



## תעודת בדיקה: 1275110

### Final Report

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

|                                  |                               |                            |
|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| <b>הזמנת עבודה: D031125-0183</b> | <b>אתר דיגום:</b>             | <b>מלון דיוויד</b>         |
| <b>דוגם:</b>                     | <b>מועד הגעת הדגימות</b>      | <b>10/11/2025 14:40:00</b> |
| רותם קליין                       | דוגם מוכר על ידי משרד הבריאות |                            |

|                                   |  |  |
|-----------------------------------|--|--|
| <b>תיאור הדגימה:</b>              | <b>דיגום אקראי שפכים מלון דיוויד ים המלח</b> | <b>מספר הדגימה: 1985372</b>            |
| <b>תנאי שמירת הדגימה וההובלה:</b> | <b>מקורר</b>                                 | <b>מועד דיגום: 10/11/2025 10:40:00</b> |
| <b>הערת תקן:</b>                  | <b>112</b>                                   |  |

| 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       |            | 490.00  | צריכת חמצן ביוכימית-BOD          |
| (1)   | SM 4500CI- E  | 2    | mg/L       | X ≤ 430    | 347.18  | כלורידים                         |
| (1)   | In house procedure; Based on: SM 5220D                                  | 35   | mg/L       | X ≤ 800    | 1190.00 | צריכת חמצן כימית-COD             |
| (1)   | SM 5520B  | 5    | mg/L       | X ≤ 250    | 65.00   | שומנים ושומנים גרבימטרית         |
| (1)   | SM 3120B  |      | mg/L       |            | 0.602   | סריקת מתכות- בורן                |
| (1)   | SM 3120B  | 1.0  | mg/L       | X ≤ 230    | 143.102 | סריקת מתכות-נתרן                 |
| (1)   | SM 5540C  | 0.05 | mg/L       | X ≤ 40     | 4.10    | דטרגנטים אניונים                 |
| (1)   | SM 4500 H+B   |      | pH units   | 6 ≤ X ≤ 10 | 6.26    | בשטח (pH) הגבה                   |
| (1)   | SM 2540D  | 5    | mg/L       | X ≤ 400    | 150.0   | מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים) |

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.
  - הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערך הארגון ואין ההסמכה/ההכרה מהווה אישור לפריט, מערכת או תהליך שנבדק. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק חלקים ממנו למסמכים אחרים. אין לראות בהסמכת הרשות כאישור נהלי המעבדה ועובדיה.
  - 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.
  - 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.
  - מעבדות "בקטוכם" מוסמכות 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.
  - 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**

Nazi Botershvili Environment department team leader

Yevgeniy Vilavskiy ICP department lab manager

- סוף תעודה -



## תעודת בדיקה: 1275110

### Final Report

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

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>הזמנת עבודה: D031125-0183</b> | <b>אתר דיגום:</b> מלון דיוויד                 |
| <b>דוגם:</b> רותם קליין          | <b>מועד הגעת הדגימות:</b> 10/11/2025 14:40:00 |
| דוגם מוכר על ידי משרד הבריאות    |   |

|   |  |
|---|--|
| <b>תיאור הדגימה:</b> דיגום אקראי מי רשת מלון דיוויד ים המלח | <b>מספר הדגימה:</b> 1985373            |
| <b>תנאי שמירת הדגימה והובלה:</b> מקורר                      | <b>מועד דיגום:</b> 10/11/2025 10:40:00 |
| <b>הערת תקן:</b> 325  |  |

| הערות  | שיטה         | *LOQ | יחידת מידה | תחום מותר | תוצאה  | בדיקה              |
|--------|--------------|------|------------|-----------|--------|--------------------|
| (1)    | SM 4500Cl- E | 2    | mg/L       | X ≤ 400   | 164.63 | כלורידים           |
| (1)(2) | SM 3120B     |      | mg/L       |           | 0.538  | סריקת מתכות- בורון |
| (1)(2) | SM 3120B     |      | mg/L       |           | 92.914 | סריקת מתכות-נתרן   |

הערה מס' 325 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (2013) והנחיות למניעת התרבות לגיונלה במערכות מים

- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערך הארגון ואין ההסמכה/ההכרה מהווה אישור לפריט, מערכת או תהליך שנבדק. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק חלקים ממנו למסמכים אחרים. אין לראות בהסמכת הרשות כאישור נהלי המעבדה ועובדיה.
- 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.
- 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.
- 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

**Nazi Botershvili Environment department team leader**

**Yevgeniy Vilavskiy ICP department lab manager**

**- סוף תעודה -**