

תעודת בדיקה: 1160166

Final Report

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

| | |
|------------------------------------|--|
| הזמנת עבודה: D280824-0023-1 | אתר דיגום: מלון לוט |
| מס' טופס הנטילה | מועד הגעת הדגימות 11/09/2024 12:50:00 |

דיגום: רותם קליין **דוגם מוכר על ידי משרד הבריאות**

| | |
|---|--|
| תיאור הדגימה: דיגום מורכב פירוק שפכים מלון לוט | מספר הדגימה: 1774630 |
| תנאי שמירת הדגימה וההובלה: מקורר | מועד דיגום: 11/09/2024 10:35:00 |
| הערות 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 | | 422.00 | צריכת חמצן ביוכימית-BOD |
| (1) | SM 4500CI- E | 2 | mg/L | X ≤ 430 | 451.52 | כלורידים |
| (1) | In house procedure;Based on: SM 5220D | 35 | mg/L | X ≤ 800 | 848.00 | צריכת חמצן כימית-COD |
| (1) | SM 3120B | | mg/L | | 0.737 | סריקת מתכות- בורון |
| (1) | SM 3120B | <1.0 | mg/L | X ≤ 230 | 168.164 | סריקת מתכות-נתרן |
| (1) | SM 5540C | 0.05 | mg/L | X ≤ 40 | 3.40 | דטרגנטים אניונים |
| (1) | SM 2540D | 5 | mg/L | X ≤ 400 | 482.0 | 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.
- $LOQ = MRL$: 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.
- 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

Lush Cernes VP Labs

Nazi Botershvili Environment department team leader

Yevgeniy Vilavskiy ICP department lab manager

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה: 1160166

Final Report

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

| הזמנת עבודה: | אתר דיגום: | מלון לוט |
|-----------------|--------------------|---------------------|
| D280824-0023-1 | | |
| מס' טופס הנטילה | הזמנת עבודה בקטוכם | מועד הגעת הדגימות |
| | | 11/09/2024 12:50:00 |

| דיגום: | רוטם קליין | דוגם מוכר על ידי משרד הבריאות |
|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| תיאור הדגימה: | דיגום אקראי שפכים מלון לוט | מספר הדגימה: 1774631 |
| תנאי שמירת הדגימה וההובלה: | מקורר | מועד דיגום: 11/09/2024 10:35:00 |
| הערות תקן: | | 112 |

| הערות | שיטה | *LOQ | יחידת מידה | תחום מותר | תוצאה | בדיקה |
|-------|-------------|------|------------|--------------------|-------|-------------------------|
| (1) | SM 5520B | 5 | mg/L | $X \leq 250$ | 60.00 | שמים ושומנים גרבימטריים |
| (1) | SM 4500 H+B | | pH units | $6 \leq X \leq 10$ | 6.95 | בשטח (pH) הגבה |

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.
- $LOQ = MRL$: 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.
- 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

Lush Cernes VP Labs

Nazi Botershvili Environment department team leader

Yevgeniy Vilavskiy ICP department lab manager

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה: 1160166

Final Report

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

| הזמנת עבודה: D280824-0023-1 | אתר דיגום: מלון לוט |
|-----------------------------|---------------------|
| מס' טופס הנטילה | מועד הגעת הדגימות |
| הזמנת עבודה בקטוכם | 11/09/2024 12:50:00 |

דוגם: רותם קליין דוגם מוכר על ידי משרד הבריאות

| תיאור הדגימה: דיגום מי רשת מלון לוט | מספר הדגימה: 1774632 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| תנאי שמירת הדגימה וההובלה: מקורר | מועד דיגום: 11/09/2024 10:35:00 |
| הערת תקן: 325 | |

| הערות | שיטה | *LOQ | יחידת מידה | תחום מותר | תוצאה | בדיקה |
|--------|--------------|------|------------|-----------|---------|-------------------|
| (1) | SM 4500CI- E | 2 | mg/L | X ≤ 400 | 205.91 | כלורידים |
| (1)(2) | SM 3120B | | mg/L | | 0.664 | סריקת מתכות- בורן |
| (1)(2) | SM 3120B | | mg/L | | 112.208 | סריקת מתכות-נתרן |

מועד תחילת בדיקות מיקרוביולוגיה 11/9/24 14:46

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 = 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.
- 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"
- הבדיקות המסומנות ב (2) הן בדיקות המוכרות על ידי משרד הבריאות
- הערה מס' 325 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (2013) והנחיות למניעת התרבות לגינולה במערכות מים

Lush Cernes VP Labs

Nazi Botershvili Environment department team leader

Yevgeniy Vilavskiy ICP department lab manager

- סוף תעודה -