

תעודת בדיקה מס': 816060

Final Report

| פרטי הלקוח | איש קשר |
|-------------------------|--------------------|
| שם: מי עכו בע"מ | שם: ניווין |
| כתובת: דרך הארבע 57 עכו | טלפון: |
| עיר: | סלולרי: 0545532162 |
| מיקוד: 2413201 | פקס: |

| הזמנת עבודה: D200721-0051 | אתר דיגום: ביה"ח מזרע |
|---------------------------|-----------------------|
| מס' טופס הנטילה | מועד הגעת הדגימות |
| הזמנת עבודה בקטוכם | 22/07/2021 16:00:00 |
| אילן בוסקילה- דוגם בקטוכם | |
| נדגם ע"י | |

| תיאור הדוגמה: דיגום אקראי שפכים-ביה"ח מזרע | מספר הדוגמה: 1216506 |
|--|------------------------------|
| תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר | מועד דיגום: 22/07/2021 09:30 |
| | הערת תקן: 112 |

| הערות | שיטה | *LOQ | יחידת מידה | תחום מותר | תוצאה | בדיקה |
|-------|---|-------|------------|------------|--------|--|
| (1) | SM5210B ; The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G | <0.5 | mg/L | | 424.00 | צריכת חמצן ביוכימית-BOD |
| (1) | SM 4500 Cl-B | | mg/L | X ≤ 430 | 174.00 | כלורידים |
| (1) | In house procedure;Based on: SM 5220D | <35 | mg/L | X ≤ 800 | 715.00 | צריכת חמצן כימית-COD |
| | | | - | X ≤ 4 | 1.69 | יחס צח"כ/צח"ב (COD/BOD) |
| (1) | SM 5520B | <5 | mg/L | X ≤ 250 | 27.50 | שמיים ושומנים גרבימטרית |
| (1) | SM 3120B | | mg/L | | <0.300 | בדיקת בורון- ICP- בספקטרופוטומטר (סריקת מתכות) |
| (1) | SM 3120B | | | | | בדיקת נתרן- ICP- בספקטרופוטומטר (סריקת מתכות) |
| (1) | | <1.0 | mg/L | X ≤ 230 | 94.745 | נתרן (Na) |
| (1) | SM 5540C | <0.05 | mg/L | X ≤ 40 | 2.95 | דטרגנטים אניונים |
| (1) | SM 4500 H+B | | pH units | 6 ≤ X ≤ 10 | 7.63 | בשטח (pH) הגבה |
| (1) | In house procedure;Based on kit procedures | <0.1 | mg/L | X ≤ 15 | 11.45 | זרחן כ- P בקיט |
| | | | C° | X < 40 | 25 | טמפרטורה בשטח |
| (1) | SM 2540D | <1 | mg/L | | 189.0 | כלל מוצקים מרחפים ב 103 עד 105 |

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 112 מציינת כי : ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).
- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.

- מסמך זה הועבר לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.
- מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.
- חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager
Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 817981**Final Report**

| פרטי הלקוח | איש קשר |
|-------------------------|---------|
| שם: מי עכו בע"מ | שם: |
| כתובת: דרך הארבע 57 עכו | טלפון: |
| עיר: | סלולרי: |
| מיקוד: 2413201 | פקס: |

| הזמנת עבודה: D200721-0059 | אתר דיגום: גלילות שטראוס בע"מ |
|---------------------------|-------------------------------|
| מס' טופס הנטילה | מועד הגעת הדגימות |
| נדגם ע"י | 27/07/2021 18:00:00 |
| הזמנת עבודה בקטוכם | |
| אילן בוסקילה דוגם בקטוכם | |

| תיאור הדוגמה: דיגום מורכב שפכים גלילות שטראוס בע"מ | מספר הדוגמה: 1216530 |
|--|------------------------------|
| תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר | מועד דיגום: 27/07/2021 08:00 |
| הערת תקן: 112 | |

| הערות | שיטה | *LOQ | יחידת מידה | תחום מותר | תוצאה | בדיקה |
|-------|--|------|------------|--------------|--------|--|
| (1) | SM 4500 CI-B | | mg/L | $X \leq 430$ | 135.00 | כלורידים |
| (1) | In house procedure;Based on: SM 5220D | <35 | mg/L | $X \leq 800$ | 560.00 | צריכת חמצן כימית-COD |
| (1) | SM 3120B | | | | | בדיקת נתן ICP- בספקטרופוטומטר (סריקת מתכות) נתן 1/(Na) |
| (1) | In house procedure;Based on kit procedures | <1.0 | mg/L | $X \leq 230$ | 72.871 | זרחן כ-P בקיט |
| (1) | SM 4500 NorgB | <0.1 | mg/L | $X \leq 15$ | 0.95 | חנקן קילדהל כ-N |
| (1) | SM 2540D | <1 | mg/L | $X \leq 50$ | 12.04 | כלל מוצקים מרחפים ב 103 עד 105 |

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 112 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).

| הערות | שיטה | *LOQ | יחידת מידה | תחום מותר | תוצאה | בדיקה |
|-------|-------------|------|------------|--------------------|-------|-------------------------|
| (1) | SM 5520B | <5 | mg/L | $X \leq 250$ | <5 | שמנים ושומנים גרבימטרית |
| (1) | SM 4500 H+B | | pH units | $6 \leq X \leq 10$ | 6.54 | בשטח (pH) הגבה |
| | | | C° | $X < 40$ | 26 | טמפרטורה בשטח |

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 112 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).
- הערות
- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מציינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכוילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ: משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.

- מסמך זה הועבר לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.
- מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.
- חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager
Nissim Swisa Micro & Environmental lab manager
Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 818526

Final Report

| פרטי הלקוח | איש קשר |
|--|--|
| שם: מי עכו בע"מ כתובת: דרך הארבע 57 עכו עיר: מיקוד: 2413201 | שם: ניווין טלפון: סלולרי: 0545532162 פקס: |

| הזמנת עבודה: D050421-0011-8 | אתר דיגום: טמבור עכו דרום בע"מ |
|---|--|
| מס' טופס הנטילה נדגם ע"י | מועד הגעת הדגימות 29/07/2021 18:20:00 |
| הזמנת עבודה בקטוכם שלומי מואלם דוגם בקטוכם | |

| תיאור הדוגמה: דיגום אקראי שפכים-טמבור עכו דרום בע"מ | מספר הדוגמה: 1167153 |
|---|----------------------|
| תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר | הערת תקן: 112 |
| מועד דיגום: 29/07/2021 12:10 | |

| הערות | שיטה | *LOQ | יחידת מידה | תחום מותר | תוצאה | בדיקה |
|-------|---|--------|------------|-----------|--------------|------------------------------|
| (1) | SM5210B ; The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G | <0.5 | mg/L | | 169.00 | צריכת חמצן ביוכימית-BOD |
| (1) | SM 4500 CI-B | | mg/L | X ≤ 430 | 287.00 | כלורידים |
| (1) | In house procedure;Based on: SM 5220D | <35 | mg/L | X ≤ 800 | 900.00 | צריכת חמצן כימית-COD |
| | | | - | X ≤ 4 | 5.33 | יחס צח"כ/צח"ב (COD/BOD) |
| | In house procedure;Based on: EPA 8260 | | | | | DOX (ב -GC/Head Space) |
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | 1,1-DiChloroethene |
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | BromoBenzene |
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | BromoChloroMethane |
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | BromodiChloroMethane |
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | Bromoform |
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | Carbon Tetrachloride |
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | Chlormethane |
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | Chlorobenzene |
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | Chlorobenzene |
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | Chloroform |
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | ChloroToluene-2- |
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | ChloroToluene-4- |
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | Dibromo-3-chloropropane-1,2- |
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | DiBromoChloroMethane |
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | Dibromoethane-1,2- |
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | DiBromoMethane |
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | DiChloroBenzene-1, 4- |
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | Dichlorobenzene-1,2- |
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | DiChloroBenzene-1,3- |
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | DiChloroEthane-1,1- |

| | | | | | | |
|-----|------------------|--------|----------|------------|---------------|--------------------------------------|
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | Dichloroethane-1,2- |
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | DiChloroEthene cis-1,2- |
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | DiChloroEthene trans-1,2- |
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | DiChloroPropane- 2, 2- |
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | Dichloropropane-1,2- |
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | Dichloropropene trans-1,3- |
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | Dichloropropene Cis-1,3- |
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | Methylene Chloride |
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | Tetrachloroethane 1,1,2,2 |
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | Tetrachloroethane-1,1,1,2 |
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | TetraChloroEthylene |
| | | | mg/L | X ≤ 1 | Not Detected | Total DOX |
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | TriChloroEthane-1,1,1- |
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | Trichloroethane-1,1,2 - |
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | Trichloroethene (Trichloroethylene) |
| (1) | SM 3120B | | | | | סריקת מתכות (ICP) |
| (1) | CAS #: 7440-22-4 | <0.050 | mg/L | X ≤ 0.1 | <0.050 | כסף 1/(Ag) |
| (1) | CAS #: 7429-90-5 | <0.050 | mg/L | X ≤ 25 | 62.511 | אלומיניום 2/(Al) |
| (1) | CAS #: 7440-38-2 | <0.050 | mg/L | X ≤ 0.1 | <0.050 | ארסן 2/(As) |
| (1) | CAS #: 7440-42-8 | <0.300 | mg/L | X ≤ 1.5 | <0.300 | בורון 2/(B) |
| (1) | CAS #: 7440-39-3 | <0.030 | mg/L | | 0.134 | באריום 1/(Ba) |
| (1) | CAS #: 7440-41-7 | <0.010 | mg/L | X ≤ 0.5 | <0.010 | בריליום 2/(Be) |
| (1) | | <1.000 | mg/L | | 95.444 | סידן 2/(Ca) |
| (1) | CAS #: 7440-43-9 | <0.010 | mg/L | X ≤ 0.1 | <0.010 | קדמיום 1/(Cd) |
| (1) | CAS #: 7440-48-4 | <0.030 | mg/L | X ≤ 1 | <0.030 | קובלט 1/(Co) |
| (1) | CAS #: 7440-47-3 | <0.030 | mg/L | | <0.030 | כרום 1/(Cr) |
| (1) | CAS #: 7440-50-8 | <0.030 | mg/L | X ≤ 1 | 0.085 | נחושת 1/(Cu) |
| (1) | CAS #: 7439-89-6 | <0.050 | mg/L | | 1.009 | ברזל 1/(Fe) |
| (1) | CAS #: 7439-97-6 | <0.050 | mg/L | X ≤ 0.05 | <0.050 | כספית 1/(Hg) |
| (1) | | <1.000 | mg/L | | 602.760 | אשלגן 3/(K) |
| (1) | CAS #: 7439-93-2 | <0.050 | mg/L | X ≤ 0.3 | <0.050 | ליתיום 2/(Li) |
| (1) | | <1.000 | mg/L | | 9.062 | מגנזיום 2/(Mg) |
| (1) | CAS #: 7439-96-5 | <0.030 | mg/L | X ≤ 1 | 0.040 | מנגן 2/(Mn) |
| (1) | CAS #: 7439-98-7 | <0.030 | mg/L | X ≤ 0.15 | <0.030 | מוליבדן 1/(Mo) |
| (1) | | <1.000 | mg/L | X ≤ 230 | 154.831 | נתרן 1/(Na) |
| (1) | CAS #: 7440-02-0 | <0.050 | mg/L | X ≤ 0.5 | <0.050 | ניקל 1/(Ni) |
| (1) | | <0.500 | mg/L | X ≤ 15 | 1.287 | זרחן 1/(P) |
| (1) | CAS #: 7439-92-1 | <0.050 | mg/L | X ≤ 0.5 | <0.050 | עופרת 2/(Pb) |
| (1) | | <0.500 | mg/L | | 60.092 | גופרית 2/(S) |
| (1) | CAS #: 7440-36-0 | <0.050 | mg/L | | <0.050 | אנטימון 1/(Sb) |
| (1) | CAS #: 7782-49-2 | <0.050 | mg/L | X ≤ 0.05 | <0.050 | סלניום 1/(Se) |
| | | | mg/L | | 5.410 | צורן 1/(Si) |
| (1) | CAS #: 7440-31-5 | <0.050 | mg/L | X ≤ 2 | <0.050 | בדיל 1/(Sn) |
| (1) | CAS #: 7440-24-6 | <0.030 | mg/L | | 0.227 | סטרונציום 1/(Sr) |
| (1) | | <0.050 | mg/L | | 0.107 | טיטניום 1/(Ti) |
| (1) | CAS #: 7440-28-0 | <0.030 | mg/L | | <0.030 | תליום 1/(Tl) |
| (1) | CAS #: 7440-62-2 | <0.050 | mg/L | X ≤ 0.5 | <0.050 | ונדיום 1/(V) |
| | CAS #: 7440-33-7 | <0.5 | mg/L | | <0.5 | טונגסטן 1/(W) |
| (1) | CAS #: 7440-66-6 | <0.050 | mg/L | X ≤ 3 | 0.409 | אבץ 3/(Zn) |
| (1) | SM 5520F [2] | <5 | mg/L | X ≤ 20 | <5 | (פחמימנים (שמן מינרלי |
| (1) | SM 4500 H+B | | pH units | 6 ≤ X ≤ 10 | 9.01 | בשטח (pH) הגבה |
| | | | C° | X < 40 | 21.4 | טמפרטורה בשטח |

| | | | | | | |
|-----|---------------|------|------|-------------|-------|--------------------------------|
| (1) | SM 4500 NorgB | <0.1 | mg/L | $X \leq 50$ | 34.77 | חנקן קילדהל כ-N |
| (1) | SM 2540D | <1 | mg/L | | 462.0 | כלל מוצקים מרחפים ב 103 עד 105 |
| (1) | SM 2540E | <1 | mg/L | | 167.0 | כלל מוצקים מרחפים ב 550 מ"צ |
| | SM 2540E | <1 | mg/L | | 295 | מוצקים מרחפים נדיפים |

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 112 מצינת כי : ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים). הערות
- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- מסמך זה הועבר לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטום" בע"מ.
- מעבדת "בקטום" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.
- חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Dmitry Pergament ICP department lab analyst
 Keren Rachel Ben David Contaminants department lab analyst
 Nazi Botershvili Environment department team leader

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 815042

Final Report

| פרטי הלקוח | איש קשר |
|-------------------------|------------------|
| שם: מי עכו בע"מ | שם: איריס אדרי |
| כתובת: דרך הארבע 57 עכו | טלפון: 049819063 |
| עיר: | סולר: |
| מיקוד: 2413201 | פקס: |

| הזמנת עבודה: D200721-0054 | אתר דיגום: יוליאן שרמן בע"מ |
|---------------------------|-----------------------------|
| מס' טופס הנטילה | מועד הגעת הדגימות |
| הזמנת עבודה בקטוכם | 22/07/2021 16:00:00 |
| אילן בוסקילה- דוגם בקטוכם | |
| נדגם ע"י | |

| תיאור הדוגמה: דיגום אקראי שפכים - יוליאן שרמן | מספר הדוגמה: 1216514 |
|---|------------------------------|
| תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר | מועד דיגום: 22/07/2021 12:30 |
| הערת תקן: 112 | |

| הערות | שיטה | *LOQ | יחידת מידה | תחום מותר | תוצאה | בדיקה |
|-------|---------------------------------------|--------|------------|-----------|--------------|------------------------------|
| (1) | SM 4500 Cl-B | | mg/L | X ≤ 430 | 89.00 | כלורידים |
| (1) | In house procedure;Based on: SM 5220D | <35 | mg/L | X ≤ 800 | <35.00 | צריכת חמצן כימית-COD |
| | In house procedure;Based on: EPA 8260 | | | | | DOX (ב -GC/Head Space) |
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | 1,1-DiChloroethene |
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | BromoBenzene |
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | BromoChloroMethane |
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | BromodiChloroMethane |
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | Bromoform |
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | Carbon Tetrachloride |
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | Chlormethane |
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | Chlorobenzene |
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | Chlorobenzene |
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | Chloroform |
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | ChloroToluene-2- |
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | ChloroToluene-4- |
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | Dibromo-3-chloropropane-1,2- |
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | DiBromoChloroMethane |
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | Dibromoethane-1,2- |
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | DiBromoMethane |
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | DiChloroBenzene-1, 4- |
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | Dichlorobenzene-1,2- |
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | DiChloroBenzene-1,3- |
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | DiChloroEthane-1,1- |
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | Dichloroethane-1,2- |
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | DiChloroEthene cis-1,2- |
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | DiChloroEthene trans-1,2- |
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | DiChloroPropane- 2, 2- |
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | Dichloropropane-1,2- |

