

תעודת בדיקה: 639803

Final Report

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

הזמנת עבודה: D041219-0084-10	אתר דיגום: מלון ישרוטל ים המלח
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות
דגם ע"י	נטילה
הזמנת עבודה בקטוכם	18/12/2019 16:20:00
דור בוחבוט-דוגם בקטוכם	pdf.0000348405

תיאור הדגימה: ד.אקראי בשפכים - מלון ישרוטל ים המלח-חיצוני	מספר הדגימה: 905504
תנאי שמירת הדגימה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 18/12/2019 11:30:00
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		460.00	צריכת חמצן ביוכימית-BOD
(1)	SM 4500CI- E	<2	mg/L	X ≤ 430	309.60	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D	<35	mg/L	X ≤ 800	765.00	צריכת חמצן כימית-COD
			-	X ≤ 4	1.66	יחס צח"כ/צח"ב (COD/BOD)
	In house procedure		ppm		ראה נספח	דטרגנטים נוניונים מעבדה חיצונית
(1)	SM 2510B		µS/cm		1179.00	מוליכות חשמלית
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	X ≤ 250	84.50	שמונים ושמונים גרבימטרית
(1)	SM 3120B	<0.300	mg/L	X ≤ 1.5	0.467	סריקת מתכות חלקית (ICP) בורן (B) 2/
(1)		<1.000	mg/L	X ≤ 230	71.707	נתרן (Na) 1/
(1)	SM 5540C		mg/L	X ≤ 40	3.50	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	6.9	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	X ≤ 400	296	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

Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה: 639803

Final Report

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

הזמנת עבודה: D041219-0084-10	אתר דיגום:	מלון ישרוטל ים המלח
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות	18/12/2019 16:20:00
דגם ע"י	דור בוחבוט-דוגם בקטוכם	pdf.0000348405

תיאור הדגימה:	דיגום מי רשת - מלון ישרוטל ים המלח-חיצוני	מספר הדגימה:	905631			
תנאי שמירת הדגימה וההובלה: <td>מקורר <td>מועד דיגום: <td>18/12/2019 11:30:00</td> </td></td>	מקורר <td>מועד דיגום: <td>18/12/2019 11:30:00</td> </td>	מועד דיגום: <td>18/12/2019 11:30:00</td>	18/12/2019 11:30:00			
הערת תקן: <td>325</td> <td>מספר הדגימה: <td>905631</td> </td>	325	מספר הדגימה: <td>905631</td>	905631			
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
כלורידים	80.43	X ≤ 400	mg/L	<2	SM 4500Cl- E	(1)
סריקת מתכת ICP נתרן (Na) 3/	46.618		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

Sara Grossman Enviro department consultant

תאריך הדפסה: 22/12/19
תאריך אישור: 22/12/19 16:48

בקטום בע"מ
רח' החרש 18
נס ציונה 74031

תעודת בדיקה SO19135358

אתר קליטה: מיגל

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 11:25
שעת הגעה: 18:00

תאריך דוח: 22/12/19
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות (#): 905504
מספר הזמנת לקוח: PO19002300
תאריך קליטה: 19/12/19
תאריך דיגום: 18/12/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי קולחים

מספר דגימה: SO19135358/1		
תוצאה	יחידה	בדיקה
52.00	mg/L	דטרגנט נוניוני

אבטחת איכות		
% אי ודאות	ביאורים	שיטת בדיקה
3.0	1	based on Merck Kit 1.01787.0001

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025).

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 דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
- נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)

איילן
אירנה טיסון
מעבדה אנליטית

** סוף תעודה **