

## תעודת בדיקה: 1110189

### Final Report

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

<b>הזמנת עבודה: D100324-0003-12</b>	<b>אתר דיגום:</b> מלון לאונרדו אין
<b>מס' טופס הנטילה</b>	<b>מועד הגעת הדגימות</b>
הזמנת עבודה בקטוכם	11/03/2024 14:30:00

**דוגם:** מירו לחיאני      **דוגם מוכר על ידי משרד הבריאות**

<b>תיאור הדגימה:</b> דיגום אקראי שפכים מלון לאונרדו אין	<b>מספר הדגימה:</b> 1695625
<b>תנאי שמירת הדגימה וההובלה:</b> מקורר	<b>מועד דיגום:</b> 11/03/2024 11:00:00
<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		369.00	צריכת חמצן ביוכימית-BOD
(1)	SM 4500CI- E	2	mg/L	X ≤ 430	249.59	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D	35	mg/L	X ≤ 800	574.00	צריכת חמצן כימית-COD
(1)	In house procedure: Based on Merck kit 1.017 87.0001		ppm	X ≤ 5	<0.20	דטרגנטים נוניונים
(1)	SM 5520B	5	mg/L	X ≤ 250	47.00	שמנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B		mg/L		0.546	סריקת מתכות- בורון
(1)	SM 3120B	<1.0	mg/L	X ≤ 230	139.944	סריקת מתכות-נתרן
(1)	SM 5540C	0.05	mg/L	X ≤ 40	3.00	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	7.78	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	5	mg/L	X ≤ 400	106.0	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 VP Labs

Nazi Botershvili Environment department team leader

- סוף תעודה -

## תעודת בדיקה: 1110189

### Final Report

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

הזמנת עבודה: D100324-0003-12		אתר דיגום:	
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	מועד הגעת הדגימות	מלון לאונרדו אין
מועד תחילת בדיקות	11/03/2024 14:30:00		

דוגם:		מירו לחיאני		דוגם מוכר על ידי משרד הבריאות		
תיאור הדגימה:	דיגום אקראי מי רשת מלון לאונרדו אין	מספר הדגימה:	1695644	מועד דיגום:	11/03/2024 11:00:00	
תנאי שמירת הדגימה וההובלה:	מקורר	הערת תקן:	325			
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
כלורידים	195.59	X ≤ 400	mg/L	2	SM 4500Cl- E	(1)
סריקת מתכות- בורן	0.639		mg/L		SM 3120B	(1)(2)
סריקת מתכות-נתרן	123.183		mg/L		SM 3120B	(1)(2)

מועד תחילת בדיקות מיקרוביולוגיה 11/3/24 15:44

#### 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

**Lush Cernes VP Labs**

**Nazi Botershvili Environment department team leader**

- סוף תעודה -