

## תעודת בדיקה מס': 404860

### Final Report

| פרטי הלקוח            | איש קשר            |
|-----------------------|--------------------|
| שם: מועצה איזורית תמר | שם: ניר כהן        |
| כתובת: נווה זוהר      | טלפון: 086688890   |
| עיר: דוד              | סלולרי: 0506444452 |
| מיקוד:                | פקס:               |

| הזמנת עבודה: W301117-0993          |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| מס' טופס הנטילה                    | מועד הגעת הדגימות   |
| הזמנת עבודה של באקטוכימ            | 12/12/2017 16:00:00 |
| מאור טרנס דוגם מוכר ע"י מ. הבריאות |                     |
| נדגם ע"י                           |                     |

| תיאור הדוגמה: ד.אקראי שפכים-מלון קראון פלאזה שוחת ביוב בחיבור לביוב העירוני |                              |
|---|------------------------------|
| מספר הדוגמה: 539809 <td>מועד דיגום: 12/12/2017 12:20</td>                   | מועד דיגום: 12/12/2017 12:20 |
| תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר  | 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       |            | 1118.00 | צריכת חמצן ביוכימית-BOD          |
| (1)   | SM 4500 CI-B  |        | mg/L       | X ≤ 430    | 385.00  | כלורידים                         |
| (1)   | In house procedure;Based on: SM 5220D                                   |        | mg/L       | X ≤ 800    | 2240    | צריכת חמצן כימית-COD             |
| (1)   | SM 2510B  |        | µS/cm      |            | 1640    | מוליכות חשמלית בשטח              |
| (1)   | SM 5520B  | <5     | mg/L       | X ≤ 250    | 75.00   | שמנים ושומנים גרבימטרית          |
| (1)   | SM 3120B  |        |            |            |         | סריקת מתכות חלקית                |
| (1)   |   | <0.300 | mg/L       | X ≤ 1.5    | 0.437   | בורון 2/(B)                      |
| (1)   |   | <1.000 | mg/L       | X ≤ 230    | 82.145  | נתרן 1/(Na)                      |
| (1)   | SM 5540C  |        | mg/L       | X ≤ 40     | 4.15    | דטרגנטים אניונים                 |
| (1)   | SM 4500 H+B   |        | pH units   | 6 ≤ X ≤ 10 | 7.60    | בשטח (pH) הגבה                   |
| (1)   | SM 2540D  | <5     | mg/L       | X ≤ 400    | 752     | מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים) |
| (1)   | SM 2540E  | <5     | mg/L       |            | 118     | מוצקים מרחפים ב-550 מ"צ          |
| (1)   | SM 2540E  | <5     | mg/L       |            | 634     | מוצקים מרחפים נדיפים (בשפכים)    |

הערות לדוגמה: נתרן, בורון

ד.אקראי שפכים מלון קראון פלאזה

הערה מס' 112 מציינת כי : ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם ( תקני לטיהור שפכים ).

| תיאור הדוגמה: מי רקע - מלון קראון פלאזה |                              |
|---|------------------------------|
| מספר הדוגמה: 539810                     | מועד דיגום: 12/12/2017 12:20 |
| תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר        | הערת תקן: 325                |

| הערות  | שיטה         | *LOQ | יחידת מידה | תחום מותר | תוצאה  | בדיקה             |
|--------|--------------|------|------------|-----------|--------|-------------------|
| (2)(1) | SM 4500 CI-B |      | mg/L       | X ≤ 400   | 138.00 | כלורידים          |
| (2)(1) | SM 3120B     |      |            |           |        | סריקת מתכות חלקית |
| (2)(1) |              | <0.5 | mg/L       |           | 74.591 | נתרן 2/(Na)       |

הערות לדוגמה: נתרן

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

#### 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"
- הבדיקות המסומנות ב (2) הן בדיקות המוכרות על ידי משרד הבריאות.

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Ludmila Eiderman ICP department team leader  
Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -