

תאריך הדפסה: 11/07/18
תאריך אישור: 11/07/18 15:09

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

תעודת בדיקה SO18062389

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מאגרי געתון

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 10:10
שעת הגעה: 14:20

תאריך דוח: 11/07/18
מספר דיגום: 1
תאריך קליטה: 01/07/18
תאריך דיגום: 01/07/18
תאור מצב דיגום: מקורר
חומר לבדיקה: מי קולחים

| מספר דיגום: SO18062389/1 | | |
|--------------------------|---------|------------------------|
| תוצאה | יחידה | בדיקה |
| 7.62 | | PH-שטח |
| 1.45 | mS/cm | מוליכות |
| 21.0 | mg/L | TSS מוצקים מרחפים |
| 13 | mg/L | BOD כללי |
| 79 | mg O2/L | COD כללי |
| 23.70 | mg/L | חנקן אמוניאקלי (MERCK) |
| 0.070 | mg/L | ניטראט כ-N (IC-ב) |
| לא התגלה* | mg/L | ניטריט כ-N (IC-ב) |
| 29.73 | mg/L | חנקן קלדהל (חישוב) |
| 140.00 | mg/L | כלוריד CI (IC-ב) |
| בוצע | | סריקת מתכות-ICP |
| < 0.200 | mg/L | # בורן ICP-B |
| 94.900 | mg/L | # סידן ICP-Ca |
| 33.700 | mg/L | # אשלגן ICP-K |
| 33.700 | mg/L | # מגנזיום ICP-Mg |
| 96.400 | mg/L | # נתרן ICP-Na |
| 7.850 | mg/L | # זרחן ICP-P |
| בוצע | | דיגום שפכים - קרוב |
| 29.8 | mg/L | חנקן 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 - קרוב |
| | | 17 | MERCK KIT SQ | חנקן אמוניאקלי (MERCK) |
| | | 17 | MERCK KIT SQ | חנקן כללי (MERCK) |
| 0.50 | mg/L | 1 | SM 4110B | כלוריד CI (IC-ב) |
| | | 17,2 | SM 2510B | מוליכות |
| 0.010 | mg/L | 1 | SM 4110B | ניטראט כ-N (IC-ב) |
| 0.015 | mg/L | 1 | SM 4110B | ניטריט כ-N (IC-ב) |
| | | 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-מתכות |

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. |

* 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 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. |

יולי 2018

תאריך הדפסה: 11/07/18
תאריך אישור: 11/07/18 15:09

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

תעודת בדיקה SO18062389

מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****