

פק' 81



ד.ג. אשרת 25201 | טל' 04-9853292, פקס 04-9853291  
Mobile Post Ashrat 25201, Israel  
milougal@milouda.co.il | www.milouda.co.il

מעבדות מילודע & מיגל  
MILOUDA & MIGAL LABORATORIES  
שותפות מוגבלת (Limited Partnership)



תאריך הדפסה: 02/12/13  
תאריך אישור: 02/12/13 11:26

פגל הגליל- שפכים  
ת.ד. 640 פארק תעשייה צחר  
ראש פינה 12000

## תעודת בדיקה SO13086902

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 02/12/13

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: עאמר

תאריך קליטה: 13/11/13

תאריך דיגום: 12/11/13

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: לקוח  
שעת דיגום: 16:30  
שעת הגעה: 16:06

| מספר דגימה: SO13086902/1 |             |           |         |                   |
|--------------------------|-------------|-----------|---------|-------------------|
| תקן מקסימום              | תקן מינימום | תוצאה     | יחידה   | בדיקה             |
| 10.00                    | 6.00        | 4.90      |         | PH                |
| 400.0                    |             | 27,400.0  | mg/L    | TSS מוצקים מרחפים |
| 800                      |             | 132,400   | mg O2/L | COD כללי          |
| COD>4*BOD                |             | 52,325    | mg/L    | BOD כללי          |
| 200.00                   |             | 17,608.00 | mg/L    | שומנים            |
| 20.00                    |             | 160.00    | mg/L    | שמן מינרלי        |
|                          |             | 683       | mg/L    | כלורידים          |
|                          |             | 36        | mg/L    | נתרן- AA          |
| 50.0                     |             | 1,234.0   | mg/L    | חנקן קלדהל (TKN)  |
| 15.000                   |             | 480.000   | mg/L    | זרחן כללי         |
|                          |             | 202.0     | mg/L    | סולפיד            |
|                          |             | 1,234.00  | mg/L    | חנקן כללי         |

\*\* סוף דוח תוצאות \*\*

| אבטחת איכות      |         |                           |                   |
|------------------|---------|---------------------------|-------------------|
| תקן              | ביאורים | שיטת בדיקה                | בדיקה             |
| קובץ התקנות 7021 | 17,2,9  | SM 5210B                  | BOD כללי          |
| קובץ התקנות 7021 | 17,2,9  | MERCK KIT SQ              | COD כללי          |
| קובץ התקנות 7021 | 17,2,9  | SM 4500 H+B               | PH                |
| קובץ התקנות 7021 | 17,2,9  | SM 2540D                  | TSS מוצקים מרחפים |
| קובץ התקנות 7021 | 17,9    | MERCK KIT SQ              | זרחן כללי         |
| קובץ התקנות 7021 | 1       | SM 4500 NorgB             | חנקן כללי         |
| קובץ התקנות 7021 | 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          |
|                  |         | SM4500S2—F                | סולפיד            |
| קובץ התקנות 7021 | 17,9    | SM5520 D                  | שומנים            |
| קובץ התקנות 7021 | 1,9     | SM5520 F                  | שמן מינרלי        |

### ביאורים לבדיקות

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



תאריך הדפסה: 02/12/13  
תאריך אישור: 02/12/13 10:50

פלג הגליל- שפכים  
ת.ד. 640 פארק תעשייה צחר  
ראש פינה 12000

## תעודת בדיקה SO13086900

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: לקוח  
שעת דיגום: 16:20  
שעת הגעה: 16:06

