

תעודת בדיקה: 578655

Final Report

| | |
|-----------------------|--------------------|
| פרטי הלקוח | איש קשר |
| שם: מועצה איזורית תמר | שם: ניר כהן |
| כתובת: נווה זוהר | טלפון: 086688890 |
| עיר: סדום | סלולרי: 0506444452 |
| מיקוד: | פקס: |

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| הזמנת עבודה: D030619-0054-14 | אתר דיגום: מלון רויאל רימונים |
| מס' טופס הנטילה | מועד הגעת הדגימות |
| הזמנת עבודה בקטוכם | 13/06/2019 19:00:00 |
| דור בוחבוט-דוגם בקטוכם | תעודת בדיקה חיצונית |
| דגם ע"י | pdf.0000313298 |

| | |
|---|--|
| תיאור הדגימה: ד.אקראי בשפכים - מלון רויאל רימונים - חיצוני | מספר הדגימה: 816804 |
| תנאי שמירת הדגימה וההובלה: מקורר | מועד דיגום: 13/06/2019 11:00:00 |
| 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 | | 433.00 | צריכת חמצן ביוכימית-BOD |
| (1) | SM 4500CI- E | <2 | mg/L | X ≤ 430 | 401.18 | כלורידים |
| (1) | In house procedure;Based on: SM 5220D | | mg/L | X ≤ 800 | 970 | צריכת חמצן כימית-COD |
| | In house procedure | | - | X ≤ 4 | 2.24 | יחס צח"כ/צח"ב (COD/BOD) |
| | In house procedure | | ppm | | ראה נספח | דטרגנטים נוניונים מעבדה חיצונית |
| (1) | SM 2510B | | µS/cm | | 1616.00 | מוליכות חשמלית |
| (1) | SM 5520B | <5 | mg/L | X ≤ 250 | 38.50 | שמונים ושמונים גרבימטרית |
| (1) | SM 3120B | <0.300 | mg/L | X ≤ 1.5 | 0.563 | סריקת מתכות חלקית (ICP) בורן (B) 2/ |
| (1) | | <1.000 | mg/L | X ≤ 230 | 128.960 | נתרן (Na) 1/ |
| (1) | SM 5540C | | mg/L | X ≤ 40 | 3.85 | דטרגנטים אניונים |
| (1) | SM 4500 H+B | | pH units | 6 ≤ X ≤ 10 | 6.60 | בשטח (pH) הגבה |
| (1) | SM 2540D | <5 | mg/L | X ≤ 400 | 169 | 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 | | 169 | מוצקים מרחפים נדיפים (בשפכים) |

הערות

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 בקטונם" בע"מ.
- מעבדת "בקטונם" 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 מאושרות ע"י

Ludmila Eiderman ICP department team leader

Nazi Botershvili Environment department team leader

Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה: 578655

Final Report

| פרטי הלקוח | איש קשר |
|-----------------------|--------------------|
| שם: מועצה איזורית תמר | שם: ניר כהן |
| כתובת: נווה זוהר | טלפון: 086688890 |
| עיר: סדום | סלולרי: 0506444452 |
| מיקוד: | פקס: |

| הזמנת עבודה: D030619-0054-14 | אתר דיגום: מלון רויאל רימונים |
|------------------------------|-------------------------------|
| מס' טופס הנטילה | מועד הגעת הדגימות |
| 13/06/2019 19:00:00 | 13/06/2019 19:00:00 |
| דגם ע"י | תעודת בדיקה חיצונית |
| דור בחובוט-דוגם בקטוכם | pdf.0000313298 |

| תיאור הדגימה: דיגום מי רשת - מלון רויאל רימונים | מספר הדגימה: 816907 | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------|------------|------|--------------|-------|
| תנאי שמירת הדגימה וההובלה: מקורר | מועד דיגום: 13/06/2019 11:00:00 | | | | | |
| הערת תקן: 325 | | | | | | |
| בדיקה | תוצאה | תחום מותר | יחידת מידה | *LOQ | שיטה | הערות |
| כלורידים | 191.89 | X ≤ 400 | mg/L | <2 | SM 4500CI- E | (1) |
| סריקת מתכת ICP נתרן (Na) 3/ | 106.439 | | 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 על ידי "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

Ludmila Eiderman ICP department team leader

Nazi Botershvili Environment department team leader

Sara Grossman Enviro department consultant

Ludmila Eiderman ICP department team leader

Nazi Botershvili Environment department team leader

Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

תאריך הדפסה: 18/06/19
תאריך אישור: 18/06/19 11:16

בקטום בע"מ
רח' החרש 18
נס ציונה 74031

תעודת בדיקה SO19061385

אתר קליטה: מיגל
הזמנת רכש לקוח: PO19001111

תאריך דווח: 18/06/19
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות (#): 816804
מספר הזמנת לקוח: PO19001111
תאריך קליטה: 17/06/19
תאריך דיגום: לא דווח
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

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

| מספר דגימה: SO19061385/1 | | | | |
|---------------------------------|---------|------------------|------------|---------------|
| תקן מקסימום | תוצאה | יחידה | בדיקה | דטרנט נוניוני |
| 5.00 | 12.85 | mg/L | | |
| אבטחת איכות | | | | |
| שיטת בדיקה | ביאורים | תקן | % אי ודאות | בדיקה |
| based on Merck Kit 1.01787.0001 | 1,9 | קובץ התקנות 7387 | 3.0 | דטרנט נוניוני |

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025).
9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון 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 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 דווח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
- ינתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)

איילן
אירנה טיסון
מעבדה אנליטית

** סוף תעודה **