

תעודת בדיקה: 860328

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: D301121-0008-8 | אתר דיגום: מלון צל הרים | מועד הגעת הדגימות: 12/12/2021 16:00:00 |
| מס' טופס הנטילה | הזמנת עבודה בקטוכם | |
| דגם ע"י | רותם קליין דוגם בקטוכם | |

| | |
|---|--|
| תיאור הדגימה: דיגום אקראי שפכים מלון צל הרים-מילוס | מספר הדגימה: 1285609 |
| תנאי שמירת הדגימה וההובלה: מקורר | מועד דיגום: 12/12/2021 13:30:00 |
| הערת תקן: 112 | |

| הערות | שיטה | *LOQ | יחידת מידה | תחום מותר | תוצאה | בדיקה |
|-------|--|--------|------------|------------|---------|---|
| (1) | SM 4500 CI-B | | mg/L | X ≤ 430 | 854.00 | כלורידים |
| (1) | In house procedure: Based on Merck kit 1. 01787.0001 | | ppm | X ≤ 5 | 10.70 | דטרגנטים נוניונים |
| (1) | SM 2510B | 14.2 | µS/cm | | 2791.00 | מוליכות חשמלית |
| (1) | SM 5520B | 5 | mg/L | X ≤ 250 | 94.50 | שמנים ושומנים גרבימטרית |
| (1) | SM 3120B | <0.300 | mg/L | X ≤ 1.5 | 0.693 | סריקת מתכות חלקית (ICP) בורון (B) 2/ נתרן (Na) 1/ |
| (1) | | | mg/L | X ≤ 230 | 258.527 | |
| (1) | SM 5540C | 0.05 | mg/L | X ≤ 40 | 3.25 | דטרגנטים אניונים |
| (1) | SM 4500 H+B | | pH units | 6 ≤ X ≤ 10 | 7.19 | בשטח (pH) הגבה |
| (1) | SM 4500 S BCF | <0.5 | mg/L | X ≤ 1 | 1.90 | סולפיד מומס |
| (1) | SM 2540D | 5 | mg/L | X ≤ 400 | 386.0 | 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 ועל כן לא ניתן לקבוע עמידה במפרטי התקן.
- 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

Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager

Nazi Botershvili Environment department team leader

Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה: 860328

Final Report

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

| הזמנת עבודה: D301121-0008-8 | אתר דיגום: | מלון צל הרים |
|-----------------------------|------------------------|---------------------|
| מס' טופס הנטילה | מועד הגעת הדגימות | 12/12/2021 16:00:00 |
| דגם ע"י | רוחם קליין דוגם בקטוכם | הזמנת עבודה בקטוכם |

| תיאור הדגימה: | דיגום אקראי מי רשת מלון צל הרים-מילוס | מספר הדגימה: | 1285628 | | | |
|--|---------------------------------------|--------------|---------------------|------|--------------|--------|
| תנאי שמירת הדגימה וההובלה: | מקורר | מועד דיגום: | 12/12/2021 13:30:00 | | | |
| הערת תקן: | 325 | הערת תקן: | 325 | | | |
| בדיקה | תוצאה | תחום מותר | יחידת מידה | *LOQ | שיטה | הערות |
| כלורידים | 84.00 | X ≤ 400 | mg/L | | SM 4500 Cl-B | (1)(2) |
| בדיקת נתרן ICP- בספקטרופוטומטר (סריקת מתכות) נתרן (Na) | 50.815 | | mg/L | | SM 3120B | |

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 = MRL : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- התוצאות המדווחות אינן כוללות את ערכי אי הוודאות ועל כן לא ניתן לקבוע עמידה במפירטי התקן.
- 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 לגיונלה במערכות מים

Dmitry Pergament ICP department lab analyst

Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager

Nazi Botershvili Environment department team leader

Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -