

תעודת בדיקה מס': 484280

Final Report

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

| הזמנת עבודה: | מס' טופס הנטילה | מועד הגעת הדגימות | הזמנת עבודה בקטוכימ |
|--------------|-----------------|---------------------|---|
| W310718-0957 | דגם ע"י | 15/08/2018 14:30:00 | מאור טרביס - דוגם מוכר ע"י משרד הבריאות |

| תיאור הדוגמה: | מועד דיגום: | מספר הדוגמה: | תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: |
|---------------------------------|------------------|--------------|----------------------------|
| ד.אקראי שפכים-מלון לאונרדו קלאב | 15/08/2018 12:10 | 665182 | 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 | | 670.00 | צריכת חמצן ביוכימית-BOD |
| (1) | SM 4500 Cl-B | | mg/L | X ≤ 430 | 234.00 | כלורידים |
| (1) | In house procedure;Based on: SM 5220D | | mg/L | X ≤ 800 | 1180 | צריכת חמצן כימית-COD |
| | | | - | X ≤ 4 | 1.76 | יחס צח"כ/צח"ב (COD/BOD) |
| (1) | SM 2510B | | µS/cm | | 1350 | מוליכות חשמלית בשטח |
| (1) | SM 5520B | <5 | mg/L | X ≤ 250 | 38.50 | שמיים ושומנים גרבימטרית |
| (1) | SM 3120B | | mg/L | | | סריקת מתכות חלקית |
| (1) | | <0.300 | mg/L | X ≤ 1.5 | 0.379 | בורון 2/(B) |
| (1) | | <1.000 | mg/L | X ≤ 230 | 117.316 | נתרן 2/(Na) |
| (1) | SM 5540C | | mg/L | X ≤ 40 | 3.85 | דטרגנטים אניונים |
| (1) | SM 4500 H+B | | pH units | 6 ≤ X ≤ 10 | 6 | בשטח (pH) הגבה |
| (1) | SM 2540D | <5 | mg/L | X ≤ 400 | 234 | 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 | | 234 | מוצקים מרחפים נדיפים (בשפכים) |

הערות לדוגמה: נתון, בורון

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

| תיאור הדוגמה: | מועד דיגום: | מספר הדוגמה: | תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: |
|----------------------------|------------------|--------------|----------------------------|
| מי רקע - מלון לאונרדו קלאב | 15/08/2018 12:10 | 665183 | מקורר |

הערת תקן: 325

| הערות | שיטה | *LOQ | יחידת מידה | תחום מותר | תוצאה | בדיקה |
|--------|--------------|------|------------|-----------|--------|-------------------|
| (2)(1) | SM 4500 Cl-B | | mg/L | X ≤ 400 | 93.00 | כלורידים |
| (2)(1) | SM 3120B | | mg/L | | | סריקת מתכות חלקית |
| (2)(1) | | <0.5 | mg/L | | 63.260 | 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 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

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

- סוף תעודה -