



ד.ג. אשרת 25201 | טל 04-9853292, פקס 04-9853291
 Mobile Post Ashrat 25201, Israel
 milougal@milougal.co.il | www.milougal.co.il



תאריך הדפסה: 25/09/13
 תאריך אישור: 25/09/13 10:10

מי עכו בע"מ
 דרך הארבעה 57, ת.ד. 3201
 עכו 24505

תעודת בדיקה SO13068794

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 25/09/13

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: פרוטריום עכו-בולטימור ספייסי

תאריך קליטה: 10/09/13

תאריך דיגום: 09/09/13

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: בני א.
 שעת דיגום: 13:40
 שעת הגעה: 15:36

| מספר דגימה: SO13068794/1 | | |
|--------------------------|---------|-------------------|
| תוצאה | יחידה | בדיקה |
| 6.70 | | PH- בדיקת שטח |
| 70.0 | mg/L | TSS מוצקים מרחפים |
| 210 | mg O2/L | COD כללי |
| 120 | mg/L | BOD כללי |
| 8.0 | mg/L | חנקן קלדהל (TKN) |
| 18.00 | mg/L | שומנים |
| < 10.00 | mg/L | שמן מינרלי |
| 83 | mg/L | כלורידים |
| 1.200 | mg/L | זרחן כללי |
| 39 | mg/L | נתרן- AA |

** סוף דוח תוצאות **

| אבטחת איכות | | |
|-------------|---------------------------|-------------------|
| ביאורים | שיטת בדיקה | בדיקה |
| 17,2 | SM 5210B | BOD כללי |
| 17,2 | MERCK KIT SQ | COD כללי |
| | | PH- בדיקת שטח |
| 17,2 | SM 2540D | TSS מוצקים מרחפים |
| 17 | MERCK KIT SQ | זרחן כללי |
| 1 | SM 4500 NorgB | חנקן קלדהל (TKN) |
| 1,2 | Based on SM 4500 CL-D | כלורידים |
| 1 | USEPA SW 846 Method 7000B | נתרן- AA |
| 17 | SM5520 D | שומנים |
| 1 | SM5520 F | שמן מינרלי |

ביאורים לבדיקות

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- 2 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- 2 בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה

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 דיוח העדכני ביותר.
 - ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
 - ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.



נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה



יוליה ריס
מעבדה לאיכות הסביבה



ד.ג. אשורת 25201 | טל' 04-9853292, פקס 04-9853291
 Mobile Post Ashrat 25201, Israel
 milougal@milougal.co.il | www.milougal.co.il

מעבדות מילודע & מיגל
 MILOUDA & MICAL LABORATORIES
 Limited Partnership מ.ש.ר. 101010101



תאריך הדפסה: 24/09/13
 תאריך אישור: 24/09/13 13:35

מי עכו בע"מ
 דרך הארבעה 57, ת.ד. 3201
 עכו 24505

תעודת בדיקה SO13069739

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 24/09/13
 מספר דגימות: 1
 תאור דוגמאות: מלון אחווה
 תאריך קליטה: 12/09/13
 תאריך דיגום: 11/09/13
 תאור מצב דגימה: מקורר
 חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: לקוח
 שעת דיגום: 09:20
 שעת הגעה: 15:51

| מספר דגימה: SO13069739/1 | | |
|--------------------------|---------|-------------------|
| תוצאה | יחידה | בדיקה |
| 7.20 | | PH- בדיקת שטח |
| 135.0 | mg/L | TSS מוצקים מרחפים |
| 1,350 | mg O2/L | COD כללי |
| 770 | mg/L | BOD כללי |
| 31.0 | mg/L | חנקן קלדהל (TKN) |
| 23.00 | mg/L | שמן מינרלי |
| 875 | mg/L | כלורידים |
| 18.000 | mg/L | זרחן כללי |
| 505 | mg/L | נתרן- AA |
| 81.00 | mg/L | שומנים |

**** סוף דווח תוצאות ****

| אבטחת איכות | | |
|-------------|---------------------------|-------------------|
| ביאורים | שיטת בדיקה | בדיקה |
| 17,2 | SM 5210B | BOD כללי |
| 17,2 | MERCK KIT SQ | COD כללי |
| | | PH- בדיקת שטח |
| 17,2 | SM 2540D | TSS מוצקים מרחפים |
| 17 | MERCK KIT SQ | זרחן כללי |
| 1 | SM 4500 NorgB | חנקן קלדהל (TKN) |
| 1,2 | Based on SM 4500 CL-D | כלורידים |
| 1 | USEPA SW 846 Method 7000B | נתרן- AA |
| 17 | SM5520 D | שומנים |
| 1 | SM5520 F | שמן מינרלי |

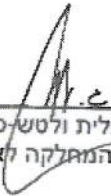
ביאורים לבדיקות

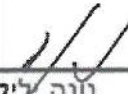
- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאתר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- 2 בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה

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 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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה



ד.ג. אשרת 25201 | טל' 04-9853292, פקס 04-9853291
 Mobile Post Ashrat 25201, Israel
 milougal@milougal.co.il | www.milougal.co.il

מעבדות מילודע & מיגל
 MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
 Limited Partnership | מילודע ומיגל



תאריך הדפסה: 24/09/13
 תאריך אישור: 24/09/13 13:33

מי עכו בע"מ
 דרך הארבעה 57, ת.ד. 3201
 עכו 24505

תעודת בדיקה SO13068617

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: בני א.
 שעת דיגום: 08:10
 שעת הגעה: 13:00

תאריך דווח: 24/09/13
 מספר דגימות: 1
 תאור דוגמאות: גוונים עכו
 תאריך קליטה: 09/09/13
 תאריך דיגום: 09/09/13
 תאור מצב דגימה: מקורר
 חומר לבדיקה: שפכים

| מספר דגימה: SO13068617/1 | | | |
|--------------------------|----------|---------|---------------------|
| אתר ביצוע | תוצאה | יחידה | בדיקה |
| | 7.10 | | PH - בדיקת שטח |
| | 4.0 | mg/L | TSS מוצקים מרחפים |
| | 36 | mg O2/L | COD כללי |
| | < 10.00 | mg/L | שמן מינרלי |
| | 126.00 | mg/L | כלוריד (IC-ב) |
| | 19.000 | mg/L | סולפאט SO4-2 (IC-ב) |
| | < 0.1 | mg/L | סולפיד |
| מיגל | 0.56 | mg/L | דטרגנט אניוני |
| | < 0.050 | mg/L | כרום 3 ערכי-חישוב |
| | < 0.050 | mg/L | כרום 6 ערכי |
| מיגל | ראה נספח | | GC-DOX |
| | בוצע | | סריקת מתכות-ICP |
| | < 0.025 | mg/L | # כסף ICP-Ag |
| | < 1.000 | mg/L | # אלומיניום ICP-Al |
| | < 0.025 | mg/L | # ארסן ICP-As |
| | < 0.200 | mg/L | # בורון ICP-B |
| | < 0.100 | mg/L | # בריום ICP-Ba |
| | < 0.025 | mg/L | # בריליום ICP-Be |
| | 86.200 | mg/L | # סידן ICP-Ca |
| | < 0.025 | 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 |
| | 4.930 | mg/L | # אשלגן ICP-K |
| | < 0.025 | mg/L | # ליתיום ICP-Li |
| | 34.500 | mg/L | # מגנזיום ICP-Mg |
| | < 0.025 | mg/L | # מנגן ICP-Mn |
| | < 0.025 | mg/L | # מוליבדן ICP-Mo |
| | 55.200 | mg/L | # נתרן ICP-Na |
| | < 0.025 | mg/L | # ניקל ICP-Ni |

| | | | |
|--|---------|------|--------------------------|
| | 0.350 | mg/L | ICP-P זרחן # |
| | < 0.025 | mg/L | ICP-Pb עופרת # |
| | 9.450 | mg/L | ICP-S גופרית # |
| | < 0.025 | mg/L | ICP-Sb אנטימון # |
| | < 0.025 | mg/L | ICP-Se סלניום # |
| | 5.120 | mg/L | ICP - Si סיליקה (צורן) # |
| | < 0.025 | mg/L | ICP-Sn בדיל # |
| | 0.270 | mg/L | ICP-Sr סטרונציום # |
| | < 0.025 | mg/L | ICP-Ti טיטניום # |
| | < 0.025 | mg/L | ICP-V ונדיום # |
| | 0.190 | mg/L | ICP-Zn אבץ # |

**** סוף דווח תוצאות ****

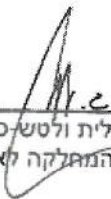
| אבטחת איכות | | | |
|-------------|---|--------------------------|--|
| ביאורים | שיטת בדיקה | בדיקה | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Zn אבץ # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Al אלומיניום # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Sb אנטימון # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-As ארסן # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-K אשלגן # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Sn בדיל # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-B בורון # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Fe ברזל # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Ba בריום # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Be בריליום # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-S גופרית # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-V ונדיום # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-P זרחן # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Ti טיטניום # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Ag כסף # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Hg כספית # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Cr כרום # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Li ליתיום # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Mg מגנזיום # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Mo מוליבדן # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Mn מגנן # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Cu נחושת # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Ni ניקל # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Na נתרן # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Sr סטרונציום # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Ca סידן # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP - Si סיליקה (צורן) # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Se סלניום # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Pb עופרת # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Cd קדמיום # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Co קובלט # | |
| 17,2 | MERCK KIT SQ | COD כללי | |
| | | PH - בדיקת שטח | |
| 17,2 | SM 2540D | TSS מוצקים מרחפים | |
| 1 | SM 6200B | GC-DOX | |
| 1 | 1.14697.0001 Merck Kit | דטרגנט אניוני | |
| 1 | SM 4110B | כלוריד Cl-(ב-) | |
| | MERCK KIT SQ | כרמט 6 ערכי | |
| 1 | SM 4110B | סולפאט SO4-2-(ב-) | |
| | SM4500S2—F | סולפייד | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | סריקת מתכות-ICP | |
| 1 | SM5520 F | שמן מינרלי | |


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



תאריך תעודת בדיקה 23/09/2013

SO13068617

מספר דגימה

DOX by P&T-EPA 8260B

תוצאות

09/09/2013 : תאריך הגעה
09/09/2013 : תאריך דיגום/יצור

מספר ממוחשב : 61373
חומר נבדק : גוזנים עכו
הערות :

Standard Methods for the examination of Water and Wastewater Volatile Organic Compounds"; 21th Edition, 2005, Method 6200B : מקור השיטה

עקרונות השיטה

האנליזה מבוצעת בטכניקה לפיה מבעע הליום דרך דוגמת המים, הנושא עמו את החומרים הנדיפים דרך מלכודת הסופחת אותם כימית. חימום המלכודת גורם לשחרורם, ואלה מגיעים לגז כרומוגרף. סינון הדוגמא דרך פילטר 0.45 מיקרון והזרקה P&T המחובר GCMS. ההפרדה מבוצעת על גבי קולונה קאפילרית, תוך גילוי החומרים בעזרת גלאי מסות וכימותם כנגד תערובת סטנדרטים אנליטיים למכשיר

תוצאות הבדיקה

| Units | LOQ | Results | Formula | CAS RN | Analyte name |
|-------|-----|---------|---------|---------|--------------|
| µg/l | | 2.00 | CHBr3 | 75-25-2 | Bromoform |

מתת זלברשטיין
מעבדה אנליטית

עמוד 1 מתוך 1

** החומר זוהה ולא נמת בגלל חריגה מהקריטריונים שנקבעו לאחודי ההשבה

*** אחודי ההשבה של החומר שהתגלה נמצאים בחריגה של 20% +/- מהקריטריונים שנקבעו לאחודי השבה

2. MRL = ימת השארית המינימלית
1. LOQ = 99 נכמת



25/09/2013 תאריך תעודת בדיקה

SO13068570

מספר דגימה

DOX by P&T-EPA 8260B

תוצאות

09/09/2013 : תאריך הגעה
09/09/2013 : תאריך דיגום/יצור

61381 : מספר ממוחשב
: חומר נבדק
: הערות

Standard Methods for the examination of Water and Wastewater Volatile Organic Compounds"; 21th : מקור השיטה
Edition, 2005, Method 6200B

עקרונות השיטה

האנליזה מבוצעת בטכניקה לפיה מבעבע הליום דרך דוגמת המים, המשא עמו את החומרים הנדיפים דרך מלכודת הסופחת אותם כימית. חימום המלכודת גורם לשחרורם, ואלה מגיעים לגז כרומטוגרף. סינון הדוגמא דרך פילטר 0.45 מיקרון והזרקתה P&T המחובר GCMS הפרדה מבוצעת על גבי קולונה קאפילרית, תוך גילוי החומרים בעזרת גלאי מסות וכימותם כנגד תערובת סטנדרטים אנליטיים למכשיר

תוצאות הבדיקה

| Units | LOQ | Results | Formula | CAS RN | Analyte name |
|-------|-----|---------|---------|----------|------------------------|
| µg/l | | 181.50 | CHCl3 | 67-66-3 | Chloroform |
| µg/l | | 143.20 | C2H2Cl2 | 156-59-2 | cis-1,2-Dichloroethene |

בשל אופי הדוגמא, משקעים רבים או הקצפה, הדוגמא נמהלה ביחס של 1:20 ולכן ערכי ה LOQ לחומרים שנבדקו בדוגמא זו הינם גבוהים פי 20 מהנקוב בשיטה

מאת ליברטין
מעבדה אנליטית

1 מתוך 1 עמוד

** החומר זוהה ולא כמת בגלל חריגה מהקריטריונים שנקבעו לאחוזי ההשבה

*** אחוזי ההשבה של החומר שהתגלה נמצאים בחריגה של 20% +/- מהקריטריונים שנקבעו לאחוזי השבה

2. MRL = רמת השאריות המרבית
1. LOQ = סף כמות



25/09/2013 תאריך תעודת בדיקה

SO13068610

מספר דגימה

VOC by P&T-EPA 8260B - 76 NEW 2010

תוצאות

09/09/2013 : תאריך הגעה
09/09/2013 : תאריך דיגום/יצור

מספר ממוחשב : 61380
חומר נבדק : ש.ל.ר.נ.
הערות :

Standard Methods for the examination of Water and Wastewater Volatile Organic Compounds"; 21th Edition, 2005, Method 6200B. : מקור השיטה

עקרונות השיטה

האנליזה מבוצעת בטכניקה לפיה מבעבע הליום דרך דוגמת המים, הנושא עמו את החומרים הנדיפים דרך מלכודת הסופחת אותם כימית. חימום המלכודת גורם לשחרורם, ואלה מגיעים לגז כרומטוגרף. ההפרדה מבוצעת על גבי קולונה קאפילרית, ותוך גילוי החומרים בעזרת גלאי מסות וכימותם כנגד תערובת סטנדרטים אנליטיים. תחום אי הוודאות של השיטה משתנה לפי האנליטים הנקבעים, ועומד על תחום של עשרים עד שלושים אחוז באזור סף הכימות. ערכי סף הכימות של חומרים נדיפים הנבדקים במעבדה, ישלחו ללקוח ע"פ דרישתו.

תוצאות הבדיקה

| Units | LOQ | Results | Formula | CAS RN | Analyte name |
|-------|-----|----------|---------|--------|------------------------|
| µg/l | 0.5 | 840.40 | | 156592 | cis-1,2-Dichloroethene |
| µg/l | 0.5 | 27.10 | | 127184 | Tetrachloroethylene |
| µg/l | 0.5 | 2.60 | C7H8 | 108883 | Toluene |
| µg/l | 0.5 | 37.00 | | 79016 | Trichloroethylene |
| | | ראה נספח | | | VOC uncalibrated |

סוף דיווח תוצאות בעמוד זה



ד.נ. אשרת 25201 | טל' 04-9853292, פקס 04-9853291
 Mobile Post Ashrat 25201, Israel
 milougai@milouot.co.il | www.milougai.co.il

מעבדות מילודע & מיגל
 MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
 שותפות מוגבלת | Limited Partnership



נספח לדוגמא מס': SO13068610/1

החומרים המופיעים בנספח זה אינם מכומתים כנגד חומרי ייחוס ואינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

החומרים זוהו אחר השוואת ספקטרום המסות שלהם לזה שבספריות מסות מקובלות. לחומרים אלה בוצע חישוב חצי כמותי לפי החומר Fluorobenzene.

הטבלה כוללת את שם החומר (Compound Name), זמן היציאה (RT) שלו מהקולונה, אחוז וודאות הזיהוי (%Qual), ה-Formula של החומר וה-CAS (מס' זיהוי כימי). בטבלה מופיעים חומרים שאחוז וודאות הזיהוי שלהם גבוה מ-70%.

| CAS No | RT(min) | Compound Name | % Qual | Formula | Result (µg/L) As Fluorobenzene |
|----------|---------|--|--------|---------|--------------------------------|
| 1120214 | 23.11 | Undecane | 90 | C11H24 | 3.69 |
| 64175 | 4.67 | Ethanol | 78 | C2H6O | 0.40 |
| 624920 | 16.39 | Methyl disulfide | 94 | C2H6S2 | 3.67 |
| 138863 | 23.68 | Limonene | 98 | C10H16 | 67.84 |
| 6975980 | 23.3 | 2-Methyldecane | 90 | C11H24 | 6.22 |
| 1632708 | 25.91 | 5-methyl Undecane | 81 | C12H26 | 58.77 |
| 75014 | 3.94 | chloro- Ethene | 91 | C2H3Cl | 5.82 |
| 67630 | 5.51 | Isopropyl alcohol | 78 | C3H8O | 3.41 |
| 76131 | 6.57 | 1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoro-Ethane | 90 | C2Cl3F3 | 10.65 |
| 78933 | 9.55 | 2-Butanone | 80 | C4H8O | 1.01 |
| 540590 | 9.88 | 1,2-Dichloroethylene | 97 | C2H2Cl2 | 69.09 |
| 13151343 | 23.45 | 3-methyl Decane | 80 | C11H24 | 1.50 |
| 6418413 | 24 | 3-methyl- Tridecane | 72 | C14H30 | 1.09 |
| 1636448 | 26.09 | 4-ethyl-Decane | 80 | C12H26 | 40.72 |
| 1002433 | 26.26 | 3-methyl Undecane | 78 | C12H26 | 2.73 |

****סוף דיווח תוצאות****


 עמוד מס' 2



ד.נ. אשרת 25201 | טל 04-9853292, פקס 04-9853291
 Mobile Post Ashrat 25201, Israel
 milougal@milougal.co.il | www.milougal.co.il

מעבדות מילודע & מיגל
 MILOUDA & MICAL LABORATORIES
 Limited Partnership [שותפות מוגבלת]



תאריך הדפסה: 29/09/13
 תאריך אישור: 29/09/13 08:17

מי עכו בע"מ
 דרך הארבעה 57, ת.ד. 3201
 עכו 24505

תעודת בדיקה SO13068570

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 29/09/13

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: מיליפול עכו

תאריך קליטה: 09/09/13

תאריך דיגום: 09/09/13

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: לקוח

שעת דיגום: 11:40

שעת הגעה: 13:00

| מספר דגימה: SO13068570/1 | | | |
|--------------------------|----------|---------|----------------------|
| אתר ביצוע | תוצאה | יחידה | בדיקה |
| | 6.50 | | PH- בדיקת שטח |
| | 149.00 | mg/L | כלוריד (Cl-)- (ב-IC) |
| | 24.000 | mg/L | סולפאט 2-SO4 (ב-IC) |
| מיגל | 11.80 | mg/L | דטרגנט אניוני |
| מיגל | ראה נספח | | GC-DOX |
| | 55.0 | mg/L | TSS מוצקים מרחפים |
| | 400 | mg O2/L | COD כללי |
| | 1.5 | mg/L | סולפיד |
| | בוצע | | סריקת מתכות- ICP |
| | < 0.025 | mg/L | # כסף ICP-Ag |
| | < 1.000 | mg/L | # אלומיניום ICP-Al |
| | < 0.025 | mg/L | # ארסן ICP-As |
| | < 0.200 | mg/L | # בורון ICP-B |
| | < 0.100 | mg/L | # בריום ICP-Ba |
| | < 0.025 | mg/L | # בריליום ICP-Be |
| | 86.800 | mg/L | # סידן ICP-Ca |
| | < 0.025 | mg/L | # קדמיום ICP-Cd |
| | < 0.025 | mg/L | # קובלט ICP-Co |
| | < 0.025 | mg/L | # כרום ICP-Cr |
| | 0.060 | mg/L | # נחושת ICP-Cu |
| | 0.230 | mg/L | # ברזל ICP-Fe |
| | < 0.025 | mg/L | # כספית ICP-Hg |
| | 48.800 | mg/L | # אשלגן ICP-K |
| | < 0.025 | mg/L | # ליתיום ICP-Li |
| | 32.100 | mg/L | # מגנזיום ICP-Mg |
| | < 0.025 | mg/L | # מנגן ICP-Mn |
| | < 0.025 | mg/L | # מוליבדן ICP-Mo |
| | 70.000 | mg/L | # נתרן ICP-Na |
| | < 0.025 | mg/L | # ניקל ICP-Ni |
| | 4.150 | mg/L | # זרחן ICP-P |
| | < 0.025 | mg/L | # עופרת ICP-Pb |
| | 15.000 | mg/L | # גופרית ICP-S |

| | | | |
|--|---------|------|--------------------------|
| | < 0.025 | mg/L | ICP-Sb אנטיםמון # |
| | < 0.025 | mg/L | ICP-Se סלניום # |
| | 5.910 | mg/L | ICP - Si סיליקה (צורן) # |
| | < 0.025 | mg/L | ICP-Sn בדיל # |
| | 0.240 | mg/L | ICP-Sr סטרונציום # |
| | < 0.025 | mg/L | ICP-Ti טיטניום # |
| | < 0.025 | mg/L | ICP-V ונדיום # |
| | 0.100 | mg/L | ICP-Zn אבץ # |

**** סוף דווח תוצאות ****

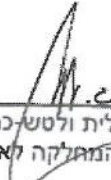
| אבטחת איכות | | | |
|-------------|---|--------------------------|--|
| ביאורים | שיטת בדיקה | בדיקה | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Zn אבץ # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Al אלומיניום # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Sb אנטיםמון # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-As ארסן # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-K אשלגן # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Sn בדיל # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-B בורן # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Fe ברזל # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Ba בריום # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Be בריליום # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-S גופרית # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-V ונדיום # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-P זרחן # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Ti טיטניום # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Ag כסף # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Hg כספית # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Cr כרום # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Li ליתיום # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Mg מגנזיום # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Mo מוליבדן # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Mn מנגן # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Cu נחושת # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Ni ניקל # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Na נתרן # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Sr סטרונציום # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Ca סידן # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP - Si סיליקה (צורן) # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Se סלניום # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Pb עופרת # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Cd קדמיום # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Co קובלט # | |
| 17,2 | MERCK KIT SQ | COD כללי | |
| | | PH- בדיקת שטח | |
| 17,2 | SM 2540D | TSS מוצקים מרחפים | |
| 1 | SM 6200B | GC-DOX | |
| 1 | 1.14697.0001 Merck Kit | דטררגנט אינוני | |
| 1 | SM 4110B | כלוריד Cl-(ב-IC) | |
| 1 | SM 4110B | סולפאט SO4-2-(ב-IC) | |
| | SM4500S2-F | סולפיד | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP מתכות-ICP | |

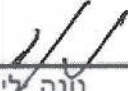
ביאורים לבדיקות

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- 2 בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה

הערות

א. המעבדה פועלת לפי מהלי 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.


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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה



תאריך הדפסה: 29/09/13
תאריך אישור: 29/09/13 08:44

מי עכו בע"מ
דרך הארבעה 57, ת.ד. 3201
עכו 24505

תעודת בדיקה SO13069737

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: בני א.
שעת דיגום: 10:20
שעת הגעה: 15:51

תאריך דוח: 29/09/13
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: מלון אפנדי
תאריך קליטה: 12/09/13
תאריך דיגום: 11/09/13
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

| מספר דגימה: SO13069737/1 | | | |
|--------------------------|-------|---------|-------------------|
| אתר ביצוע | תוצאה | יחידה | בדיקה |
| | 7.00 | | PH- בדיקת שטח |
| | 190.0 | mg/L | TSS מוצקים מרחפים |
| | 1,065 | mg O2/L | COD כללי |
| | 690 | mg/L | BOD כללי |
| | 59.00 | mg/L | שמנים ושומנים |
| | 54 | mg/L | כלורידים |
| | 36 | mg/L | נתרן- AA |
| מיגל | 6.10 | mg/L | דטרגנט אניוני |

** סוף דוח תוצאות **

| אבטחת איכות | | | |
|-------------|------------|---------------------------|-------------------|
| ביאורים | שיטת בדיקה | בדיקה | |
| 17,2 | | SM 5210B | BOD כללי |
| 17,2 | | MERCK KIT SQ | COD כללי |
| | | | PH- בדיקת שטח |
| 17,2 | | SM 2540D | TSS מוצקים מרחפים |
| 1 | | 1.14697.0001 Merck Kit | דטרגנט אניוני |
| 1,2 | | Based on SM 4500 CL-D | כלורידים |
| 1 | | USEPA SW 846 Method 7000B | נתרן- AA |
| 1 | | SM5520 D | שמנים ושומנים |

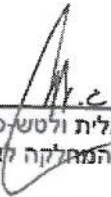
ביאורים לבדיקות

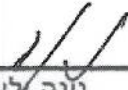
- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאתר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה

הערות

- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- 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



ד.ג. אשרת 25201 | טל' 04-9853292, פקס 04-9853291
 Mobile Post Ashrat 25201, Israel
 milougal@milouot.co.il | www.milougal.co.il

מעבדות מילודע & מיגל
 MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
 Limited Partnership | מילודע ומיגל



תאריך הדפסה: 29/09/13
 תאריך אישור: 29/09/13 08:21

מי עכו בע"מ
 דרך הארבעה 57, ת.ד. 3201
 עכו 24505

תעודת בדיקה SO13068610

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 29/09/13

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: ש.לרנר

תאריך קליטה: 09/09/13

תאריך דיגום: 09/09/13

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: בני א.
 שעת דיגום: 09:00
 שעת הגעה: 13:00

| מספר דגימה: SO13068610/1 | | | |
|--------------------------|----------|---------|-----------------------|
| אתר ביצוע | תוצאה | יחידה | בדיקה |
| | 7.00 | | PH- בדיקת שטח |
| | 55.0 | mg/L | TSS מוצקים מרחפים |
| | 685 | mg O2/L | COD כללי |
| | 240 | mg/L | BOD כללי |
| מיגל | ראה נספח | | VOC כמותי ב- P&T GCMS |
| | בוצע | | סריקת מתכות- ICP |
| | < 0.025 | mg/L | # ICP-Ag כסף |
| | < 1.000 | mg/L | # ICP-Al אלומיניום |
| | < 0.025 | mg/L | # ICP-As ארסן |
| | < 0.200 | mg/L | # ICP-B בורן |
| | < 0.100 | mg/L | # ICP-Ba בריום |
| | < 0.025 | mg/L | # ICP-Be בריליום |
| | 71.500 | mg/L | # ICP-Ca סידן |
| | < 0.025 | mg/L | # ICP-Cd קדמיום |
| | < 0.025 | mg/L | # ICP-Co קובלט |
| | < 0.025 | mg/L | # ICP-Cr כרום |
| | 0.030 | mg/L | # ICP-Cu נחושת |
| | 0.250 | mg/L | # ICP-Fe ברזל |
| | < 0.025 | mg/L | # ICP-Hg כספית |
| | 30.500 | mg/L | # ICP-K אשלגן |
| | < 0.025 | mg/L | # ICP-Li ליתיום |
| | 28.800 | mg/L | # ICP-Mg מגנזיום |
| | 0.030 | mg/L | # ICP-Mn מנגן |
| | < 0.025 | mg/L | # ICP-Mo מוליבדן |
| | 59.200 | mg/L | # ICP-Na נתרן |
| | < 0.025 | mg/L | # ICP-Ni ניקל |
| | 11.300 | mg/L | # ICP-P זרחן |
| | < 0.025 | mg/L | # ICP-Pb עופרת |
| | 15.900 | mg/L | # ICP-S גופרית |
| | < 0.025 | mg/L | # ICP-Sb אנטיםון |
| | < 0.025 | mg/L | # ICP-Se סלניום |
| | 4.040 | mg/L | # ICP - Si (צורן) |

| | | | |
|--|---------|------|--------------------|
| | < 0.025 | mg/L | # בדיל ICP-Sn |
| | 0.190 | mg/L | # סטרונציום ICP-Sr |
| | < 0.025 | mg/L | # טיטניום ICP-Ti |
| | < 0.025 | mg/L | # ונדיום ICP-V |
| | 0.140 | mg/L | # אבץ ICP-Zn |

**** סוף דווח תוצאות ****

| אבטחת איכות | | | |
|-------------|---|--------------------------|--|
| ביאורים | שיטת בדיקה | בדיקה | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Zn אבץ # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Al אלומיניום # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Sb אנטימון # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-As ארסן # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-K אשלגן # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Sn בדיל # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-B בורן # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Fe ברזל # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Ba בריום # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Be בריליום # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-S גופרית # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-V ונדיום # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-P זרחן # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Ti טיטניום # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Ag כסף # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Hg כספית # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Cr כרום # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Li ליטיום # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Mg מגנזיום # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Mo מוליבדן # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Mn מנגן # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Cu נחושת # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Ni ניקל # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Na נתרן # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Sr סטרונציום # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Ca סידן # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP - Si סיליקה (צורן) # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Se סלניום # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Pb עופרת # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Cd קדמיום # | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Co קובלט # | |
| 1 | SM 6200B | VOC נמותי ב- P&T GCMS | |
| 17,2 | SM 5210B | BOD כללי | |
| 17,2 | MERCK KIT SQ | COD כללי | |
| | | PH- בדיקת שטח | |
| 17,2 | SM 2540D | TSS מוצקים מרחפים | |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP- מתכות- | |

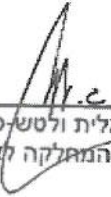
ביאורים לבדיקות

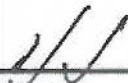
| | |
|----|--|
| 1 | בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות. |
| 17 | בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל) |
| 2 | בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה |

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 ברשימות לכל אתר. |
| ג. | התוצאות מתייחסות לדוגמה 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



תאריך הדפסה: 24/09/13
תאריך אישור: 24/09/13 13:14

מי עכו בע"מ
דרך הארבעה 57, ת.ד. 3201
עכו 24505

תעודת בדיקה SO13068314

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: בני א.
שעת דיגום: 13:30
שעת הגעה: 16:32