תאריך דווח: 02/12/13  
מספר דגימות: 1  
תאור דוגמאות: אל זיתון  
תאריך קליטה: 13/11/13  
תאריך דיגום: 12/11/13  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

| מספר דגימה: SO13086900/1 |             |           |         |                   |
|--------------------------|-------------|-----------|---------|-------------------|
| תקן מקסימום              | תקן מינימום | תוצאה     | יחידה   | בדיקה             |
| 10.00                    | 6.00        | 4.91      |         | PH                |
| 400.0                    |             | 28,250.0  | mg/L    | TSS מוצקים מרחפים |
| 800                      |             | 114,400   | mg O2/L | COD כללי          |
| COD>4*BOD                |             | 49,350    | mg/L    | BOD כללי          |
| 200.00                   |             | 16,168.00 | mg/L    | שומנים            |
| 20.00                    |             | < 10.00   | mg/L    | שמן מינרלי        |
|                          |             | 609       | mg/L    | כלורידים          |
|                          |             | 30        | mg/L    | נתרן- AA          |
| 50.0                     |             | 1,309.0   | mg/L    | חנקן קלדהל (TKN)  |
| 15.000                   |             | 360.000   | mg/L    | זרחן כללי         |
|                          |             | 210.0     | mg/L    | סולפיט            |
|                          |             | 1,309.00  | mg/L    | חנקן כללי         |

\*\* סוף דווח תוצאות \*\*

| אבטחת איכות      |         |                           |                   |
|------------------|---------|---------------------------|-------------------|
| תקן              | ביאורים | שיטת בדיקה                | בדיקה             |
| 7021 קובץ התקנות | 17,2,9  | SM 5210B                  | BOD כללי          |
| 7021 קובץ התקנות | 17,2,9  | MERCK KIT SQ              | COD כללי          |
| 7021 קובץ התקנות | 17,2,9  | SM 4500 H+B               | PH                |
| 7021 קובץ התקנות | 17,2,9  | SM 2540D                  | TSS מוצקים מרחפים |
| 7021 קובץ התקנות | 17,9    | MERCK KIT SQ              | זרחן כללי         |
|                  | 1       | SM 4500 NorgB             | חנקן כללי         |
| 7021 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          |
|                  |         | SM4500S2—F                | סולפיט            |
| 7021 קובץ התקנות | 17,9    | SM5520 D                  | שומנים            |
| 7021 קובץ התקנות | 1,9     | SM5520 F                  | שמן מינרלי        |

### ביאורים לבדיקות

|    |                                                                                  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.                                              |
| 17 | בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל) |
| 2  | בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה           |
| 9  | הערך 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 דווח העדכני ביותר.                                                                                                |
| ח. | הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.                                                                                            |
| ט. | הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.                                                                                                 |



ד.ג. אשרת 25201 | טל 04-9853292, פקס 04-9853291  
Mobile Post Ashrat 25201, Israel  
miloudgal@miloudgal.co.il | www.miloudgal.co.il

מעבדות מילודע & מיגל  
MILOUDA & MIGAL LABORATORIES  
שותפות מוגבלת | Limited Partnership



תאריך הדפסה: 02/12/13  
תאריך אישור: 02/12/13 11:24

פלג הגליל- שפכים  
ת.ד. 640 פארק תעשייה צחר  
ראש פינה 12000

### תעודת בדיקה SO13086898

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 02/12/13

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: בית בד סלאח בקריה

תאריך קליטה: 13/11/13

תאריך דיגום: 12/11/13

תאור מצב דגימה: מקור

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: לקוח  
שעת דיגום: 17:30  
שעת הגעה: 16:06

| מספר דגימה: SO13086898/1 |             |            |         |                   |
|--------------------------|-------------|------------|---------|-------------------|
| תקן מקסימום              | תקן מינימום | תוצאה      | יחידה   | בדיקה             |
| 10.00                    | 6.00        | 5.06       |         | PH                |
| 400.0                    |             | 113,400.0  | mg/L    | TSS מוצקים מרחפים |
| 800                      |             | 430,500    | mg O2/L | COD כללי          |
| COD>4*BOD                |             | 98,455     | mg/L    | BOD כללי          |
| 200.00                   |             | 56,136.00  | mg/L    | שומנים            |
| 20.00                    |             | ראה פרשנות | mg/L    | שמן מינרלי        |
|                          |             | 480        | mg/L    | כלורידים          |
|                          |             | 43         | mg/L    | נתרן- AA          |
| 50.0                     |             | 1,950.0    | mg/L    | חנקן קלדהל (TKN)  |
| 15.000                   |             | 480.000    | mg/L    | זרחן כללי         |
|                          |             | 204.0      | mg/L    | סולפיד            |
|                          |             | 1,950.00   | mg/L    | חנקן כללי         |

