

## תעודת בדיקה: 1012192

### Final Report

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

|                                     |                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>הזמנת עבודה: D050323-0095-17</b> | <b>אתר דיגום:</b> מלון ישרוטל ים המלח |
| <b>מס' טופס הנטילה</b>              | <b>מועד הגעת הדגימות</b>              |
| הזמנת עבודה בקטוכם                  | 15/03/2023 14:00:00                   |

**דוגם:** רותם קליין      דוגם מוכר על ידי משרד הבריאות

|  |  |
|--|--|
| <b>תיאור הדגימה:</b> דיגום אקראי שפכים מלון ישרוטל ים המלח | <b>מספר הדגימה:</b> 1522558            |
| <b>תנאי שמירת הדגימה והובלה:</b> מקורר                     | <b>מועד דיגום:</b> 15/03/2023 10:05:00 |
| <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       |            | 213.00  | צריכת חמצן ביוכימית-BOD          |
| (1)   | SM 4500CI- E  | 2    | mg/L       | X ≤ 430    | 277.52  | כלורידים                         |
| (1)   | In house procedure;Based on: SM 5220D                                   | 35   | mg/L       | X ≤ 800    | 411.00  | צריכת חמצן כימית-COD             |
| (1)   | SM 5520B  | 5    | mg/L       | X ≤ 250    | 34.00   | שמונים ושמונים גרבימטרית         |
| (1)   | SM 3120B  |      | mg/L       |            | 0.566   | סריקת מתכות- בורון               |
| (1)   | SM 3120B  | <1.0 | mg/L       | X ≤ 230    | 125.935 | סריקת מתכות-נתרן                 |
| (1)   | SM 5540C  | 0.05 | mg/L       | X ≤ 40     | 3.45    | דטרגנטים אניונים                 |
| (1)   | SM 4500 H+B   |      | pH units   | 6 ≤ X ≤ 10 | 6.43    | בשטח (pH) הגבה                   |
| (1)   | SM 2540D  | 5    | mg/L       | X ≤ 400    | 64.0    | מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים) |

#### הערות

- התוצאות מתייחסות לפרטי 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 = 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 מאשרות 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: 1012192

### Final Report

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

| הזמנת עבודה: D050323-0095-17 | אתר דיגום:                    | מלון ישרוטל ים המלח |
|------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| מס' טופס הנטילה              | מועד הגעת הדגימות             | 15/03/2023 14:00:00 |
| הזמנת עבודה בקטוכם           | דוגם מוכר על ידי משרד הבריאות | רותם קליין          |

| תיאור הדגימה:             | דיגום אקראי מי רשת מלון ישרוטל ים המלח | מספר הדגימה: 1522577            |
|---------------------------|--|---------------------------------|
| תנאי שמירת הדגימה והובלה: | מקורר                                  | מועד דיגום: 15/03/2023 10:05:00 |
| הערת תקן:                 | 325                                    |                                 |

| הערות  | שיטה         | *LOQ | יחידת מידה | תחום מותר | תוצאה  | בדיקה             |
|--------|--------------|------|------------|-----------|--------|-------------------|
| (1)    | SM 4500CI- E | 2    | mg/L       | X ≤ 400   | 158.49 | כלורידים          |
| (1)(2) | SM 3120B     |      | mg/L       |           | 0.513  | סריקת מתכות- בורן |
| (1)(2) | SM 3120B     |      | mg/L       |           | 97.908 | סריקת מתכות-נתרן  |

#### 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 לגיונלה במערכות מים

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

**Nazi Botershvili Environment department team leader**

**Nissim Swisa Micro & Environmental lab manager**

**- סוף תעודה -**