |
|--------------------------|-------------|--------|---------|-------------------------|
| תקן מקסימום              | תקן מינימום | תוצאה  | יחידה   | בדיקה                   |
| 10.00                    | 6.00        | 6.30   |         | PH-שטח                  |
| 400.0                    |             | 272.0  | mg/L    | TSS מוצקים מרחפים       |
| 800                      |             | 2,988  | mg O2/L | COD כללי                |
| 250.00                   |             | 242.00 | mg/L    | שמיים ושומנים           |
|                          |             | 284    | mg/L    | כלורידים                |
|                          |             | 194.0  | mg/L    | נתרן-AA                 |
|                          |             | בוצע   |         | דיגום שפכים אקראי- קרוב |

| אבטחת איכות      |         |                                   |                         |  |
|------------------|---------|-----------------------------------|-------------------------|--|
| תקן              | ביאורים | שיטת בדיקה                        | בדיקה                   |  |
| 7387 קובץ התקנות | 1,2,9   | MERCK KIT SQ                      | COD כללי                |  |
| 7387 קובץ התקנות | 1,2,9   | SM 4500 H+B                       | PH-שטח                  |  |
| 7387 קובץ התקנות | 17,2,9  | SM 2540D                          | TSS מוצקים מרחפים       |  |
|                  | 1       | נוהל דיגום איכות מים משרד הבריאות | דיגום שפכים אקראי- קרוב |  |
|                  | 1,2     | Based on SM 4500 CL-D             | כלורידים                |  |
|                  | 1       | USEPA SW 846 Method 7000B         | נתרן-AA                 |  |
| 7387 קובץ התקנות | 1,9     | SM5520 D                          | שמיים ושומנים           |  |

## 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 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.

גלית ולטשינהן  
Ph.D. ראש המעבדה לאיכות הסביבה

נונה ליקוב  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

פליג השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

תאריך הדפסה: 20/11/16  
תאריך אישור: 20/11/16 14:43

## תעודת בדיקה SO16116039

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: שוק העיר

שם דוגם: עמי טבצ'ניק  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 15:10  
שעת הגעה: 18:00

תאריך דוח: 20/11/16  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 02/11/16  
תאריך דיגום: 02/11/16  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: מי רשת

| מספר דגימה: SO16116039/1 |       |       |               |
|--------------------------|-------|-------|---------------|
| תקן מקסימום              | תוצאה | יחידה | בדיקה         |
| 400                      | 107   | mg/L  | כלורידים      |
|                          | 51.0  | mg/L  | נתרן- AA במים |
|                          | בוצע  |       | דיגום מי רשת  |

### אבטחת איכות

| ביאורים | שיטת בדיקה                         | בדיקה         |
|---------|------------------------------------|---------------|
| 1       | נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות | דיגום מי רשת  |
| 1       | Based on SM 4500 CL-D              | כלורידים      |
| 1       | USEPA SW 846 Method 7000B          | נתרן- AA במים |

### ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

### 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.

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

נונה ליקוב  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 27/11/16  
תאריך אישור: 27/11/16 10:12

פליג השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

## תעודת בדיקה SO16116980

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: שירת הפארק, גן ארועים

שם דוגם: עמי טבצ'ניק  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 12:07  
שעת הגעה: 19:00

תאריך דוח: 27/11/16  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 03/11/16  
תאריך דיגום: 03/11/16  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

| מספר דגימה: SO16116980/1 |             |        |         |                         |
|--------------------------|-------------|--------|---------|-------------------------|
| תקן מקסימום              | תקן מינימום | תוצאה  | יחידה   | בדיקה                   |
| 10.00                    | 6.00        | 5.66   |         | PH-שטח                  |
| 400.0                    |             | 340.0  | mg/L    | TSS מוצקים מרחפים       |
| 800                      |             | 2,955  | mg O2/L | COD כללי                |
| 250.00                   |             | 214.00 | mg/L    | שמיים ושומנים           |
|                          |             | 539    | mg/L    | כלורידים                |
|                          |             | 496.0  | mg/L    | נתרן-AA                 |
|                          |             | בוצע   |         | דיגום שפכים אקראי- קרוב |

| אבטחת איכות      |         |                                   |                         |  |
|------------------|---------|-----------------------------------|-------------------------|--|
| תקן              | ביאורים | שיטת בדיקה                        | בדיקה                   |  |
| 7387 קובץ התקנות | 1,2,9   | MERCK KIT SQ                      | COD כללי                |  |
| 7387 קובץ התקנות | 1,2,9   | SM 4500 H+B                       | PH-שטח                  |  |
| 7387 קובץ התקנות | 17,2,9  | SM 2540D                          | TSS מוצקים מרחפים       |  |
|                  | 1       | נוהל דיגום איכות מים משרד הבריאות | דיגום שפכים אקראי- קרוב |  |
|                  | 1,2     | Based on SM 4500 CL-D             | כלורידים                |  |
|                  | 1       | USEPA SW 846 Method 7000B         | נתרן-AA                 |  |
| 7387 קובץ התקנות | 1,9     | SM5520 D                          | שמיים ושומנים           |  |

