

תאריך הדפסה: 23/02/21
תאריך אישור: 23/02/21 13:20

מי לוד בע"מ
אבא הייל סילבר 18
לוד

תעודת בדיקה SO21014875

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: אחים קבועה בע"מ

תאריך דווח: 23/02/21
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 08/02/21
תאריך דיגום: 08/02/21
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: מוסא חסאן-שפכים 493
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 11:10
שעת הגעה: 16:00

| מספר דגימה: SO21014875/1 | | | | |
|--------------------------|-------------|----------|-------|--------------------------|
| תקן מקסימום | תקן מינימום | תוצאה | יחידה | בדיקה |
| 10 | 6 | 6.20 | | PH-שטח |
| | | בוצע | | דיגום שפכים - רחוק |
| 400 | 70%TSS | 3,120.0 | mg/L | TSS מוצקים מרחפים |
| | | 2,896.0 | mg/L | VSS מוצקים מרחפים נדיפים |
| 20 | | 518.00 | mg/L | שמן מינרלי |
| | | בוצע | | סריקת מתכות-ICP |
| 0.1 | | < 0.025 | mg/L | # כסף ICP-Ag |
| 25 | | 26.600 | mg/L | # אלומיניום ICP-Al |
| 0.1 | | < 0.010 | mg/L | # ארסן ICP-As |
| 1.5 | | 1.010 | mg/L | # בורן ICP-B |
| | | 0.845 | mg/L | # בריום ICP-Ba |
| 0.5 | | < 0.025 | mg/L | # בריליום ICP-Be |
| | | 308.000 | mg/L | # סידן ICP-Ca |
| 0.1 | | 0.009 | mg/L | # קדמיום ICP-Cd |
| 1 | | < 0.025 | mg/L | # קובלט ICP-Co |
| | | 0.136 | mg/L | # כרום ICP-Cr |
| 1 | | 0.679 | mg/L | # נחושת ICP-Cu |
| | | 54.700 | mg/L | # ברזל ICP-Fe |
| 0.05 | | < 0.025 | mg/L | # כספית ICP-Hg |
| | | 105.000 | mg/L | # אשלגן ICP-K |
| 0.3 | | 0.092 | mg/L | # ליתיום ICP-Li |
| | | 68.700 | mg/L | # מגנזיום ICP-Mg |
| 1 | | 1.450 | mg/L | # מנגן ICP-Mn |
| 0.15 | | 0.023 | mg/L | # מוליבדן ICP-Mo |
| 230 | | 225.000 | mg/L | # נתרן ICP-Na |
| 0.5 | | 0.074 | mg/L | # ניקל ICP-Ni |
| 15 | | 40.400 | mg/L | # זרחן ICP-P |
| 0.5 | | 0.363 | mg/L | # עופרת ICP-Pb |
| | | 32.900 | mg/L | # גופרית ICP-S |
| | | 0.115 | mg/L | # אנטימון ICP-Sb |
| 0.05 | | < 0.010 | mg/L | # סלניום ICP-Se |
| | | 56.400 | mg/L | # סיליקה Si (צורן) - ICP |
| 2 | | 0.138 | mg/L | # בדיל ICP-Sn |
| | | 1.060 | mg/L | # סטרונציום ICP-Sr |
| | | 0.643 | mg/L | # טיטניום ICP-Ti |
| 0.5 | | 0.056 | mg/L | # ונדיום ICP-V |
| 3 | | 2.400 | 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 | קובץ התקנות 7387 | mg/L | 0.025 | 20.0 |
| 1,9 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | קובץ התקנות 7387 | mg/L | 0.01 | 20.0 |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | קובץ התקנות 7387 | 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 | קובץ התקנות 7387 | mg/L | 0.2 | 20.0 |
| 1 | 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 | 0.025 | 20.0 |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | קובץ התקנות 7387 | 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 | קובץ התקנות 7387 | mg/L | 0.025 | 20.0 |
| 1,9 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | קובץ התקנות 7387 | mg/L | 0.025 | 20.0 |
| 1 | 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 | 0.025 | 20.0 |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | קובץ התקנות 7387 | 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: 23/02/21
תאריך אישור: 23/02/21 13:20

מי לוד בע"מ
אבא הילל סילבר 18
לוד

תעודת בדיקה SO21014875

אבטחת איכות

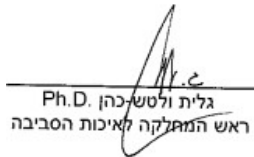
| % אי ודאות | סף כימות/דיווח MRL | תאור יחידה | תקן | ביאורים | שיטת בדיקה | בדיקה |
|------------|--------------------|------------|------------------|---------|---|--------------------------|
| 20.0 | 2 | mg/L | קובץ התקנות 7387 | 1,37 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # נתון ICP-Na |
|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

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 רישיון 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. | הדגימה 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- (#) |


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

**** סוף תעודה ****