

תעודת בדיקה מס': 559318
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: W310319-0954 | |
|---------------------------|---------------------|
| מס' טופס הנטילה | מועד הגעת הדגימות |
| דגם ע"י | 786617 |
| הזמנת עבודה בקטוכם | 10/04/2019 17:10:00 |
| דור בוחבוס - דוגם בקטוכם | pdf.0000302671 |

| תיאור הדוגמה: ד.אקראי שפכים-מלון דניאל | | מספר הדוגמה: 786617 | |
|--|------------------------------|---------------------|--|
| תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר | מועד דיגום: 10/04/2019 12:40 | הערת תקן: 112 | |

| הערות | שיטה | *LOQ | יחידת מידה | תחום מותר | תוצאה | בדיקה |
|-------|---------------------------------------|--------|------------|------------|----------|-------------------------------------|
| (1) | SM 4500CI- E | <2 | mg/L | X ≤ 430 | 255.15 | כלורידים |
| (1) | In house procedure;Based on: SM 5220D | | mg/L | X ≤ 800 | 1182 | צריכת חמצן כימית-COD |
| | In house procedure | | ppm | | ראה נספח | דטרגנטים נוניונים מעבדה חיצונית |
| (1) | SM 2510B | | µS/cm | | 1251.00 | מוליכות חשמלית |
| (1) | SM 5520B | <5 | mg/L | X ≤ 250 | 18.00 | שמנים ושומנים גרבימטרית |
| (1) | SM 3120B | | mg/L | X ≤ 1.5 | 0.596 | סריקת מתכות חלקית (ICP) בורון 2/(B) |
| (1) | | <0.300 | mg/L | X ≤ 230 | 121.484 | נתרן 1/(Na) |
| (1) | SM 5540C | | mg/L | X ≤ 40 | 4.10 | דטרגנטים אניונים |
| (1) | SM 4500 H+B | | pH units | 6 ≤ X ≤ 10 | 7.92 | בשטח (pH) הגבה |
| (1) | SM 2540D | <5 | mg/L | X ≤ 400 | 400 | מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים) |

הערות לדוגמה: נתון, 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: 786618 | |
|-----------------------------------|------------------------------|---------------------|--|
| תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר | מועד דיגום: 10/04/2019 12:40 | הערת תקן: 325 | |

| הערות | שיטה | *LOQ | יחידת מידה | תחום מותר | תוצאה | בדיקה |
|-------|--------------|------|------------|-----------|---------|----------------------------|
| (1) | SM 4500CI- E | <2 | mg/L | X ≤ 400 | 192.58 | כלורידים |
| (1) | SM 3120B | <0.5 | mg/L | | 110.598 | סריקת מתכת ICP נתרן 3/(Na) |

הערות לדוגמה: נתון
 * הערה מס' 325 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (2013) והנחיות למניעת התרבות לגיונלה במערכות מי 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 -

תאריך הדפסה: 17/04/19
תאריך אישור: 17/04/19 15:21

בקטום בע"מ
רח' החרש 18
נס ציונה 74031

תעודת בדיקה SO19039341

אתר קליטה: מיגל
הזמנת רכש לקוח: PO19000764

תאריך דוח: 17/04/19
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות (#): 786617
מספר הזמנת לקוח: PO19000764
תאריך קליטה: 15/04/19
תאריך דיגום: 14/04/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: לא דווח

| מספר דגימה: SO19039341/1 | | | |
|--------------------------|-------|-------|---------------|
| תקן מקסימום | תוצאה | יחידה | בדיקה |
| 5.00 | 18.80 | mg/L | דטרנגט נוניני |

אבטחת איכות

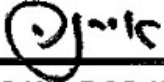
| בדיקה | שיטת בדיקה | ביאורים | תקן | % אי ודאות |
|---------------|---------------------------------|---------|------------------|------------|
| דטרנגט נוניני | based on Merck Kit 1.01787.0001 | 1,9 | קובץ התקנות 7387 | 3.0 |

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025).
9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישון העסק.

הערות

- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמת הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במילואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
- נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)


אירנה טיסון
מעבדה אנליטית

** סוף תעודה **