

תעודת בדיקה מס': 425394

Final Report

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

הזמנת עבודה: W310118-1070		מועד הגעת הדגימות	
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	מועד הגעת הדגימות	14/02/2018 16:50:00
נדגם ע"י	מאור טרבס- דוגם מוכר ע"י משרד הבריאות	נטילה	pdf.0000227195

תיאור הדוגמה: ד.אקראי שפכים-מלון הרודס- שוחת ביוב בחיבור לביוב עירוני		מספר הדוגמה: 571223	
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 14/02/2018 13:40	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		637.00	צריכת חמצן ביוכימית-BOD
(1)	SM 4500 CI-B		mg/L	X ≤ 430	320.00	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	X ≤ 800	1290	צריכת חמצן כימית-COD
			-	X ≤ 4	2.03	צח"כ/צח"ב
	In house procedure		ppm		ראה נספח	דטרגנטים נוניוניים מעבדה חיצונית
(1)	SM 2510B		µS/cm		1415	מוליכות חשמלית בשטח
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	X ≤ 250	58.50	שמנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B		mg/L	X ≤ 1.5	0.313	סריקת מתכות חלקית
(1)		<0.300	mg/L	X ≤ 230	132.646	בורון (B) 2/
(1)		<1.000	mg/L			נתרן (Na) 1/
(1)	SM 5540C		mg/L	X ≤ 40	3.60	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	6.47	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	X ≤ 400	205	מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים)
(1)	SM 2540E	<5	mg/L		<5	מוצקים מרחפים ב-550 מ"צ
(1)	SM 2540E	<5	mg/L		205	מוצקים מרחפים נדיפים (בשפכים)

הערות לדוגמה: נתון, בורון

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

תיאור הדוגמה: מי רקע - מלון הרודס		מספר הדוגמה: 571224	
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 14/02/2018 13:40	הערת תקן: 325	

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(2)(1)	SM 4500 CI-B		mg/L	X ≤ 400	154.00	כלורידים
(2)(1)	SM 3120B	<0.5	mg/L		83.459	סריקת מתכות חלקית
(2)(1)						נתרן (Na)

הערות לדוגמה: נתרן

- הערה מס' 325 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (2013) והנחיות למניעת התרבות לגיונלה במערכות מים 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 לשימושו 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"
- הבדיקות המסומנות ב (2) הן בדיקות המוכרות על ידי משרד הבריאות.

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Aviad Maimon Environment Department Manager
Ludmila Eiderman ICP department team leader
Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

תאריך הדפסה: 22/02/18
תאריך אישור: 22/02/18 17:40

בקטום בע"מ
רח' החרש 18
נס ציונה 74031

תעודת בדיקה SO18018017

אתר קליטה: מיגל
הזמנת רכש לקוח: PO18000346

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 08:30
שעת הגעה: 10:30

תאריך דוח: 22/02/18
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: 571223
מספר הזמנת לקוח: po18000346
תאריך קליטה: 21/02/18
תאריך דיגום: 20/02/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO18018017/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
5.00	6.76	mg/L	דטרגנט נוניוני

אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנת 7387	1,9	based on Merck Kit 1.01787.0001	דטרגנט נוניוני

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025).
9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון 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 דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

2502
ד"ר בועז זימן
מעבדה אנליטית

** סוף תעודה **