\*\* סוף דוח תוצאות \*\*

פרשנות לדגימות

| דגימה: SO13086898/1                                                        |  |
|----------------------------------------------------------------------------|--|
| בדיקת שמן מינרלי:                                                          |  |
| בשל אופי המטריצה הדוגמא נמהלה ביחס של 1:10 והתוצאה נמוכה מ-10.0 מג/ל (LOQ) |  |

| אבטחת איכות      |         |                           |                   |
|------------------|---------|---------------------------|-------------------|
| תקן              | ביאורים | שיטת בדיקה                | בדיקה             |
| 7021 קובץ התקנות | 17,2,9  | SM 5210B                  | BOD כללי          |
| 7021 קובץ התקנות | 17,2,9  | MERCK KIT SQ              | COD כללי          |
| 7021 קובץ התקנות | 17,2,9  | SM 4500 H+B               | PH                |
| 7021 קובץ התקנות | 17,2,9  | SM 2540D                  | TSS מוצקים מרחפים |
| 7021 קובץ התקנות | 17,9    | MERCK KIT SQ              | זרחן כללי         |
|                  | 1       | SM 4500 NorgB             | חנקן כללי         |
| 7021 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          |
|                  |         | SM4500S2-F                | סולפיד            |
| 7021 קובץ התקנות | 17,9    | SM5520 D                  | שומנים            |
| 7021 קובץ התקנות | 1,9     | SM5520 F                  | שמן מינרלי        |

ביאורים לבדיקות

|                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.                                                |
| 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאנור 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. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



ד.ג. אשרת 25201 | טל' 04-9853292, פקס 04-9853291  
Mobile Post Ashrat 25201, Israel  
milougal@milougal.co.il | www.milougal.co.il

מעבדות מילודע & מיגל  
MILOUDA & MIGAL LABORATORIES  
שותפות מוגבלת | Limited Partnership



תאריך הדפסה: 10/12/13  
תאריך אישור: 10/12/13 10:31

פלג הגליל- שפכים  
ת.ד. 640 פארק תעשייה צחר  
ראש פינה 12000

## תעודת בדיקה SO13088864

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 10/12/13

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: בית בד סאלח בקריה

תאריך קליטה: 20/11/13

תאריך דיגום: 19/11/13

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: אילן ש.  
שעת דיגום: 16:15  
שעת הגעה: 19:21

| מספר דגימה: SO13088864/1 |             |          |         |                   |
|--------------------------|-------------|----------|---------|-------------------|
| תקן מקסימום              | תקן מינימום | תוצאה    | יחידה   | בדיקה             |
| 10.00                    | 6.00        | 6.20     |         | PH- בדיקת שטח     |
| 400.0                    |             | 11,280.0 | mg/L    | TSS מוצקים מרחפים |
| 800                      |             | 68,725   | mg O2/L | COD כללי          |
| COD>4*BOD                |             | 29,540   | mg/L    | BOD כללי          |
| 200.00                   |             | 7,340.00 | mg/L    | שומנים            |
| 20.00                    |             | < 10.00  | mg/L    | שמן מינרלי        |
|                          |             | 445      | mg/L    | כלורידים          |
|                          |             | 39       | mg/L    | נתרן- AA          |
| 50.0                     |             | 526.0    | mg/L    | חנקן קלדהל (TKN)  |
| 15.000                   |             | 150.000  | mg/L    | זרחן כללי         |
|                          |             | 27.9     | mg/L    | סולפיד            |
|                          |             | 526.00   | mg/L    | חנקן כללי         |

\*\* סוף דוח תוצאות \*\*

| אבטחת איכות      |         |                           |                   |
|------------------|---------|---------------------------|-------------------|
| תקן              | ביאורים | שיטת בדיקה                | בדיקה             |
| 7021 קובץ התקנות | 17,2,9  | SM 5210B                  | BOD כללי          |
| 7021 קובץ התקנות | 17,2,9  | MERCK KIT SQ              | COD כללי          |
| 7021 קובץ התקנות | 9       |                           | PH- בדיקת שטח     |
| 7021 קובץ התקנות | 17,2,9  | SM 2540D                  | TSS מוצקים מרחפים |
| 7021 קובץ התקנות | 17,9    | MERCK KIT SQ              | זרחן כללי         |
|                  | 1       | SM 4500 NorgB             | חנקן כללי         |
| 7021 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          |
|                  |         | SM4500S2—F                | סולפיד            |
| 7021 קובץ התקנות | 17,9    | SM5520 D                  | שומנים            |
| 7021 קובץ התקנות | 1,9     | SM5520 F                  | שמן מינרלי        |

### ביאורים לבדיקות

|    |                                                                                  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.                                              |
| 17 | בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאחר 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 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.                                                                                                  |



תאריך הדפסה: 10/12/13  
תאריך אישור: 10/12/13 10:28

פלג הגליל- שפכים  
ת.ד. 640 פארק תעשייה צחר  
ראש פינה 12000

## תעודת בדיקה SO13088863

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 10/12/13

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: בית בד סלאח עאמר

תאריך קליטה: 20/11/13

תאריך דיגום: 19/11/13

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: אילן ש.

שעת דיגום: 16:00

שעת הגעה: 19:21

| מספר דגימה: SO13088863/1 |             |           |         |                   |
|--------------------------|-------------|-----------|---------|-------------------|
| תקן מקסימום              | תקן מינימום | תוצאה     | יחידה   | בדיקה             |
| 10.00                    | 6.00        | 6.05      |         | PH- בדיקת שטח     |
| 400.0                    |             | 24,860.0  | mg/L    | TSS מוצקים מרחפים |
| 800                      |             | 88,075    | mg O2/L | COD כללי          |
| COD>4*BOD                |             | 42,455    | mg/L    | BOD כללי          |
| 200.00                   |             | 16,560.00 | mg/L    | שומנים            |
| 20.00                    |             | < 10.00   | mg/L    | שמן מינרלי        |
|                          |             | 588       | mg/L    | כלורידים          |
|                          |             | 77        | mg/L    | נתרן- AA          |
| 50.0                     |             | 1,004.0   | mg/L    | חנקן קלדהל (TKN)  |
| 15.000                   |             | 240.000   | mg/L    | זרחן כללי         |
|                          |             | 39.9      | mg/L    | סולפיד            |
|                          |             | 1,004.00  | mg/L    | חנקן כללי         |

\*\* סוף דוח תוצאות \*\*

| אבטחת איכות      |         |                           |                   |
|------------------|---------|---------------------------|-------------------|
| תקן              | ביאורים | שיטת בדיקה                | בדיקה             |
| 7021 קובץ התקנות | 17,2,9  | SM 5210B                  | BOD כללי          |
| 7021 קובץ התקנות | 17,2,9  | MERCK KIT SQ              | COD כללי          |
| 7021 קובץ התקנות | 9       |                           | PH- בדיקת שטח     |
| 7021 קובץ התקנות | 17,2,9  | SM 2540D                  | TSS מוצקים מרחפים |
| 7021 קובץ התקנות | 17,9    | MERCK KIT SQ              | זרחן כללי         |
|                  | 1       | SM 4500 NorgB             | חנקן כללי         |
| 7021 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          |
|                  |         | SM4500S2-F                | סולפיד            |
| 7021 קובץ התקנות | 17,9    | SM5520 D                  | שומנים            |
| 7021 קובץ התקנות | 1,9     | SM5520 F                  | שמן מינרלי        |

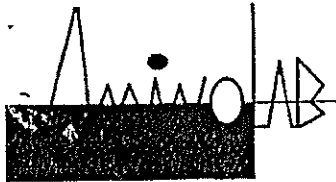
### ביאורים לבדיקות

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





**אמינולאב בע"מ** שירותי מעבדה אנליטיים לתעשייה, רפואה, חקלאות, מחקר ואיכות הסביבה  
סניף ראשי: קרית ויצמן ת.ד. 4074, גס ציונה 70400 טל: 08-9303333, פקס: 08-9303300  
סניף צפון: בנין ר.מ.א, היוצרים 19, ת.ד. 7033, כרמיאל 20100 טל: 04-9586916, פקס: 04-9582154

21/07/2013  
דו"ח מס': C7170



לכבוד  
אסתי קורץ  
מכון למיקרוביולוגיה של מזון ומוצרי צריכה בע"מ  
דרך השלום 9  
נשר 36601  
טל: 048207587#5, 04-8207074#5  
פקס: chemlab@microb.co.il

העתק: - סטלה, מייל: stella@microb.co.il

### הנדון: תעודה לתוצאות בדיקה

תאריך קבלה: 27/06/2013

מס' אמינולאב: 41500.13-C  
תאור הדוגמה: שפכים דגם- 886, תאריך 27.6.2013  
נדגם ע"י: חלקה  
סוג הדיגום: לא ידוע

#### תוצאות הבדיקה:

| הערות | תוצאה | יחידות מידה | הבדיקה                          |
|-------|-------|-------------|---------------------------------|
| -     | 24    | mg/L        | דטרגנט אניוני (MBAS)            |
| -     | 0.3   | mg/L        | סריקת מתכות ב- ICP<br>בורון - B |
| -     | 272   | mg/L        | נתרן - Na                       |

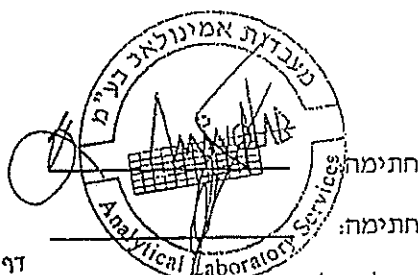
הערות לבדיקה:  
(-) = אין הערות.

#### אבטחת איכות:

| הסמכה / הכרה | שיטה / תקן  | הבדיקה               |
|--------------|-------------|----------------------|
| א            | SM - 5540 C | דטרגנט אניוני (MBAS) |
| א            | SM - 3120 B | סריקת מתכות ב- ICP   |

#### הסמכה / הכרה:

למעבדה מערכת איכות מוסמכת לפי ISO/IEC 17025 והיא פועלת בהתאם לנהלי עבודה מסודרים.  
א. המעבדה מוסמכת לביצוע הבדיקה לפי ISO/IEC 17025 מטעם הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.  
(-) = אין הסמכה ואין הכרה.



נבדק ע"י: דינה ברודנר, ב. מוריה קמבל

אושר ע"י: דר' רויטל בן-דניאל - מנהלת המחלקה

יש להתייחס לתוצאות המופיעים במסמך זה במלואם ואין להעתיק או לצטט, את כולם או חלקם, למסמכים אחרים.  
הנתונים המפורטים משקפים במדויק את התוצאות של הדוגמה שנמסרה לבדיקה, כפי שהתקבלו במעבדה אין לעשות שימוש בשמה של  
אמינולאב בע"מ או במוניטין שלה, בהקשר לתוצאות או הממצאים המצוינים במסמך זה אלא ובכפוף לאישורה המוקדם בכתב.

\* סוף תעודת הבדיקה \*

תאריך הדפסה: 02/12/13  
תאריך אישור: 02/12/13 10:42

פלג הגליל- שפכים  
ת.ד. 640 פארק תעשייה צחר  
ראש פינה 12000

## תעודת בדיקה SO13085049

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 02/12/13

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: בית בד סלאח פקיעין

תאריך קליטה: 07/11/13

תאריך דיגום: 06/11/13

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: לקוח  
שעת דיגום: לא דווח  
שעת הגעה: 18:46

| מספר דגימה: SO13085049/1 |             |         |         |                   |
|--------------------------|-------------|---------|---------|-------------------|
| תקן מקסימום              | תקן מינימום | תוצאה   | יחידה   | בדיקה             |
| 10.00                    | 6.00        | 6.26    |         | PH                |
| 400.0                    |             | 1,660.0 | mg/L    | TSS מוצקים מרחפים |
| 800                      |             | 8,890   | mg O2/L | COD כללי          |
| COD>4*BOD                |             | 2,900   | mg/L    | BOD כללי          |
| 200.00                   |             | 995.00  | mg/L    | שומנים            |
| 20.00                    |             | < 10.00 | mg/L    | שמן מינרלי        |
|                          |             | 87      | mg/L    | כלורידים          |
|                          |             | 17      | mg/L    | נתרן- AA          |
| 50.0                     |             | 47.0    | mg/L    | חנקן קלדהל (TKN)  |
| 15.000                   |             | 14.000  | mg/L    | זרחן כללי         |
|                          |             | 5.3     | mg/L    | סולפיד            |
|                          |             | 47.00   | mg/L    | חנקן כללי         |
|                          |             | < 0.50  | mg/L    | חנקן חנקתי NO3-N  |

\*\* סוף דווח תוצאות \*\*

| אבטחת איכות      |         |                           |                   |
|------------------|---------|---------------------------|-------------------|
| תקן              | ביאורים | שיטת בדיקה                | בדיקה             |
| 7021 קובץ התקנות | 17,2,9  | SM 5210B                  | BOD כללי          |
| 7021 קובץ התקנות | 17,2,9  | MERCK KIT SQ              | COD כללי          |
| 7021 קובץ התקנות | 17,2,9  | SM 4500 H+B               | PH                |
| 7021 קובץ התקנות | 17,2,9  | SM 2540D                  | TSS מוצקים מרחפים |
| 7021 קובץ התקנות | 17,9    | MERCK KIT SQ              | זרחן כללי         |
|                  | 1       | MERCK KIT SQ              | חנקן חנקתי NO3-N  |
|                  | 1       | SM 4500 NorgB             | חנקן כללי         |
| 7021 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          |
|                  |         | SM4500S2—F                | סולפיד            |
| 7021 קובץ התקנות | 17,9    | SM5520 D                  | שומנים            |
| 7021 קובץ התקנות | 1,9     | SM5520 F                  | שמן מינרלי        |

## ביאורים לבדיקות

|                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.                                               |
| 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל) |
| 2 בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה            |
| 9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישון העסק.                                 |

## הערות

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



ד.ג. אשרת 25201 | טל 04-9853292, פקס 04-9853291  
Mobile Post Ashrat 25201, Israel  
milougal@milougal.co.il | www.milougal.co.il

מעבדות מילודע & מיגל  
MILOUDA & MIGAL LABORATORIES  
Limited Partnership (מגל מילודע שותפות מוגבלת)



תאריך הדפסה: 26/11/13  
תאריך אישור: 26/11/13 08:21

פלג הגליל- שפכים  
ת.ד. 640 פארק תעשייה צחר  
ראש פינה 12000

## תעודת בדיקה SO13084519

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 26/11/13

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: בית בד מוחמד עאמר - פקיעין

תאריך קליטה: 06/11/13

תאריך דיגום: 05/11/13

תאור מצב דגימה: מקור

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: בני א.  
שעת דיגום: 09:40  
שעת הגעה: 15:35

| מספר דגימה: SO13084519/1 |             |           |         |                   |
|--------------------------|-------------|-----------|---------|-------------------|
| תקן מקסימום              | תקן מינימום | תוצאה     | יחידה   | בדיקה             |
| 10.00                    | 6.00        | 6.77      |         | PH- בדיקת שטח     |
| 400.0                    |             | 24,625.0  | mg/L    | TSS מוצקים מרחפים |
| 800                      |             | 131,400   | mg O2/L | COD כללי          |
| COD>4*BOD                |             | 40,200    | mg/L    | BOD כללי          |
|                          |             | 1,400.00  | mg/L    | חנקן כללי         |
| 50.0                     |             | 1,400.0   | mg/L    | חנקן קלדהל (TKN)  |
| 200.00                   |             | 15,040.00 | mg/L    | שומנים            |
| 20.00                    |             | < 10.00   | mg/L    | שמן מינרלי        |
|                          |             | 660       | mg/L    | כלורידים          |
| 15.000                   |             | 320,000   | mg/L    | זרחן כללי         |
|                          |             | 58        | mg/L    | נתרן- AA          |
|                          |             | 279.9     | mg/L    | סולפיד            |

\*\* סוף דוח תוצאות \*\*

| אבטחת איכות      |         |                           |                   |
|------------------|---------|---------------------------|-------------------|
| תקן              | ביאורים | שיטת בדיקה                | בדיקה             |
| 7021 קובץ התקנות | 17,2,9  | SM 5210B                  | BOD כללי          |
| 7021 קובץ התקנות | 17,2,9  | MERCK KIT SQ              | COD כללי          |
| 7021 קובץ התקנות | 9       |                           | PH- בדיקת שטח     |
| 7021 קובץ התקנות | 17,2,9  | SM 2540D                  | TSS מוצקים מרחפים |
| 7021 קובץ התקנות | 17,9    | MERCK KIT SQ              | זרחן כללי         |
|                  | 1       | SM 4500 NorgB             | חנקן כללי         |
| 7021 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          |
|                  |         | SM4500S2—F                | סולפיד            |
| 7021 קובץ התקנות | 17,9    | SM5520 D                  | שומנים            |
| 7021 קובץ התקנות | 1,9     | SM5520 F                  | שמן מינרלי        |

### ביאורים לבדיקות

|                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.                                               |
| 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאחר 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 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.                                                                                                  |

9 HaShikmon Rd., Meshet, P.O. Box 231, Zip Code 35601, Israel  
Tel. 972-4-8207074, 8207587, Fax: 972-4-8210702

### תאריך ד'גאופ:

מארגן

תאריך הבדיקה:

אם כן, אסמכתא:

ד"ר, אסמכתא:

דפוסים  
למכשירי  
המכשיר  
ISO/IEC 17025  
No. 26

19. 08. 2017

ד"ר השילר, ש. 9, ת"ר 291 מ"ק 1171 36601  
ל"ל 8207587, 8207074, 8207070 04-8207070



תוצאות בדיקות שפכים בימיה

תעודת בדיקה מס' 2

**Producer:**  
**Sampling:**

### Sampling:

הגנר שומרוני-דוג מסמך

ה'תשנ"ח

גמיר שומרובי-דאגא מיר

יציאה  
מגום:  
מגום ע"י:

[illegible]

ד"ר גוט שטענשטעל על פי זעה' פרייט 13  
14 יאן נאכט פארן

[illegible]

**תעודת**

מגדלה למעלה, ד"ר עזריאל

**אש תחום איכות הסביבה, סטלה מורדוך**

23.07.13 דאָרף  
30.05.12 5' גרסה 407' טיפ