

## תעודת בדיקה: 617022

### 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: D031019-0099</b>	<b>אתר דיגום:</b> מלון רויאל
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות
דגם ע"י	10/10/2019 15:15:00
הזמנת עבודה בקטוכם	
דור בוחבוט- דוגם בקטוכם	

<b>תיאור הדגימה:</b> ד.אקראי בשפכים - רויאל רימונים-חיצוני	<b>מספר הדגימה:</b> 875893
תנאי שמירת הדגימה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 10/10/2019 09:30:00
הערת תקן: 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		700.00	צריכת חמצן ביוכימית-BOD
(1)	SM 4500CI- E	<2	mg/L	X ≤ 430	4506.70	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D	<35	mg/L	X ≤ 800	1290.00	צריכת חמצן כימית-COD
			-	X ≤ 4	2.41	יחס צח"כ/צח"ב (COD/BOD)
(1)	SM 2510B		µS/cm		11820.00	מוליכות חשמלית
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	X ≤ 250	238.50	שמונים ושמונים גרבימטרית
(1)	SM 3120B	<0.300	mg/L	X ≤ 1.5	0.889	סריקת מתכות חלקית (ICP) בורון (B) 1/
(1)		<1.000	mg/L	X ≤ 230	740.278	נתרן (Na) 1/
(1)	SM 5540C		mg/L	X ≤ 40	3.80	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	5.95	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	X ≤ 400	110	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 : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- 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

Nazi Botershvili Environment department team leader

Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

## תעודת בדיקה: 617022

### Final Report

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

הזמנת עבודה: D031019-0099	אתר דיגום: מלון רויאל
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות
דגם ע"י	10/10/2019 15:15:00
הזמנת עבודה בקטוכם	
דור בוחבוט- דוגם בקטוכם	

תיאור הדגימה: דיגום מי רשת - רויאל רימונים-חיצוני	מספר הדגימה: 875902					
תנאי שמירת הדגימה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 10/10/2019 09:30:00					
הערת תקן: 325						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
כלורידים	106.57	X ≤ 400	mg/L	<2	SM 4500CI- E	(1)
סריקת מתכת ICP נתרן (Na) 3/	63.156		mg/L	<0.5	SM 3120B	(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 : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- 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' 325 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (2013) והנחיות למניעת התרבות לגיונלה במערכות מים

**Dmitry Pergament ICP department lab analyst**

**Nazi Botershvili Environment department team leader**

**Sara Grossman Enviro department consultant**

**- סוף תעודה -**