

תאריך הדפסה: 05/05/15
 תאריך אישור: 05/05/15 09:49

מאגרי אשר בע"מ-מאגר שלומי
 ד.ג.גליל מערבי 25201

תעודת בדיקה SO15031078

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 05/05/15
 מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: מאגר שלומי

תאריך קליטה: 05/04/15

תאריך דיגום: 05/04/15

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: מי קולחים

שם דוגם: בני אומנסקי 1649
 סוג דיגום: אקראי
 שעת דיגום: 10:40
 שעת הגעה: 14:45

מספר דגימה: SO15031078/1

| אתר ביצוע | תוצאה | יחידה | בדיקה |
|-----------|----------|---------|-------------------------|
| | 8.03 | | PH |
| | 1.37 | mS/cm | מוליכות |
| | 4.0 | mg/L | TSS מוצקים מרחפים |
| | 9 | mg/L | BOD כללי |
| | 30 | mg O2/L | COD כללי |
| | 17.0 | mg/L | חנקן כללי (MERCK) |
| | 3.10 | mg/L | חנקן אמוניאקלי (MERCK) |
| | 5.840 | mg/L | ניטראט כ-N (ב-IC) |
| | 1.830 | mg/L | ניטריט כ-N (ב-IC) |
| | 9.33 | mg/L | חנקן קלדהל (חישוב) |
| | 165.00 | mg/L | כלוריד Cl-(ב-IC) |
| | בוצע | | סריקת מתכות-ICP |
| | < 0.200 | mg/L | # בורון ICP-B |
| | 94.500 | mg/L | # סידן ICP-Ca |
| | 30.300 | mg/L | # אשלגן ICP-K |
| | 36.300 | mg/L | # מגנזיום ICP-Mg |
| | 120.000 | mg/L | # נתרן ICP-Na |
| | 2.340 | mg/L | # זרחן ICP-P |
| | בוצע | | דיגום שפכים אקראי-קרוב |
| מיגל | ראה נספח | | שאריות חומרי הדברה GCMS |

אבטחת איכות

| 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 | # בורון 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 | SM 5210B | BOD כללי |
| 1,2 | MERCK KIT SQ | COD כללי |
| 17,2 | SM 4500 H+B | PH |
| 17,2 | SM 2540D | TSS מוצקים מרחפים |
| 1 | נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות | דיגום שפכים אקראי-קרוב |
| 17 | MERCK KIT SQ | חנקן אמוניאקלי (MERCK) |
| 17 | MERCK KIT SQ | חנקן כללי (MERCK) |
| 1 | SM 4110B | כלוריד Cl-(ב-IC) |
| 17,2 | SM 2510B | מוליכות |
| 1 | SM 4110B | ניטראט כ-N (ב-IC) |
| 1 | SM 4110B | ניטריט כ-N (ב-IC) |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | סריקת מתכות-ICP |
| 1 | In House Method Based on: Agilent Application Notes | שאריות חומרי הדברה GCMS |

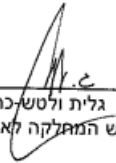
ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)

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. 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 דווח 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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****



תאריך תעודת בדיקה 21/04/2015

SO15031078

מספר דגימה

Pesticide - SPE Extraction

תוצאות

תאריך הגעה : 05/04/2015
תאריך דיגום/יצור : 05/04/2015

מספר ממוחשב : 63183
חומר נבדק : שלומי
הערות :

מקור השיטה : Home made Accreditation method by ISRAC

עקרונות השיטה

דוגמת המים עוברת מיצוי בפאזה מוצקה. תמצית הדוגמא מוזרקת לגז כרומטוגרף המצוייד בגלאי סלקטבי למסות. האנליטים מופרדים על גבי קולונה קאפילרית. גילוי האנליטים נעשה בעזרת גלאי מסות, קביעתם האיכותית והכמותית מתקבלת כנגד 110 סטנדרטים אנליטיים. תחום אי הוודאות של השיטה משתנה לפי סף הכימות של האנליטים הנקבעים, ועומד על תחום של 10-20 אחוז באזור סף הכימות ערכו סף הכימות של חומר ההדברה הנבדק במעבדה, ושלוו ללקוח ע"פ דרישת

תוצאות הבדיקה

| Units | MRL ² | LOQ ¹ | Results | Formula | CAS RN | Analyte name |
|-------|------------------|------------------|---------|------------|-----------|--------------|
| mg/l | | < 0.001 | < 0.001 | C18H12CL2N | 188425856 | Boscalid |


רויטל ברק
מעבדה אנליטית

עמוד 1 מתוך 1

* לא נמצא בספרות
** החומר כמות אך קיימת חריגה של מעל 20% +/- מהקריטריונים שנקבעו לאחוזי השבה
*** אחוזי ההשבה של החומר שהתגלה נמצאים בחריגה של 20% +/- מהקריטריונים שנקבעו לאחוזי השבה
1. סף נכמות = LOQ
2. MRL = רמת השארית המינימלית