## 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 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.

גלית ולטשינהן  
Ph.D. ראש המעבדה לאיכות הסביבה

נונה ליקוב  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 21/11/16  
תאריך אישור: 21/11/16 13:02

פליג השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

### תעודת בדיקה SO16116981

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: שירת הפארק, גן ארועים

שם דוגם: עמי טבצ'ניק  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 12:07  
שעת הגעה: 19:00

תאריך דוח: 21/11/16  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 03/11/16  
תאריך דיגום: 03/11/16  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: מי רשת

| מספר דגימה: SO16116981/1 |       |       |               |
|--------------------------|-------|-------|---------------|
| תקן מקסימום              | תוצאה | יחידה | בדיקה         |
| 400                      | 100   | mg/L  | כלורידים      |
|                          | 54.0  | mg/L  | נתרן- AA במים |
|                          | בוצע  |       | דיגום מי רשת  |

#### אבטחת איכות

| ביאורים | שיטת בדיקה                         | בדיקה         |
|---------|------------------------------------|---------------|
| 1       | נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות | דיגום מי רשת  |
| 1       | Based on SM 4500 CL-D              | כלורידים      |
| 1       | USEPA SW 846 Method 7000B          | נתרן- AA במים |

#### ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

#### הערות

- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הסמכה, 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.

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

נונה ליקוב  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 28/11/16  
תאריך אישור: 28/11/16 15:36

פליג השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

## תעודת בדיקה SO16117013

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: שלי-מפעל לשמן

שם דוגם: עמי טבצ'ניק  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 09:20  
שעת הגעה: 19:00

תאריך דוח: 28/11/16  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 03/11/16  
תאריך דיגום: 03/11/16  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

| מספר דגימה: SO16117013/1 |             |        |         |                         |
|--------------------------|-------------|--------|---------|-------------------------|
| תקן מקסימום              | תקן מינימום | תוצאה  | יחידה   | בדיקה                   |
| 10.00                    | 6.00        | 8.58   |         | PH-שטח                  |
| 400.0                    |             | 748.0  | mg/L    | TSS מוצקים מרחפים       |
| 800                      |             | 1,480  | mg O2/L | COD כללי                |
| 50.0                     |             | 199.0  | mg/L    | תקן קלדה (TKN)          |
| 250.00                   |             | 169.00 | mg/L    | שמיים ושומנים           |
|                          |             | 321    | mg/L    | כלורידים                |
| 15.0                     |             | 19.2   | mg/L    | זרחן כללי               |
|                          |             | 185.0  | mg/L    | נתרן-AA                 |
| COD/BOD>4                |             | 456    | mg/L    | BOD כללי                |
|                          |             | בוצע   |         | דיגום שפכים אקראי- קרוב |
|                          |             | 212.0  | mg/L    | תקן כללי (MERCK)        |

### 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 | 1,2,9   | SM 4500 H+B                        | PH-שטח                  |
| קובץ התקנות 7387 | 17,2,9  | SM 2540D                           | TSS מוצקים מרחפים       |
|                  | 1       | נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות | דיגום שפכים אקראי- קרוב |
| קובץ התקנות 7387 | 17,9    | MERCK KIT SQ                       | זרחן כללי               |
|                  | 17      | MERCK KIT SQ                       | תקן כללי (MERCK)        |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | SM 4500 NorgB                      | תקן קלדה (TKN)          |
|                  | 1,2     | Based on SM 4500 CL-D              | כלורידים                |
|                  | 1       | USEPA SW 846 Method 7000B          | נתרן-AA                 |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | SM5520 D                           | שמיים ושומנים           |

### 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 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 הינה בעלת תאריך דוח 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: 21/11/16  
תאריך אישור: 21/11/16 12:27

פליג השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

תעודת בדיקה SO16117012

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: שלי-מפעל לשמן  
שם דוגם: עמי טבצ'ניק  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 09:20  
שעת הגעה: 19:00

