

### תעודת בדיקה מס': 193282

#### Final Report

#### המעבדה הוסמכה ע"י הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

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

הזמנת עבודה: W310116-0697-2		אתר דיגום: הורדוס ים המלח	
מועד הגעת הדגימות	19/02/2016 14:00	מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם
נדגם ע"י	מאור טרבס- דוגם מוכר ע"י מ.הבריאות		

תיאור הדוגמה: דיגום אקראי שפכים- הורדוס ים המלח		מספר הדוגמה: 236045	
תנאי שמירת הדוגמה והובלה: מקורר	מועד דיגום: 18/02/2016 11:15	הערת תקן: 112	

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 4500 CI-B		mg/L	≤ 430	213.0	כלורידים (Cl)
(1)	Based on: SM 5220D		mg/L	≤ 800	1890	צ"ח כ-COD
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	≤ 250	202.0	שמנים ושומנים
(1)	SM 3120B					סריקת מתכות ב-ICP
(1)			mg/L	≤ 230	170.238	נתרן (Na)
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ ≤ 10	10.53	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	≤ 400	1995.0	מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים)

הערות לדוגמה: נתרן ד.אקראי שפכים הורדוס

תיאור הדוגמה: דיגום מי רקע- הורדוס ים המלח		מספר הדוגמה: 243905	
תנאי שמירת הדוגמה והובלה: מקורר	מועד דיגום: 18/02/2016 11:20		

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 4500 CI-B		mg/L		181.0	כלורידים (Cl)
(1)	SM 3120B					סריקת מתכות ב-ICP
(1)			mg/L		103.970	נתרן (Na)

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 מכוילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- IOQ : 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 אישור לפריט שנבדק.
- 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"

*Eiderman*  
M. Sc איידרמן ליודמילה  
מנהלת מעבדות חוץ ו- ICP  
מעבדות בקטוכם בע"מ



- סוף תעודה -