

ד.נ. 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: 10/04/13  
תאריך אישור: 10/04/13 07:13

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

### תעודת בדיקה SO13020353

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 10/04/13

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: בית מלון סביוני הגליל יסוד המעלה-

נדגם ע"י דוגם מוסמך-פרג'

תאריך קליטה: 19/03/13

תאריך דיגום: 17/03/13

תאור מצב דגימה: מקור

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: לקוח  
שעת דיגום: 13:30  
שעת הגעה: 19:04

| מספר דגימה: SO13020353/1 |       |         |                   |
|--------------------------|-------|---------|-------------------|
| אתר ביצוע                | תוצאה | יחידה   | בדיקה             |
|                          | 6.48  |         | PH                |
|                          | 210.0 | mg/L    | TSS מוצקים מרחפים |
|                          | 465   | mg O2/L | COD כללי          |
|                          | 160   | mg/L    | BOD כללי          |
|                          | 363   | mg/L    | כלורידים          |
| מיגל                     | 62.00 | mg/L    | שמן FTIR          |
|                          | 53    | mg/L    | נתרן- AA          |
|                          | 0.31  | mg/L    | בוהן              |
| מיגל                     | 8.70  | mg/L    | דטרגנט אניוני     |

\*\* סוף דווח תוצאות \*\*

אבטחת איכות

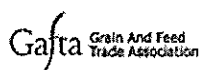
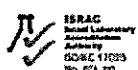
| ביאורים | שיטת בדיקה                | בדיקה             |
|---------|---------------------------|-------------------|
| 17,2    | SM 5210B                  | BOD כללי          |
| 17,2    | MERCK KIT SQ              | COD כללי          |
| 17,2    | SM 4500 H+B               | PH                |
| 17,2    | SM 2540D                  | TSS מוצקים מרחפים |
|         | MERCK KIT SQ              | בוהן              |
|         | 1.14697.0001 Merck Kit    | דטרגנט אניוני     |
|         | Based on SM 4500 CL-D     | כלורידים          |
| 1,2     | USEPA SW 846 Method 7000B | נתרן- AA          |
| 1       | SM 5520C & SM 5520F       | שמן FTIR          |

### ביאורים לבדיקות

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

### הערות

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



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



תאריך הדפסה: 22/09/13  
תאריך אישור: 22/09/13 16:56

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

### תעודת בדיקה SO13067933

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 22/09/13

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: בית מלון סביוני הגליל - יסוד המעלה

תאריך קליטה: 04/09/13

תאריך דיגום: 03/09/13

תאור מצב דגימה: מקור

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: בני א.  
שעת דיגום: 13:30  
שעת הגעה: 16:30

| מספר דגימה: SO13067933/1 |       |         |                   |
|--------------------------|-------|---------|-------------------|
| אתר ביצוע                | תוצאה | יחידה   | בדיקה             |
|                          | 5.67  |         | PH                |
|                          | 155.0 | mg/L    | TSS מוצקים מרחפים |
|                          | 980   | mg O2/L | COD כללי          |
|                          | 550   | mg/L    | BOD כללי          |
|                          | 37.00 | mg/L    | שמיים ושומנים     |
|                          | 253   | mg/L    | כלורידים          |
|                          | 157   | mg/L    | נתרן- AA          |
|                          | 0.12  | mg/L    | בורן              |
| מיגל                     | 6.60  | mg/L    | דטרגנט אניוני     |

### \*\* סוף דוח תוצאות \*\*

#### אבטחת איכות

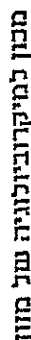
| ביאורים | שיטת בדיקה                | בדיקה             |
|---------|---------------------------|-------------------|
| 17.2    | SM 5210B                  | BOD כללי          |
| 17.2    | MERCK KIT SQ              | COD כללי          |
| 17.2    | SM 4500 H+B               | PH                |
| 17.2    | SM 2540D                  | TSS מוצקים מרחפים |
|         | MERCK KIT SQ              | בורן              |
| 1       | 1.14697.0001 Merck Kit    | דטרגנט אניוני     |
| 1.2     | Based on SM 4500 CL-D     | כלורידים          |
| 1       | USEPA SW 846 Method 7000B | נתרן- AA          |
| 1       | 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           |