תאריך דוח: 21/11/16  
מספר דיגומות: 1  
תאריך קליטה: 03/11/16  
תאריך דיגום: 03/11/16  
תאור מצב דיגומה: מקורר  
חומר לבדיקה: מי רשת

| מספר דיגומה: SO16117012/1 |       |       |               |
|---------------------------|-------|-------|---------------|
| תקן מקסימום               | תוצאה | יחידה | בדיקה         |
| 400                       | 258   | mg/L  | כלורידים      |
|                           | 114.0 | mg/L  | נתרן- AA במים |
|                           | בוצע  |       | דיגום מי רשת  |

| אבטחת איכות |                                    | בדיקה         |  |
|-------------|------------------------------------|---------------|--|
| ביאורים     | שיטת בדיקה                         |               |  |
| 1           | נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות | דיגום מי רשת  |  |
| 1           | Based on SM 4500 CL-D              | כלורידים      |  |
| 1           | USEPA SW 846 Method 7000B          | נתרן- AA במים |  |

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

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.

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

נונה ליקוב  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*



תאריך הדפסה: 21/11/16  
תאריך אישור: 21/11/16 12:26

פליג השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

תעודת בדיקה SO16117017

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: שפיר מערכות ייצור בע"מ  
שם דוגם: עמי טבצ'ניק  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 09:20  
שעת הגעה: 19:00

תאריך דוח: 21/11/16  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 03/11/16  
תאריך דיגום: 03/11/16  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: מי רשת

| מספר דגימה: SO16117017/1 |       |       |               |
|--------------------------|-------|-------|---------------|
| תקן מקסימום              | תוצאה | יחידה | בדיקה         |
| 400                      | 258   | mg/L  | כלורידים      |
|                          | 114.0 | mg/L  | נתרן- AA במים |
|                          | בוצע  |       | דיגום מי רשת  |

| אבטחת איכות |                                    | בדיקה         |  |
|-------------|------------------------------------|---------------|--|
| ביאורים     | שיטת בדיקה                         |               |  |
| 1           | נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות | דיגום מי רשת  |  |
| 1           | Based on SM 4500 CL-D              | כלורידים      |  |
| 1           | USEPA SW 846 Method 7000B          | נתרן- AA במים |  |

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

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.

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

נונה ליקוב  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 27/11/16  
תאריך אישור: 27/11/16 10:27

פליג השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

## תעודת בדיקה SO16117019

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: שפיר מערכות ייצור בע"מ

שם דוגם: עמי טבצ'ניק  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 09:20  
שעת הגעה: 19:00

תאריך דוח: 27/11/16  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 03/11/16  
תאריך דיגום: 03/11/16  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

| מספר דגימה: SO16117019/1 |             |         |         |                          |
|--------------------------|-------------|---------|---------|--------------------------|
| תקן מקסימום              | תקן מינימום | תוצאה   | יחידה   | בדיקה                    |
| 10.00                    | 6.00        | 8.50    |         | PH-שטח                   |
| 400.0                    |             | 478.0   | mg/L    | TSS מוצקים מרחפים        |
|                          | 70%TSS      | 420.0   | mg/L    | VSS מוצקים נדיפים        |
| 800                      |             | 945     | mg O2/L | COD כללי                 |
|                          |             | 412     | mg/L    | כלורידים                 |
|                          |             | 196.0   | mg/L    | נתרן-AA                  |
|                          |             | בוצע    |         | דיגום שפכים אקראי- קרוב  |
|                          |             | בוצע    |         | סריקת מתכות- ICP         |
| 0.100                    |             | < 0.025 | mg/L    | # כסף ICP-Ag             |
| 25.000                   |             | < 1.000 | mg/L    | # אלומיניום ICP-Al       |
| 0.100                    |             | < 0.025 | mg/L    | # ארסן ICP-As            |
| 1.500                    |             | < 0.200 | mg/L    | # בורן ICP-B             |
|                          |             | 0.460   | mg/L    | # בריום ICP-Ba           |
| 0.500                    |             | < 0.025 | mg/L    | # בריליום ICP-Be         |
|                          |             | 99.500  | mg/L    | # סידן ICP-Ca            |
| 0.100                    |             | < 0.025 | mg/L    | # קדמיום ICP-Cd          |
| 1.000                    |             | < 0.025 | mg/L    | # קובלט ICP-Co           |
|                          |             | < 0.025 | mg/L    | # כרום ICP-Cr            |
| 1.000                    |             | 0.050   | mg/L    | # נחושת ICP-Cu           |
|                          |             | 0.930   | mg/L    | # ברזל ICP-Fe            |
| 0.050                    |             | < 0.025 | mg/L    | # כספית ICP-Hg           |
|                          |             | 73.300  | mg/L    | # אשלגן ICP-K            |
| 0.300                    |             | < 0.025 | mg/L    | # ליתיום ICP-Li          |
|                          |             | 50.100  | mg/L    | # מגנזיום ICP-Mg         |
| 1.000                    |             | 0.080   | mg/L    | # מנגן ICP-Mn            |
| 0.150                    |             | < 0.025 | mg/L    | # מוליבדן ICP-Mo         |
| 0.500                    |             | < 0.025 | mg/L    | # ניקל ICP-Ni            |
| 15.000                   |             | 16.300  | mg/L    | # זרחן ICP-P             |
| 0.500                    |             | < 0.025 | mg/L    | # עופרת ICP-Pb           |
|                          |             | 27.300  | mg/L    | # גופרית ICP-S           |
|                          |             | < 0.025 | mg/L    | # אנטמון ICP-Sb          |
| 0.050                    |             | < 0.025 | mg/L    | # סלניום ICP-Se          |
|                          |             | 4.660   | mg/L    | # סיליקה Si (צורן) - ICP |
| 2.000                    |             | < 0.025 | mg/L    | # בדיל ICP-Sn            |
|                          |             | 0.730   | mg/L    | # סטרונציום ICP-Sr       |
|                          |             | < 0.025 | mg/L    | # טיטניום ICP-Ti         |
| 0.500                    |             | < 0.025 | mg/L    | # ונדיום ICP-V           |
| 3.000                    |             | 0.920   | mg/L    | # אבץ ICP-Zn             |
| 20.00                    |             | < 10.00 | mg/L    | # שמן מינרלי             |

