

תעודת בדיקה: 640341

Final Report

| | |
|-----------------------|------------------|
| פרטי הלקוח | פרטי לקוח |
| שם: מועצה איזורית תמר | שם: איש קשר |
| כתובת: נווה זוהר | שם: _____ |
| עיר: סדום | טלפון: _____ |
| מיקוד: _____ | סלולרי: _____ |
| | פקס: _____ |

| | | | |
|------------------------------------|------------------------------|---|----------------------------|
| הזמנת עבודה: D041219-0084-4 | אתר דיגום: מלון דניאל | מועד הגעת הדגימות: 18/12/2019 16:20:00 | מספר הדגימה: 905513 |
| מס' טופס הנטילה | הזמנת עבודה בקטוכם | מועד הגעת הדגימות | מספר הדגימה |
| דגם ע"י | דור בוחבוט-דוגם בקטוכם | נטילה | pdf.0000348397 |

| תיאור הדגימה: ד.אקראי בשפכים - מלון דניאל חיצוני | מועד דיגום: 18/12/2019 11:15:00 | מספר הדגימה: 905513 | תנאי שמירת הדגימה וההובלה: מקורר | | | |
|---|--|----------------------------|---|------------|----------|---|
| הערת תקן: 112 | | | | | | |
| הערות | שיטה | *LOQ | יחידת מידה | תחום מותר | תוצאה | בדיקה |
| (1) | SM 4500CI- E | <2 | mg/L | X ≤ 430 | 405.45 | כלורידים |
| (1) | In house procedure;Based on: SM 5220D | <35 | mg/L | X ≤ 800 | 625.00 | צריכת חמצן כימית-COD |
| | In house procedure | | ppm | | ראה נספח | דטרגנטים נוניונים מעבדה חיצונית |
| (1) | SM 2510B | | µS/cm | | 1412.00 | מוליכות חשמלית |
| (1) | SM 5520B | <5 | mg/L | X ≤ 250 | 45.50 | שמינים ושומנים גרבימטרית |
| (1) | SM 3120B | <0.300 | mg/L | X ≤ 1.5 | 0.504 | סריקת מתכות חלקית (ICP) בורון (B) 2/ נתרן (Na) 1/ |
| (1) | | <1.000 | mg/L | X ≤ 230 | 136.978 | |
| (1) | SM 5540C | | mg/L | X ≤ 40 | 3.10 | דטרגנטים אניונים |
| (1) | SM 4500 H+B | | pH units | 6 ≤ X ≤ 10 | 7.22 | בשטח (pH) הגבה |
| (1) | SM 2540D | <5 | mg/L | X ≤ 400 | 175 | מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים) |

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

התוצאות בתעודה מאשרות ע"י

Dmitry Pergament ICP department lab analyst

Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה: 640341

Final Report

| פרטי הלקוח | איש קשר |
|-----------------------|---------|
| שם: מועצה איזורית תמר | שם: |
| כתובת: נווה זוהר | טלפון: |
| עיר: סדום | סלולרי: |
| מיקוד: | פקס: |

| הזמנת עבודה: D041219-0084-4 | אתר דיגום: | מלון דניאל |
|-----------------------------|------------------------|---------------------|
| מס' טופס הנטילה | מועד הגעת הדגימות | 18/12/2019 16:20:00 |
| נדגם ע"י | דור בוחבוט-דוגם בקטוכם | pdf.0000348397 |

| תיאור הדגימה: | דיגום מי רשת - מלון דניאל - חצוני | מספר הדגימה: 905626 | | | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|------------|------|--------------|-------|
| תנאי שמירת הדגימה וההובלה: | מקורר | מועד דיגום: 18/12/2019 11:15:00 | | | | |
| הערת תקן: | 325 | | | | | |
| בדיקה | תוצאה | תחום מותר | יחידת מידה | *LOQ | שיטה | הערות |
| כלורידים | 80.57 | X ≤ 400 | mg/L | <2 | SM 4500Cl- E | (1) |
| סריקת מתכת ICP נתרן (Na) 3/ | 46.679 | | mg/L | <0.5 | SM 3120B | (1) |

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 ועקבים 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"
- הערה מס' 325 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (2013) והנחיות למניעת התרבות לגינולה במערכות מים

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Dmitry Pergament ICP department lab analyst

Sara Grossman Enviro department consultant

תאריך הדפסה: 22/12/19
תאריך אישור: 22/12/19 16:46

בקטום בע"מ
רח' החרש 18
נס ציונה 74031

תעודת בדיקה SO19135366

אתר קליטה: מיגל

תאריך דוח: 22/12/19

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות (#): 905513

מספר הזמנת לקוח: PO19002300

תאריך קליטה: 19/12/19

תאריך דיגום: 18/12/19

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: מי קולחים

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 11:25
שעת הגעה: 18:00

| מספר דגימה: SO19135366/1 | | |
|--------------------------|-------|----------------|
| תוצאה | יחידה | בדיקה |
| 14.15 | mg/L | דטרגנט נוניוני |

אבטחת איכות

| ביאורים | שיטת בדיקה | בדיקה |
|----------------|------------|---|
| 3.0 % אי ודאות | 1 ביאורים | based on Merck Kit 1.01787.0001 דטרגנט נוניוני |

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025).

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 לדוגמא הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במלואו 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- (#)

איילן
אירנה טיסון
מעבדה אנליטית

** סוף תעודה **