תאריך דווח: 24/09/13
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: צינורות המיזרח התיכון עכו
תאריך קליטה: 09/09/13
תאריך דיגום: 08/09/13
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

| מספר דגימה: SO13068314/1 | | | |
|--------------------------|----------|---------|--------------------|
| אתר ביצוע | תוצאה | יחידה | בדיקה |
| | 7.10 | | PH- בדיקת שטח |
| | 10.0 | mg/L | TSS מוצקים מרחפים |
| | 32 | mg O2/L | COD כללי |
| | 1.1 | mg/L | סולפייד |
| מיגל | 3.00 | mg/L | דטרגנט אניוני |
| מיגל | ראה נספח | | GC-DOX |
| | בוצע | | סריקת מתכות-ICP |
| | < 0.025 | mg/L | # כסף ICP-Ag |
| | < 1.000 | mg/L | # אלומיניום ICP-Al |
| | < 0.025 | mg/L | # ארסן ICP-As |
| | < 0.200 | mg/L | # בורון ICP-B |
| | < 0.100 | mg/L | # בריום ICP-Ba |
| | < 0.025 | mg/L | # בריליום ICP-Be |
| | 77.500 | mg/L | # סידן ICP-Ca |
| | < 0.025 | 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 |
| | 0.510 | mg/L | # ברזל ICP-Fe |
| | < 0.025 | mg/L | # כספית ICP-Hg |
| | 6.940 | mg/L | # אשלגן ICP-K |
| | < 0.025 | mg/L | # ליתיום ICP-Li |
| | 37.300 | mg/L | # מגנזיום ICP-Mg |
| | < 0.025 | mg/L | # מנגן ICP-Mn |
| | < 0.025 | mg/L | # מוליבדן ICP-Mo |
| | 90.900 | mg/L | # נתרן ICP-Na |
| | < 0.025 | mg/L | # ניקל ICP-Ni |
| | 60.100 | mg/L | # זרחן ICP-P |
| | < 0.025 | mg/L | # עופרת ICP-Pb |
| | 11.300 | mg/L | # גופרית ICP-S |
| | < 0.025 | mg/L | # אנטיםון ICP-Sb |
| | < 0.025 | mg/L | # סלניום ICP-Se |

| | | | |
|--|---------|------|--------------------------|
| | 7.040 | mg/L | # סיליקה Si (צורן) - ICP |
| | < 0.025 | mg/L | # בדיל Sn ICP |
| | 0.230 | mg/L | # סטרונציום ICP-Sr |
| | < 0.025 | mg/L | # טיטניום ICP-Ti |
| | < 0.025 | mg/L | # ונדיום ICP-V |
| | 0.140 | mg/L | # אבץ Zn ICP |
| | 97.00 | mg/L | # כלוריד Cl-(ב) ICP |
| | 15.000 | mg/L | # סולפט SO4-2-(ב) ICP |

**** סוף דווח תוצאות ****

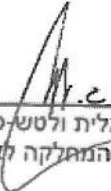
| אבטחת איכות | | |
|-------------|---|--------------------------|
| ביאורים | שיטת בדיקה | בדיקה |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # אבץ Zn ICP |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # אלומיניום ICP-Al |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # אנטימון ICP-Sb |
| 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 Sn ICP |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # בורן ICP-B |
| 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 |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # נתרן 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 (צורן) - 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 |
| 17,2 | MERCK KIT SQ | # COD כללי |
| | | # PH- בדיקת שטח |
| 17,2 | SM 2540D | # TSS מוצקים מרחפים |
| 1 | SM 6200B | # GC-DOX |
| 1 | 1.14697.0001 Merck Kit | # דטרגנט אניוני |
| 1 | SM 4110B | # כלוריד Cl-(ב) ICP |
| 1 | SM 4110B | # סולפט SO4-2-(ב) ICP |
| | SM4500S2—F | # סולפיד |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # סריקת מתכות ICP |


ביאורים לבדיקות

| | |
|----|--|
| 1 | בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות. |
| 17 | בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאתר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל) |
| 2 | בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה |

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.


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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה



עכו 24505

תעודת בדיקה SO13068335

תאריך דווח: 22/09/13

אתר קליטה: מילודע

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: מעיין עתידות עכו

תאריך קליטה: 09/09/13

תאריך דיגום: 08/09/13

שם דוגם: בני א.

תאור מצב דגימה: מקורר

שעת דיגום: 11:45

חומר לבדיקה: שפכים

שעת הגעה: 16:32

| מספר דגימה: SO13068335/1 | | |
|--------------------------|---------|-------------------|
| תוצאה | יחידה | בדיקה |
| 6.80 | | PH- בדיקת שטח |
| 5,120.0 | mg/L | TSS מוצקים מרחפים |
| 9,150 | mg O2/L | COD כללי |
| 3,960 | mg/L | BOD כללי |
| 216.0 | mg/L | חנקן קלדהל (TKN) |
| 1,160.00 | mg/L | שומנים |
| < 10.00 | mg/L | שמן מינרלי |
| 155 | mg/L | כלורידים |
| 35.000 | mg/L | זרחן כללי |
| 131 | mg/L | נתרן- AA |

** סוף דווח תוצאות **

אבטחת איכות

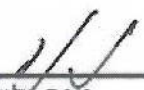
| ביאורים | שיטת בדיקה | בדיקה |
|---------|---------------------------|-------------------|
| 17,2 | SM 5210B | BOD כללי |
| 17,2 | MERCK KIT SQ | COD כללי |
| | | PH- בדיקת שטח |
| 17,2 | SM 2540D | TSS מוצקים מרחפים |
| 17 | MERCK KIT SQ | זרחן כללי |
| 1 | SM 4500 NorgB | חנקן קלדהל (TKN) |
| 1,2 | Based on SM 4500 CL-D | כלורידים |
| 1 | USEPA SW 846 Method 7000B | נתרן- AA |
| 17 | SM5520 D | שומנים |
| 1 | SM5520 F | שמן מינרלי |

ביאורים לבדיקות

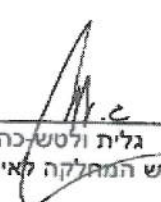
1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע
בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)

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 צויין אחרת.


נונה ליקוב

מעבדה לאיכות הסביבה


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



תאריך הדפסה: 24/09/13
תאריך אישור: 24/09/13 13:07

מי עכו בע"מ
דרך הארבעה 57, ת.ד. 3201
עכו 24505

תעודת בדיקה SO13069822

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: אילן ש.
שעת דיגום: 09:00
שעת הגעה: 10:59

תאריך דווח: 24/09/13
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: מסעדת דארחי
תאריך קליטה: 12/09/13
תאריך דיגום: 12/09/13
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

| מספר דגימה: SO13069822/1 | | |
|--------------------------|---------|-------------------|
| תוצאה | יחידה | בדיקה |
| 7.65 | | PH |
| 80.0 | mg/L | TSS מוצקים מרחפים |
| 6,255 | mg O2/L | COD כללי |
| 980 | mg/L | BOD כללי |
| 8.0 | mg/L | חנקן קלדהל (TKN) |
| 48.00 | mg/L | שומנים |
| 18.00 | mg/L | שמן מינרלי |
| 136 | mg/L | כלורידים |
| ראה פרשנות | mg/L | זרחן כללי |
| 281 | mg/L | נתרן- AA |

** סוף דווח תוצאות **

פרשנות לדגימות

דגימה: SO13069822/1
בדיקת זרחן כללי:
בשל אופי המטריצה הדוגמא נמהלה ביחס של 1:10 והתוצאה נמוכה מ-0.50 מג/ל (LOQ)

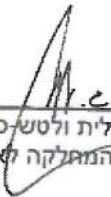
| אבטחת איכות | | |
|-------------|---------------------------|-------------------|
| ביאורים | שיטת בדיקה | בדיקה |
| 17,2 | SM 5210B | BOD כללי |
| 17,2 | MERCK KIT SQ | COD כללי |
| 17,2 | SM 4500 H+B | PH |
| 17,2 | SM 2540D | TSS מוצקים מרחפים |
| 17 | MERCK KIT SQ | זרחן כללי |
| 1 | SM 4500 NorgB | חנקן קלדהל (TKN) |
| 1,2 | Based on SM 4500 CL-D | כלורידים |
| 1 | USEPA SW 846 Method 7000B | נתרן- AA |
| 17 | SM5520 D | שומנים |
| 1 | SM5520 F | שמן מינרלי |


ביאורים לבדיקות

17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאתר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
2 בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה

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



ד.ג. אשרת 25201 | טל' 04-9853292, פקס 04-9853291
 Mobile Post Ashrat 25201, Israel
 milougal@milougal.co.il | www.milougal.co.il

מעבדות מילודע & מיגל
 MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
 Limited Partnership | מועדון שותפים



תאריך הדפסה: 06/10/13
 תאריך אישור: 06/10/13 14:24

מי עכו בע"מ
 דרך הארבעה 57, ת.ד. 3201
 עכו 24505

תעודת בדיקה SO13072131

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 06/10/13

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: מוסך מרכז הצפון מוטורס

תאריך קליטה: 22/09/13

תאריך דיגום: 22/09/13

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: בני א.
 שעת דיגום: 12:40
 שעת הגעה: 13:14

| מספר דגימה: SO13072131/1 | | |
|--------------------------|---------|--------------------------|
| תוצאה | יחידה | בדיקה |
| 2,435.0 | mg/L | TSS מוצקים מרחפים |
| 9,350 | mg O2/L | COD כללי |
| 2,640 | mg/L | BOD כללי |
| 593.00 | mg/L | שמן מינרלי |
| בוצע | | סריקת מתכות-ICP |
| < 0.025 | mg/L | # כסף ICP-Ag |
| 8.090 | mg/L | # אלומיניום ICP-Al |
| < 0.025 | mg/L | # ארסן ICP-As |
| 1.810 | mg/L | # בורון ICP-B |
| 2.230 | mg/L | # בריום ICP-Ba |
| < 0.025 | mg/L | # בריליום ICP-Be |
| 207.000 | mg/L | # סידן ICP-Ca |
| < 0.025 | mg/L | # קדמיום ICP-Cd |
| < 0.025 | mg/L | # קובלט ICP-Co |
| 0.140 | mg/L | # כרום ICP-Cr |
| 1.370 | mg/L | # נחושת ICP-Cu |
| 47.000 | mg/L | # ברזל ICP-Fe |
| < 0.025 | mg/L | # כספית ICP-Hg |
| 72.800 | mg/L | # אשלגן ICP-K |
| 0.040 | mg/L | # ליתיום ICP-Li |
| 55.200 | mg/L | # מגנזיום ICP-Mg |
| 0.610 | mg/L | # מנגן ICP-Mn |
| 0.300 | mg/L | # מוליבדן ICP-Mo |
| 333.000 | mg/L | # נתרן ICP-Na |
| 0.050 | mg/L | # ניקל ICP-Ni |
| 78.600 | mg/L | # זרחן ICP-P |
| 0.180 | mg/L | # עופרת ICP-Pb |
| 38.900 | mg/L | # גופרית ICP-S |
| 0.070 | mg/L | # אנטימון ICP-Sb |
| < 0.025 | mg/L | # סלניום ICP-Se |
| 8.510 | mg/L | # סיליקה Si (צורן) - ICP |
| 0.230 | mg/L | # בדיל ICP-Sn |

| | | |
|---------|------|--------------------|
| 0.510 | mg/L | ICP-Sr סטרונציום # |
| 0.410 | mg/L | ICP-Ti טיטניום # |
| < 0.025 | mg/L | ICP-V ונדיום # |
| 4.800 | mg/L | ICP-Zn אבץ # |

