

תעודת בדיקה: 578609

Final Report

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

הזמנת עבודה: D030619-0054	אתר דיגום: מלון הרודס
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות
דגם ע"י	תעודת בדיקה חיצונית
הזמנת עבודה בקטוכם	13/06/2019 19:00:00
דור בוחבוט-דוגם בקטוכם	pdf.0000313302

תיאור הדגימה: ד.אקראי בשפכים - מלון הרודס ספא	מספר הדגימה: 816795
תנאי שמירת הדגימה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 13/06/2019 13:15:00
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		283.00	צריכת חמצן ביוכימית-BOD
(1)	SM 4500CI- E	<2	mg/L	X ≤ 430	3874.13	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	X ≤ 800	620	צריכת חמצן כימית-COD
			-	X ≤ 4	2.19	יחס צח"כ/צח"ב (COD/BOD)
	In house procedure		ppm		ראה נספח	דטרגנטים נוניונים מעבדה חיצונית
(1)	SM 2510B		µS/cm		9850.00	מוליכות חשמלית
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	X ≤ 250	<5	שמנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B	<0.300	mg/L	X ≤ 1.5	1.650	סריקת מתכות חלקית (ICP) בורן (B) 2/ נתן (Na) 1/
(1)		<1.000	mg/L	X ≤ 230	755.348	
(1)	SM 5540C		mg/L	X ≤ 40	3.45	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	7.10	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	X ≤ 400	386	מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים)
(1)	SM 2540E	<5	mg/L		54	מוצקים מרחפים ב-550 מ"צ
(1)	SM 2540E	<5	mg/L		332	מוצקים מרחפים נדיפים (בשפכים)

הערות

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

Ludmila Eiderman ICP department team leader

Nazi Botershvili Environment department team leader

Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה: 578609

Final Report

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

הזמנת עבודה: D030619-0054	אתר דיגום:	מלון הרודס
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות	13/06/2019 19:00:00
דגם ע"י	תעודת בדיקה חיצונית	pdf.0000313302
הזמנת עבודה בקטוכם		
דור בחובוט-דוגם בקטוכם		

תיאור הדגימה:	דיגום מי רשת - מלון הרודס ספא	מספר הדגימה: 816895				
תנאי שמירת הדגימה וההובלה:	מקורר	מועד דיגום: 13/06/2019 13:15:00				
הערת תקן:	325					
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
כלורידים	111.57	X ≤ 400	mg/L	<2	SM 4500CI- E	(1)
סריקת מתכת ICP נתרן (Na) 3/	68.871		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

Ludmila Eiderman ICP department team leader

Nazi Botershvili Environment department team leader

Sara Grossman Enviro department consultant

Ludmila Eiderman ICP department team leader

Nazi Botershvili Environment department team leader

Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

תאריך הדפסה: 18/06/19
תאריך אישור: 18/06/19 11:15

בקטום בע"מ
רח' החרש 18
נס ציונה 74031

תעודת בדיקה SO19061388

אתר קליטה: מיגל
הזמנת רכש לקוח: PO19001111

תאריך דוח: 18/06/19
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות (#): 816795
מספר הזמנת לקוח: PO19001111
תאריך קליטה: 17/06/19
תאריך דיגום: לא דווח
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

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

מספר דגימה: SO19061388/1				
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה	
5.00	0.32	mg/L		דטרנגט נוניוני
אבטחת איכות				
% אי ודאות	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
3.0	קובץ התקנות 7387	1,9	based on Merck Kit 1.01787.0001	דטרנגט נוניוני

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025).
9 הערך המקסימום 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.
- ינתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)

איילן
אירנה טיסון
מעבדה אנליטית

** סוף תעודה **