

## תעודת בדיקה: 578629

### Final Report

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

הזמנת עבודה: D030619-0054-7	אתר דיגום:	מלון לאונרדו אין
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות	13/06/2019 19:00:00
דגם ע"י	תעודת בדיקה חיצונית	pdf.0000313312
הזמנת עבודה בקטוכם	דור בוחבוט-דוגם בקטוכם	

תיאור הדגימה:	מספר הדגימה:	תנאי שמירת הדגימה וההובלה:	מועד דיגום:	מקור:	מלון לאונרדו אין - חיצוני
ד.אקראי בשפכים - מלון לאונרדו אין - חיצוני	816798	מקור	13/06/2019 09:45:00	מקור	
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		150.00	צריכת חמצן ביוכימית-BOD
(1)	SM 4500CI- E	<2	mg/L	X ≤ 430	289.85	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	X ≤ 800	400	צריכת חמצן כימית-COD
	In house procedure		-	X ≤ 4	2.67	יחס צח"כ/צח"ב (COD/BOD)
	In house procedure		ppm		ראה נספח	דטרגנטים נוניונים מעבדה חיצונית
(1)	SM 2510B		µS/cm		1333.00	מוליכות חשמלית
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	X ≤ 250	24.00	שמנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B	<0.300	mg/L	X ≤ 1.5	0.644	סריקת מתכות חלקית (ICP) בורן (B) 2/
(1)		<1.000	mg/L	X ≤ 230	116.109	נתרן (Na) 1/
(1)	SM 5540C		mg/L	X ≤ 40	2.70	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	7.25	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	X ≤ 400	127	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		127	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 בקטונם" בע"מ.
- מעבדת "בקטונם" 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: 578629

### Final Report

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

הזמנת עבודה: D030619-0054-7	אתר דיגום:	מלון לאונרדו אין
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות	13/06/2019 19:00:00
דגם ע"י	תעודת בדיקה חיצונית	pdf.0000313312
	דור בחובוט-דוגם בקטוכם	

תיאור הדגימה:	דיגום מי רשת - מלון לאונרדו אין	מספר הדגימה:	816898			
תנאי שמירת הדגימה וההובלה:	מקורר	מועד דיגום:	13/06/2019 09:45:00			
הערת תקן:	325					
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
כלורידים	223.71	X ≤ 400	mg/L	<2	SM 4500Cl- E	(1)
סריקת מתכת ICP נתרן (Na) 3/	124.475		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 11:14

בקטום בע"מ  
רח' החרש 18  
נס ציונה 74031

**תעודת בדיקה SO19061393**

אתר קליטה: מיגל  
הזמנת רכש לקוח: PO19001111

תאריך דווח: 18/06/19  
מספר דגימות: 1  
תאור דוגמאות (#): 816798  
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: SO19061393/1				
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה	
	5.00	8.00	mg/L	דטרנגט נוניוני
אבטחת איכות				
שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	% אי ודאות	בדיקה
based on Merck Kit 1.01787.0001	1,9	קובץ התקנות 7387	3.0	דטרנגט 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 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 \*\*