| | | | | | | |
|-----|-------------------------------------|--------|----------|------------|--------------|---------------------------------------|
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | Dichloropropene trans-1,3- |
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | Dichloropropene Cis-1,3- |
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | Methylene Chloride |
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | Tetrachloroethane 1,1,2,2 |
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | Tetrachloroethane-1,1,1,2 |
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | TetraChloroEthylene |
| | | <0.025 | mg/L | X ≤ 1 | Not Detected | Total DOX |
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | TriChloroEthane-1,1,1- |
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | Trichloroethane-1,1,2 - |
| | | <0.025 | mg/L | | Not Detected | Trichloroethene (Trichloroethylene) |
| (1) | SM 3120B | | | | | סריקת מתכות (ICP) |
| (1) | CAS #: 7440-22-4 | <0.050 | mg/L | X ≤ 0.1 | <0.050 | כסף 1/(Ag) |
| (1) | CAS #: 7429-90-5 | <0.050 | mg/L | X ≤ 25 | 0.094 | אלומיניום 3/(Al) |
| (1) | CAS #: 7440-38-2 | <0.050 | mg/L | X ≤ 0.1 | <0.050 | ארסן 2/(As) |
| (1) | CAS #: 7440-42-8 | <0.300 | mg/L | X ≤ 1.5 | <0.300 | בורון 2/(B) |
| (1) | CAS #: 7440-39-3 | <0.030 | mg/L | | <0.030 | באריום 1/(Ba) |
| (1) | CAS #: 7440-41-7 | <0.010 | mg/L | X ≤ 0.5 | <0.010 | בריליום 2/(Be) |
| (1) | CAS #: 7440-70-2 | <1.000 | mg/L | | 49.426 | סידן 2/(Ca) |
| (1) | CAS #: 7440-43-9 | <0.010 | mg/L | X ≤ 0.1 | <0.010 | קדמיום 1/(Cd) |
| (1) | CAS #: 7440-48-4 | <0.030 | mg/L | X ≤ 1 | <0.030 | קובלט 1/(Co) |
| (1) | CAS #: 7440-47-3 | <0.030 | mg/L | | <0.030 | כרום 1/(Cr) |
| (1) | CAS #: 7440-50-8 | <0.030 | mg/L | X ≤ 1 | 0.049 | נחושת 1/(Cu) |
| (1) | CAS #: 7439-89-6 | <0.050 | mg/L | | 0.079 | ברזל 1/(Fe) |
| (1) | CAS #: 7439-97-6 | <0.050 | mg/L | X ≤ 0.05 | <0.050 | כספית 1/(Hg) |
| (1) | CAS #: 7440-09-7 | <1.000 | mg/L | | 1.691 | אשלגן 1/(K) |
| (1) | CAS #: 7439-93-2 | <0.050 | mg/L | X ≤ 0.3 | <0.050 | ליתיום 2/(Li) |
| (1) | CAS #: 7439-95-4 | <1.000 | mg/L | | 9.487 | מגנזיום 2/(Mg) |
| (1) | CAS #: 7439-96-5 | <0.030 | mg/L | X ≤ 1 | <0.030 | מנגן 2/(Mn) |
| (1) | CAS #: 7439-98-7 | <0.030 | mg/L | X ≤ 0.15 | <0.030 | מוליבדן 1/(Mo) |
| (1) | CAS #: 7440-23-5 | <1.000 | mg/L | X ≤ 230 | 47.505 | נתרן 1/(Na) |
| (1) | CAS #: 7440-02-0 | <0.050 | mg/L | X ≤ 0.5 | <0.050 | ניקל 1/(Ni) |
| (1) | CAS #: 7440-09-7 | <0.500 | mg/L | X ≤ 15 | <0.500 | זרחן 1/(P) |
| (1) | CAS #: 7439-92-1 | <0.050 | mg/L | X ≤ 0.5 | <0.050 | עופרת 2/(Pb) |
| (1) | CAS #: 7704-34-9 | <0.500 | mg/L | | 2.576 | גופרית 1/(S) |
| (1) | CAS #: 7440-36-0 | <0.050 | mg/L | | <0.050 | אנטימון 1/(Sb) |
| (1) | CAS #: 7782-49-2 | <0.050 | mg/L | X ≤ 0.05 | <0.050 | סלניום 1/(Se) |
| | CAS #: 7440-21-3 | | mg/L | | 1.427 | צורן 1/(Si) |
| (1) | CAS #: 7440-31-5 | <0.050 | mg/L | X ≤ 2 | <0.050 | בדיל 1/(Sn) |
| (1) | CAS #: 7440-24-6 | <0.030 | mg/L | | 0.179 | סטרונציום 1/(Sr) |
| (1) | CAS #: 7440-32-6 | <0.050 | mg/L | | <0.050 | טיטניום 1/(Ti) |
| (1) | CAS #: 7440-28-0 | <0.030 | mg/L | | <0.030 | תליום 1/(Tl) |
| (1) | CAS #: 7440-62-2 | <0.050 | mg/L | X ≤ 0.5 | <0.050 | ונדיום 1/(V) |
| | CAS #: 7440-33-7 | <0.5 | mg/L | | <0.5 | טונגסטן 1/(W) |
| (1) | CAS #: 7440-66-6 | <0.050 | mg/L | X ≤ 3 | <0.050 | אבץ 3/(Zn) |
| (1) | SM 5520F [2] | <5 | mg/L | X ≤ 20 | <5 | (פחמימנים (שמן מינרלי |
| (1) | SM 4500 H+B | | pH units | 6 ≤ X ≤ 10 | 8.25 | בשטח (pH) הגבה |
| | Based on: SM 4500 SO4 E (Merck kit) | <5 | mg/L | | 5.0 | סולפאט בקיט |
| (1) | SM 4500 S BCF | <0.5 | mg/L | X ≤ 1 | <0.5 | סולפיד מומס |
| | | | C° | X < 40 | 26 | טמפרטורה בשטח |
| (1) | SM 2540D | <1 | mg/L | | 4.0 | כלל מוצקים מרחפים ב 103 עד 105 |
| (1) | SM 2540E | <1 | mg/L | | <1 | כלל מוצקים מרחפים ב 550 מ"צ |

| | | | | |
|----------|----|------|---|----------------------|
| SM 2540E | <1 | mg/L | 4 | מוצקים מרחפים נדיפים |
|----------|----|------|---|----------------------|

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 112 מצינת כי : ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).
הערות
 - התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
 - האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
 - יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
 - אבות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
 - LOQ : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
 - מסמך זה הועבר לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.
 - מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.
 - השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
 - הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.
 - חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
 - הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"
- התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Keren Rachel Ben David Contaminants department lab analyst
Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager
Nissim Swisa Micro & Environmental lab manager

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 816042

Final Report

| פרטי הלקוח | איש קשר |
|-------------------------|---------|
| שם: מי עכו בע"מ | שם: |
| כתובת: דרך הארבע 57 עכו | טלפון: |
| עיר: | סלולרי: |
| מיקוד: 2413201 | פקס: |

| הזמנת עבודה: D210721-0030 | אתר דיגום: מתחם חוף ארגמן - פנורמה |
|---------------------------|------------------------------------|
| מס' טופס הנטילה | מועד הגעת הדגימות |
| הזמנת עבודה בקטוכם | 22/07/2021 16:00:00 |
| אילן בוסקילה- דוגם בקטוכם | |
| נדגם ע"י | |

| תיאור הדוגמה: דיגום אקראי שפכים-מתחם חוף ארגמן - מוברשם+פנורמה | מספר הדוגמה: 1217056 |
|--|------------------------------|
| תנאי שמירת הדוגמה והובלה: מקורר | מועד דיגום: 22/07/2021 11:30 |
| הערת תקן: 112 | |

| הערות | שיטה | *LOQ | יחידת מידה | תחום מותר | תוצאה | בדיקה |
|-------|---------------------------------------|------|------------|--------------------|---------|--|
| (1) | SM 4500 CI-B | | mg/L | $X \leq 430$ | 709.00 | כלורידים |
| (1) | In house procedure;Based on: SM 5220D | <35 | mg/L | $X \leq 800$ | 8820.00 | צריכת חמצן כימית-COD |
| (1) | SM 5520B | <5 | mg/L | $X \leq 250$ | 364.50 | שמנים ושומנים גרבימטרית |
| (1) | SM 3120B | | | | | בדיקת נתרן ICP- (בספקטרופוטומטר) סריקת מתכות |
| (1) | | <1.0 | mg/L | $X \leq 230$ | 344.482 | נתרן 2/(Na) |
| (1) | SM 4500 H+B | | pH units | $6 \leq X \leq 10$ | 6.05 | בשטח (pH) הגבה |
| | | | C° | $X < 40$ | 26 | טמפרטורה בשטח |
| (1) | SM 2540D | <1 | mg/L | | 1966.0 | כלל מוצקים מרחפים ב 103 עד 105 |

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 112 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).
- הערות
- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- מסמך זה הועבר לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.
- מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.
- חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"

Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager
Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 817268

Final Report

| פרטי הלקוח | איש קשר |
|-------------------------|---------|
| שם: מי עכו בע"מ | שם: |
| כתובת: דרך הארבע 57 עכו | טלפון: |
| עיר: | סולר: |
| מיקוד: 2413201 | פקס: |

| הזמנת עבודה: D210721-0033 | אתר דיגום: מוברשם חוף מערבי |
|--|-----------------------------|
| מס' טופס הנטילה | מועד הגעת הדגימות |
| נדגם ע"י | 25/07/2021 17:30:00 |
| הזמנת עבודה בקטוכם אילן בוסקילה-דוגם בקטוכם | |

| תיאור הדוגמה: דיגום אקראי שפכים-מוברשם חוף מערבי | מספר הדוגמה: 1217058 |
|--|------------------------------|
| תנאי שמירת הדוגמה והובלה: מקורר | מועד דיגום: 25/07/2021 11:30 |
| הערת תקן: 112 | |

| הערות | שיטה | *LOQ | יחידת מידה | תחום מותר | תוצאה | בדיקה |
|-------|---------------------------------------|------|------------|------------|---------|---|
| (1) | SM 4500 CI-B | | mg/L | X ≤ 430 | 483.00 | כלורידים |
| (1) | In house procedure;Based on: SM 5220D | <35 | mg/L | X ≤ 800 | 6120.00 | צריכת חמצן כימית-COD |
| (1) | SM 5520B | <5 | mg/L | X ≤ 250 | 1776.50 | שמנים ושומנים גרבימטרית |
| (1) | SM 3120B | | | | | בדיקת נתון ICP- בספקטרופוטומטר (סריקת מתכות נתון 1/(Na) |
| (1) | SM 4500 H+B | <1.0 | mg/L | X ≤ 230 | 193.391 | בשטח (pH) הגבה |
| | | | pH units | 6 ≤ X ≤ 10 | 6.67 | טמפרטורה בשטח |
| | | | C° | X < 40 | 26 | כלל מוצקים מרחפים ב 103 עד 105 |
| (1) | SM 2540D | <1 | mg/L | | 1293.0 | |

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 112 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).
- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- מסמך זה הועבר לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.
- מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.
- חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"

Dmitry Pergament ICP department lab analyst
Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 817256

Final Report

| פרטי הלקוח | איש קשר |
|-------------------------|---------|
| שם: מי עכו בע"מ | שם: |
| כתובת: דרך הארבע 57 עכו | טלפון: |
| עיר: | סלולרי: |
| מיקוד: 2413201 | פקס: |

| הזמנת עבודה: D200721-0049 | אתר דיגום: מוצא העיר עכו |
|---------------------------|--------------------------|
| מס' טופס הנטילה | מועד הגעת הדגימות |
| נדגם ע"י | 26/07/2021 16:00:00 |
| הזמנת עבודה בקטוכם | |
| אילן בוסקילה-דוגם בקטוכם | |

| תיאור הדוגמה: דיגום מורכב שפכים מוצא העיר עכו | | מספר הדוגמה: 1216494 | | מועד דיגום: 26/07/2021 10:00 | | הערת תקן: 112 | |
|---|--|----------------------|------------|------------------------------|---------|---|--|
| תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר | | | | | | | |
| הערות | שיטה | *LOQ | יחידת מידה | תחום מותר | תוצאה | בדיקה | |
| (1) | SM 4500 CI-B | | mg/L | X ≤ 430 | 439.00 | כלורידים | |
| (1) | In house procedure;Based on: SM 5220D | <35 | mg/L | X ≤ 800 | 630.00 | צריכת חמצן כימית-COD | |
| (1) | SM 3120B | | | | | בדיקת נתן ICP- בספקטרופוטומטר (סריקת מתכות) | |
| (1) | | <1.0 | mg/L | X ≤ 230 | 194.980 | נתן 1/(Na) | |
| (1) | In house procedure;Based on kit procedures | <0.1 | mg/L | X ≤ 15 | 8.40 | זרחן כ-P בקיט | |
| (1) | SM 4500 NorgB | <0.1 | mg/L | X ≤ 50 | 83.64 | חנקן קילדהל כ-N | |
| (1) | SM 2540D | <1 | mg/L | | 57.0 | כלל מוצקים מרחפים ב 103 עד 105 | |

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 112 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).

| תיאור הדוגמה: דיגום אקראי שפכים מוצא העיר עכו | | מספר הדוגמה: 1216495 | | מועד דיגום: 26/07/2021 10:00 | | הערת תקן: 112 | |
|---|--------------|----------------------|------------|------------------------------|-------|-------------------------|--|
| תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר | | | | | | | |
| הערות | שיטה | *LOQ | יחידת מידה | תחום מותר | תוצאה | בדיקה | |
| (1) | SM 5520B | <5 | mg/L | X ≤ 250 | 37.50 | שמנים ושומנים גרבימטרית | |
| (1) | SM 5520F [2] | <5 | mg/L | X ≤ 20 | <5 | (פחמימנים) (שמן מינרלי) | |
| (1) | SM 4500 H+B | | pH units | 6 ≤ X ≤ 10 | 7.24 | בשטח (pH) הגבה | |
| | | | C° | X < 40 | 25 | טמפרטורה בשטח | |

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 112 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).
- הערות
- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מציינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.

- LOQ : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- מסמך זה הועבר לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.
- מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.
- חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager
Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 817271

Final Report

| פרטי הלקוח | איש קשר |
|-------------------------|------------------|
| שם: מי עכו בע"מ | שם: ניווין |
| כתובת: דרך הארבע 57 עכו | טלפון: |
| עיר: | סולר: 0545532162 |
| מיקוד: 2413201 | פקס: |

| הזמנת עבודה: D250721-0032 | אתר דיגום: מסעדת אבו כריסטו תריאנדפ |
|---------------------------|-------------------------------------|
| מס' טופס הנטילה | מועד הגעת הדגימות |
| נדגם ע"י | 25/07/2021 17:30:00 |
| הזמנת עבודה בקטוכם | |
| אילן בוסקילה-דוגם בקטוכם | |

| תיאור הדוגמה: דיגום אקראי שפכים - מסעדת אבו כריסטו - תריאנדפילידס מריה | מספר הדוגמה: 1218365 |
|--|------------------------------|
| תנאי שמירת הדוגמה והובלה: מקורר | מועד דיגום: 25/07/2021 11:45 |
| הערת תקן: 112 | |

| הערות | שיטה | *LOQ | יחידת מידה | תחום מותר | תוצאה | בדיקה |
|-------|--|------|------------|------------|---------|---|
| (1) | SM 4500 CI-B | | mg/L | X ≤ 430 | 189.00 | כלורידים |
| (1) | In house procedure; Based on: SM 5220D | <35 | mg/L | X ≤ 800 | 1070.00 | צריכת חמצן כימית-COD |
| (1) | SM 5520B | <5 | mg/L | X ≤ 250 | 53.00 | שמנים ושומנים גרבימטרית |
| (1) | SM 3120B | | | | | בדיקת נתון ICP- בספקטרופוטומטר (סריקת מתכות נתון (Na) 1/) |
| (1) | SM 4500 H+B | <1.0 | mg/L | X ≤ 230 | 97.544 | בשטח (pH) הגבה |
| | | | pH units | 6 ≤ X ≤ 10 | 7.33 | טמפרטורה בשטח |
| | | | C° | X < 40 | 25 | כלל מוצקים מרחפים ב 103 עד 105 |
| (1) | SM 2540D | <1 | mg/L | | 371.0 | |