**** סוף דווח תוצאות ****

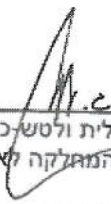
| אבטחת איכות | | |
|-------------|---|--------------------------|
| ביאורים | שיטת בדיקה | בדיקה |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Zn אבץ # |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Al אלומיניום # |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Sb אנטימון # |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-As ארסן # |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-K אשלגן # |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Sn בדיל # |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-B בורן # |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Fe ברזל # |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Ba בריום # |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Be בריליום # |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-S גופרית # |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-V ונדיום # |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-P זרחן # |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Ti טיטניום # |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Ag כסף # |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Hg כספית # |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Cr כרום # |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Li ליתיום # |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Mg מגנזיום # |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Mo מוליבדן # |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Mn מנגן # |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Cu נחושת # |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Ni ניקל # |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Na נתרן # |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Sr סטרונציום # |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Ca סידן # |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP - Si סיליקה (צורן) # |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Se סלניום # |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Pb עופרת # |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Cd קדמיום # |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Co קובלט # |
| 17,2 | SM 5210B | BOD כללי |
| 17,2 | MERCK KIT SQ | COD כללי |
| 17,2 | SM 2540D | TSS מוצקים מרחפים |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | סריקת מתכות-ICP |
| 1 | SM5520 F | שמן מינרלי |


ביאורים לבדיקות

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- 2 בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה

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 צויין אחרת.


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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה



1.7 אשרת 25201 | טל 04-9853292, פקס 04-9853291
 Mobile Post Ashrat 25201, Israel
 milougai@milouet.co.il | www.milougai.co.il

מעבדות מילודע & מיגל
 MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
 Limited Partnership | מותם מוגבלות



תאריך הדפסה: 22/09/13
 תאריך אישור: 22/09/13 11:33

מי עכו בע"מ
 דרך הארבעה 57, ת.ד. 3201
 עכו 24505

תעודת בדיקה SO13068930

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 22/09/13

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: מוסך חמודי

תאריך קליטה: 10/09/13

תאריך דיגום: 10/09/13

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: אילן ש.
 שעת דיגום: 11:30
 שעת הגעה: 13:00

| מספר דגימה: SO13068930/1 | | |
|--------------------------|---------|--------------------------|
| תוצאה | יחידה | בדיקה |
| 25.0 | mg/L | TSS מוצקים מרחפים |
| 40 | mg O2/L | COD כללי |
| 23 | mg/L | BOD כללי |
| < 10.00 | mg/L | שמן מינרלי |
| בוצע | | סריקת מתכות-ICP |
| < 0.025 | mg/L | # כסף ICP-Ag |
| < 1.000 | mg/L | # אלומיניום ICP-Al |
| < 0.025 | mg/L | # ארסן ICP-As |
| < 0.200 | mg/L | # בורון ICP-B |
| 0.100 | mg/L | # בריום ICP-Ba |
| < 0.025 | mg/L | # בריליום ICP-Be |
| 117.000 | mg/L | # סידן ICP-Ca |
| < 0.025 | 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 |
| 2.330 | mg/L | # ברזל ICP-Fe |
| < 0.025 | mg/L | # כספית ICP-Hg |
| 4.240 | mg/L | # אשלגן ICP-K |
| < 0.025 | mg/L | # ליתיום ICP-Li |
| 43.700 | mg/L | # מגנזיום ICP-Mg |
| 0.090 | mg/L | # מנגן ICP-Mn |
| 0.070 | mg/L | # מוליבדן ICP-Mo |
| 47.900 | mg/L | # נתרן ICP-Na |
| < 0.025 | mg/L | # ניקל ICP-Ni |
| 1.880 | mg/L | # זרחן ICP-P |
| < 0.025 | mg/L | # עופרת ICP-Pb |
| 7.080 | mg/L | # גופרית ICP-S |
| < 0.025 | mg/L | # אנטימון ICP-Sb |
| < 0.025 | mg/L | # סלניום ICP-Se |
| 7.480 | mg/L | # סיליקה (צורן) ICP - Si |
| < 0.025 | mg/L | # בדיל ICP-Sn |

| | | |
|---------|------|--------------------|
| 0.270 | mg/L | ICP-Sr סטרונציום # |
| < 0.025 | mg/L | ICP-Ti טיטניום # |
| < 0.025 | mg/L | ICP-V ונדיום # |
| 0.060 | mg/L | ICP-Zn אבץ # |

**** סוף דווח תוצאות ****

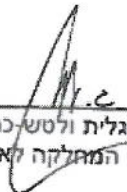
| אבטחת איכות | | |
|-------------|---|--------------------------|
| ביאורים | שיטת בדיקה | בדיקה |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Zn אבץ # |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Al אלומיניום # |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Sb אנטימון # |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-As ארסן # |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-K אשלגן # |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Sn מבדיל # |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-B בורחן # |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Fe ברזל # |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Ba בריום # |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Be בריליום # |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-S גופרית # |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-V ונדיום # |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-P זרחן # |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Ti טיטניום # |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Ag כסף # |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Hg כספית # |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Cr כרום # |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Li ליתיום # |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Mg מגנזיום # |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Mo מוליבדן # |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Mn מנגן # |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Cu נחושת # |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Ni ניקל # |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Na נתרן # |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Sr סטרונציום # |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Ca סידן # |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP - Si סיליקה (צורן) # |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Se סלניום # |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Pb עופרת # |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Cd קדמיום # |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP-Co קובלט # |
| 17,2 | SM 5210B | BOD כללי |
| 17,2 | MERCK KIT SQ | COD כללי |
| 17,2 | SM 2540D | TSS מוצקים מרחפים |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | סריקת מתכות ICP |
| 1 | SM5520 F | שמן מינרלי |

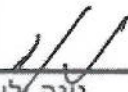
ביאורים לבדיקות

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- 2 בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה

הערות

- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.


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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

אשבל טכנולוגיות בע"מ - © Priority הפק באמצעות

מי עכו בע"מ
דרך הארבעה 57, ת.ד. 3201
עכו 24505

תאריך הדפסה: 22/09/13
תאריך אישור: 22/09/13 11:36

תעודת בדיקה SO13068299

תאריך דוח: 22/09/13
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: מיכללת גליל מערבי
תאריך קליטה: 09/09/13
תאריך דיגום: 08/09/13
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: בני א.
שעת דיגום: 14:45
שעת הגעה: 16:32

| תוצאה | יחידה | מספר דגימה: SO13068299/1 |
|---------|---------|--------------------------|
| 7.60 | | בדיקת שטח PH- |
| 200.0 | mg/L | מוצקים מרחפים TSS |
| 240 | mg O2/L | כללי COD |
| 120 | mg/L | כללי BOD |
| 55.0 | mg/L | חנקן קלדהל (TKN) |
| < 10.00 | mg/L | שמן מינרלי |
| 128 | mg/L | כלורידים |
| 4.400 | mg/L | זרחן כללי |
| 66 | mg/L | נתן- AA |
| < 10.00 | mg/L | שומנים |

**** סוף דוח תוצאות ****

אבטחת איכות

| ביאורים | שיטת בדיקה | בדיקה |
|---------|---------------------------|---------------|
| 17.2 | SM 5210B | כללי BOD |
| 17.2 | MERCK KIT SQ | כללי COD |
| 17.2 | | בדיקת שטח PH- |
| 17.2 | | כלורידים |
| 17 | | נתן- AA |
| 1 | | שומנים |
| 1.2 | Based on SM 4500 CL-D | כלורידים |
| 1 | USEPA SW 846 Method 7000B | נתן- AA |
| 17 | SM5520 D | שומנים |
| 1 | SM5520 F | שמן מינרלי |



1.1 אשורת 25201 | טל 04-9853292, פקס 04-9853291
Mobile Post Ashrat: 25201, Israel
milougai@milouat.co.il | www.milougat.co.il

מעבדות מילודע & מיגל
MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
Limited Partnership | שותפות מוגבלת



ביאורים לבדיקות

- 1. בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות 1
- 2. בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד 17 (ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- 3. בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון 2 וקוסמטיקה

הערות

- א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר ISO/IEC 17025 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.



ד.ג. אשרת 25201 | טל 04-9853292, פקס 04-9853291
 Mobile Post Ashrat 25201, Israel
 milougal@milougal.co.il | www.milougal.co.il

מעבדות מילודע & מיגל
 MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
 Limited Partnership | מילודע ומיגל



תאריך הדפסה: 24/09/13
 תאריך אישור: 24/09/13 13:26

מי עכו בע"מ
 דרך הארבעה 57, ת.ד. 3201
 עכו 24505

חוקר באמצעות פוליון © - אישור טכנולוגיות בריאות

תעודת בדיקה SO13068326

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: בני א.
 שעת דיגום: 12:30
 שעת הגעה: 16:32

תאריך דווח: 24/09/13
 מספר דגימות: 1
 תאור דוגמאות: פנימיית מנוף עכו
 תאריך קליטה: 09/09/13
 תאריך דיגום: 08/09/13
 תאור מצב דגימה: מקורר
 חומר לבדיקה: שפכים

| מספר דגימה: SO13068326/1 | | |
|--------------------------|---------|-------------------|
| תוצאה | יחידה | בדיקה |
| 7.00 | | PH- בדיקת שטח |
| 490.0 | mg/L | TSS מוצקים מרחפים |
| 690 | mg O2/L | COD כללי |
| 245 | mg/L | BOD כללי |
| 65.0 | mg/L | תנן קלדהל (TKN) |
| 105.00 | mg/L | שומנים |
| 13.00 | mg/L | שמן מינרלי |
| 107 | mg/L | כלורידים |
| 46.000 | mg/L | זרחן כללי |
| 57 | mg/L | נתרן- AA |

**** סוף דווח תוצאות ****

אבטחת איכות

| ביאורים | שיטת בדיקה | בדיקה |
|---------|---------------------------|-------------------|
| 17,2 | SM 5210B | BOD כללי |
| 17,2 | MERCK KIT SQ | COD כללי |
| | | PH- בדיקת שטח |
| 17,2 | SM 2540D | TSS מוצקים מרחפים |
| 17 | MERCK KIT SQ | זרחן כללי |
| 1 | SM 4500 NorgB | תנן קלדהל (TKN) |
| 1,2 | Based on SM 4500 CL-D | כלורידים |
| 1 | USEPA SW 846 Method 7000B | נתרן- AA |
| 17 | SM5520 D | שומנים |
| 1 | SM5520 F | שמן מינרלי |

ביאורים לבדיקות

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- 2 בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה

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.



ד.ג. אשרת 25201 | טל' 9853292-04, פקס 9853291-04
Mobile Post Ashrat 25201, Israel
milougal@milougal.co.il | www.milougal.co.il

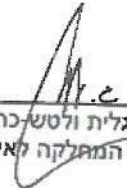
מעבדות מילודע & מיגל
MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
שותפות מוגבלות | Limited Partnership




תאריך הדפסה: 24/09/13
תאריך אישור: 24/09/13 13:26

מי עכו בע"מ
דרך הארבעה 57, ת.ד. 3201
עכו 24505

תעודת בדיקה SO13068326


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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

הפקן באמצעות צילוף - אשבל סמנולוגיות בע"מ



תאריך הדפסה: 24/09/13
 תאריך אישור: 13:30
 24/09/13

מי עכו בע"מ
 דרך הארבעה 57, ת.ד. 3201
 עכו 24505

תעודת בדיקה SO13068606

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: בני א.
 שעת דיגום: 09:20
 שעת הגעה: 13:00

תאריך דווח: 24/09/13
 מספר דגימות: 1
 תאור דוגמאות: טמבור עכו דרום
 תאריך קליטה: 09/09/13
 תאריך דיגום: 09/09/13
 תאור מצב דגימה: מקורר
 חומר לבדיקה: שפכים

| מספר דגימה: SO13068606/1 | | | |
|--------------------------|----------|---------|--------------------|
| אתר ביצוע | תוצאה | יחידה | בדיקה |
| | 7.00 | | PH- בדיקת שטח |
| | 23.0 | mg/L | TSS מוצקים מרחפים |
| | 34 | mg O2/L | COD כללי |
| | 75.00 | mg/L | כלוריד Cl-(ב-IC) |
| | 14.000 | mg/L | סולפט SO4-2(ב-IC) |
| | < 0.1 | mg/L | סולפיד |
| מיגל | 0.41 | mg/L | דטרגנט אניוני |
| מיגל | ראה נספח | | GC-DOX |
| | בוצע | | סריקת מתכות-ICP |
| | < 0.025 | mg/L | # כסף ICP-Ag |
| | < 1.000 | mg/L | # אלומיניום ICP-Al |
| | < 0.025 | mg/L | # ארסן ICP-As |
| | < 0.200 | mg/L | # בורון ICP-B |
| | < 0.100 | mg/L | # בריום ICP-Ba |
| | < 0.025 | mg/L | # בריליום ICP-Be |
| | 83.500 | mg/L | # סידן ICP-Ca |
| | < 0.025 | 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 |
| | 5.050 | mg/L | # אשלגן ICP-K |
| | < 0.025 | mg/L | # ליתיום ICP-Li |
| | 31.800 | mg/L | # מגנזיום ICP-Mg |
| | < 0.025 | mg/L | # מנגן ICP-Mn |
| | < 0.025 | mg/L | # מוליבדן ICP-Mo |
| | 38.900 | mg/L | # נתרן ICP-Na |
| | < 0.025 | mg/L | # ניקל ICP-Ni |
| | < 0.200 | mg/L | # זרחן ICP-P |
| | < 0.025 | mg/L | # עופרת ICP-Pb |
| | 7.270 | mg/L | # גופרית ICP-S |
| | < 0.025 | mg/L | # אנטימון ICP-Sb |
| | < 0.025 | mg/L | # סלניום ICP-Se |

| | | | |
|--|---------|------|--------------------------|
| | 5.880 | mg/L | # סיליקה Si (צורן) - ICP |
| | < 0.025 | mg/L | # בדיל Sn ICP |
| | 0.250 | mg/L | # סטרונציום Sr ICP |
| | < 0.025 | mg/L | # טיטניום Ti ICP |
| | < 0.025 | mg/L | # ונדיום V ICP |
| | 0.050 | mg/L | # אבץ Zn ICP |

**** סוף דווח תוצאות ****

| אבטחת איכות | | |
|-------------|---|--------------------------|
| ביאורים | שיטת בדיקה | בדיקה |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # אבץ Zn ICP |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # אלומיניום Al ICP |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # אנטימון Sb ICP |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # ארסן As ICP |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # אשלגן K ICP |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # בדיל Sn ICP |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # בורן B ICP |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # ברזל Fe ICP |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # בריום Ba ICP |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # בריליום Be ICP |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # גופרית S ICP |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # ונדיום V ICP |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # צורן P ICP |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # טיטניום Ti ICP |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # כסף Ag ICP |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # כספית Hg ICP |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # כרום Cr ICP |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # ליתיום Li ICP |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # מגנזיום Mg ICP |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # מוליבדן Mo ICP |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # מנגן Mn ICP |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # נחושת Cu ICP |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # ניקל Ni ICP |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # נתרן Na ICP |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # סטרונציום Sr ICP |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # סידן Ca ICP |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # סיליקה Si (צורן) - ICP |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # סלניום Se ICP |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # עופרת Pb ICP |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # קדמיום Cd ICP |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # קובלט Co ICP |
| 17,2 | MERCK KIT SQ | # קוד כללי COD |
| 17,2 | SM 2540D | # PH- בדיקת שטח |
| 1 | SM 6200B | # TSS מוצקים מרחפים |
| 1 | 1.14697.0001 Merck Kit | # דסרגנט אניוני |
| 1 | SM 4110B | # כלוריד Cl- (IC-ב) |
| 1 | SM 4110B | # סולפט SO4-2 (IC-ב) |
| 1 | SM4500S2—F | # סולפיד |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # סריקת מתכות ICP |

ביאורים לבדיקות

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- 2 בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה

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.





ד.ג. אשרת 25201 | טל 04-9853292 | פקס 04-9853291
 Mobile Post Ashrat 25201, Israel
 milougal@milougal.co.il | www.milougal.co.il

מעבדות מילודע & מיגל
 MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
 Limited Partnership | מילודע מיגל



תאריך הדפסה: 29/09/13
 תאריך אישור: 29/09/13 08:24

מי עכו בע"מ
 דרך הארבעה 57, ת.ד. 3201
 עכו 24505

תעודת בדיקה SO13069743

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 29/09/13
 מספר דגימות: 1
 תאור דוגמאות: זיקה עכו
 תאריך קליטה: 12/09/13
 תאריך דיגום: 11/09/13
 תאור מצב דגימה: מקורר
 חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: בני א.
 שעת דיגום: 08:00
 שעת הגעה: 15:35

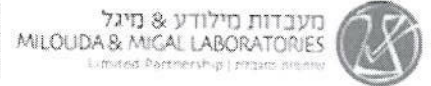
היפך באמצעות צילוף © - אשבל טכנולוגיות בר"מ

| מספר דגימה: SO13069743/1 | | | |
|--------------------------|----------|---------|---------------------|
| אתר ביצוע | תוצאה | יחידה | בדיקה |
| | 7.30 | | PH- בדיקת שטח |
| | 470.0 | mg/L | TSS מוצקים מרחפים |
| | 865 | mg O2/L | COD כללי |
| | 2.5 | mg/L | סולפייד |
| מיגל | 11.90 | mg/L | דטרגנט אניוני |
| מיגל | ראה נספח | | GC-DOX |
| | בוצע | | סריקת מתכות-ICP |
| | < 0.025 | mg/L | ICP-Ag # |
| | < 1.000 | mg/L | ICP-Al # |
| | < 0.025 | mg/L | ICP-As # |
| | < 0.200 | mg/L | ICP-B # |
| | < 0.100 | mg/L | ICP-Ba # |
| | < 0.025 | mg/L | ICP-Be # |
| | 93.000 | mg/L | ICP-Ca # |
| | < 0.025 | mg/L | ICP-Cd # |
| | < 0.025 | mg/L | ICP-Co # |
| | < 0.025 | mg/L | ICP-Cr # |
| | 0.030 | mg/L | ICP-Cu # |
| | 0.710 | mg/L | ICP-Fe # |
| | < 0.025 | mg/L | ICP-Hg # |
| | 87.100 | mg/L | ICP-K # |
| | 0.330 | mg/L | ICP-Li # |
| | 40.200 | mg/L | ICP-Mg # |
| | 0.320 | mg/L | ICP-Mn # |
| | < 0.025 | mg/L | ICP-Mo # |
| | 88.900 | mg/L | ICP-Na # |
| | < 0.025 | mg/L | ICP-Ni # |
| | 8.040 | mg/L | ICP-P # |
| | < 0.025 | mg/L | ICP-Pb # |
| | 12.600 | mg/L | ICP-S # |
| | < 0.025 | mg/L | ICP-Sb # |
| | < 0.025 | mg/L | ICP-Se # |
| | 10.000 | mg/L | ICP - Si (צורן) # |
| | < 0.025 | mg/L | ICP-Sn # |
| | 0.280 | mg/L | ICP-Sr # |
| | < 0.025 | mg/L | ICP-Ti # |
| | < 0.025 | mg/L | ICP-V # |
| | 0.170 | mg/L | ICP-Zn # |
| | 121.00 | mg/L | כלוריד (IC-ב) Cl |
| | 17.000 | mg/L | סולפאט SO4-2 (IC-ב) |

** סוף דוח תוצאות **



ד.ג. אשרת 25201 | טל 04-9853292 | פקס 04-9853293
 Mobile Post Ashrat 25201, Israel
 milougal@milougot.co.il | www.milougal.co.il



תאריך הדפסה: 29/09/13
 תאריך אישור: 29/09/13 08:24

מי עכו בע"מ
 דרך הארבעה 57, ת.ד. 3201
 עכו 24505

הפקת באמצעות Priority - אשבל סמנולוגיות בע"מ

תעודת בדיקה SO13069743

אבטחת איכות

| 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 | # נדיום 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 |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # נתרן 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 (צורן) - 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 |
| 17,2 | MERCK KIT SQ | קוד כללי COD |
| | | PH - בדיקת שטח |
| 17,2 | SM 2540D | TSS מוצקים מרחפים |
| 1 | SM 6200B | GC-DOX |
| 1 | 1.14697.0001 Merck Kit | דטרגנט אניוני |
| 1 | SM 4110B | כלוריד Cl- (ב-IC) |
| 1 | SM 4110B | סולפאט SO4-2 (ב-IC) |
| | SM4500S2-F | סולפיד |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | סריקת מתכות ICP |

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
 2 בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה

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 דיווח העדכני ביותר.
 ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
 ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צויין אחרת.



