

## תעודת בדיקה: 804270

### Final Report

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

|                                    |  |   |
|------------------------------------|--|---|
| <b>הזמנת עבודה: D090521-0059-3</b> | <b>אתר דיגום:</b> מלון דוד ים המלח (מרידיאן) | <b>מועד הגעת הדגימות:</b> 15/06/2021 15:10:00 |
| <b>מס' טופס הנטילה</b>             | <b>הזמנת עבודה בקטוכם</b>                    | <b>מועד הגעת הדגימות</b>                      |
| <b>דגם ע"י</b>                     | <b>רותם קליין-דוגם בקטוכם</b>                |   |

|   |  |
|---|--|
| <b>תיאור הדגימה:</b> דיגום אקראי שפכים-מלון דוד ים המלח (מרידיאן) | <b>מספר הדגימה:</b> 1177531            |
| <b>תנאי שמירת הדגימה והובלה:</b> מקורר                            | <b>מועד דיגום:</b> 15/06/2021 10:30:00 |
| <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       |            | 235.00  | צריכת חמצן ביוכימית-BOD                             |
| (1)   | SM 4500 Cl-B  |      | mg/L       | X ≤ 430    | 426.00  | כלורידים  |
| (1)   | In house procedure;Based on: SM 5220D                                   | <35  | mg/L       | X ≤ 800    | 400.00  | צריכת חמצן כימית-COD                                |
|       |   |      | -          | X ≤ 4      | 1.70    | יחס צח"כ/צח"ב (COD/BOD)                             |
| (1)   | SM 2510B  |      | µS/cm      |            | 1771.90 | מוליכות חשמלית                                      |
| (1)   | SM 5520B  | <5   | mg/L       | X ≤ 250    | 44.00   | שמונים ושמונים גרבימטרית                            |
| (1)   | SM 3120B  |      | mg/L       |            | 0.785   | בדיקת בורון - ICP- בספקטרופוטומטר (סריקת מתכות)     |
| (1)   | SM 3120B  | <1.0 | mg/L       | X ≤ 230    | 136.042 | בדיקת נתרן - ICP- בספקטרופוטומטר (סריקת מתכות) (Na) |
| (1)   | SM 4500 H+B   |      | pH units   | 6 ≤ X ≤ 10 | 7.30    | בשטח (pH) הגבה                                      |
| (1)   | SM 2540D  | <5   | mg/L       | X ≤ 400    | 75.0    | 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 : 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"
- הערה מס' 112 מציינת כי : ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם ( תקני לטיהור שפכים ) .

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager

Nazi Botershvili Environment department team leader

Nissim Swisa Micro & Environmental lab manager

- סוף תעודה -

## תעודת בדיקה: 804270

### Final Report

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

|                                    |   |  |
|------------------------------------|---|--|
| <b>הזמנת עבודה: D090521-0059-3</b> | <b>אתר דיגום:</b> מלון דוד ים המלח (מרדיאן) | <b>מועד דיגום:</b> 15/06/2021 15:10:00 |
| <b>מס' טופס הנטילה</b>             | <b>מועד הגעת הדגימות</b>                    | <b>דגם ע"י</b>                         |
| הזמנת עבודה בקטוכם                 | מועד הגעת הדגימות                           | רותם קליין-דוגם בקטוכם                 |

| <b>תיאור הדגימה:</b> דיגום אקראי מי רשת-מלון דוד ים המלח (מרדיאן) | <b>מספר הדגימה:</b> 1177532            |           |            |      |              |        |
|---|--|-----------|------------|------|--------------|--------|
| <b>תנאי שמירת הדגימה וההובלה:</b> מקורר                           | <b>מועד דיגום:</b> 15/06/2021 10:30:00 |           |            |      |              |        |
| <b>הערת תקן:</b> 325  |  |           |            |      |              |        |
| בדיקה   | תוצאה                                  | תחום מותר | יחידת מידה | *LOQ | שיטה         | הערות  |
| כלורידים  | 117.00                                 | X ≤ 400   | mg/L       |      | SM 4500 Cl-B | (1)(2) |
| בדיקת נתרן - ICP-<br>בספקטרופוטומטר (סריקת מתכות)<br>נתרן (Na) 4/ | 92.021                                 |           | 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 ועקבים 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"
- 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

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

**Nazi Botershvili Environment department team leader**

**Nissim Swisa Micro & Environmental lab manager**

**- סוף תעודה -**