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 112 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).
- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- מסמך זה הועבר לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.
- מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.
- חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"

Dmitry Pergament ICP department lab analyst
Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 817261

Final Report

| פרטי הלקוח | איש קשר |
|-------------------------|---------|
| שם: מי עכו בע"מ | שם: |
| כתובת: דרך הארבע 57 עכו | טלפון: |
| עיר: | סלולרי: |
| מיקוד: 2413201 | פקס: |

| הזמנת עבודה: D200721-0065 | אתר דיגום: סאמר דוניאנא סייד ובוני רם | מועד הגעת הדגימות: 25/07/2021 17:30:00 |
|---------------------------|---------------------------------------|--|
| מס' טופס הנטילה | הזמנת עבודה בקטוכם | |
| נדגם ע"י | אילן בוסקילה-דוגם בקטוכם | |

| תיאור הדוגמה: דיגום אקראי שפכים-סאמר דוניאנא סייד ובוני רם | מספר הדוגמה: 1216553 | מועד דיגום: 25/07/2021 12:00 |
|--|----------------------|------------------------------|
| תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר | הערת תקן: 112 | |

| הערות | שיטה | *LOQ | יחידת מידה | תחום מותר | תוצאה | בדיקה |
|-------|---------------------------------------|------|------------|--------------------|--------|---|
| (1) | SM 4500 CI-B | | mg/L | $X \leq 430$ | 87.00 | כלורידים |
| (1) | In house procedure;Based on: SM 5220D | <35 | mg/L | $X \leq 800$ | 90.00 | צריכת חמצן כימית-COD |
| (1) | SM 5520B | <5 | mg/L | $X \leq 250$ | <5 | שמנים ושומנים גרבימטרית |
| (1) | SM 3120B | | | | | בדיקת נתון ICP- בספקטרופוטומטר (סריקת מתכות נתון (Na) 1/) |
| (1) | SM 4500 H+B | <1.0 | mg/L | $X \leq 230$ | 78.560 | בשטח (pH) הגבה |
| (1) | | | pH units | $6 \leq X \leq 10$ | 7.91 | טמפרטורה בשטח |
| (1) | SM 2540D | <1 | mg/L | $X < 40$ | 25 | כלל מוצקים מרחפים ב 103 עד 105 |

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 112 מציינת כי : ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).
- הערות
- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- מסמך זה הועבר לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.
- מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.
- חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"

Dmitry Pergament ICP department lab analyst
Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 817274

Final Report

| פרטי הלקוח | איש קשר |
|-------------------------|---------|
| שם: מי עכו בע"מ | שם: |
| כתובת: דרך הארבע 57 עכו | טלפון: |
| עיר: | סלולרי: |
| מיקוד: 2413201 | פקס: |

| הזמנת עבודה: D200721-0067 | אתר דיגום: מסעדת הלחם והדגים | מועד הגעת הדגימות: 25/07/2021 17:30:00 |
|---------------------------|------------------------------|--|
| מס' טופס הנטילה | הזמנת עבודה בקטוכם | |
| נדגם ע"י | אילן בוסקילה-דוגם בקטוכם | |

| תיאור הדוגמה: דיגום אקראי שפכים-מסעדת הלחם והדגים | | מספר הדוגמה: 1216557 | מועד דיגום: 25/07/2021 11:00 | הערת תקן: 112 | | |
|---|---------------------------------------|----------------------|------------------------------|--------------------|---------|---|
| נאני שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר | | | | | | |
| בדיקה | | | | | | |
| הערות | שיטה | *LOQ | יחידת מידה | תחום מותר | תוצאה | בדיקה |
| (1) | SM 4500 CI-B | | mg/L | $X \leq 430$ | 273.00 | כלורידים |
| (1) | In house procedure;Based on: SM 5220D | <35 | mg/L | $X \leq 800$ | 850.00 | צריכת חמצן כימית-COD |
| (1) | SM 5520B | <5 | mg/L | $X \leq 250$ | 24.50 | שמנים ושומנים גרבימטרית |
| (1) | SM 3120B | | | | | בדיקת נתון ICP- בספקטרופוטומטר (סריקת מתכות נתון 1/(Na) |
| (1) | SM 4500 H+B | <1.0 | mg/L | $X \leq 230$ | 124.347 | בשטח (pH) הגבה |
| (1) | | | pH units | $6 \leq X \leq 10$ | 6.10 | טמפרטורה בשטח |
| (1) | SM 2540D | <1 | mg/L | $X < 40$ | 25 | כלל מוצקים מרחפים ב 103 עד 105 |

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 112 מציינת כי : ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).
- הערות
- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- מסמך זה הועבר לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.
- מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.
- חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"

Dmitry Pergament ICP department lab analyst
Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 817269

Final Report

| פרטי הלקוח | איש קשר |
|-------------------------|---------|
| שם: מי עכו בע"מ | שם: |
| כתובת: דרך הארבע 57 עכו | טלפון: |
| עיר: | סולר: |
| מיקוד: 2413201 | פקס: |

| הזמנת עבודה: D210721-0031 | אתר דיגום: קפה נטו + מסעדת מינא |
|---------------------------|---------------------------------|
| מס' טופס הנטילה | מועד הגעת הדגימות |
| נדגם ע"י | 25/07/2021 17:30:00 |
| הזמנת עבודה בקטוכם | |
| אילן בוסקילה-דוגם בקטוכם | |

| תיאור הדוגמה: דיגום אקראי שפכים מתחם מד - קפה נטו+מסעדת מינא | מספר הדוגמה: 1217057 |
|--|------------------------------|
| תנאי שמירת הדוגמה והובלה: מקורר | מועד דיגום: 25/07/2021 10:30 |
| הערת תקן: 112 | |

| הערות | שיטה | *LOQ | יחידת מידה | תחום מותר | תוצאה | בדיקה |
|-------|---------------------------------------|------|------------|------------|---------|---|
| (1) | SM 4500Cl- E | <2 | mg/L | X ≤ 430 | 127.21 | כלורידים |
| (1) | In house procedure;Based on: SM 5220D | <35 | mg/L | X ≤ 800 | 5100.00 | צריכת חמצן כימית-COD |
| (1) | SM 5520B | <5 | mg/L | X ≤ 250 | 154.50 | שמנים ושומנים גרבימטרית |
| (1) | SM 3120B | | | | | בדיקת נתון ICP- בספקטרופוטומטר (סריקת מתכות נתון 1/(Na) |
| (1) | | <1.0 | mg/L | X ≤ 230 | 595.428 | |
| (1) | SM 4500 H+B | | pH units | 6 ≤ X ≤ 10 | 7.24 | בשטח (pH) הגבה |
| | | | C° | X < 40 | 25 | טמפרטורה בשטח |
| (1) | SM 2540D | <1 | mg/L | | 219.0 | כלל מוצקים מרחפים ב 103 עד 105 |

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 112 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).
- הערות
- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- מסמך זה הועבר לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.
- מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.
- חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"

Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager
Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 817122