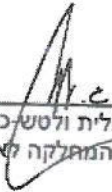
ד.ג. אשרת 25201 | טל' 04-9853292, פקס 04-9853291
Mobile Post Ashrat 25201, Israel
milougal@milouot.co.il | www.milougal.co.il




תאריך הדפסה: 29/09/13
תאריך אישור: 29/09/13 08:24

מי עכו בע"מ
דרך הארבעה 57, ת.ד. 3201
עכו 24505

תעודת בדיקה SO13069743


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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

הפקן באמצעות  - אשבל סטנדרטיות בע"מ



תאריך תעודת בדיקה 25/09/2013

SO13069743

מספר דגימה

DOX by P&T-EPA 8260B

תוצאות

12/09/2013 : תאריך הגעה
11/09/2013 : תאריך דיגום/יצור

מספר ממוחשב : 61386
חומר נבדק : זיקה עכו
הערות :

Standard Methods for the examination of Water and Wastewater Volatile Organic Compounds"; 21th Edition, 2005, Method 6200B : מקור השיטה

עקרונות השיטה

האנליזה מבוצעת בטכניקה לפיה מבעבע הליום דרך דוגמת המים, הנשא עמו את החומרים הנדיפים דרך מלכודת הסופחת אותם כימית. חימום המלכודת גורם לשחרורם, ואלה מגיעים לגז כרומטוגרף. סינון הדוגמא דרך פילטר 0.45 מיקרון והזרקה P&T המחובר GCMS. הפרדה מבוצעת על גבי קולונה קאפילרית, תוך גילוי החומרים בעזרת גלאי מסות וכימותם כנגד תערובת סטנדרטים אנליטיים למכשיר

תוצאות הבדיקה

| Units | LOQ | Results | Formula | CAS RN | Analyte name |
|-------|-----|---------|---------|---------|--------------|
| µg/l | | 16.50 | CHCl3 | 67-66-3 | Chloroform |

מרת אלכסנדר
פענחה אנליטית

עמוד 1 מתוך 1

" החומר זוהה ולא כמות בגלל חריגה מהקריטריונים שנקבעו לאחוזי ההשבה
" אחוזי ההשבה של החומר שהתגלה נמצאים בחריגה של 20% +/- מהקריטריונים שנקבעו לאחוזי ההשבה
2. MRL = רמת השאריות המינימלית
1. LOQ = סף כמות



ד.ג. אשרת 25201 | טל' 04-9853292, פקס 04-9853291
 Mobile Post Ashrat 25201, Israel
 milougaf@milouof.co.il | www.milougaf.co.il



תאריך הדפסה: 24/09/13
 תאריך אישור: 24/09/13 12:57

מי עכו בע"מ
 דרך הארבעה 57, ת.ד. 3201
 עכו 24505

תעודת בדיקה SO13068338

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 24/09/13

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: גלידות שטראוס עכו

תאריך קליטה: 09/09/13

תאריך דיגום: 08/09/13

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: בני א.

שעת דיגום: 11:20

שעת הגעה: 16:32

| מספר דגימה: SO13068338/1 | | |
|--------------------------|---------|-------------------|
| תוצאה | יחידה | בדיקה |
| 7.30 | | PH- בדיקת שטח |
| 1,830.0 | mg/L | TSS מוצקים מרחפים |
| 3,345 | mg O2/L | COD כללי |
| 1,595 | mg/L | BOD כללי |
| 50.0 | mg/L | חנקן קלדהל (TKN) |
| 115.00 | mg/L | שומנים |
| 19.00 | mg/L | שמן מינרלי |
| 135 | mg/L | כלורידים |
| 8.000 | mg/L | זרחן כללי |
| 90 | mg/L | נתרן- AA |

**** סוף דווח תוצאות ****

אבטחת איכות

| ביאורים | שיטת בדיקה | בדיקה |
|---------|---------------------------|-------------------|
| 17,2 | SM 5210B | BOD כללי |
| 17,2 | MERCK KIT SQ | COD כללי |
| | | PH- בדיקת שטח |
| 17,2 | SM 2540D | TSS מוצקים מרחפים |
| 17 | MERCK KIT SQ | זרחן כללי |
| 1 | SM 4500 NorgB | חנקן קלדהל (TKN) |
| 1,2 | Based on SM 4500 CL-D | כלורידים |
| 1 | USEPA SW 846 Method 7000B | נתרן- AA |
| 17 | SM5520 D | שומנים |
| 1 | SM5520 F | שמן מינרלי |

ביאורים לבדיקות

- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסטיקה

הערות

- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.



ד.ג. אשרת 25201 | טל' 04-9853292, פקס 04-9853291
 Mobile Post Ashrat 25201, Israel
 milougal@milouot.co.il | www.milougal.co.il

מעבדות מילודע & מיגל
 MILOUDA & MICAL LABORATORIES
 Limited Partnership | מילודע ומיגל



תאריך הדפסה: 09/09/13
 תאריך אישור: 09/09/13 07:29

מי עכו בע"מ
 דרך הארבעה 57, ת.ד. 3201
 עכו 24505

תעודת בדיקה SO13063685

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 09/09/13

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: טמבור גבס עכו דרום

תאריך קליטה: 21/08/13

תאריך דיגום: 20/08/13

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: בני א.

שעת דיגום: 09:00

שעת הגעה: 17:21

חוקן באמצעות פוליוט © - אשבל טכנולוגיות בע"מ

| מספר דגימה: SO13063685/1 | | |
|--------------------------|---------|--------------------------|
| תוצאה | יחידה | בדיקה |
| 195.0 | mg/L | TSS מוצקים מרחפים |
| 1,645 | mg O2/L | COD כללי |
| 7.20 | | PH- בדיקת שטח |
| 109 | mg/L | כלורידים |
| בוצע | | סריקת מתכות-ICP |
| < 0.025 | mg/L | # כסף ICP-Ag |
| < 1.000 | mg/L | # אלומיניום ICP-Al |
| < 0.025 | mg/L | # ארסן ICP-As |
| < 0.200 | mg/L | # בורן ICP-B |
| < 0.100 | mg/L | # בריום ICP-Ba |
| < 0.025 | mg/L | # בריליום ICP-Be |
| 615.000 | mg/L | # סידן ICP-Ca |
| < 0.025 | 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 |
| 2.310 | mg/L | # ברזל ICP-Fe |
| < 0.025 | mg/L | # כספית ICP-Hg |
| 14.400 | mg/L | # אשלגן ICP-K |
| < 0.025 | mg/L | # ליתיום ICP-Li |
| 44.700 | mg/L | # מגנזיום ICP-Mg |
| 0.140 | mg/L | # מנגן ICP-Mn |
| < 0.025 | mg/L | # מוליבדן ICP-Mo |
| 91.200 | mg/L | # נתרן ICP-Na |
| < 0.025 | mg/L | # ניקל ICP-Ni |
| 0.350 | mg/L | # זרחן ICP-P |
| < 0.025 | mg/L | # עופרת ICP-Pb |
| 528.000 | mg/L | # גופרית ICP-S |
| < 0.025 | mg/L | # אנטימון ICP-Sb |
| < 0.025 | mg/L | # סלניום ICP-Se |
| < 2.000 | mg/L | # סיליקה Si (צורן) - ICP |
| < 0.025 | mg/L | # בדיל ICP-Sn |
| 1.610 | mg/L | # סטרונציום ICP-Sr |
| < 0.025 | mg/L | # טיטניום ICP-Ti |
| < 0.025 | mg/L | # ונדיום ICP-V |
| 0.350 | mg/L | # אבץ ICP-Zn |

**** סוף דווח תוצאות ****

אבטחת איכות

| 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 |



ד.ת. אשרת 25201 | טל' 04-9853292, פקס 04-9853291
 Mobile Post Ashrat 25201, Israel
 milougal@milougal.co.il | www.milougal.co.il



תאריך הדפסה: 09/09/13
 תאריך אישור: 09/09/13 07:29

מי עכו בע"מ
 דרך הארבעה 57, ת.ד. 3201
 עכו 24505

הופק באמצעות Priorify © - אשבל טכנולוגיות בע"מ

תעודת בדיקה SO13063685

| ביאורים | שיטת בדיקה | בדיקה |
|---------|---|------------------------|
| 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 | # בורון ICP-B |
| 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 |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # נתרן 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 (צורן) 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 |
| 17,2 | MERCK KIT SQ | לילי COD |
| | | PH- בדיקת שטח |
| 17,2 | SM 2540D | TSS מוצקים מרחפים |
| 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.
- 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- 2 בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה

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 ההסמכה 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



תאריך תעודת בדיקה 23/09/2013

SO13068606

מספר דגימה

DOX by P&T-EPA 8260B

תוצאות

תאריך הגעה : 09/09/2013
תאריך דיגום/יצור : 09/09/2013

מספר ממוחשב : 61372
חומר נבדק : טמבור עכו דרום
הערות :

Standard Methods for the examination of Water and Wastewater Volatile Organic Compounds"; 21th Edition, 2005, Method 6200B

