

תעודת בדיקה מס': 539450

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: W310119-0986 | |
|---------------------------|---|
| מס' טופס הנטילה | הזמנת עבודה בקטוכם |
| נדגם ע"י | מאור טרביס - דוגם מוכר ע"י משרד הבריאות |
| מועד הגעת הדגימות | 11/02/2019 15:30:00 |
| קובץ | pdf.0000291820 |

| תיאור הדוגמה: ד.אקראי שפכים-מלון דניאל | |
|--|------------------------------|
| תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר | מועד דיגום: 11/02/2019 12:45 |
| מספר הדוגמה: 757237 | הערת תקן: 112 |

| הערות | שיטה | *LOQ | יחידת מידה | תחום מותר | תוצאה | בדיקה |
|-------|---------------------------------------|------------------|--------------|--------------------|------------------|--|
| | SM 4500CI- E | <2 | mg/L | X ≤ 430 | 204.45 | כלורידים |
| | In house procedure;Based on: SM 5220D | | mg/L | X ≤ 800 | 290 | צריכת חמצן כימית-COD |
| | In house procedure | | ppm | | ראה נספח | דטרגנטים נוניונים מעבדה חיצונית |
| (1) | SM 2510B | | µS/cm | | 1005 | מוליכות חשמלית בשטח |
| | SM 5520B | <5 | mg/L | X ≤ 250 | 25.00 | שמנים ושומנים גרבימטרית |
| | SM 3120B | <0.300 <1.000 | mg/L mg/L | X ≤ 1.5 X ≤ 230 | 0.713 104.109 | סריקת מתכות חלקית (ICP) בורון 2/(B) נתרן 1/(Na) |
| | SM 5540C | | mg/L | X ≤ 40 | 2.40 | דטרגנטים אניונים |
| (1) | SM 4500 H+B | | pH units | 6 ≤ X ≤ 10 | 7.30 | בשטח (pH) הגבה |
| | SM 2540D | <5 | mg/L | X ≤ 400 | 88.5 | 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 | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר | מועד דיגום: 11/02/2019 12:45 |
| מספר הדוגמה: 757238 | הערת תקן: 325 |

| הערות | שיטה | *LOQ | יחידת מידה | תחום מותר | תוצאה | בדיקה |
|-------|--------------|------|------------|-----------|--------|----------------------------|
| (1) | SM 4500CI- E | <2 | mg/L | X ≤ 400 | 166.53 | כלורידים |
| (1) | SM 3120B | <0.5 | mg/L | | 73.367 | סריקת מתכת ICP נתרן 4/(Na) |

הערות לדוגמה: נתון

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" מציינת 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: 20/02/19
 תאריך אישור: 20/02/19 06:30

 בקטנים בע"מ
 רח' החרש 18
 נס ציונה 74031

תעודת בדיקה SO19018344

 אתר קליטה: מיגל
 הזמנת רכש לקוח: PO19000371

 תאריך דוח: 20/02/19
 מספר דגימות: 1
 תאור דוגמאות: 757237
 תאריך קליטה: 18/02/19
 תאריך דיגום: 18/02/19
 תאור מצב דגימה: מקורר
 חומר לבדיקה: שפכים

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

| מספר דגימה: SO19018344/1 | | | |
|--------------------------|-------|-------|----------------|
| תקן מקסימום | תוצאה | יחידה | בדיקה |
| 5.00 | 2.66 | mg/L | דטרגנט נוניוני |

אבטחת איכות

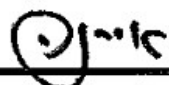
| שיטת בדיקה | ביאורים | תקן | % אי ודאות |
|---------------------------------|---------|------------------|------------|
| based on Merck Kit 1.01787.0001 | 1,9 | קובץ התקנות 7387 | 3.000 |

ביאורים לבדיקות

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

הערות

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



 אירנה טיסון
 מעבדה אנליטית

** סוף תעודה **