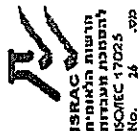
### הערות

|                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.                                                                                                  |



**INSTITUTE FOR FOOD MICROBIOLOGY  
AND CONSUMER GOODS LTD.**  
No. 14 Ha Shalom Rd., Nesher, P.O. Box 291, Zip Code 36501, Israel  
Tel. 072-4-620704, 8207074, 8207587, Fax. 072-4-8210702  
[www.ifmco.co.il](http://www.ifmco.co.il)

|                |             |               |
|----------------|-------------|---------------|
| Sampling Date: | 14-15.01.13 | תאריך דגימה:  |
| Arrival Date:  | 15.01.13    | תאריך קבלה:   |
| Test Date:     | 15.01.13    | תאריך הבדיקה: |
| Temp.:         |             | טמפ.:         |
| Ref. No.:      |             | מס' אמבטוא:   |



**תוצאות בד"ק'ות שפכים כימיה**

מסמך מס' 10, 11

הגל ה-47

**Producer:**

## උපද්‍රව්‍ය

**פולג הגלילי**

| דטרגנטים<br>אניונים | נתרן | סולפט                        | דיגום מורכב | BOD                 | COD                 | שמן מינרלי | שמן כללי | כלורידים                | TSS<br>מוצקים<br>מרחפים | pH                      | תיאור<br>Description of Sample<br>הדוגמא | Lab<br>No. 01 |
|---------------------|------|------------------------------|-------------|---------------------|---------------------|------------|----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------------------|---------------|
|                     |      |                              |             |                     |                     |            |          |                         |                         |                         |                                          |               |
| *                   | *    | 14XXXSO <sub>4</sub> (Merck) |             | SM5210D             | 14XXXCOD (Merck)    | SM5520F    | SM5520D  | SM4500Cl <sup>-</sup> D | SM2540D                 | SM4500-H <sup>+</sup> B |                                          |               |
| 2.0                 | 43   |                              | +           | 200                 | 405                 |            | <10      | 50                      | 80                      | 7.36                    | שפכים                                    | 78            |
|                     |      |                              |             |                     |                     |            |          |                         |                         |                         |                                          |               |
|                     |      |                              |             |                     |                     |            |          |                         |                         |                         |                                          |               |
|                     |      |                              |             |                     |                     |            |          |                         |                         |                         |                                          |               |
|                     |      |                              |             |                     |                     |            |          |                         |                         |                         |                                          |               |
|                     |      |                              |             |                     |                     |            |          |                         |                         |                         |                                          |               |
|                     |      |                              |             |                     |                     |            |          |                         |                         |                         |                                          |               |
|                     |      | <200                         |             |                     | <2000               | <20        | <100     | מי נרשת+200             | <1000                   | 6-9                     | דרישות התקן-שפכים                        |               |
|                     |      | 5                            |             | 5                   | 10                  | 10         | 10       | 10                      | 10                      |                         | LOQ                                      |               |
| mg/L                | mg/L | mg/L                         |             | mgO <sub>2</sub> /L | mgO <sub>2</sub> /L | mg/L       | mg/L     | mg/L                    | mg/L                    |                         |                                          |               |

הבריקות המסומנת ב-1 "עילא" המסמכת הרשות" הגן ממוקד להקפד הסכמת המערכת, ולא כהערכת

הבריאות המסומנת ב-1 "ללא הסמכת המשרד" (תן מחוץ להיקף הסמכת המעבדה ע"י הרשות המקומית בריאות העם מקיף איכות מיקוריים העת"ע-2010)  
הבריאות המסומנת ב-2 "תעודת זו, בעברתו ב-2010" (קבל משה)  
התאמות מתייחסות לפרט שבדרך של  
יש להעניק למעבדה במלואו ואין להעניק ממנה לתעודת אחרת.  
אבות המעבדה של המעבדה עקבות לאבות מידה לאומיים.  
הבריאות המבטאת ע"י מנתים ישראלים ובולגאריים

ר"ה 13200.30

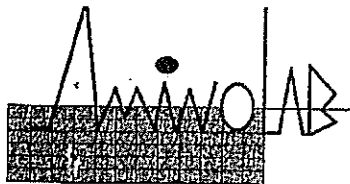
**תעודת**

מנהלת המעבדה. ד"ר טיריח זינגר

01/11/2020

06.02.13

**א.א. סוכנת מאל**



**אמינולאב בע"מ** שרותי מעבדה אנליטיים לתעשייה, רפואה, חקלאות, מחקר ואיכות הסביבה  
סניף ראשי: קרית ויצמן ת.ד. 4074, נס ציונה 70400 טל: 08-9303333, פקס: 08-9303300  
סניף צפון: בנין ר.מ.א, היוצרים 19, ת.ד. 1033, כרמיאל 20100 טל: 04-9586916, פקס: 04-9582154

05/02/2013  
דו"ח מס': C0842



לכבוד  
ניר זיו - מנהל שיווק  
מכון למיקרוביולוגיה של מזון ומוצרי צריכה בע"מ  
דרך-השלום-9  
נשר 36601  
טל: 054-2404722, 04-8207074  
פקס: nir@microb.co.il, 04-8210702  
העתק: - סטלה, מייל: stella@microb.co.il

### תעודה לתוצאות בדיקה

הנדון:

תאריך קבלה: 20/01/2013

מס' אמינולאב: 04527.13-C  
תאור הדוגמה: שפכים 78 תאריך: 17.1.13  
נדגם ע"י: הלקוח  
סוג הדיגום: לא ידוע

### תוצאות הבדיקה:

| הערות | תוצאה | יחידות מידה | הבדיקה                          |
|-------|-------|-------------|---------------------------------|
| -     | 2.0   | mg/L        | דטרגנט אניוני (MBAS)            |
| -     | 43    | mg/L        | סריקת מתכות ב- ICP<br>נתרן - Na |

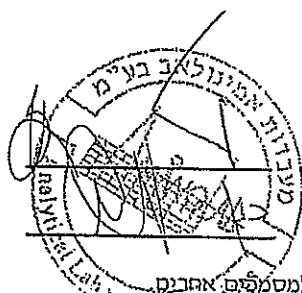
הערות לבדיקה:  
(-) = אין הערות.

### אבטחת איכות:

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

### הסמכה / חברה:

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.



חתימה:

חתימה:

נבדק ע"י: דינה ברודנר, ב. מוריה קמבל

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

דף 1 מתוך 1

יש להתייחס לתוצאות המופיעים במסמך זה כמלואם 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 במונחים שלה, בהקשר לתוצאות או הממצאים המצוינים במסמך זה אלא וככפוף לאישורה המוקדם בכתב.

\* סוף תעודת הבדיקה \*

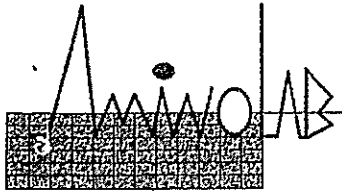
[illegible]

הבריאות המסומנת ב-1 "ללא הסמכת הרשות" הן מחוץ להיקף הסמכת המעבדה ע"ה הרשות המקומית. תוקמת בריאות העם תקני איכות מי קולחים והתע"ש-2010 הבריאות המסומנת ב-2 בתעודת זו, נעשו "קבלין משנה". התוצאות מתיאסמות לפרטי שבפרט בלבד. יש להתייחס לתעודה במלואה ואז להעתיק ממנה לתעודות אחרות. אבות המיזיה של המעבדה עקבים לאבות מידת לעמודים. הבריאות מתבטאות על פי תקנים "ישראלים" ובכלאומיים.

