

## תעודת בדיקה: 863581

### Final Report

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

<b>הזמנת עבודה: D301121-0008-12</b>	<b>אתר דיגום:</b> מלון ישרוטל ים המלח	<b>מועד הגעת הדגימות:</b> 19/12/2021 15:00:00
<b>מס' טופס הנטילה</b>	<b>הזמנת עבודה בקטוכם</b>	<b>מועד דיגום:</b> 19/12/2021 11:38:00
<b>דגם ע"י</b>	<b>מירו לחיאני דוגם בקטוכם</b>	<b>הערת תקן:</b> 112

<b>תיאור הדגימה:</b> דיגום אקראי שפכים מלון ישרוטל ים המלח	<b>מספר הדגימה:</b> 1285605					
<b>תנאי שמירת הדגימה וההובלה:</b> מקורר	<b>מועד דיגום:</b> 19/12/2021 11:38:00					
<b>הערת תקן:</b> 112						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
כלורידים	333.85	X ≤ 430	mg/L		SM 4500 Cl-B	(1)
דטרגנטים נוניונים	4.70	X ≤ 5	ppm		In house procedure: Based on Merck kit 1. 01787.0001	(1)
מוליכות חשמלית	2064.00		µS/cm	14.2	SM 2510B	(1)
שמנים ושומנים גרבימטרית	70.00	X ≤ 250	mg/L	5	SM 5520B	(1)
סריקת מתכות חלקית (ICP)	0.460	X ≤ 1.5	mg/L	<0.300	SM 3120B	(1)
ברון (B) 2/	133.412	X ≤ 230	mg/L	<1.000		(1)
נתרן (Na) 1/	3.40	X ≤ 40	mg/L	0.05	SM 5540C	(1)
דטרגנטים אניונים	6.90	6 ≤ X ≤ 10	pH units		SM 4500 H+B	(1)
בשטח (pH) הגבה	<0.5	X ≤ 1	mg/L	<0.5	SM 4500 S BCF	(1)
סולפיד מומס	212.0	X ≤ 400	mg/L	5	SM 2540D	(1)
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

Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

## תעודת בדיקה: 863581

### Final Report

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

הזמנת עבודה: D301121-0008-12	אתר דיגום:	מלון ישרוטל ים המלח
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות	19/12/2021 15:00:00
דגם ע"י	מירו לחיאני דוגם בקטוכם	הזמנת עבודה בקטוכם

תיאור הדגימה:	דיגום אקראי מי רשת מלון ישרוטל ים המלח	מספר הדגימה:	1285624			
תנאי שמירת הדגימה וההובלה:	מקורר	מועד דיגום:	19/12/2021 11:38:00			
הערת תקן:	325	מספר הדגימה:	1285624			
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
כלורידים	153.00	X ≤ 400	mg/L		SM 4500 Cl-B	(1)(2)
בדיקת נתרן ICP- בספקטרופוטומטר (סריקת מתכות) נתרן (Na) 3/	100.557		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 במפרכי 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**

**Sara Grossman Enviro department consultant**

**- סוף תעודה -**