

**תעודת בדיקה מס': 499800**  
**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 בקטוכם
W300918-0865	דגם ע"י	10/10/2018 14:00:00	מאור טרבלס, דוגם מוכר ע"י מ. הבריאות

תיאור הדוגמה:	מועד דיגום:	מספר הדוגמה:	תנאי שמירת הדוגמה וההובלה:
ד. אקראי שפכים-מלון גנים	10/10/2018 10:45	693770	מקורר

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		476.00	צריכת חמצן ביוכימית-BOD
(1)	SM 4500 CI-B		mg/L	X ≤ 430	220.00	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	X ≤ 800	820	צריכת חמצן כימית-COD
			-	X ≤ 4	1.72	יחס צח"כ/צח"ב (COD/BOD)
(1)	SM 2510B		µS/cm		1260	מוליכות חשמלית בשטח
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	X ≤ 250	17.00	שמיים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B		mg/L	X ≤ 1.5	0.609	סריקת מתכות חלקית
(1)		<0.300	mg/L	X ≤ 230	104.155	בורון (B) 2/
(1)		<1.000	mg/L			נתרן (Na) 1/
(1)	SM 5540C		mg/L	X ≤ 40	4.00	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	6.35	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	X ≤ 400	162	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		162	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:	תנאי שמירת הדוגמה וההובלה:
מי קרע - מלון גנים	10/10/2018 10:45	693771	מקורר

הערת תקן: 325

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(2)(1)	SM 4500 CI-B		mg/L	X ≤ 400	114.00	כלורידים
(2)(1)	SM 3120B	<0.5	mg/L		62.029	סריקת מתכות חלקית
(2)(1)						נתרן (Na) 1/

## 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"
- הבדיקות המסומנות ב (2) הן בדיקות המוכרות על ידי משרד הבריאות.

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Aviad Maimon Environment Department Manager  
Ludmila Eiderman ICP department team leader

- סוף תעודה -