שנעשה ע"י המכון, מתבצע על פי נוהל פנימי 13.200.30

|                   |            |          |                            |       |          |                                                                |
|-------------------|------------|----------|----------------------------|-------|----------|----------------------------------------------------------------|
| סוף תעודת         | 06.02.13   | ראש תחום | איכות הסביבה, סטלה סורוקין | תאריך | 06.02.13 | אין לזכור בתקנות ליצוע בדיקת השפכים הנכנסים למט"ש במעברה מוכרת |
| מנהלת המעבדה, ד"ר | 05/01/2013 | מנהל     | 08/01/2013                 | תאריך | 06.02.13 | אין לזכור בתקנות ליצוע בדיקת השפכים הנכנסים למט"ש במעברה מוכרת |

30.05.12 5' מרתם 407'



**אמינולאב בע"מ** שירותי מעבדה אנליטיים לתעשייה, רפואה, חקלאות, מחקר ואיכות הסביבה  
סניף יראשי: קריית ויצמן ת.ד. 4074, נס ציונה 70400 טל: 08-9303333, פקס: 08-9303300  
סניף צפון: בנין ר.מ.א, היוצרים 19, ת.ד. 1033, כרמיאל 20100 טל: 04-9586916, פקס: 04-9582154

03/02/2013  
זו"ח מס': C0845



לכבוד  
ניר זיו - מנהל שיווק  
מכון למיקרוביולוגיה של מזון ומוצרי צריכה בע"מ  
דרך השלום 9  
נשר 36601  
טל: 054-2404722, 04-8207074  
פקס: nir@microb.co.il, 04-8210702  
העתק: - סטלה, מייל: stella@microb.co.il

## הנדון: תעודה לתוצאות בדיקה

תאריך קבלה: 20/01/2013

מס' אמינולאב: 04530.13-C  
תאור הדוגמה: שפכים 76 תאריך: 17.1.13  
נדגם ע"י: הלקוח  
סוג הדיגום: לא ידוע

### תוצאות הבדיקה:

| הערות | תוצאה | יחידות מידה | הבדיקה                          |
|-------|-------|-------------|---------------------------------|
| -     | 3.2   | mg/L        | דטרגנט אניוני (MBAS)            |
| -     | 91    | mg/L        | סריקת מתכות ב- ICP<br>נתרן - Na |

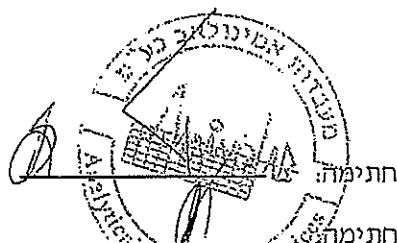
הערות לבדיקה:  
(-) = אין הערות.

### 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

דף 1 מתוך 1

יש להתייחס לנתונים 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 במונחים שלה, בהקשר לנתונים או הממצאים המצוינים במסמך זה אלא ובכפוף לאישורה המוקדם בכתב.

\* את המידע המלא ראו בדף 2 \*



| מס' חשבונית | סה"כ ללא מע"מ | סה"כ כולל מע"מ | סריקת מוזכות | מוליכות חשמלי | אלקליגיות | חנקן אמוניאקלי-N | כולפיד | כולפיד מומס | דשרגנטים | בורון ב-ICP | פגולים | ציאניד | רעילות | עכירות | קשיות | חנקן קלדהל NO | נתרן ב-ICP | חנקן כללי NT | זרחן כללי PT | SBOD | BOD | SCOD | COD | TDS | שמן מיגראל | שומן כללי | כלורידים | VSS | MLVSS | MLSS | כלל מוצקים TSS מרחפים | PH    | תאריך      | תעודה               | מקום הדיגום       |
|-------------|---------------|----------------|--------------|---------------|-----------|------------------|--------|-------------|----------|-------------|--------|--------|--------|--------|-------|---------------|------------|--------------|--------------|------|-----|------|-----|-----|------------|-----------|----------|-----|-------|------|-----------------------|-------|------------|---------------------|-------------------|
| 5702        | 65            | 76             |              |               |           |                  |        |             |          |             |        |        |        |        |       |               |            |              |              |      |     |      | 1   |     |            |           |          |     |       |      |                       | 1     | 21.1       | 1-98                | מכון מעבדה הימנים |
| 5703        | 3035          | 3551           | 3            | 2             | 1         | 2                |        | 1           | 1        | 1           | 1      | 1      | 2      | 1      | 1     | 2             |            | 2            |              |      | 1   | 2    | 2   | 2   | 2          | 1         | 1        | 1   | 1     | 1    | 2                     | 2     | 21.1       | 1-4                 | מט"ש צפת          |
| 5704        | 98.29         | 115            |              |               |           |                  |        |             |          | 1           |        |        |        |        |       |               | 1          |              |              |      |     |      | 1   |     |            |           |          |     |       |      | 1                     | 21.1  | 1-99       | משחתות ענף צפת      |                   |
| 5705        | 67            | 78             |              |               |           |                  |        |             |          |             |        |        |        |        |       |               |            |              | 1            |      |     |      | 1   |     |            |           |          |     |       |      | 21.1                  | 1-100 | מחלבת ראמה |                     |                   |
|             |               |                | 3            | 2             | 1         | 2                | 0      | 1           | 1        | 1           | 1      | 1      | 2      | 1      | 1     | 2             | 1          | 2            | 2            | 1    | 2   | 2    | 2   | 2   | 2          | 2         | 1        | 1   | 1     | 1    | 4                     | 4     |            | סה"כ                |                   |
|             |               |                | 321          | 7             | 30        | 38               | 72     | 105         | 105      | 46          | 140    | 105    | 1410   | 7      | 35    | 54            | 37         | 46           | 39           | 65   | 65  | 38   | 38  | 30  | 80         | 65        | 29       | 30  | 38    | 38   | 30                    | 7     |            | מחירי כולל מע"מ     |                   |
|             |               |                |              |               |           |                  |        |             |          |             |        |        |        |        |       |               |            |              |              |      |     |      |     |     |            |           |          |     |       |      |                       |       |            | מחירי כולל מע"מ 17% |                   |
|             | 3265          | 3820           | 962          | 14            | 30        | 77               | 0      | 105         | 105      | 46          | 140    | 105    | 819    | 7      | 35    | 109           | 37         | 92           | 79           | 65   | 129 | 38   | 192 | 30  | 159        | 129       | 59       | 30  | 38    | 38   | 121                   | 28    | 3819       |                     |                   |

ד"ר

מנהל מעבדה ומזון  
 ד"ר משה רכס  
 פלג מזון

16-02-2013

מכון למיקרוביולוגיה של מזון  
 ומזון צריכה בטיחות  
 יזר תשלום פ. נטוי, ח"ר 291 מיקוד 15603  
 טל 8207587, 04-8207587-04  
 Email: info@foodmicro.com

|              |             |
|--------------|-------------|
| תאריך דיווח: | 14.15.01.13 |
| תאריך קבלה:  | 15.01.13    |
| תאריך תביעה: | 15.01.13    |
| טמפ':        |             |
| מס. אמצעות:  |             |

תוצאות בדיקות שפכים כימיים

|       |                          |       |        |
|-------|--------------------------|-------|--------|
| מפיק: | פול הגלילי-יוסוד המעלה   | מפיק: | דגם ב' |
| מפיק: | מסעדת המלון אבו סאלח     | מפיק: | דגם ב' |
| מפיק: | אמיר שומרוני - דגם מוסמך | מפיק: | דגם ב' |

תעודת בדיקה מס' 1

| דטרגנטים<br>אניונים | נתרן | דיגום מורכב | BOD                 | COD                 | שמן מינראלי | שומן כללי | כלורידים  | TSS<br>מוצקים<br>מרחפים | pH         | Description of Sample | תיאור הדוגמא       | Lab<br>No. 01 |
|---------------------|------|-------------|---------------------|---------------------|-------------|-----------|-----------|-------------------------|------------|-----------------------|--------------------|---------------|
| -                   | -    | -           | SMFZ10D             | 14XXXCOD (Merck)    | SMHS20F     | SMHS32D   | SMMS50C/D | SMX3100                 | SM4500-1/B |                       |                    |               |
| 3.2                 | 91   | +           | 2365                | 4550                |             | 875       | 105       | 1630                    | 6.54       | שפכים                 |                    | 76            |
|                     |      |             |                     |                     |             |           |           |                         |            |                       |                    |               |
|                     |      |             |                     |                     |             |           |           |                         |            |                       |                    |               |
|                     |      |             |                     |                     |             |           |           |                         |            |                       |                    |               |
|                     |      |             |                     |                     |             |           |           |                         |            |                       |                    |               |
|                     |      |             |                     |                     |             |           |           |                         |            |                       |                    |               |
|                     |      |             |                     |                     |             |           |           |                         |            |                       |                    |               |
|                     |      |             |                     |                     |             |           |           |                         |            |                       | דרשויות התקן-שפכים |               |
|                     |      |             |                     |                     |             |           |           |                         |            |                       | LOQ                |               |
| mg/L                | mg/L |             | mgO <sub>2</sub> /L | mgO <sub>2</sub> /L | mg/L        | mg/L      | mg/L      | mg/L                    |            |                       |                    |               |

הכריזות המסומנות ב-1 "ללא הסמכת הרשות" בהן מחוץ להיקף הסמכת המעבדה ע"י הרשות נתקנת בריאות העם וזקני אכזב מן קולח"מ התש"ע-2010

הכריזות המסומנות ב-2 ברעיונות זו, נעשו ע"י קבלן משנה.

הרעיונות מתחסות לפריט שבדרך כלל.

יש להתייחס לתעודה במלואה ואין להעתיק ממנה לתעודות אחרות.

אבות המידע של המעבדה עקבים לאבות מידע לאומיים.

אבות המידע מתבטאים על פ' חזנים ישראלים וישראליות.

ראה נספח מצורף

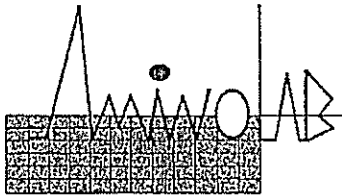
מנהלת המעבדה, ד"ר \_\_\_\_\_

סוף תעודה \_\_\_\_\_

0111/0980

ראש תחום איכות הסביבה, סטלה סורוקין

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| טופס מס' 407 גרסה מס' 5.12.30 | תאריך |
| 06.02.13                      |       |



**אמינולאב בע"מ** שירותי מעבדה אנליטיים לתעשייה, רפואה, חקלאות, מחקר ואיכות הסביבה  
 סניף ראשי: קרית ויצמן ת.ד. 4074, נס ציונה 70400 טל: 08-9303333, פקס: 08-9303300  
 סניף צפון: בנין ד.מ.א, היוצרים 19, ת.ד. 1033, כרמיאל 20100 טל: 04-9586916, פקס: 04-9582154

03/02/2013  
 דו"ח מס': C0845



לכבוד  
 גיר זיו - מנהל שיווק  
 מכון למיקרוביולוגיה של מזון ומוצרי צריכה בע"מ  
 דרך השלום 9  
 נשר 36601  
 טל: 054-2404722, 04-8207074  
 פקס: nir@microb.co.il, 04-8210702  
 תעתיק: - סטלה, מייל: stella@microb.co.il

### הגדרות: תעודה לתוצאות בדיקה

תאריך קבלה: 20/01/2013

מס' אמינולאב: C-04530.13  
 תאור הדוגמה: שפכים 76 תאריך: 17.1.13  
 נדגם ע"י: הלקוח  
 סוג הדיגום: לא ידוע

### תוצאות הבדיקה:

| הערת | תוצאה | יחידות מידה | הבדיקה                          |
|------|-------|-------------|---------------------------------|
| -    | 3.2   | mg/L        | דטרנט אניוני (MBAS)             |
| -    | 91    | mg/L        | סריקת מתכות ב- ICP<br>נתרן - Na |

הערות לבדיקה:  
 (-) = אין הערות.

### אבטחת איכות:

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

### הסמכה / חברה:

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 חברה.



נבדק ע"י: דינה ברודנר, ב. מוריה קמבל

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

דף 1 מתוך 1

יש להתייחס לנתונים 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 במונחיה שלה, בהקשר לנתונים או הממצאים המצוינים במסמך זה אלא ובכפוף לאישורה המוקדם בכתב.

שלום רב

[illegible]

ԱՐԼԱԿ

[illegible]

ἸΑΧΙΝΘΟΣ ἑΤΕΡΩΝ

| שם        | מיקום | שיטת בדיקה                | תאריך  |
|-----------|-------|---------------------------|--------|
| 7021 תחנת | קובץ  | SM 5210B                  | 17.2.9 |
| 7021 תחנת | קובץ  | MERCK KIT SO              | 17.2.9 |
| 7021 תחנת | קובץ  |                           | 9      |
| 7021 תחנת | קובץ  | PH- בדיקת חומציות         | 9      |
| 7021 תחנת | קובץ  | TSS מוצקים מרופים         | 17.2.9 |
| 7021 תחנת | קובץ  | MERCK KIT SO              | 9      |
| 7021 תחנת | קובץ  | 1.14697.0001 Merck Kit    | 1.9    |
| 7021 תחנת | קובץ  | Based on SM 4500 CL-D     | 1.2    |
| 7021 תחנת | קובץ  | USEPA SW 846 Method 7000B | 1      |
| 7021 תחנת | קובץ  | SM5520 D                  | 1.9    |
| 7021 תחנת | קובץ  | שמים ושמים                | 1.9    |

**\*\* ՕՆԼԻՆ ԱՊԱՆԱԿ \*\***

| חומר      | מיקום | מיקום | מיקום | מיקום | מיקום          |
|-----------|-------|-------|-------|-------|----------------|
| 10.00     | 6.00  | 7.21  |       |       | PH- ברשת שטח   |
| 400.0     |       | 135.0 |       |       | TSS מוגזם מפרט |
| 800       |       | 430   |       |       | COD כללי       |
| COD>4*BOD |       | 230   |       |       | BOD כללי       |
| 200.00    |       | 51.00 |       |       | שמים ושמים     |
|           |       | 81    |       |       | כלורידים       |
|           |       | 49    |       |       | נתן-AA         |
| 1.50      |       | 0.31  |       |       | בור            |
| 40.00     |       | 8.20  |       |       | דטרגנט אנוני   |

SO13083054/1 : תמ"ת 1907

[illegible]

00:51: טאגט טאג  
 05:60: סוף טאג  
 'א זאג: סוף טאג

אלוהים: אלוהים

תעודת בדיקה 54308301S

1200Z 00Z 00Z 00Z  
00Z 00Z 00Z 00Z  
00Z 00Z 00Z 00Z

13/11/13 16:52: לוחיא לראת  
13/11/13 3: לספוט לראת



DA & MICHAEL LABORATORIES  
2000 & 2100 N. 11th St.  
Tulsa, Oklahoma 74103

291 09 04-9853292 70 | 25201 N10X J.T.  
Mobile Post Address 25201, Israel  
mlbougad@mlbougad.co.il | www.mlbougad.co.il

Grain and Feed  
Trade Association

02 77 04  
 0001 7000  
 00000000  
 00000000  
 00000000  
 00000000





