

תעודת בדיקה מס': 539883

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 | מאור טרנס - דוגם מוכר ע"י משרד הבריאות |
|--------------|---------------------|-------------------|---------------------|--|
| W310119-0997 | 11/02/2019 15:30:00 | מועד הגעת הדגימות | הזמנת עבודה בקטוכימ | מאור טרנס - דוגם מוכר ע"י משרד הבריאות |

| תיאור הדוגמה: | מספר הדוגמה: | מועד דיגום: | הערת תקן: |
|----------------------------------|--------------|------------------|-----------|
| ד.אקראי שפכים-מלון קראון פלאזה | 757262 | 11/02/2019 10:45 | 112 |
| תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר | | | |

| הערות | שיטה | *LOQ | יחידת מידה | תחום מותר | תוצאה | בדיקה |
|-------|---|------------------|--------------|--------------------|------------------|---|
| | SM5210B ; The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G | <0.5 | mg/L | | 171.00 | צריכת חמצן ביוכימית-BOD |
| | SM 4500CI- E | <2 | mg/L | X ≤ 430 | 279.15 | כלורידים |
| | In house procedure;Based on: SM 5220D | | mg/L | X ≤ 800 | 495 | צריכת חמצן כימית-COD |
| | | | - | X ≤ 4 | 2.89 | יחס צח"כ/צח"ב (COD/BOD) |
| (1) | SM 2510B | | µS/cm | | 1290 | מוליכות חשמלית בשטח |
| | SM 5520B | <5 | mg/L | X ≤ 250 | <5 | שמיים ושומנים גרבימטרית |
| | SM 3120B | <0.300 <1.000 | mg/L mg/L | X ≤ 1.5 X ≤ 230 | 0.696 101.673 | סריקת מתכות חלקית (ICP) בורון 2/(B) נתרן 1/(Na) |
| | SM 5540C | | mg/L | X ≤ 40 | 3.50 | דטרגנטים אניונים |
| (1) | SM 4500 H+B | | pH units | 6 ≤ X ≤ 10 | 7.10 | בשטח (pH) הגבה |
| | SM 2540D | <5 | mg/L | X ≤ 400 | 310 | 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 | | 310 | 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: | מספר הדוגמה: | מועד דיגום: | הערת תקן: |
|----------------------------------|--------------|------------------|-----------|
| מי רקע - מלון קראון פלאזה | 757263 | 11/02/2019 10:45 | 325 |
| תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר | | | |

| הערות | שיטה | *LOQ | יחידת מידה | תחום מותר | תוצאה | בדיקה |
|-------|--------------|------|------------|-----------|--------|-------------------------------|
| (1) | SM 4500CI- E | <2 | mg/L | X ≤ 400 | 199.34 | כלורידים |
| (1) | SM 3120B | <0.5 | mg/L | | 84.714 | סריקת מתכת ICP נתרן 4/(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"
- התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Ludmila Eiderman ICP department team leader
Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -