

תאריך הדפסה: 21/05/18
תאריך אישור: 21/05/18 11:58

מאגרי אשר בע"מ-מאגר יסעור
ד.ב.גליל מערבי 25201

תעודת בדיקה SO18042400

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 09:30
שעת הגעה: 14:00

תאריך דוח: 21/05/18
מספר דיגומות: 1
תאריך קליטה: 06/05/18
תאריך דיגום: 06/05/18
תאור מצב דיגומה: מקורר
חומר לבדיקה: מי קולחים

| מספר דיגומה: SO18042400/1 | | |
|---------------------------|-------|--------------------------|
| תוצאה | יחידה | בדיקה |
| | | סריקת מתכות-ICP |
| | | # כסף ICP-Ag |
| < 0.025 | mg/L | # אלומיניום ICP-Al |
| < 1.000 | mg/L | # ארסן ICP-As |
| < 0.025 | mg/L | # ברזל ICP-Fe |
| < 0.200 | mg/L | # בריום ICP-Ba |
| 0.030 | mg/L | # בריליום ICP-Be |
| < 0.025 | mg/L | # סידן ICP-Ca |
| 63.400 | mg/L | # קדמיום ICP-Cd |
| < 0.025 | mg/L | # קובלט ICP-Co |
| < 0.025 | mg/L | # כרום ICP-Cr |
| < 0.025 | mg/L | # נחושת ICP-Cu |
| < 0.200 | mg/L | # ברזל ICP-Fe |
| < 0.025 | mg/L | # כספית ICP-Hg |
| 30.800 | mg/L | # אשלגן ICP-K |
| < 0.025 | mg/L | # ליתיום ICP-Li |
| 25.900 | mg/L | # מגנזיום ICP-Mg |
| < 0.025 | mg/L | # מנגן ICP-Mn |
| < 0.025 | mg/L | # מוליבדן ICP-Mo |
| 108.000 | mg/L | # נתרן ICP-Na |
| < 0.025 | mg/L | # ניקל ICP-Ni |
| 2.350 | mg/L | # זרחן ICP-P |
| < 0.025 | mg/L | # עופרת ICP-Pb |
| 21.400 | mg/L | # גופרית ICP-S |
| < 0.025 | mg/L | # אנטימון ICP-Sb |
| < 0.025 | mg/L | # סלניום ICP-Se |
| 5.410 | mg/L | # סיליקה Si (צורן) - ICP |
| < 0.025 | mg/L | # בדיל ICP-Sn |
| 0.160 | mg/L | # סטרונציום ICP-Sr |
| < 0.025 | mg/L | # טיטניום ICP-Ti |
| < 0.025 | mg/L | # ונדיום ICP-V |
| < 0.050 | mg/L | # אבץ ICP-Zn |
| 154 | mg/L | כלורידים |
| 11 | mg/L | BOD כללי |
| 7.0 | mg/L | TSS מוצקים מרחפים |
| בוצע | | דיגום שפכים - קרוב |

אבטחת איכות

| סוף גילוי/כימות | תאור יחידה | ביאורים | שיטת בדיקה | בדיקה |
|-----------------|------------|---------|---|--------------------|
| | | 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # אבץ ICP-Zn |
| | | 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # אלומיניום ICP-Al |
| | | 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # אנטימון ICP-Sb |
| | | 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # ארסן ICP-As |
| | | 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # אשלגן ICP-K |
| | | 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # בדיל ICP-Sn |
| | | 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # ברזל ICP-Fe |
| | | 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # בריום ICP-Ba |
| | | 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # בריליום ICP-Be |
| | | 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # גופרית ICP-S |
| | | 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # ונדיום ICP-V |
| | | 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # זרחן ICP-P |
| | | 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # טיטניום ICP-Ti |
| | | 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # כסף ICP-Ag |
| | | 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # כספית ICP-Hg |
| | | 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # כרום ICP-Cr |
| | | 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # ליתיום ICP-Li |
| | | 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # מגנזיום ICP-Mg |
| | | 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # מוליבדן ICP-Mo |
| | | 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # מנגן ICP-Mn |
| | | 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # נחושת ICP-Cu |
| | | 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # ניקל ICP-Ni |

תאריך הדפסה: 21/05/18
תאריך אישור: 21/05/18 11:58

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

תעודת בדיקה SO18042400

אבטחת איכות

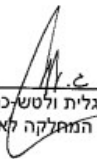
| סך גילוי/כימות | תאור יחידה | ביאורים | שיטת בדיקה | בדיקה |
|----------------|------------|---------|---|-----------------------|
| | | 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # נתון ICP-Na |
| | | 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # סטרונציום ICP-Sr |
| | | 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # סידן ICP-Ca |
| | | 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # סיליקה Si (צור) ICP |
| | | 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # סלניום ICP-Se |
| | | 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # עופרת ICP-Pb |
| | | 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # קדמיום ICP-Cd |
| | | 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # קובלט ICP-Co |
| | | 1,2,3,4 | SM 5210B | BOD כללי |
| | | 17,2 | SM 2540D | TSS מוצקים מרחפים |
| | | 1 | נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות | דיגום שפכים - קרב |
| 5 | mg/L | 1,2 | Based on SM 4500 CL-D | כלורידים |
| | | 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | סריקת מתכות ICP |

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 |
| 34 | הבדיקה מבוצעת בהוספת מעכבי ניטריפיקציה. |

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 כמפורט 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 ההסמכה 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. |


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

**** סוף תעודה ****