Final Report

| פרטי הלקוח | איש קשר |
|-------------------------|---------|
| שם: מי עכו בע"מ | שם: |
| כתובת: דרך הארבע 57 עכו | טלפון: |
| עיר: | סלולרי: |
| מיקוד: 2413201 | פקס: |

| הזמנת עבודה: D210721-0037 | אתר דיגום: מסעדת רם |
|--|---------------------|
| מס' טופס הנטילה | מועד הגעת הדגימות |
| נדגם ע"י | 26/07/2021 16:00:00 |
| הזמנת עבודה בקטוכם אילן בוסקילה-דוגם בקטוכם | |

| תיאור הדוגמה: דיגום מורכב שפכים מסעדת רם-פירוק | מספר הדוגמה: 1217061 |
|--|------------------------------|
| תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר | מועד דיגום: 26/07/2021 11:40 |
| הערת תקן: 112 | |

| הערות | שיטה | *LOQ | יחידת מידה | תחום מותר | תוצאה | בדיקה |
|-------|---------------------------------------|------|------------|-----------|---------|---|
| (1) | SM 4500Cl- E | <2 | mg/L | X ≤ 430 | 710.07 | כלורידים |
| (1) | In house procedure;Based on: SM 5220D | <35 | mg/L | X ≤ 800 | 210.00 | צריכת חמצן כימית-COD |
| (1) | SM 3120B | | | | | בדיקת נתן ICP- בספקטרופוטומטר (סריקת מתכות) |
| (1) | | <1.0 | mg/L | X ≤ 230 | 295.850 | נתן 1/(Na) |
| (1) | SM 2540D | <1 | mg/L | | 69.0 | כלל מוצקים מרחפים ב 103 עד 105 |

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 112 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).

| תיאור הדוגמה: דיגום אקראי שפכים מסעדת רם | מספר הדוגמה: 1217062 |
|--|------------------------------|
| תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר | מועד דיגום: 26/07/2021 11:40 |
| הערת תקן: 112 | |

| הערות | שיטה | *LOQ | יחידת מידה | תחום מותר | תוצאה | בדיקה |
|-------|-------------|------|------------|------------|-------|-------------------------|
| (1) | SM 5520B | <5 | mg/L | X ≤ 250 | 18.00 | שמנים ושומנים גרבימטרית |
| (1) | SM 4500 H+B | | pH units | 6 ≤ X ≤ 10 | 6.84 | בשטח (pH) הגבה |
| | | | C° | X < 40 | 25 | טמפרטורה בשטח |

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 112 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).
- הערת
- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מציינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ: משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- מסמך זה הועבר לשימושו הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.
- מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.

- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.
- חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"
התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager
Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 816059

Final Report

| פרטי הלקוח | איש קשר |
|-------------------------|---------|
| שם: מי עכו בע"מ | שם: |
| כתובת: דרך הארבע 57 עכו | טלפון: |
| עיר: | סלולרי: |
| מיקוד: 2413201 | פקס: |

| הזמנת עבודה: D200721-0053 | אתר דיגום: מעון עתידות |
|---------------------------|------------------------|
| מס' טופס הנטילה | מועד הגעת הדגימות |
| נדגם ע"י | 22/07/2021 16:00:00 |
| הזמנת עבודה בקטוכם | |
| אילן בוסקילה- דוגם בקטוכם | |

| תיאור הדוגמה: דיגום אקראי שפכים-מעון עתידות | מספר הדוגמה: 1216512 |
|---|------------------------------|
| תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר | מועד דיגום: 22/07/2021 10:30 |
| הערת תקן: 112 | |

| הערות | שיטה | *LOQ | יחידת מידה | תחום מותר | תוצאה | בדיקה |
|-------|---|-------|------------|--------------------|---------|--|
| (1) | SM5210B ; The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G | <0.5 | mg/L | | 501.00 | צריכת חמצן ביוכימית-BOD |
| (1) | SM 4500 Cl-B | | mg/L | $X \leq 430$ | 163.00 | כלורידים |
| (1) | In house procedure;Based on: SM 5220D | <35 | mg/L | $X \leq 800$ | 1150.00 | צריכת חמצן כימית-COD |
| | | | - | $X \leq 4$ | 2.30 | יחס צח"כ/צח"ב (COD/BOD) |
| (1) | SM 5520B | <5 | mg/L | $X \leq 250$ | 78.50 | שמנים ושומנים גרבימטרית |
| (1) | SM 3120B | | mg/L | | <0.300 | בדיקת בורון- ICP- בספקטרופוטומטר (סריקת מתכות) |
| (1) | SM 3120B | | | | | בדיקת נתרן- ICP- בספקטרופוטומטר (סריקת מתכות) |
| (1) | | <1.0 | mg/L | $X \leq 230$ | 71.953 | נתרן 1/(Na) |
| (1) | SM 5540C | <0.05 | mg/L | $X \leq 40$ | 3.60 | דטרגנטים אניונים |
| (1) | SM 4500 H+B | | pH units | $6 \leq X \leq 10$ | 7.25 | בשטח (pH) הגבה |
| (1) | In house procedure;Based on kit procedures | <0.1 | mg/L | $X \leq 15$ | 13.35 | זרחן כ- P בקיט |
| | | | C° | $X < 40$ | 26 | טמפרטורה בשטח |
| (1) | SM 2540D | <1 | mg/L | | 200.0 | כלל מוצקים מרחפים ב 103 עד 105 |

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 112 מציינת כי : ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).

| מספר הדוגמה: 1216513 | | תיאור הדוגמה: דיגום אקראי מ' רשת-מעון עתידות | | | | |
|----------------------|------------------|--|------------|----------------|---------|-------------------|
| הערת תקן: 325 | | מועד דיגום: 22/07/2021 10:30 | | | | |
| הערות | שיטה | *LOQ | יחידת מידה | תחום מותר | תוצאה | בדיקה |
| (2)(1) | SM 4500 Cl-B | | mg/L | $X \leq 400$ | 77.00 | כלורידים |
| (2)(1) | SM 3120B | | | | | סריקת מתכות (ICP) |
| (2)(1) | CAS #: 7440-22-4 | <0.01 | mg/L | $X \leq 0.1$ | <0.01 | כסף 1/(Ag) |
| (2)(1) | CAS #: 7429-90-5 | <0.02 | mg/L | $X \leq 0.2$ | <0.02 | אלומיניום 2/(Al) |
| (2)(1) | CAS #: 7440-38-2 | <0.01 | mg/L | $X \leq 0.01$ | <0.01 | ארסן 2/(As) |
| (2)(1) | CAS #: 7440-42-8 | <0.1 | mg/L | $X \leq 1$ | <0.1 | בורון 2/(B) |
| (2)(1) | CAS #: 7440-39-3 | <0.005 | mg/L | $X \leq 1$ | 0.049 | באריום (Ba) |
| (2)(1) | CAS #: 7440-41-7 | <0.001 | mg/L | $X \leq 0.004$ | <0.001 | בריליום 2/(Be) |
| (2)(1) | CAS #: 7440-70-2 | <0.5 | mg/L | | 109.566 | סידן 3/(Ca) |
| (2)(1) | CAS #: 7440-43-9 | <0.005 | mg/L | $X \leq 0.005$ | <0.005 | קדמיום 2/(Cd) |
| (1) | CAS #: 7440-48-4 | <0.005 | mg/L | | <0.005 | קובלט 1/(Co) |
| (2)(1) | CAS #: 7440-47-3 | <0.005 | mg/L | $X \leq 0.05$ | <0.005 | כרום 1/(Cr) |
| (2)(1) | CAS #: 7440-50-8 | <0.01 | mg/L | $X \leq 1.4$ | <0.01 | נחושת 3/(Cu) |
| (2)(1) | CAS #: 7439-89-6 | <0.02 | mg/L | $X \leq 1$ | 0.203 | ברזל 1/(Fe) |
| (2)(1) | CAS #: 7440-09-7 | <0.5 | mg/L | | 1.893 | אשלגן 1/(K) |
| (2)(1) | CAS #: 7439-93-2 | <0.005 | mg/L | | <0.005 | ליתיום 1/(Li) |
| (2)(1) | CAS #: 7439-95-4 | <0.5 | mg/L | | 33.112 | מגנזיום 2/(Mg) |
| (2)(1) | CAS #: 7439-96-5 | <0.005 | mg/L | $X \leq 0.2$ | 0.010 | מנגן 2/(Mn) |
| (2)(1) | CAS #: 7439-98-7 | <0.005 | mg/L | $X \leq 0.07$ | <0.005 | מוליבדן (Mo) |
| (2)(1) | CAS #: 7440-23-5 | <0.5 | mg/L | | 44.282 | נתרן 4/(Na) |
| (2)(1) | CAS #: 7440-02-0 | <0.005 | mg/L | $X \leq 0.02$ | <0.005 | ניקל (Ni) |
| (2)(1) | CAS #: 7440-09-7 | <0.1 | mg/L | | <0.1 | זרחן 2/(P) |
| (2)(1) | CAS #: 7439-92-1 | <0.005 | mg/L | $X \leq 0.01$ | 0.005 | עופרת 1/(Pb) |
| (2)(1) | CAS #: 7704-34-9 | <0.16 | mg/L | | 6.172 | גופרית 1/(S) |
| (2)(1) | CAS #: 7440-36-0 | <0.005 | mg/L | $X \leq 0.006$ | <0.005 | אנטימון 1/(Sb) |
| (2)(1) | CAS #: 7782-49-2 | <0.01 | mg/L | $X \leq 0.01$ | <0.01 | סלניום 1/(Se) |
| (2)(1) | CAS #: 7440-21-3 | | mg/L | | 5.583 | צורן 1/(Si) |
| (2)(1) | CAS #: 7440-31-5 | <0.005 | mg/L | | <0.005 | בדיל (Sn) |
| (2)(1) | CAS #: 7440-24-6 | <0.005 | mg/L | | 0.206 | סטרונציום 1/(Sr) |
| (2)(1) | CAS #: 7440-32-6 | <0.005 | mg/L | | <0.005 | טיטניום 1/(Ti) |
| (2)(1) | CAS #: 7440-28-0 | <0.002 | mg/L | $X \leq 0.002$ | <0.002 | תליום (Tl) |
| (1) | CAS #: 7440-62-2 | <0.005 | mg/L | | <0.005 | ונדיום 1/(V) |
| (1) | CAS #: 7440-33-7 | | mg/L | | <0.500 | טונגסטן 1/(W) |
| (2)(1) | CAS #: 7440-66-6 | <0.020 | mg/L | $X \leq 5$ | 0.711 | אבץ 3/(Zn) |

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 325 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (2013) והנחיות למניעת התרבות לגיונלה במערכות מים הערות
- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- מסמך זה הועבר לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטום" בע"מ.
- מעבדת "בקטום" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.

- חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
 - הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"
 - הבדיקות המסומנות ב (2) הן בדיקות המוכרות על ידי משרד הבריאות.
- התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Dmitry Pergament ICP department lab analyst
Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager
Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 816042

Final Report

| פרטי הלקוח | איש קשר |
|-------------------------|---------|
| שם: מי עכו בע"מ | שם: |
| כתובת: דרך הארבע 57 עכו | טלפון: |
| עיר: | סלולרי: |
| מיקוד: 2413201 | פקס: |

| הזמנת עבודה: D210721-0030 | אתר דיגום: מתחם חוף ארגמן - פנורמה |
|---------------------------|------------------------------------|
| מס' טופס הנטילה | מועד הגעת הדגימות |
| נדגם ע"י | 22/07/2021 16:00:00 |
| הזמנת עבודה בקטוכם | |
| אילן בוסקילה- דוגם בקטוכם | |

| תיאור הדוגמה: דיגום אקראי שפכים-מתחם חוף ארגמן - מוברשם+פנורמה | מספר הדוגמה: 1217056 |
|--|------------------------------|
| תנאי שמירת הדוגמה והובלה: מקורר | מועד דיגום: 22/07/2021 11:30 |
| הערת תקן: 112 | |

| הערות | שיטה | *LOQ | יחידת מידה | תחום מותר | תוצאה | בדיקה |
|-------|---------------------------------------|------|------------|--------------------|---------|--|
| (1) | SM 4500 CI-B | | mg/L | $X \leq 430$ | 709.00 | כלורידים |
| (1) | In house procedure;Based on: SM 5220D | <35 | mg/L | $X \leq 800$ | 8820.00 | צריכת חמצן כימית-COD |
| (1) | SM 5520B | <5 | mg/L | $X \leq 250$ | 364.50 | שמנים ושומנים גרבימטרית |
| (1) | SM 3120B | | | | | בדיקת נתרן ICP- (בספקטרופוטומטר) סריקת מתכות נתרן 2/(Na) |
| (1) | SM 4500 H+B | <1.0 | mg/L | $X \leq 230$ | 344.482 | בשטח (pH) הגבה |
| | | | pH units | $6 \leq X \leq 10$ | 6.05 | טמפרטורה בשטח |
| | | | C° | $X < 40$ | 26 | כלל מוצקים מרחפים ב 103 עד 105 |
| (1) | SM 2540D | <1 | mg/L | | 1966.0 | |

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 112 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).
- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- מסמך זה הועבר לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.
- מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.
- חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"

Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager
Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 817257

Final Report

| פרטי הלקוח | איש קשר |
|-------------------------|---------|
| שם: מי עכו בע"מ | שם: |
| כתובת: דרך הארבע 57 עכו | טלפון: |
| עיר: | סולר: |
| מיקוד: 2413201 | פקס: |

| הזמנת עבודה: D200721-0068 | אתר דיגום: קניון עזריאלי-עכו שוחה דרומ |
|---------------------------|--|
| מס' טופס הנטילה | מועד הגעת הדגימות |
| נדגם ע"י | 26/07/2021 16:00:00 |
| הזמנת עבודה בקטוכם | |
| אילן בוסקילה-דוגם בקטוכם | |

| תיאור הדוגמה: דיגום אקראי שפכים-קניון עזריאלי-עכו שוחה דרומית | מספר הדוגמה: 1216564 |
|---|----------------------|
| תנאי שמירת הדוגמה והובלה: מקורר | הערת תקן: 112 |
| מועד דיגום: 26/07/2021 12:30 | |

| הערות | שיטה | *LOQ | יחידת מידה | תחום מותר | תוצאה | בדיקה |
|-------|---------------------------------------|------|------------|--------------------|--------|--|
| (1) | SM 4500 CI-B | | mg/L | $X \leq 430$ | 174.00 | כלורידים |
| (1) | In house procedure;Based on: SM 5220D | <35 | mg/L | $X \leq 800$ | 430.00 | צריכת חמצן כימית-COD |
| (1) | SM 5520B | <5 | mg/L | $X \leq 250$ | 9.00 | שמנים ושומנים גרבימטרית |
| (1) | SM 3120B | | | | | בדיקת נתון ICP- (בספקטרופוטומטר) סריקת מתכות נתון 1/(Na) |
| (1) | SM 4500 H+B | <1.0 | mg/L | $X \leq 230$ | 84.418 | בשטח (pH) הגבה |
| | | | pH units | $6 \leq X \leq 10$ | 8.08 | טמפרטורה בשטח |
| | | | C° | $X < 40$ | 26 | כלל מוצקים מרחפים ב 103 עד 105 |
| (1) | SM 2540D | <1 | mg/L | | 196.0 | |

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 112 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).
- הערות
- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- מסמך זה הועבר לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.
- מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.
- חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"

Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager
Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 817967

Final Report

| פרטי הלקוח | איש קשר |
|-------------------------|---------|
| שם: מי עכו בע"מ | שם: |
| כתובת: דרך הארבע 57 עכו | טלפון: |
| עיר: | סולר: |
| מיקוד: 2413201 | פקס: |

| הזמנת עבודה: D200721-0069 | אתר דיגום: קניון עזריאלי-עכו שוחה צפון |
|---------------------------|--|
| מס' טופס הנטילה | מועד הגעת הדגימות |
| נדגם ע"י | 27/07/2021 18:00:00 |
| הזמנת עבודה בקטוכם | |
| אילן בוסקילה דוגם בקטוכם | |

| תיאור הדוגמה: דיגום אקראי שפכים-קניון עזריאלי-עכו שוחה צפונית | מספר הדוגמה: 1216565 |
|---|----------------------|
| תנאי שמירת הדוגמה והובלה: מקורר | הערת תקן: 112 |
| מועד דיגום: 27/07/2021 08:50 | |

| הערות | שיטה | *LOQ | יחידת מידה | תחום מותר | תוצאה | בדיקה |
|-------|---------------------------------------|------|------------|------------|---------|--|
| (1) | SM 4500 CI-B | | mg/L | X ≤ 430 | 153.00 | כלורידים |
| (1) | In house procedure;Based on: SM 5220D | <35 | mg/L | X ≤ 800 | 3000.00 | צריכת חמצן כימית-COD |
| (1) | SM 5520B | <5 | mg/L | X ≤ 250 | 46.00 | שמנים ושומנים גרבימטרית |
| (1) | SM 3120B | | | | | בדיקת נתון ICP- בספקטרופוטומטר (סריקת מתכות נתון (Na) 1/ |
| (1) | | <1.0 | mg/L | X ≤ 230 | 58.131 | |
| (1) | SM 4500 H+B | | pH units | 6 ≤ X ≤ 10 | 7.05 | בשטח (pH) הגבה |
| | | | C° | X < 40 | 25 | טמפרטורה בשטח |
| (1) | SM 2540D | <1 | mg/L | | 568.0 | כלל מוצקים מרחפים ב 103 עד 105 |

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 112 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).
- הערות
- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- מסמך זה הועבר לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.
- מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.
- חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"

Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager
Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 816038

Final Report

| פרטי הלקוח | איש קשר |
|-------------------------|---------|
| שם: מי עכו בע"מ | שם: |
| כתובת: דרך הארבע 57 עכו | טלפון: |
| עיר: | סולר: |
| מיקוד: 2413201 | פקס: |

| הזמנת עבודה: D210721-0029 | אתר דיגום: קניון עכו | מועד הגעת הדגימות |
|---------------------------|---------------------------|---------------------|
| מס' טופס הנטילה | הזמנת עבודה בקטוכם | 22/07/2021 16:00:00 |
| נדגם ע"י | אילן בוסקילה- דוגם בקטוכם | |

| תיאור הדוגמה: דיגום אקראי שפכים-קניון עכו | | מספר הדוגמה: 1217055 | מועד דיגום: 22/07/2021 11:00 | הערת תקן: 112 | תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר | |
|---|---------|----------------------|------------------------------|---------------|---------------------------------------|-------|
| בדיקה | תוצאה | תחום מותר | יחידת מידה | *LOQ | שיטה | הערות |
| כלורידים | 221.00 | $X \leq 430$ | mg/L | | SM 4500 Cl-B | (1) |
| צריכת חמצן כימית-COD | 890.00 | $X \leq 800$ | mg/L | <35 | In house procedure;Based on: SM 5220D | (1) |
| שמנים ושומנים גרבימטרית | 41.50 | $X \leq 250$ | mg/L | <5 | SM 5520B | (1) |
| בדיקת נתון ICP- בספקטרופוטומטר (סריקת מתכות נתון 1/(Na) | 108.091 | $X \leq 230$ | mg/L | <1.0 | SM 3120B | (1) |
| בשטח (pH) הגבה | 7.86 | $6 \leq X \leq 10$ | pH units | | SM 4500 H+B | (1) |
| טמפרטורה בשטח | 25 | $X < 40$ | C° | | | |
| כלל מוצקים מרחפים ב 103 עד 105 | 45.0 | | mg/L | <1 | SM 2540D | (1) |

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 112 מצינת כי : ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).
- הערות
- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- מסמך זה הועבר לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.
- מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.
- חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"

Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager
Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 817269

Final Report

| פרטי הלקוח | איש קשר |
|-------------------------|---------|
| שם: מי עכו בע"מ | שם: |
| כתובת: דרך הארבע 57 עכו | טלפון: |
| עיר: | סולר: |
| מיקוד: 2413201 | פקס: |

| הזמנת עבודה: D210721-0031 | אתר דיגום: קפה נטו + מסעדת מינא |
|--|---------------------------------|
| מס' טופס הנטילה | מועד הגעת הדגימות |
| נדגם ע"י | 25/07/2021 17:30:00 |
| הזמנת עבודה בקטוכם אילן בוסקילה-דוגם בקטוכם | |

| תיאור הדוגמה: דיגום אקראי שפכים מתחם מד - קפה נטו+מסעדת מינא | מספר הדוגמה: 1217057 |
|--|------------------------------|
| תנאי שמירת הדוגמה והובלה: מקורר | מועד דיגום: 25/07/2021 10:30 |
| הערת תקן: 112 | |

| הערות | שיטה | *LOQ | יחידת מידה | תחום מותר | תוצאה | בדיקה |
|-------|---------------------------------------|------|------------|------------|---------|---|
| (1) | SM 4500Cl- E | <2 | mg/L | X ≤ 430 | 127.21 | כלורידים |
| (1) | In house procedure;Based on: SM 5220D | <35 | mg/L | X ≤ 800 | 5100.00 | צריכת חמצן כימית-COD |
| (1) | SM 5520B | <5 | mg/L | X ≤ 250 | 154.50 | שמנים ושומנים גרבימטרית |
| (1) | SM 3120B | | | | | בדיקת נתון ICP- בספקטרופוטומטר (סריקת מתכות נתון 1/(Na) |
| (1) | | <1.0 | mg/L | X ≤ 230 | 595.428 | |
| (1) | SM 4500 H+B | | pH units | 6 ≤ X ≤ 10 | 7.24 | בשטח (pH) הגבה |
| | | | C° | X < 40 | 25 | טמפרטורה בשטח |
| (1) | SM 2540D | <1 | mg/L | | 219.0 | כלל מוצקים מרחפים ב 103 עד 105 |

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 112 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).
- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- מסמך זה הועבר לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.
- מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.
- חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"

Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager
Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 817996

Final Report

| פרטי הלקוח | איש קשר |
|-------------------------|---------|
| שם: מי עכו בע"מ | שם: |
| כתובת: דרך הארבע 57 עכו | טלפון: |
| עיר: | סלולרי: |
| מיקוד: 2413201 | פקס: |

| הזמנת עבודה: D210721-0039 | אתר דיגום: תחנת שאיבה משמר הים | מועד הגעת הדגימות: 27/07/2021 18:00:00 |
|---------------------------|--------------------------------|--|
| מס' טופס הנטילה | הזמנת עבודה בקטוכם | |
| נדגם ע"י | אילן בוסקילה דוגם בקטוכם | |

| תיאור הדוגמה: דיגום מורכב שפכים-תחנת שאיבה משמר הים - כניסה-פירוק | | | | | | |
|---|--|------------------------------|------------|----------------------------------|---------|--|
| מספר הדוגמה: 1217089 | | מועד דיגום: 27/07/2021 09:20 | | תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר | | |
| הערת תקן: 112 | | | | | | |
| הערות | שיטה | *LOQ | יחידת מידה | תחום מותר | תוצאה | בדיקה |
| (1) | SM 4500 CI-B | | mg/L | X ≤ 430 | 222.00 | כלורידים |
| (1) | In house procedure;Based on: SM 5220D | <35 | mg/L | X ≤ 800 | 1050.00 | צריכת חמצן כימית-COD |
| (1) | SM 3120B | | | | | בדיקת נתרן - ICP- בספקטרופוטומטר (סריקת מתכות) |
| (1) | | <1.0 | mg/L | X ≤ 230 | 97.115 | נתרן 1/(Na) |
| (1) | In house procedure;Based on kit procedures | <0.1 | mg/L | X ≤ 15 | 6.40 | זרחן כ-P בקיט |
| (1) | SM 4500 NorgB | <0.1 | mg/L | X ≤ 50 | 49.06 | חנקן קילדהל כ-N |
| (1) | SM 2540D | <1 | mg/L | | 365.0 | כלל מוצקים מרחפים ב 103 עד 105 |

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 112 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).

| תיאור הדוגמה: דיגום אקראי שפכים-תחנת שאיבה משמר הים - כניסה | | | | | | |
|---|--------------|------------------------------|------------|----------------------------------|-------|-------------------------|
| מספר הדוגמה: 1217090 | | מועד דיגום: 27/07/2021 09:20 | | תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר | | |
| הערת תקן: 112 | | | | | | |
| הערות | שיטה | *LOQ | יחידת מידה | תחום מותר | תוצאה | בדיקה |
| (1) | SM 5520B | <5 | mg/L | X ≤ 250 | 42.50 | שמנים ושומנים גרבימטרית |
| (1) | SM 5520F [2] | <5 | mg/L | X ≤ 20 | <5 | (פחמימנים) שמן מינרלי |
| (1) | SM 4500 H+B | | pH units | 6 ≤ X ≤ 10 | 7.47 | בשטח (pH) הגבה |
| | | | C° | X < 40 | 25 | טמפרטורה בשטח |

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 112 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).
- הערות
- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מציינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.

- LOQ : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- מסמך זה הועבר לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.
- מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.
- חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager
Nissim Swisa Micro & Environmental lab manager
Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -