

## תעודת בדיקה: 840000

### Final Report

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| <b>פרטי הלקוח</b>     | <b>פרטי האישור</b> |
| שם: מועצה איזורית תמר | שם: איש קשר        |
| כתובת: נווה זוהר      | שם: _____          |
| עיר: סדום             | טלפון: _____       |
| מיקוד: _____          | סלולרי: _____      |
|                       | פקס: _____         |

|                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| <b>הזמנת עבודה: D220921-0048-10</b> | <b>אתר דיגום:</b> מלון לאונרדו אין |
| מס' טופס הנטילה                     | מועד הגעת הדגימות                  |
| רומם קליין - דיגום בקטוכם           | 10/10/2021 16:10:00                |
| דגם ע"י                             |                                    |

|   |  |
|---|--|
| <b>תיאור הדגימה:</b> דיגום אקראי שפכים מלון לאונרדו אין | <b>מספר הדגימה:</b> 1249480            |
| <b>תנאי שמירת הדגימה וההובלה:</b> מקורר                 | <b>מועד דיגום:</b> 10/10/2021 12:10:00 |
| <b>הערת תקן:</b> 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       |            | 488.00         | צריכת חמצן ביוכימית-BOD                                |
| (1)   | SM 4500 CI-B  |       | mg/L       | X ≤ 430    | 241.00         | כלורידים   |
| (1)   | In house procedure;Based on: SM 5220D                                   | <35   | mg/L       | X ≤ 800    | <b>1140.00</b> | צריכת חמצן כימית-COD                                   |
|       |   |       | -          | X ≤ 4      | 2.34           | יחס צח"כ/צח"ב (COD/BOD)                                |
| (1)   | SM 2510B  |       | µS/cm      |            | 1453.90        | מוליכות חשמלית   |
| (1)   | SM 5520B  | <5    | mg/L       | X ≤ 250    | 163.00         | שמנים ושומנים גרבימטרית                                |
| (1)   | SM 3120B  |       | mg/L       |            | 0.488          | בדיקת בורן ICP- בספקטרופוטומטר (סריקת מתכות)           |
| (1)   | SM 3120B  | <1.0  | mg/L       | X ≤ 230    | 99.486         | בדיקת נתרן ICP- בספקטרופוטומטר (סריקת מתכות) (נתרן Na) |
| (1)   | SM 5540C  | <0.05 | mg/L       | X ≤ 40     | 3.00           | דטרגנטים אניונים                                       |
| (1)   | SM 4500 H+B   |       | pH units   | 6 ≤ X ≤ 10 | 7.01           | בשטח (pH) הגבה   |
| (1)   | SM 2540D  | <5    | mg/L       | X ≤ 400    | 244.0          | מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים)                       |

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 = MRL : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- התוצאות המדווחות אינן כוללות את ערכי אי הוודאות ועל כן לא ניתן לקבוע עמידה במפרטי התקן.
- 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"
- הערה מס' 112 מציינת כי : ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם ( תקני לטיהור שפכים ) .

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: 840000

### Final Report

| פרטי הלקוח            | איש קשר |
|-----------------------|---------|
| שם: מועצה איזורית תמר | שם:     |
| כתובת: נווה זוהר      | טלפון:  |
| עיר: סדום             | סלולרי: |
| מיקוד:                | פקס:    |

| הזמנת עבודה: D220921-0048-10 | אתר דיגום:                | מלון לאונרדו אין    |
|------------------------------|---------------------------|---------------------|
| מס' טופס הנטילה              | מועד הגעת הדגימות         | 10/10/2021 16:10:00 |
| הזמנת עבודה בקטוכם           | רותם קליין - דיגום בקטוכם |                     |
| דגם ע"י                      |                           |                     |

| תיאור הדגימה:  | דיגום אקראי מי רשת מלון לאונרדו אין | מספר הדגימה: | 1249497             |      |              |        |
|--|-------------------------------------|--------------|---------------------|------|--------------|--------|
| תנאי שמירת הדגימה וההובלה:                           | מקורר                               | מועד דיגום:  | 10/10/2021 12:10:00 |      |              |        |
| הערת תקן:  | 325                                 |              |                     |      |              |        |
| בדיקה  | תוצאה                               | תחום מותר    | יחידת מידה          | *LOQ | שיטה         | הערות  |
| כלורידים   | 173.00                              | X ≤ 400      | mg/L                |      | SM 4500 Cl-B | (1)(2) |
| בדיקת נתרן ICP- בספקטרופוטומטר (סריקת מתכות נתרן Na) | 101.791                             |              | mg/L                |      | SM 3120B     |        |

#### 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 = MRL : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- התוצאות המדווחות אינן כוללות את ערכי אי הוודאות ועל כן לא ניתן לקבוע עמידה במפרטי התקן.
- 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"
- הבדיקות המסומנות ב (2) הן בדיקות המוכרות על ידי משרד הבריאות
- הערה מס' 325 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (2013) והנחיות למניעת התרבות לגינולה במערכות מים

**Dmitry Pergament ICP department lab analyst**

**Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager**

**Sara Grossman Enviro department consultant**

**- סוף תעודה -**