

**תעודת בדיקה מס': 559322**

**Final Report**

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: מועצה איזורית תמר	שם: ניר כהן
כתובת: נווה זוהר	טלפון: 086688890
עיר: ירושלים	סלולרי: 0506444452
מיקוד:	פקס:

הזמנת עבודה:	מס' טופס הנטיחה	מועד הגעת הדגימות	הזמנת עבודה בקטוכימ
W310319-0961	דגם ע"י	10/04/2019 17:10:00	דור בוחבוט - דוגם בקטוכימ

תיאור הדוגמה:	מועד דיגום:	מספר הדוגמה:
ד.אקראי שפכים-מלון לאונרדו קלאב	10/04/2019 13:45	786631
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום:	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		1155.00	צריכת חמצן ביוכימית-BOD
(1)	SM 4500CI- E	<2	mg/L	X ≤ 430	380.28	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	X ≤ 800	2190	צריכת חמצן כימית-COD
			-	X ≤ 4	1.90	יחס צח"כ/צח"ב (COD/BOD)
(1)	SM 2510B		µS/cm		1701.00	מוליכות חשמלית
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	X ≤ 250	96.50	שמיים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B		mg/L			סריקת מתכות חלקית (ICP)
(1)		<0.300	mg/L	X ≤ 1.5	0.732	בורון 2/(B)
(1)		<1.000	mg/L	X ≤ 230	157.790	נתרן 1/(Na)
(1)	SM 5540C		mg/L	X ≤ 40	3.70	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	5.73	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	X ≤ 400	699	מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים)
(1)	SM 2540E	<5	mg/L		<5	מוצקים מרחפים ב-550 מ"צ
(1)	SM 2540E	<5	mg/L		699	מוצקים מרחפים נדיפים (בשפכים)

הערות לדוגמה: נתרן, בורון

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

תיאור הדוגמה:	מועד דיגום:	מספר הדוגמה:
מי רקע - מלון לאונרדו קלאב	10/04/2019 13:45	786632
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום:	הערת תקן: 325

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 4500CI- E	<2	mg/L	X ≤ 400	233.05	כלורידים
(1)	SM 3120B		mg/L			סריקת מתכת ICP
(1)		<0.5	mg/L		126.554	נתרן 3/(Na)

## הערות לדוגמה: נתרן

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

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Ludmila Eiderman ICP department team leader  
Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -