

## תעודת בדיקה: 1062156

### 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: D060923-0015</b>	<b>אתר דיגום:</b> מלונות צל בעמ-מילוס
<b>מס' טופס הנטילה</b>	<b>מועד הגעת הדגימות</b> 11/09/2023 14:00:00
<b>דוגם:</b> גיל צייטלין	<b>דוגם מוכר על ידי משרד הבריאות</b>

<b>תיאור הדגימה:</b> דיגום אקראי שפכים מילוס-מלונות צל בע"מ	<b>מספר הדגימה:</b> 1612240
<b>תנאי שמירת הדגימה והובלה:</b> מקורר	<b>מועד דיגום:</b> 11/09/2023 10:25:00
<b>112</b>	<b>הערת 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		18.00	צריכת חמצן ביוכימית-BOD
(1)	SM 4500CI- E	2	mg/L	X ≤ 430	342.15	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D	35	mg/L	X ≤ 800	118.00	צריכת חמצן כימית-COD
(1)	SM 5520B	5	mg/L	X ≤ 250	<LOQ [5]	שמנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B		mg/L		0.732	סריקת מתכות- בורון
(1)	SM 3120B	<1.0	mg/L	X ≤ 230	140.918	סריקת מתכות-נתרן
(1)	SM 5540C	0.05	mg/L	X ≤ 40	1.10	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	7.67	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	5	mg/L	X ≤ 400	27.5	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 VP Labs

Nazi Botershvili Environment department team leader

- סוף תעודה -

## תעודת בדיקה: 1062156

### Final Report

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

הזמנת עבודה: D060923-0015	אתר דיגום:	מלונות צל בעמ-מילוס
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות	11/09/2023 14:00:00
דוגם: גיל צייטלין	דוגם מוכר על ידי משרד הבריאות	הזמנת עבודה בקטוכם

תיאור הדגימה:	דיגום אקראי מי רשת מילוס-מלונות צל בע"מ	מספר הדגימה: 1612306
תנאי שמירת הדגימה וההובלה:	מקורר	מועד דיגום: 11/09/2023 10:25:00
הערת תקן: 325		

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 4500CI- E	2	mg/L	X ≤ 400	216.62	כלורידים
(1)(2)	SM 3120B		mg/L		0.673	סריקת מתכות- בורן
(1)(2)	SM 3120B		mg/L		127.780	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 VP Labs**

**Nazi Botershvili Environment department team leader**

**- סוף תעודה -**