

תעודת בדיקה: 615468

Final Report

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

| | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| הזמנת עבודה: D031019-0099-8 | אתר דיגום: מלון לאונרדו קלאב |
| מס' טופס הנטילה | מועד הגעת הדגימות |
| הזמנת עבודה בקטוכם | 10/10/2019 15:15:00 |
| דגם ע"י | דור בוחבוט- דוגם בקטוכם |

| | |
|---|--|
| תיאור הדגימה: ד.אקראי בשפכים - לאונרדו קלאב-חיצוני | מספר הדגימה: 875892 |
| תנאי שמירת הדגימה וההובלה: מקורר | מועד דיגום: 10/10/2019 11:44:00 |
| 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 | | 303.00 | צריכת חמצן ביוכימית-BOD |
| (1) | SM 4500CI- E | <2 | mg/L | X ≤ 430 | 176.95 | כלורידים |
| (1) | In house procedure;Based on: SM 5220D | <35 | mg/L | X ≤ 800 | 615.00 | צריכת חמצן כימית-COD |
| | | | - | X ≤ 4 | 2.03 | יחס צח"כ/צח"ב (COD/BOD) |
| (1) | SM 2510B | | µS/cm | | 776.00 | מוליכות חשמלית |
| (1) | SM 5520B | <5 | mg/L | X ≤ 250 | 60.00 | שמיים ושומנים גרבימטריים |
| (1) | SM 3120B | <0.300 | mg/L | X ≤ 1.5 | 0.535 | סריקת מתכות חלקית (ICP) בורון (B) 2/ |
| (1) | | <1.000 | mg/L | X ≤ 230 | 84.517 | נתרן (Na) 1/ |
| (1) | SM 5540C | | mg/L | X ≤ 40 | 3.20 | דטרגנטים אניונים |
| (1) | SM 4500 H+B | | pH units | 6 ≤ X ≤ 10 | 6.6 | בשטח (pH) הגבה |
| (1) | SM 2540D | <5 | mg/L | X ≤ 400 | 171 | 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.

- 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 מאושרות ע"י

Dmitry Pergament ICP department lab analyst

Nazi Botershvili Environment department team leader

Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה: 615468

Final Report

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

| | |
|------------------------------------|--|
| הזמנת עבודה: D031019-0099-8 | אתר דיגום: מלון לאונרדו קלאב |
| מס' טופס הנטילה | מועד הגעת הדגימות : 10/10/2019 15:15:00 |
| נדגם ע"י | דור בחבוט- דוגם בקטוכם |

| תיאור הדגימה: דיגום מי רשת - לאונרדו קלאב-חיצוני | מספר הדגימה: 875901 | | | | | |
|---|--|-----------|------------|------|--------------|-------|
| תנאי שמירת הדגימה והובלה: מקורר | מועד דיגום: 10/10/2019 11:44:00 | | | | | |
| הערת תקן: 325 | | | | | | |
| בדיקה | תוצאה | תחום מותר | יחידת מידה | *LOQ | שיטה | הערות |
| כלורידים | 108.33 | X ≤ 400 | mg/L | <2 | SM 4500Cl- E | (1) |
| סריקת מתכת ICP נתרן (Na) 3/ | 65.280 | | 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

Nazi Botershvili Environment department team leader

Sara Grossman Enviro department consultant

Dmitry Pergament ICP department lab analyst

Nazi Botershvili Environment department team leader

Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -