

תעודת בדיקה: 616351

Final Report

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

הזמנת עבודה: D031019-0099-4	אתר דיגום:	מלון הרודס
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות	10/10/2019 15:15:00
דגם ע"י	דור בוחבוט- דוגם בקטוכם	הזמנת עבודה בקטוכם

תיאור הדגימה:	מספר הדגימה:
ד.אקראי בשפכים - הרודס-חניה	875888
תנאי שמירת הדגימה וההובלה:	מועד דיגום:
מקורר	10/10/2019 12:10:00
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		306.00	צריכת חמצן ביוכימית-BOD
(1)	SM 4500CI- E	<2	mg/L	X ≤ 430	339.50	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D	<35	mg/L	X ≤ 800	700.00	צריכת חמצן כימית-COD
			-	X ≤ 4	2.29	יחס צח"כ/צח"ב (COD/BOD)
(1)	SM 2510B		µS/cm		1468.00	מוליכות חשמלית
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	X ≤ 250	58.50	שמיים ושומנים גרבימטריים
(1)	SM 3120B	<0.300	mg/L	X ≤ 1.5	0.575	סריקת מתכות חלקית (ICP)
(1)		<1.000	mg/L	X ≤ 230	131.726	בורון (B) 2/ נתרן (Na) 1/
(1)	SM 5540C		mg/L	X ≤ 40	2.70	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	8.8	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	X ≤ 400	67	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.

- 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

Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה: 616351

Final Report

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

הזמנת עבודה: D031019-0099-4	אתר דיגום:	מלון הרוסד
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות	10/10/2019 15:15:00
דגם ע"י	דור בוחבוט- דוגם בקטוכם	

תיאור הדגימה:	דיגום מי רשת - הרוסד-חניה	מספר הדגימה:	875897			
תנאי שמירת הדגימה וההובלה:	מקורר	מועד דיגום:	10/10/2019 12:10:00			
הערת תקן:	325					
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
כלורידים	108.64	X ≤ 400	mg/L	<2	SM 4500Cl- E	(1)
סריקת מתכת ICP נתרן (Na) 3/	65.339		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

Sara Grossman Enviro department consultant

Dmitry Pergament ICP department lab analyst

Nazi Botershvili Environment department team leader

Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -