

תאריך הדפסה: 15/04/18  
תאריך אישור: 15/04/18 13:13

מאגרי אשר בע"מ בית העמק  
ד.ב.גיל מערבי 25201

**תעודת בדיקה SO18032309**

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: אילן שליידר 1649  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 12:00  
שעת הגעה: 15:30

תאריך דוח: 15/04/18  
מספר דימות: 1  
תאריך קליטה: 02/04/18  
תאריך דיגום: 02/04/18  
תאור מצב דיגום: מקורר  
חומר לבדיקה: מי קולחים

| מספר דיגום: SO18032309/1 |           |         |                         |
|--------------------------|-----------|---------|-------------------------|
| אתר ביצוע                | תוצאה     | יחידה   | בדיקה                   |
|                          | 7.78      |         | PH-שטח                  |
|                          | 1.12      | mS/cm   | מוליכות                 |
|                          | < 2.5     | mg/L    | TSS מוצקים מרחפים       |
|                          | < 5       | mg/L    | BOD כללי                |
|                          | 29        | mg O2/L | COD כללי                |
|                          | 3.20      | mg/L    | תנקן אמוניאקלי (MERCK)  |
|                          | < 0.010   | mg/L    | ניטראט כ-N (ב-IC)       |
|                          | 0.030     | mg/L    | ניטריט כ-N (ב-IC)       |
|                          | 4.77      | mg/L    | תנקן קלדהל (חישוב)      |
|                          | 128.00    | mg/L    | כלוריד Cl (ב-IC)        |
|                          | בוצע      |         | סריקת מתכות-ICP         |
|                          | < 0.200   | mg/L    | # בורן ICP-B            |
|                          | 67.600    | mg/L    | # סידן ICP-Ca           |
|                          | 32.300    | mg/L    | # אשלגן ICP-K           |
|                          | 26.300    | mg/L    | # מגנזיום ICP-Mg        |
|                          | 84.500    | mg/L    | # נתרן ICP-Na           |
|                          | 3.750     | mg/L    | # זרחן ICP-P            |
|                          | בוצע      |         | דיגום שפכים - קרב       |
| מיגל                     | לא התגלה* |         | שאריות חומרי הדברה GCMS |
|                          | 4.8       | mg/L    | תנקן כללי (MERCK)       |

**אבטחת איכות**

| סוף גילוי/כימות | תאור יחידה | ביאורים | שיטת בדיקה  | בדיקה                   |
|-----------------|------------|---------|---|-------------------------|
|                 |            | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A             | # אשלגן ICP-K           |
|                 |            | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A             | # בורן ICP-B            |
|                 |            | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A             | # זרחן ICP-P            |
|                 |            | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A             | # מגנזיום ICP-Mg        |
|                 |            | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A             | # נתרן ICP-Na           |
|                 |            | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A             | # סידן ICP-Ca           |
|                 |            | 1,2,34  | SM 5210B  | BOD כללי                |
|                 |            | 1,2     | MERCK KIT SQ  | COD כללי                |
|                 |            | 1,2     | SM 4500 H+B   | PH-שטח                  |
|                 |            | 17,2    | SM 2540D  | TSS מוצקים מרחפים       |
|                 |            | 1       | נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות                  | דיגום שפכים - קרב       |
|                 |            | 17      | MERCK KIT SQ  | תנקן אמוניאקלי (MERCK)  |
|                 |            | 17      | MERCK KIT SQ  | תנקן כללי (MERCK)       |
| 0.50            | mg/L       | 1       | SM 4110B  | כלוריד Cl (ב-IC)        |
|                 |            | 17,2    | SM 2510B  | מוליכות                 |
| 0.010           | mg/L       | 1       | SM 4110B  | ניטראט כ-N (ב-IC)       |
| 0.015           | mg/L       | 1       | SM 4110B  | ניטריט כ-N (ב-IC)       |
|                 |            | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A             | סריקת מתכות-ICP         |
|                 |            | 1,32    | In House Method Based on: Agilent Application Notes | שאריות חומרי הדברה GCMS |

**ביאורים לבדיקות**

|  |
|--|
| 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025).  |
| 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מיגל)   |
| 2 בהכרת משרד הבריאות   |
| 32 רשימת החומרים הנבדקים נמצאת באתר המעבדה <a href="http://www.merieuxnutrisciences.co.il">http://www.merieuxnutrisciences.co.il</a> |
| 34 הבדיקה מבוצעת בהוספת מעבדי ניטריפיקציה.   |

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

**הערות**

|   |
|---|
| א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה. |
| ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.   |
| ג. התוצאות מתייחסות לדוגמת 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: 15/04/18  
תאריך אישור: 15/04/18 13:13

מאגרי אשר בע"מ-בית העמק  
ד.נ.גליל מערבי 25201

**תעודת בדיקה SO18032309**



יוליה רייס  
מעבדה לאיכות הסביבה

**\*\* סוף תעודה \*\***