

תעודת בדיקה: 1206319

Final Report

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

| | | | |
|----------------------------------|--|--------------------------|---------------------|
| הזמנת עבודה: D240225-0121 | אתר דיגום: אהבה - מעבדות ים המלח בע"מ | מועד הגעת הדגימות | 10/03/2025 14:50:00 |
| מס' טופס הנטילה | הזמנת עבודה בקטוכם | מועד דיגום | 10/03/2025 09:50:00 |
| דוגם: רותם קליין | דוגם מוכר על ידי משרד הבריאות | | |

| | |
|---|--|
| תיאור הדגימה: דיגום אקראי שפכים אהבה - מעבדות ים המלח בע"מ | מספר הדגימה: 1857228 |
| תנאי שמירת הדגימה וההובלה: מקורר | מועד דיגום: 10/03/2025 09:50:00 |
| 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 | | 660.00 | צריכת חמצן ביוכימית-BOD |
| (1) | SM 4500CI- E | 2 | mg/L | X ≤ 430 | 277.63 | כלורידים |
| (1) | In house procedure;Based on: SM 5220D | 35 | mg/L | X ≤ 800 | 1890.00 | צריכת חמצן כימית-COD |
| | | | - | | ראה נספח | DOX מעבדה חיצונית |
| (1) | SM 3120B | | mg/L | | <0.300 | סריקת מתכות- בורון |
| (1) | SM 5520F [2] | 5 | mg/L | X ≤ 20 | 100.00 | (פחמימנים (שמן מינרלי |
| (1) | SM 4500 H+B | | pH units | 6 ≤ X ≤ 10 | 6.12 | בשטח (pH) הגבה |
| (1) | Based on: SM 4500-P E (Merck kit) | 0.1 | mg/L | X ≤ 15 | 3.10 | זרחן כ-P בקיט |
| (1) | SM 4500 NorgB | 0.1 | mg/L | X ≤ 50 | 26.62 | חנקן קילדהל כ-N |
| (1) | SM 2540D | 5 | mg/L | X ≤ 400 | 786.0 | מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים) |
| (1) | SM 2540E | 5 | mg/L | | 314.0 | מוצקים מרחפים ב-550 מ"צ |
| (1) | SM 2540E | | mg/L | | 472 | מוצקים מרחפים נדיפים (בשפכים) |

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

- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערך הארגון ואין ההסמכה/ההכרה מהווה אישור לפריט, מערכת או תהליך שנבדק. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק חלקים ממנו למסמכים אחרים. אין לראות בהסמכת הרשות כאישור נהלי המעבדה ועובדיה.
- 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 = MRL : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- התוצאות המדווחות אינן כוללות את ערכי אי הוודאות.
- 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.
- 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

Lush Cernes VP Labs

Nazi Botershvili Environment department team leader

Yevgeniy Vilavskiy ICP department lab manager

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה: 1206319

Final Report

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

| | | | |
|----------------------------------|--|--------------------------|-------------------------------|
| הזמנת עבודה: D240225-0121 | אתר דיגום: אהבה - מעבדות ים המלח בע"מ | מועד הגעת הדגימות | 10/03/2025 14:50:00 |
| מס' טופס הנטילה | הזמנת עבודה בקטוכם | דוגם: רותם קליין | דוגם מוכר על ידי משרד הבריאות |

| | |
|--|--|
| תיאור הדגימה: דיגום אקראי מי רשת אהבה - מעבדות ים המלח בע"מ | מספר הדגימה: 1857229 |
| תנאי שמירת הדגימה וההובלה: מקורר | מועד דיגום: 10/03/2025 09:50:00 |
| הערת תקן: 325 | |

| הערות | שיטה | *LOQ | יחידת מידה | תחום מותר | תוצאה | בדיקה |
|--------|--------------|------|------------|-----------|--------|--------------------|
| (1) | SM 4500CI- E | 2 | mg/L | X ≤ 400 | 154.14 | כלורידים |
| (1)(2) | SM 3120B | | mg/L | | 0.505 | סריקת מתכות- בורון |

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

- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערך הארגון ואין ההסמכה/ההכרה מהווה אישור לפריט, מערכת או תהליך שנבדק. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק חלקים ממנו למסמכים אחרים. אין לראות בהסמכת הרשות כאישור נהלי המעבדה ועובדיה.
- 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.
- $LOQ = MRL$: משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- התוצאות המדווחות אינן כוללות את ערכי אי הוודאות.
- 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.
- חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"
- הבדיקות המסומנות ב (2) הן בדיקות המוכרות על ידי משרד הבריאות

Lush Cernes VP Labs

Nazi Botershvili Environment department team leader

Yevgeniy Vilavskiy ICP department lab manager

- סוף תעודה -