

תעודת בדיקה מס': 441224
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:	אתר דיגום:	הורדוס ים המלח
W290318-1007	מועד הגעת הדגימות	11/04/2018 15:30:00
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכימ	
נדגם ע"י	מאור טרובס דוגם מוכר ע"י משרד הבריאות	

תיאור הדוגמה:	מספר הדוגמה:	מועד דיגום:	הערת תקן:
ד.אקראי שפכים-מלון הרודס	599728	11/04/2018 12:45	112
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר			

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		108.00	צריכת חמצן ביוכימית-BOD
(1)	SM 4500 CI-B		mg/L	X ≤ 430	246.00	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	X ≤ 800	305	צריכת חמצן כימית-COD
			-	X ≤ 4	2.82	צח"כ/צח"ב
(1)	SM 2510B		µS/cm		1175	מוליכות חשמלית בשטח
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	X ≤ 250	66.50	שמנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B		mg/L			סריקת מתכות חלקית
(1)		<0.300	mg/L	X ≤ 1.5	0.608	בורון 2/(B)
(1)		<1.000	mg/L	X ≤ 230	101.309	נתרן 1/(Na)
(1)	SM 5540C		mg/L	X ≤ 40	2.65	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	8.05	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	X ≤ 400	127	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		127	מוצקים מרחפים נדיפים (בשפכים)

הערות לדוגמה: נתרן, בורון

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

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(2)(1)	SM 4500 CI-B		mg/L	X ≤ 400	147.00	כלורידים
(2)(1)	SM 3120B					סריקת מתכות חלקית

(2)(1)		<0.5	mg/L		84.898	נתרן 1/(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"
 - הבדיקות המסומנות ב (2) הן בדיקות המוכרות על ידי משרד הבריאות.
- התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Dmitry Pergament ICP department lab analyst
Ludmila Eiderman ICP department team leader
Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -