

### תעודת בדיקה מס': 193258

#### Final Report

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

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

<b>הזמנת עבודה: W310116-0698-4</b>	<b>אתר דיגום: מלון ישרוטל ים המלח</b>
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	

<b>תיאור הדוגמה: דיגום אקראי שפכים- מלון ישרוטל ים המלח</b>	<b>מספר הדוגמה: 236046</b>
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 18/02/2016 10:10
	הערת תקן: 112

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G		mg/L		398	צח"ב BOD-
(1)	SM 4500 CI-B		mg/L	≤ 430	482.0	כלורידים (Cl)
(1)	Based on: SM 5220D		mg/L	≤ 800	875	צח"כ COD-
(1)	SM 2510B		μS/cm		1723	מוליכות חשמלית בשטח
(1)	SM 3120B					סריקת מתכות ב חלקית ICP
(1)			mg/L	≤ 1.5	0.466	בור (B)
(1)			mg/L	≤ 230	85.469	נתרן (Na)
(1)	SM 5540C		mg/L	≤ 40	2.8	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ ≤ 10	9.00	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	≤ 400	190.0	מוצקים מרחפים ב -105 מ"צ (בשפכים)
(1)	SM 2540E	<5	mg/L		<5	מוצקים מרחפים ב -550 מ"צ (בשפכים)
(1)	SM 2540C	<5	mg/L		190	מוצקים מרחפים (נדיפים) (בשפכים)

הערות לדוגמה: נתרן, בורן  
ד.אקראי שפכים מלון ישרוטל

<b>מספר הדוגמה: 243916</b>	<b>תיאור הדוגמה: דיגום מי רקע- מלון ישרוטל ים המלח</b>
<b>מועד דיגום: 18/02/2016 10:15</b>	<b>תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר</b>

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 4500 Cl-B		mg/L		158.0	כלורידים (Cl)
(1)	SM 3120B					-סריקת מתכות ב- ICP
(1)			mg/L		146.951	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 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.
- 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

*שזה גרוסמן*  
שזה גרוסמן  
יועצת מעבדות, כימיה, איכות ו- ICP  
מעבדות בקטוכם בע"מ

- סוף תעודה -