

תעודת בדיקה מס': 404902

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: W301117-0996 | |
|--|---------------------|
| מס' טופס הנטילה | מועד הגעת הדגימות |
| דגם ע"י | 12/12/2017 16:00:00 |
| הזמנת עבודה של בקטוכם מאור טרנס דוגם מוכר ע"י מ. הבריאות | |

| תיאור הדוגמה: | מספר הדוגמה: 539815 |
|--|------------------------------|
| ד.אקראי שפכים-מלון ריאל שוחת ביוב בחיבור לביוב העירוני | מועד דיגום: 12/12/2017 11:30 |
| נתני 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 | | 367.00 | צריכת חמצן ביוכימית-BOD |
| (1) | SM 4500 CI-B | | mg/L | X ≤ 430 | 275.00 | כלורידים |
| (1) | In house procedure;Based on: SM 5220D | | mg/L | X ≤ 800 | 900 | צריכת חמצן כימית-COD |
| (1) | SM 2510B | | µS/cm | | 1340 | מוליכות חשמלית בשטח |
| (1) | SM 5520B | <5 | mg/L | X ≤ 250 | 122.00 | שמנים ושומנים גרבימטרית |
| (1) | SM 3120B | | | | | סריקת מתכות חלקית |
| (1) | | <0.300 | mg/L | X ≤ 1.5 | 0.376 | בורן 2/(B) |
| (1) | | <1.000 | mg/L | X ≤ 230 | 118.005 | נתרן 1/(Na) |
| (1) | SM 5540C | | mg/L | X ≤ 40 | 2.95 | דטרגנטים אניונים |
| (1) | SM 4500 H+B | | pH units | 6 ≤ X ≤ 10 | 7.86 | בשטח (pH) הגבה |
| (1) | SM 2540D | <5 | mg/L | X ≤ 400 | 140 | 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 | | 140 | מוצקים מרחפים נדיפים (בשפכים) |

הערות לדוגמה: נתרן, בורן
ד.אקראי שפכים מלון ריאל

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

| תיאור הדוגמה: | מספר הדוגמה: 539816 |
|----------------------------------|------------------------------|
| מי רקע - מלון ריאל | מועד דיגום: 12/12/2017 11:30 |
| נתני 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 | 196.00 | כלורידים |
| (2)(1) | SM 3120B | | | | | סריקת מתכות חלקית |
| (2)(1) | | <0.5 | mg/L | | 110.175 | 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 -