

תעודת בדיקה מס': 484553

Final Report

| פרטי הלקוח | איש קשר |
|-----------------------|--------------------|
| שם: מועצה איזורית תמר | שם: ניר כהן |
| כתובת: נווה זוהר | טלפון: 086688890 |
| עיר: ירושלים | סלולרי: 0506444452 |
| מיקוד: 9100000 | פקס: 086688890 |

| הזמנת עבודה: W310718-0950 | אתר דיגום: מלון דניאל |
|---------------------------|--|
| מס' טופס הנטילה | מועד הגעת הדגימות: 15/08/2018 14:30:00 |
| נדגם ע"י | מאור טרובס דוגם מוכר ע"י משרד הבריאות |

| תיאור הדוגמה: ד.אקראי שפכים-מלון דניאל | מספר הדוגמה: 665168 |
|--|------------------------------|
| תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר | מועד דיגום: 15/08/2018 11:20 |
| 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 | | 93.00 | צריכת חמצן ביוכימית-BOD |
| (1) | SM 4500 Cl-B | | mg/L | X ≤ 430 | 246.00 | כלורידים |
| (1) | In house procedure;Based on: SM 5220D | | mg/L | X ≤ 800 | 190 | צריכת חמצן כימית-COD |
| | | | - | X ≤ 4 | 2.04 | יחס צח"כ/צח"ב (COD/BOD) |
| (1) | SM 2510B | | µS/cm | | 1060 | מוליכות חשמלית בשטח |
| (1) | SM 5520B | <5 | mg/L | X ≤ 250 | 15.00 | שמיים ושומנים גרבימטרית |
| (1) | SM 3120B | | mg/L | X ≤ 1.5 | 0.472 | סריקת מתכות חלקית |
| (1) | | <0.300 | mg/L | X ≤ 230 | 125.391 | בורון 2/(B) |
| (1) | | <1.000 | mg/L | X ≤ 40 | 2.75 | נתרן 1/(Na) |
| (1) | SM 5540C | | mg/L | X ≤ 40 | 2.75 | דטרגנטים אניונים |
| (1) | SM 4500 H+B | | pH units | 6 ≤ X ≤ 10 | 6.50 | בשטח (pH) הגבה |
| (1) | SM 2540D | <5 | mg/L | X ≤ 400 | 67 | מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים) |
| (1) | SM 2540E | <5 | mg/L | | <5 | מוצקים מרחפים ב-550 מ"צ |
| (1) | SM 2540E | <5 | mg/L | | 67 | מוצקים מרחפים נדיפים (בשפכים) |

הערות לדוגמה: נתרן, בורון

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

| תיאור הדוגמה: מי רקע - מלון דניאל | מספר הדוגמה: 665169 |
|-----------------------------------|------------------------------|
| תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר | מועד דיגום: 15/08/2018 11:20 |
| הערת תקן: 325 | |

| הערות | שיטה | *LOQ | יחידת מידה | תחום מותר | תוצאה | בדיקה |
|--------|--------------|------|------------|-----------|--------|-------------------|
| (2)(1) | SM 4500 Cl-B | | mg/L | X ≤ 400 | 101.00 | כלורידים |
| (2)(1) | SM 3120B | <0.5 | mg/L | | 70.648 | סריקת מתכות חלקית |
| (2)(1) | | | | | | נתרן 2/(Na) |

הערות לדוגמה: נתרן

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

Aviad Maimon Environment Department Manager
 Dmitry Pergament ICP department lab analyst
 Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -