



תעודת בדיקה: 1325421

Final Report

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

| | | |
|----------------------------------|-------------------|----------------------------|
| הזמנת עבודה: D310326-0074 | אתר דיגום: | הוד המדבר מלון בע"מ |
| דוגם מוכר על ידי משרד הבריאות | מועד הגעת הדגימות | 11/05/2026 14:45:00 |
| רוטם קליין | | |

| | | |
|----------------------------------|--|-----------------------------|
| תיאור הדגימה: | דיגום אקראי שפכים הוד המדבר מלון בע"מ | מספר הדגימה: 2061750 |
| תנאי שמירת הדגימה וההובלה: מקורר | מועד דיגום: | 11/05/2026 10:50:00 |
| | 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 | | 366.00 | צריכת חמצן ביוכימית-BOD |
| (1) | SM 4500CI- E | 2 | mg/L | X ≤ 430 | 289.46 | כלורידים |
| (1) | In house procedure; Based on: SM 5220D | 35 | mg/L | X ≤ 800 | 770.00 | צריכת חמצן כימית-COD |
| (1) | SM 5520B | 5 | mg/L | X ≤ 250 | 250.50 | שמים ושומנים גרבימטרית |
| (1) | SM 3120B | | mg/L | | 0.638 | סריקת מתכות- בורן |
| (1) | SM 3120B | 1.0 | mg/L | X ≤ 230 | 111.462 | סריקת מתכות-נתרן |
| (1) | SM 5540C | 0.05 | mg/L | X ≤ 40 | 1.15 | דטרגנטים אניונים |
| (1) | SM 4500 H+B | | pH units | 6 ≤ X ≤ 10 | 7.67 | בשטח (pH) הגבה |
| (1) | SM 2540D | 5 | mg/L | X ≤ 400 | 674.0 | 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.
 - 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"
- התוצאות בתעודה מאושרות ע"י**

Itzik Gatenio Enviro department lab manager

Nazi Botershvili Environment department team leader

- סוף תעודה -



תעודת בדיקה: 1325421

Final Report

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

| | |
|----------------------------------|---|
| הזמנת עבודה: D310326-0074 | אתר דיגום: הוד המדבר מלון בע"מ |
| דוגם: רותם קליין | מועד הגעת הדגימות: 11/05/2026 14:45:00 |
| דוגם מוכר על ידי משרד הבריאות | |

| | |
|---|--|
| תיאור הדגימה: דיגום אקראי מי רשת הוד המדבר מלון בע"מ | מספר הדגימה: 2061751 |
| תנאי שמירת הדגימה והובלה: מקורר | מועד דיגום: 11/05/2026 10:50:00 |
| הערת תקן: 325 | |

| הערות | שיטה | *LOQ | יחידת מידה | תחום מותר | תוצאה | בדיקה |
|--------|--------------|------|------------|-----------|--------|--------------------|
| (1) | SM 4500Cl- E | 2 | mg/L | X ≤ 400 | 105.42 | כלורידים |
| (1)(2) | SM 3120B | | mg/L | | 0.391 | סריקת מתכות- בורון |
| (1)(2) | SM 3120B | | mg/L | | 51.043 | סריקת מתכות-נתרן |

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

Itzik Gatenio Enviro department lab manager

Nazi Botershvili Environment department team leader

- סוף תעודה -