

## תעודת בדיקה: 863580

### Final Report

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

<b>הזמנת עבודה: D301121-0008-3</b>	<b>אתר דיגום:</b> _____	<b>מלון לוט</b>
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	מועד הגעת הדגימות
דגם ע"י	מירו לחיאני דוגם בקטוכם	19/12/2021 15:00:00

<b>תיאור הדגימה:</b> דיגום מורכב פירוק מלון לוט	<b>מספר הדגימה:</b> 1285614
<b>תנאי שמירת הדגימה וההובלה:</b> מקורר	<b>מועד דיגום:</b> 19/12/2021 16:30:00
<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		418.00	צריכת חמצן ביוכימית-BOD
(1)	SM 4500 CI-B		mg/L	X ≤ 430	430.00	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D	35	mg/L	X ≤ 800	1060.00	צריכת חמצן כימית-COD
			-	X ≤ 4	2.54	יחס צח"כ/צח"ב (COD/BOD)
(1)	In house procedure: Based on Merck kit 1. 01787.0001		ppm	X ≤ 5	5.90	דטררגנטים נוניונים
(1)	SM 2510B	14.2	µS/cm		2200.00	מוליכות חשמלית
(1)	SM 3120B	<0.300	mg/L	X ≤ 1.5	0.502	סריקת מתכות חלקית (ICP)
(1)		<1.000	mg/L	X ≤ 230	114.146	בורון (B) / 2/ נתרן (Na) / 1/
(1)	SM 5540C	0.05	mg/L	X ≤ 40	3.20	דטררגנטים אניונים
(1)	SM 2540D	5	mg/L	X ≤ 400	269.0	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

Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager

Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

## תעודת בדיקה: 863580

### 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: D301121-0008-3</b>	<b>אתר דיגום:</b>	<b>מלון לוט</b>
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות	19/12/2021 15:00:00
הזמנת עבודה בקטוכם		
דגם ע"י	מירו לחיאני דוגם בקטוכם	

<b>תיאור הדגימה:</b>	<b>דיגום אקראי שפכים מלון לוט</b>	<b>מספר הדגימה: 1285615</b>				
<b>תנאי שמירת הדגימה וההובלה:</b>	מקורר	<b>מועד דיגום:</b> 19/12/2021 16:30:00				
<b>הערת תקן:</b>	112					
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
שמים ושומנים גרבימטרית	97.50	$X \leq 250$	mg/L	5	SM 5520B	(1)
בשטח (pH) הגבה	7.75	$6 \leq X \leq 10$	pH units		SM 4500 H+B	(1)
סולפיד מומס	<0.5	$X \leq 1$	mg/L	<0.5	SM 4500 S BCF	(1)

#### 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 ) .

**Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager**  
**Sara Grossman Enviro department consultant**

**- סוף תעודה -**

## תעודת בדיקה: 863580

### Final Report

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

הזמנת עבודה: D301121-0008-3	אתר דיגום:	מלון לוט
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 לוט	מספר הדגימה: 1285632				
תנאי שמירת הדגימה וההובלה:	מקורר	מועד דיגום: 19/12/2021 16:30:00				
הערת תקן: 325						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
כלורידים	156.00	X ≤ 400	mg/L		SM 4500 Cl-B	(1)(2)
בדיקת נתרן ICP- בספקטרופוטומטר (סריקת מתכות) נתרן (Na) 3/	100.856		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 לגינולה במערכות מים

**Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager**  
**Sara Grossman Enviro department consultant**

**- סוף תעודה -**