

## תעודת בדיקה: 840002

### 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: D220921-0048-16</b>	<b>אתר דיגום:</b>	<b>מלון דויד ים המלח</b>
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	מועד הגעת הדגימות
דגם ע"י	רותם קליין - דיגום בקטוכם	10/10/2021 16:10:00

<b>תיאור הדגימה:</b>	<b>דיגום אקראי שפכים מלון דוד ים המלח (מרידיאן)</b>	<b>מספר הדגימה: 1249474</b>
<b>תנאי שמירת הדגימה וההובלה:</b>	מקורר	<b>מועד דיגום:</b>
		10/10/2021 12:30:00
<b>הערת תקן:</b>		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		543.00	צריכת חמצן ביוכימית-BOD
(1)	SM 4500 CI-B		mg/L	X ≤ 430	223.00	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D	<35	mg/L	X ≤ 800	<b>1030.00</b>	צריכת חמצן כימית-COD
			-	X ≤ 4	1.90	יחס צח"כ/צח"ב (COD/BOD)
(1)	SM 2510B		µS/cm		1227.10	מוליכות חשמלית
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	X ≤ 250	110.00	שמנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B		mg/L		0.485	בדיקת בורן ICP- בספקטרופוטומטר (סריקת מתכות)
(1)	SM 3120B	<1.0	mg/L	X ≤ 230	118.124	בדיקת נתרן ICP- בספקטרופוטומטר (סריקת מתכות) (נתרן Na)
(1)	SM 5540C	<0.05	mg/L	X ≤ 40	3.25	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	6.75	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	X ≤ 400	310.0	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 מאושרות 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: 840002

### 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: D220921-0048-16</b>	<b>אתר דיגום:</b>	<b>מלון דוד ים המלח</b>
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	מועד הגעת הדגימות
נדגם ע"י	רותם קליין - דיגום בקטוכם	10/10/2021 16:10:00

<b>תיאור הדגימה:</b>	<b>דיגום אקראי מי רשת מלון דוד ים המלח (מרידיאן)</b>	<b>מספר הדגימה:</b>	<b>1249491</b>			
<b>תנאי שמירת הדגימה וההובלה:</b>	מקורר	<b>מועד דיגום:</b>	10/10/2021 12:30:00			
<b>הערת תקן:</b>	325	<b>הערת תקן:</b>	325			
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
כלורידים	133.00	X ≤ 400	mg/L		SM 4500 CI-B	(1)(2)
בדיקת נתרן ICP- בספקטרופוטומטר (סריקת מתכות נתרן (Na)	81.381		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 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 לגינולה במערכות מים

**Dmitry Pergament ICP department lab analyst**

**Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager**

**Sara Grossman Enviro department consultant**

**- סוף תעודה -**