

תעודת בדיקה: 600832

Final Report

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

הזמנת עבודה: D170719-0073-5	אתר דיגום:	הורדוס ים המלח
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות	20/08/2019 15:45:00
נדגם ע"י	דור בוחבוס - דוגם בקטוכם	pdf.0000326591

תיאור הדגימה: ד.אקראי בשפכים - הרודס	מספר הדגימה: 837987
תנאי שמירת הדגימה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 20/08/2019 09:40:00
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		324.00	צריכת חמצן ביוכימית-BOD
(1)	SM 4500CI- E	<2	mg/L	X ≤ 430	321.98	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	X ≤ 800	790	צריכת חמצן כימית-COD
	In house procedure		-	X ≤ 4	2.44	יחס צח"כ/צח"ב (COD/BOD)
	In house procedure		ppm		ראה נספח	דטרגנטים נוניונים מעבדה חיצונית
(1)	SM 2510B		µS/cm		1546.50	מוליכות חשמלית
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	X ≤ 250	118.00	שמנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B	<0.300	mg/L	X ≤ 1.5	0.498	סריקת מתכות חלקית (ICP) בורן (B) 2/
(1)		<1.000	mg/L	X ≤ 230	103.373	נתרן (Na) 1/
(1)	SM 5540C		mg/L	X ≤ 40	3.20	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	6.90	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	X ≤ 400	321	מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים)

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

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Dmitry Pergament ICP department lab analyst

Nazi Botershvili Environment department team leader

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה: 600832

Final Report

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

הזמנת עבודה: D170719-0073-5	אתר דיגום:	הורדוס ים המלח
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות	20/08/2019 15:45:00
דגם ע"י	דור בוחבוב - דוגם בקטוכם	נטילה
		pdf.0000326591

תיאור הדגימה:	דיגום מי רשת - הרודוס	מספר הדגימה:	838214			
תנאי שמירת הדגימה וההובלה: <td>מקורר <td>מועד דיגום: <td>20/08/2019 09:40:00 </td></td></td>	מקורר <td>מועד דיגום: <td>20/08/2019 09:40:00 </td></td>	מועד דיגום: <td>20/08/2019 09:40:00 </td>	20/08/2019 09:40:00			
הערת תקן: <td>325 <td></td> <td></td> </td>	325 <td></td> <td></td>					
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
כלורידים	158.36	X ≤ 400	mg/L	<2	SM 4500Cl- E	(1)
סריקת מתכת ICP (נתרן Na)	87.338		mg/L	<0.5	SM 3120B	(1)

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 ועקבים 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"
- הערה מס' 325 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (2013) והנחיות למניעת התרבות לגינולה במערכות מים

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Dmitry Pergament ICP department lab analyst

Nazi Botershvili Environment department team leader

- סוף תעודה -

תאריך הדפסה: 27/08/19
תאריך אישור: 27/08/19 10:29

בקטום בע"מ
רח' החרש 18
נס ציונה 74031

תעודת בדיקה SO19089163

אתר קליטה: מיגל
הזמנת רכש לקוח: PO19001638

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: לא דווח

תאריך דווח: 27/08/19
מספר דימות: 1
תאור דוגמאות (#): 837987
תאריך קליטה: 25/08/19
תאריך דיגום: לא דווח
תאור מצב דיגום: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דיגום: SO19089163/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
5.00	9.60	mg/L	דטרנגט נוניוני

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	% אי ודאות
דטרנגט נוניוני	based on Merck Kit 1.01787.0001	1,9	קובץ התקנות 7387	3.0

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישיון העסק.

הערות

- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
- נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-(#)

2508
ד"ר בועז זימן
מעבדה אנליטית

** סוף תעודה **