

**תעודת בדיקה מס': 539878**

**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 הנטילה	מועד הגעת הדגימות	הזמנת עבודה בקטוכימ	מאור טרנס - דוגם מוכר ע"י משרד הבריאות
W310119-0996	11/02/2019 15:30:00	מועד הגעת הדגימות	הזמנת עבודה בקטוכימ	מאור טרנס - דוגם מוכר ע"י משרד הבריאות

תיאור הדוגמה:	מועד דיגום:	מספר הדוגמה:	תנאי שמירת הדוגמה וההובלה:	הערת תקן:
ד. אקראי שפכים - מלון אואזיס ספא	11/02/2019 12:00	757260	מקורר	112

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
	SM5210B ; The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G	<0.5	mg/L		93.00	צריכת חמצן ביוכימית-BOD
	SM 4500CI- E	<2	mg/L	X ≤ 430	263.45	כלורידים
	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	X ≤ 800	275	צריכת חמצן כימית-COD
			-	X ≤ 4	2.96	יחס צח"כ/צח"ב (COD/BOD)
(1)	SM 2510B		µS/cm		1238	מוליכות חשמלית בשטח
	SM 5520B	<5	mg/L	X ≤ 250	5.00	שמיים ושומנים גרבימטרית
	SM 3120B	<0.300 <1.000	mg/L mg/L	X ≤ 1.5 X ≤ 230	0.810 117.056	סריקת מתכות חלקית (ICP) בורן (B) 2/ נתרן (Na) 1/
	SM 5540C		mg/L	X ≤ 40	3.10	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	6.55	בשטח (pH) הגבה
	SM 2540D	<5	mg/L	X ≤ 400	80	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		80	מוצקים מרחפים נדיפים (בשפכים)

הערות לדוגמה: נתרן, בורן

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

תיאור הדוגמה:	מועד דיגום:	מספר הדוגמה:	תנאי שמירת הדוגמה וההובלה:	הערת תקן:
מי רקע - מלון אואזיס ספא	11/02/2019 12:00	757261	מקורר	325

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 4500CI- E	<2	mg/L	X ≤ 400	209.46	כלורידים
(1)	SM 3120B	<0.5	mg/L		89.638	סריקת מתכת ICP נתרן (Na) 4/

## 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 -