

תאריך הדפסה: 30/05/21  
תאריך אישור: 30/05/21 14:32

מי לוד בע"מ  
אבא הייל סילבר 18  
לוד

**תעודת בדיקה SO21051737**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: מוסר עד חן

שם דוגם: יוסף חטיב-שפכים 589  
סוג דיגום: חטף  
שעת דיגום: 12:47  
שעת הגעה: 15:30

תאריך דווח: 30/05/21  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 09/05/21  
תאריך דיגום: 09/05/21  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

| מספר דגימה: SO21051737/1 |             |          |       |                          |
|--------------------------|-------------|----------|-------|--------------------------|
| תקן מקסימום              | תקן מינימום | תוצאה    | יחידה | בדיקה                    |
| 10                       | 6           | 8.38     |       | PH-שטח                   |
|                          |             | בוצע     |       | דיגום שפכים - רחוק       |
| 400                      |             | 226.0    | mg/L  | TSS מוצקים מרחפים        |
|                          | 70%TSS      | 154.0    | mg/L  | VSS מוצקים מרחפים נדיפים |
| 20                       |             | 19.00    | mg/L  | שמן מינרלי               |
|                          |             | בוצע     |       | סריקת מתכות-ICP          |
| 0.1                      |             | < 0.025  | mg/L  | # כסף ICP-Ag             |
| 25                       |             | 2.560    | mg/L  | # אלומיניום ICP-Al       |
| 0.1                      |             | < 0.010  | mg/L  | # ארסן ICP-As            |
| 1.5                      |             | 0.291    | mg/L  | # ברזל ICP-Fe            |
|                          |             | 0.159    | mg/L  | # בריום ICP-Ba           |
| 0.5                      |             | < 0.025  | mg/L  | # בריליום ICP-Be         |
|                          |             | 65.400   | mg/L  | # סידן ICP-Ca            |
| 0.1                      |             | < 0.005  | mg/L  | # קדמיום ICP-Cd          |
| 1                        |             | < 0.025  | mg/L  | # קובלט ICP-Co           |
|                          |             | < 0.025  | mg/L  | # כרום ICP-Cr            |
| 1                        |             | 0.253    | mg/L  | # נחושת ICP-Cu           |
|                          |             | 5.700    | mg/L  | # ברזל ICP-Fe            |
| 0.05                     |             | < 0.025  | mg/L  | # כספית ICP-Hg           |
|                          |             | 14.100   | mg/L  | # אשלגן ICP-K            |
| 0.3                      |             | 0.040    | mg/L  | # ליתיום ICP-Li          |
|                          |             | 18.500   | mg/L  | # מגנזיום ICP-Mg         |
| 1                        |             | 0.102    | mg/L  | # מנגן ICP-Mn            |
| 0.15                     |             | 0.038    | mg/L  | # מוליבדן ICP-Mo         |
| 230                      |             | 169.000  | mg/L  | # נתרן ICP-Na            |
| 0.5                      |             | < 0.025  | mg/L  | # ניקל ICP-Ni            |
| 15                       |             | 4.330    | mg/L  | # זרחן ICP-P             |
| 0.5                      |             | 0.032    | mg/L  | # עופרת ICP-Pb           |
|                          |             | 18.400   | mg/L  | # גופרית ICP-S           |
|                          |             | < 0.025  | mg/L  | # אנטימון ICP-Sb         |
| 0.05                     |             | < 0.010  | mg/L  | # סלניום ICP-Se          |
|                          |             | 49.700   | mg/L  | # סיליקה Si (צורן) - ICP |
| 2                        |             | < 0.025  | mg/L  | # בדיל ICP-Sn            |
|                          |             | 0.387    | mg/L  | # סטרונציום ICP-Sr       |
|                          |             | 0.068    | mg/L  | # טיטניום ICP-Ti         |
| 0.5                      |             | < 0.025  | mg/L  | # ונדיום ICP-V           |
| 3                        |             | 0.645    | mg/L  | # אבץ ICP-Zn             |
|                          |             | ראה נספח |       | טופס דיגום               |

**אבטחת איכות**

| ביאורים | שיטת בדיקה                              | תקן              | תאור יחידה | סף כימות/דיווח MRL | % אי ודאות |
|---------|---|------------------|------------|--------------------|------------|
| 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | קובץ התקנות 7387 | mg/L       | 0.05               | 20.0       |
| 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | קובץ התקנות 7387 | mg/L       | 1                  | 20.0       |
| 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A |                  | mg/L       | 0.025              | 20.0       |
| 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | קובץ התקנות 7387 | mg/L       | 0.01               | 20.0       |
| 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A |                  | mg/L       | 2                  | 20.0       |
| 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | קובץ התקנות 7387 | mg/L       | 0.025              | 20.0       |
| 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | קובץ התקנות 7387 | mg/L       | 0.2                | 20.0       |
| 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A |                  | mg/L       | 0.2                | 20.0       |
| 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A |                  | mg/L       | 0.025              | 20.0       |
| 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | קובץ התקנות 7387 | mg/L       | 0.025              | 20.0       |
| 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A |                  | mg/L       | 2                  | 20.0       |
| 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | קובץ התקנות 7387 | mg/L       | 0.025              | 20.0       |
| 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | קובץ התקנות 7387 | mg/L       | 0.2                | 20.0       |
| 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A |                  | mg/L       | 0.025              | 20.0       |
| 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | קובץ התקנות 7387 | mg/L       | 0.025              | 20.0       |
| 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A |                  | mg/L       | 0.025              | 20.0       |
| 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | קובץ התקנות 7387 | mg/L       | 0.025              | 20.0       |
| 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A |                  | mg/L       | 2                  | 20.0       |
| 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | קובץ התקנות 7387 | mg/L       | 0.005              | 20.0       |
| 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | קובץ התקנות 7387 | mg/L       | 0.025              | 20.0       |
| 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | קובץ התקנות 7387 | mg/L       | 0.005              | 20.0       |
| 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | קובץ התקנות 7387 | mg/L       | 0.025              | 20.0       |

תאריך הדפסה: 30/05/21  
תאריך אישור: 30/05/21 14:32

מי לוד בע"מ  
אבא הילל סילבר 18  
לוד

**תעודת בדיקה SO21051737**

**אבטחת איכות**


| בידיקה                   | שיטת בדיקה                              | ביאורים | תקן              | תאור יחידה | סף כימות/דיווח MRL | % אי ודאות |
|--------------------------|---|---------|------------------|------------|--------------------|------------|
| # נתון ICP-Na            | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | 1,37    | קובץ התקנות 7387 | mg/L       | 2                  | 20.0       |
| # סטרונציום ICP-Sr       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | 1       |                  | mg/L       | 0.025              | 20.0       |
| # סידן ICP-Ca            | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | 1       |                  | mg/L       | 2                  | 20.0       |
| # סיליקה Si (צורן) ICP   | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | 1       |                  | mg/L       | 2                  | 20.0       |
| # סלניום ICP-Se          | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | 1,9     | קובץ התקנות 7387 | mg/L       | 0.01               | 20.0       |
| # עופרת ICP-Pb           | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | 1,9     | קובץ התקנות 7387 | mg/L       | 0.005              | 20.0       |
| # קדמיום ICP-Cd          | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | 1,9     | קובץ התקנות 7387 | mg/L       | 0.005              | 20.0       |
| # קובלט ICP-Co           | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | 1,9     | קובץ התקנות 7387 | mg/L       | 0.025              | 20.0       |
| PH-טסט                   | SM 4500 H+B                             | 1,9     | קובץ התקנות 7387 |            |                    | 5.0        |
| TSS מוצקים מרחפים        | SM 2540D                                | 17,9    | קובץ התקנות 7387 | mg/L       | 2.5                | 3.5        |
| VSS מוצקים מרחפים נדיפים | SM 2540E                                | 17,9    | קובץ התקנות 7387 | mg/L       | 2.5                | 7.3        |
| דיגום שפכים - רחוק       |   | 1       |                  |            |                    |            |
| סריקת מתכות-ICP          | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | 1       |                  |            |                    | 20.0       |
| שמן מינרלי               | SM5520 F                                | 1,9     | קובץ התקנות 7387 | mg/L       | 10                 | 25.0       |

**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)
- 37 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.
- 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 במילואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דיוח העדכני ביותר.
- ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
- י. נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)

  
יוליה ריס  
מעבדה לאיכות הסביבה

**\*\* סוף תעודה \*\***