

## תעודת בדיקה: 1205893

### Final Report

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

<b>הזמנת עבודה: D240225-0117</b>	<b>אתר דיגום:</b> רויאל טאוור הוטל בע"מ	<b>מועד הגעת הדגימות:</b> 10/03/2025 14:50:00
<b>מס' טופס הנטילה</b>	הזמנת עבודה בקטוכם	
<b>דוגם:</b> רותם קליין	דוגם מוכר על ידי משרד הבריאות	

<b>תיאור הדגימה:</b> דיגום אקראי שפכים רויאל טאוור הוטל בע"מ	<b>מספר הדגימה:</b> 1857212
<b>תנאי שמירת הדגימה והובלה:</b> מקורר	<b>מועד דיגום:</b> 10/03/2025 12:05:00
<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		410.00	צריכת חמצן ביוכימית-BOD
(1)	SM 4500CI- E	2	mg/L	X ≤ 430	224.62	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D	35	mg/L	X ≤ 800	1017.00	צריכת חמצן כימית-COD
(1)	In house procedure: Based on Merck kit 1.017 87.0001		ppm	X ≤ 1	10.28	דטרגנטים נוניונים
(1)	SM 5520B	5	mg/L	X ≤ 250	39.00	שמנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B		mg/L		0.469	סריקת מתכות- בורון
(1)	SM 3120B	1.0	mg/L	X ≤ 230	114.588	סריקת מתכות-נתרן
(1)	SM 5540C	0.05	mg/L	X ≤ 40	3.45	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	6.60	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	5	mg/L	X ≤ 400	165.0	מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים)

הערה מס' 112 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).

- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
  - האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
  - הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערך הארגון ואין ההסמכה/ההכרה מהווה אישור לפריט, מערכת או תהליך שנבדק. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק חלקים ממנו למסמכים אחרים. אין לראות בהסמכת הרשות כאישור נהלי המעבדה ועובדיה.
  - 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.
  - 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.
  - חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
  - הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"
- התוצאות בתעודה מאושרות ע"י**

Lush Cernes VP Labs

Nazi Botershvili Environment department team leader

Yevgeniy Vilavskiy ICP department lab manager

- סוף תעודה -

## תעודת בדיקה: 1205893

### Final Report

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

<b>הזמנת עבודה: D240225-0117</b>	<b>אתר דיגום:</b> רויאל טאוור הוטל בע"מ	<b>מועד הגעת הדגימות:</b> 10/03/2025 14:50:00
<b>מס' טופס הנטילה</b>	הזמנת עבודה בקטוכם	<b>דוגם:</b> רותם קליין
	דוגם מוכר על ידי משרד הבריאות	

<b>תיאור הדגימה:</b> דיגום אקראי מי רשת רויאל טאוור הוטל בע"מ	<b>מספר הדגימה:</b> 1857213
<b>תנאי שמירת הדגימה והובלה:</b> מקורר	<b>מועד דיגום:</b> 10/03/2025 12:05:00
	<b>הערת תקן:</b> 325

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 4500CI- E	2	mg/L	X ≤ 400	116.26	כלורידים
(1)(2)	SM 3120B		mg/L		0.442	סריקת מתכות- בורון
(1)(2)	SM 3120B		mg/L		66.018	סריקת מתכות-נתרן

הערה מס' 325 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (2013) והנחיות למניעת התרבות לגינולה במערכות מים

- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערך הארגון ואין ההסמכה/ההכרה מהווה אישור לפריט, מערכת או תהליך שנבדק. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק חלקים ממנו למסמכים אחרים. אין לראות בהסמכת הרשות כאישור נהלי המעבדה ועובדיה.
- 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.
- 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.
- 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

**Lush Cernes VP Labs**

**Nazi Botershvili Environment department team leader**

**Yevgeniy Vilavskiy ICP department lab manager**

**- סוף תעודה -**