מקור השיטה

עקרונות השיטה

האנליזה מבוצעת בטכניקה לפיה מבעע הליום דרך דוגמת המים, הנושא עמו את החומרים הנדיפים דרך מלכודת הסופחת אותם כימית. חימום המלכודת גורם לשחרורם, ואלה מגיעים לגז כרומטוגרף. סינון הדוגמה דרך פילטר 0.45 מיקרון והזרקתה P&T המחובר GCMS. ההפרדה מבוצעת על גבי קולונה קאפילרית, תוך גילוי החומרים בעזרת גלאי מסות וכימותם כנגד תערובת סטנדרטים אנליטיים למכשיר

תוצאות הבדיקה

| Units | LOQ | Results | Formula | CAS RN | Analyte name |
|-------|-----|---------|---------|---------|--------------|
| µg/l | | 2.40 | CHBr3 | 75-25-2 | Bromoform |

מפת לרנטום
מעבדה אנליטית

עמוד 1 מתוך 1

** החומר זוהה ולא כמות בגלל חריגה מהקריטריונים שנקבעו לאחוזי ההשבה
*** אחוזי ההשבה של החומר שהתגלה נמצאים בחריגה של 20% מהקריטריונים שנקבעו לאחוזי ההשבה
.2 MRL = רמת השארתיות המינימלית
.1 LOQ = סף כמות



ד.ג. אשרת 25201 | טל 04-9853292, פקס 04-9853291
 Mobile Post Ashrat 25201, Israel
 milougal@milouof.co.il | www.milougal.co.il

מעבדות מילודע & מיגל
 MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
 Limited Partnership | מילודע ומיגל



תאריך הדפסה: 10/09/13
 תאריך אישור: 10/09/13 09:25

מי עכו בע"מ
 דרך הארבעה 57, ת.ד. 3201
 עכו 24505

תעודת בדיקה SO13063716

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: בני א.
 שעת דיגום: 08:00
 שעת הגעה: 17:21

תאריך דוח: 10/09/13
 מספר דגימות: 1
 תאור דוגמאות: GES -טמבור דרום
 תאריך קליטה: 21/08/13
 תאריך דיגום: 20/08/13
 תאור מצב דגימה: מקורר
 חומר לבדיקה: שפכים
 תעודה זו מבטלת תעודה מתאריך אישור:
 09/09/13 07:28

הופק באמצעות Priority @ - אשרל טכנולוגיות בע"מ

| מספר דגימה: SO13063716/1 | | | |
|--------------------------|-----------|---------|--------------------------|
| אתר ביצוע | תוצאה | יחידה | בדיקה |
| | 6.45 | | PH- בדיקת שטח |
| | 10.0 | mg/L | TSS מוצקים מרחפים |
| | 25 | mg O2/L | COD כללי |
| | 2.800 | mg/L | סולפאט SO4-2 (ב-IC) |
| | < 0.1 | mg/L | סולפיד |
| מיגל | 0.27 | mg/L | דטרגנט אניוני |
| מיגל | לא התגלה* | µg/L | GC-DOX |
| | בוצע | | סריקת מתכות-ICP |
| | < 0.025 | mg/L | # כסף ICP-Ag |
| | < 1.000 | mg/L | # אלומיניום ICP-Al |
| | 0.050 | mg/L | # ארסן ICP-As |
| | 0.400 | mg/L | # בורון ICP-B |
| | 0.200 | mg/L | # בריום ICP-Ba |
| | < 0.025 | mg/L | # בריליום ICP-Be |
| | 26.000 | mg/L | # סידן ICP-Ca |
| | < 0.025 | 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 |
| | 1.470 | mg/L | # ברזל ICP-Fe |
| | < 0.025 | mg/L | # כספית ICP-Hg |
| | < 2.000 | mg/L | # אשלגן ICP-K |
| | < 0.025 | mg/L | # ליתיום ICP-Li |
| | 11.500 | mg/L | # מגנזיום ICP-Mg |
| | < 0.025 | mg/L | # מנגן ICP-Mn |
| | < 0.025 | mg/L | # מוליבדן ICP-Mo |
| | 79.300 | mg/L | # נתרן ICP-Na |
| | 0.050 | mg/L | # ניקל ICP-Ni |
| | 0.690 | mg/L | # זרחן ICP-P |
| | < 0.025 | mg/L | # עופרת ICP-Pb |
| | 2.520 | mg/L | # גופרית ICP-S |
| | < 0.025 | mg/L | # אנטיםמן ICP-Sb |
| | < 0.025 | mg/L | # סלניום ICP-Se |
| | < 2.000 | mg/L | # סיליקה Si (צורן) - ICP |
| | < 0.025 | mg/L | # בדיל ICP-Sn |
| | 0.700 | mg/L | # סטרונציום ICP-Sr |
| | < 0.025 | mg/L | # טיטניום ICP-Ti |
| | < 0.025 | mg/L | # ונדיום ICP-V |
| | 0.040 | mg/L | # אבץ ICP-Zn |
| | 53.50 | mg/L | כלוריד CI (ב-IC) |



ד.ג. אשרת 25201 | טל' 04-9853292, פקס 04-9853291
 Mobile Post Ashrat 25201, Israel
 milougal@milourot.co.il | www.milougal.co.il



תאריך הדפסה: 10/09/13
 תאריך אישור: 10/09/13 09:25

מי עכו בע"מ
 דרך הארבעה 57, ת.ד. 3201
 עכו 24505

התקן באמצעות Priorit - אשבל סכנויות בלתי

תעודת בדיקה SO13063716

**** סוף דווח תוצאות ****

אבחנת איכות

| ביאורים | שיטת בדיקה | בדיקה |
|---------|---|--------------------------|
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # אבץ Zn-ICP |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # אלומיניום Al-ICP |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # אנטימון Sb-ICP |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # ארסן As-ICP |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # אשלגן K-ICP |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # ברזל Sn-ICP |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # בורן B-ICP |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # ברזל Fe-ICP |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # בריום Ba-ICP |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # בריליום Be-ICP |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # גופרית S-ICP |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # ונדיום V-ICP |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # זרחן P-ICP |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # טיטניום Ti-ICP |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # כסף Ag-ICP |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # כספית Hg-ICP |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # כרום Cr-ICP |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # ליתיום Li-ICP |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # מגנזיום Mg-ICP |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # מוליבדן Mo-ICP |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # מנגן Mn-ICP |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # נחושת Cu-ICP |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # ניקל Ni-ICP |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # נתרן Na-ICP |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # סטרונציום Sr-ICP |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # סידן Ca-ICP |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # סיליקה Si (צורן) - ICP |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # סלניום Se-ICP |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # עופרת Pb-ICP |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # קדמיום Cd-ICP |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # קובלט Co-ICP |
| 17,2 | MERCK KIT SQ | # קוד כללי COD |
| 17,2 | SM 2540D | # PH- בדיקת שטח |
| 1 | SM 6200B | # TSS מוצקים מרחפים |
| 1 | 1.14697.0001 Merck Kit | # GC-DOX דטרנגט אניוני |
| 1 | SM 4110B | # כלוריד Cl- (ב-IC) |
| 1 | SM 4110B | # סולפאט SO4-2 (ב-IC) |
| 1 | SM4500S2-F | # סולפיד |
| 1 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # ICP- מתכות |

ביאורים לבדיקות

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- 2 בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה

* לא התגלה (N.D.)- לא התגלה ערך מעל סף הגילוי (LOD) לפי שיטת הבדיקה.

הערות

- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביולוגיות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צויין אחרת.



ד.ב. אשרת 25201 | טל' 9853292-04, פקס 9853291-04
Mobile Post Ashrat 25201, Israel
milougat@milougat.co.il | www.milougat.co.il


מעבדות מילודע & מיגל
MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
שותפות מוגנת | Limited Partnership

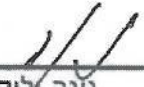


תאריך הדפסה: 10/09/13
תאריך אישור: 10/09/13 09:25

מי ענו בע"מ
דרך הארבעה 57, ת.ד. 3201
עכו 24505

תעודת בדיקה SO13063716


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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

הופק באמצעות Priority @ - אשרת טכנולוגיות בע"מ



ד.ב. אשרת 25201 | טל' 04-9853292, פקס 04-9853291
 Mobile Post Ashrat 25201, Israel
 milougal@milougal.co.il | www.milougal.co.il



תאריך הדפסה: 11/09/13
 תאריך אישור: 11/09/13 12:28

מי עכו בע"מ
 דרך הארבעה 57, ת.ד. 3201
 עכו 24505

הפיק באמצעות Priority - אשבל סטנדרטיות בע"מ

תעודת בדיקה SO13064104

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 11/09/13

מספר דגימות: 1
 תאור דוגמאות: שטראוס גלילות עכו

תאריך קליטה: 22/08/13

תאריך דיגום: 22/08/13

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: בני א.
 שעת דיגום: 11:00
 שעת הגעה: 14:00

| מספר דגימה: SO13064104/1 | | |
|--------------------------|---------|-------------------|
| תוצאה | יחידה | בדיקה |
| 7.10 | | PH- בדיקת שטח |
| 305.0 | mg/L | TSS מוצקים מרחפים |
| 3,670 | mg O2/L | COD כללי |
| 1,655 | mg/L | BOD כללי |
| 32.0 | mg/L | חנקן קלדהל (TKN) |
| 58.00 | mg/L | שומנים |
| < 10.00 | mg/L | שמן מינרלי |
| 108 | mg/L | כלורידים |
| 3.000 | mg/L | זרחן כללי |
| 189 | mg/L | נתרן- AA |

**** סוף דווח תוצאות ****

אבטחת איכות

| ביאורים | שיטת בדיקה | בדיקה |
|---------|---------------------------|-------------------|
| 17,2 | SM 5210B | BOD כללי |
| 17,2 | MERCK KIT SQ | COD כללי |
| | | PH- בדיקת שטח |
| 17,2 | SM 2540D | TSS מוצקים מרחפים |
| 17 | MERCK KIT SQ | זרחן כללי |
| 1 | SM 4500 NorgB | חנקן קלדהל (TKN) |
| 1,2 | Based on SM 4500 CL-D | כלורידים |
| 1 | USEPA SW 846 Method 7000B | נתרן- AA |
| 17 | SM5520 D | שומנים |
| 1 | SM5520 F | שמן מינרלי |

ביאורים לבדיקות

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- 2 בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה

הערות

- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- ט הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צויין אחרת.