### אבטחת איכות

| תקן              | ביאורים | שיטת בדיקה                              | בדיקה              |
|------------------|---------|-----------------------------------------|--------------------|
| 7387 קובץ התקנות | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # אבץ ICP-Zn       |
| 7387 קובץ התקנות | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # אלומיניום ICP-Al |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # אנטמון ICP-Sb    |
| 7387 קובץ התקנות | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # ארסן ICP-As      |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # אשלגן ICP-K      |
| 7387 קובץ התקנות | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # בדיל ICP-Sn      |
| 7387 קובץ התקנות | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # בורן 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     |
| 7387 קובץ התקנות | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # בריליום ICP-Be   |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # גופרית ICP-S     |
| 7387 קובץ התקנות | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # ונדיום ICP-V     |
| 7387 קובץ התקנות | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # זרחן ICP-P       |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # טיטניום ICP-Ti   |
| 7387 קובץ התקנות | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # כסף ICP-Ag       |
| 7387 קובץ התקנות | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # כספית ICP-Hg     |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # כרום ICP-Cr      |
| 7387 קובץ התקנות | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # ליתיום ICP-Li    |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # מגנזיום ICP-Mg   |
| 7387 קובץ התקנות | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # מוליבדן ICP-Mo   |
| 7387 קובץ התקנות | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # מנגן ICP-Mn      |
| 7387 קובץ התקנות | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # נחושת ICP-Cu     |
| 7387 קובץ התקנות | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # ניקל ICP-Ni      |

## תעודת בדיקה SO16117019

### אבטחת איכות

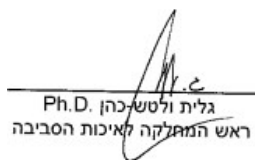
| תקן              | ביאורים | שיטת בדיקה                              | בדיקה                   |
|------------------|---------|-----------------------------------------|-------------------------|
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # סטרונציום ICP-Sr      |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # סידן ICP-Ca           |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # סיליקה Si (צור) - ICP |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # סלניום ICP-Se         |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # עופרת ICP-Pb          |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # קדמיום ICP-Cd         |
| קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # קובלט ICP-Co          |
| קובץ התקנות 7387 | 1,2,9   | MERCK KIT SQ                            | COD כללי                |
| קובץ התקנות 7387 | 1,2,9   | SM 4500 H+B                             | PH-שטח                  |
| קובץ התקנות 7387 | 17,2,9  | SM 2540D                                | TSS מוצקים מרחפים       |
| קובץ התקנות 7387 | 17,9    | SM 2540E                                | VSS מוצקים נדיפים       |
|                  | 1       | נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות      | דיגום שפכים אקראי- קרב  |
|                  | 1,2     | Based on SM 4500 CL-D                   | כלורידים                |
|                  | 1       | USEPA SW 846 Method 7000B               | נתרן- AA                |
|                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | סריקת מתכות- ICP        |
| קובץ התקנות 7387 | 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 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 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 \*\*