

## תעודת בדיקה: 986913

### Final Report

<b>פרטי הלקוח</b>	<b>פרטי לקוח</b>
שם: מועצה איזורית תמר	שם: אבי כהן
כתובת: נווה זוהר	טלפון:
עיר: סדום	סלולרי:
מיקוד:	פקס:

<b>הזמנת עבודה: D081222-0006-6</b>	<b>אתר דיגום:</b> מלון ישרוטל ים המלח
<b>מס' טופס הנטילה</b>	<b>מועד הגעת הדגימות</b>
הזמנת עבודה בקטוכם	14/12/2022 13:35:00

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

<b>תיאור הדגימה:</b> דיגום אקראי שפכים מלון ישרוטל ים המלח	<b>מספר הדגימה:</b> 1479450
<b>תנאי שמירת הדגימה והובלה:</b> מקורר	<b>מועד דיגום:</b> 14/12/2022 09:30:00
<b>הערות:</b> 112	<b>הערות תקן:</b>

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		920.00	צריכת חמצן ביוכימית-BOD
(1)	SM 4500CI- E	2	mg/L	X ≤ 430	305.20	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D	35	mg/L	X ≤ 800	<b>2361.00</b>	צריכת חמצן כימית-COD
(1)	SM 5520B	5	mg/L	X ≤ 250	<b>319.00</b>	שמיים ושומנים גרבימטרי
(1)	SM 3120B		mg/L		0.493	סריקת מתכות- בורון
(1)	SM 3120B	<1.0	mg/L	X ≤ 230	131.752	סריקת מתכות-נתרן
(1)	SM 5540C	0.05	mg/L	X ≤ 40	9.10	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	6.21	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	5	mg/L	X ≤ 400	<b>478.0</b>	מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים)

#### הערות

- התוצאות מתייחסות לפרטי 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 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

- סוף תעודה -

## תעודת בדיקה: 986913

### Final Report

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

הזמנת עבודה: D081222-0006-6	אתר דיגום:	מלון ישרוטל ים המלח	מועד הגעת הדגימות:	14/12/2022 13:35:00
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	מועד הגעת הדגימות	מועד דיגום:	14/12/2022 09:30:00

דיגום מוכר על ידי משרד הבריאות

רוטם קליין	דיגום אקראי מי רשת מלון ישרוטל ים המלח	מספר הדגימה:	1479464
תנאי שמירת הדגימה והובלה:	מקורר	מועד דיגום:	14/12/2022 09:30:00
הערת תקן:	325		

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 4500CI- E	2	mg/L	X ≤ 400	143.33	כלורידים
(1)(2)	SM 3120B		mg/L		0.552	סריקת מתכות- בורן
(1)(2)	SM 3120B		mg/L		97.940	סריקת מתכות-נתרן

#### 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"
- 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**

**- סוף תעודה -**