

תעודת בדיקה מס': 425001
Final Report

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

מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות	הזמנת עבודה בקטוכם	הזמנת עבודה: W310118-1072
דגם ע"י	נטילה	מאור טרבס- דוגם מוכר ע"י משרד הבריאות	14/02/2018 16:50:00 pdf.0000227202

תיאור הדוגמה:	מועד דיגום:	מספר הדוגמה:
ד.אקראי שפכים-מלון ישרוטל ים המלח- שוחת ביוב בחיבור לעירוני	14/02/2018 13:00	571227
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	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		363.00	צריכת חמצן ביוכימית-BOD
(1)	SM 4500 CI-B		mg/L	X ≤ 430	429.00	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	X ≤ 800	760	צריכת חמצן כימית-COD
			-	X ≤ 4	2.09	צח"כ/צח"ב
	In house procedure		ppm		ראה נספח	דטרנטים נוניונים מעבדה חיצוני
(1)	SM 2510B		µS/cm		1600	מוליכות חשמלית בשטח
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	X ≤ 250	61.50	שמנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B		mg/L			סריקת מתכות חלקית
(1)		<0.300	mg/L	X ≤ 1.5	0.552	בורון 2/(B)
(1)		<1.000	mg/L	X ≤ 230	132.122	נתרן 1/(Na)
(1)	SM 5540C		mg/L	X ≤ 40	3.30	דטרנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	6.65	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	X ≤ 400	136	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		136	מוצקים מרחפים נדיפים (בשפכים)

הערות לדוגמה: נתרן, בורון

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

תיאור הדוגמה:	מועד דיגום:	מספר הדוגמה:
מי רקע - מלון ישרוטל ים המלח	14/02/2018 13:00	571228
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	הערת תקן: 325	

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(2)(1)	SM 4500 CI-B		mg/L	X ≤ 400	144.00	כלורידים
(2)(1)	SM 3120B	<0.5	mg/L		84.002	סריקת מתכות חלקית 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 17:42

 בקטוכום בע"מ
 רח' החרש 18
 נס ציונה 74031

תעודת בדיקה SO18018006

 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: 571227
 מספר הזמנת לקוח: po18000346
 תאריך קליטה: 21/02/18
 תאריך דיגום: 20/02/18
 תאור מצב דגימה: מקורר
 חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO18018006/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
5.00	2.48	mg/L	דטרגנט נוניוני

אבטחת איכות

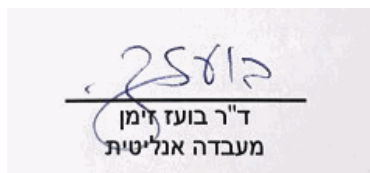
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387	קובץ התקנות 7387	based on Merck Kit 1.01787.0001	דטרגנט נוניוני

ביאורים לבדיקות

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

הערות

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


 ד"ר בועז זימן
 מעבדה אנליטית

**** סוף תעודה ****