

## תעודת בדיקה: 630601

### Final Report

<b>פרטי הלקוח</b>	<b>פרטי לקוח</b>
שם: מועצה איזורית תמר	שם: איש קשר
כתובת: נווה זוהר	שם: _____
עיר: סדום	טלפון: _____
מיקוד: _____	סלולרי: _____
	פקס: _____

<b>הזמנת עבודה: D201119-0066-1</b>	<b>אתר דיגום:</b> מלון אואזיס	<b>מועד הגעת הדגימות:</b> 25/11/2019 15:40:00	<b>מספר הדגימה:</b> 895644
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	מועד הגעת הדגימות	מועד דיגום: 25/11/2019 10:20:00
נדגם ע"י	דור בוחבוב דוגם בקטוכם	נטילה	הערת תקן: 112
נטילה			

תיאור הדגימה: ד.אקראי בשפכים - אואזיס אחד		מספר הדגימה: 895644		תנאי שמירת הדגימה וההובלה: מקורר		מועד דיגום: 25/11/2019 10:20:00	
הערת תקן: 112		הערת תקן: 112		הערת תקן: 112		הערת תקן: 112	
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה	הערות
(1)	SM5210B ; The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G	<0.5	mg/L		91.00	צריכת חמצן ביוכימית-BOD	
(1)	SM 4500CI- E	<2	mg/L	X ≤ 430	232.83	כלורידים	
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D	<35	mg/L	X ≤ 800	250.00	צריכת חמצן כימית-COD	
			-	X ≤ 4	2.75	יחס צח"כ/צח"ב (COD/BOD)	
	In house procedure		ppm		ראה נספח	דטרגנטים נוניונים מעבדה חיצונית	
(1)	SM 2510B		µS/cm		861.00	מוליכות חשמלית	
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	X ≤ 250	14.00	שמיים ושומנים גרבימטרית	
(1)	SM 3120B	<0.300	mg/L	X ≤ 1.5	0.456	סריקת מתכות חלקית (ICP) בורון (B) 2/	
(1)		<1.000	mg/L	X ≤ 230	80.821	נתרן (Na) 1/	
(1)	SM 5540C		mg/L	X ≤ 40	1.60	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	35	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.
- 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

Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

## תעודת בדיקה: 630601

### Final Report

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

הזמנת עבודה: D201119-0066-1	אתר דיגום:	מלון אואזיס
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	מועד הגעת הדגימות
נדגם ע"י	דור בוחבוט דוגם בקטוכם	נטילה
נטילה		pdf.0000343426

תיאור הדגימה:	דיגום מ' רשת - אואזיס אחד	מספר הדגימה: 895653				
תנאי שמירת הדגימה וההובלה:	מקורר	מועד דיגום: 25/11/2019 10:20:00				
הערת תקן:	325					
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
כלורידים	193.27	X ≤ 400	mg/L	<2	SM 4500CI- E	(1)
סריקת מתכת ICP נתרן (Na) 3/	104.292		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 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' 325 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (2013) והנחיות למניעת התרבות לגיונלה במערכות מים

#### התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Dmitry Pergament ICP department lab analyst

Sara Grossman Enviro department consultant

**Dmitry Pergament ICP department lab analyst**

**Sara Grossman Enviro department consultant**

**- סוף תעודה -**

תאריך הדפסה: 27/11/19  
תאריך אישור: 27/11/19 19:33

בקטוכם בע"מ  
רח' החרש 18  
נס ציונה 74031

**תעודת בדיקה SO19124489**

אתר קליטה: מיגל  
הזמנת רכש לקוח: PO19002174

תאריך דווח: 27/11/19  
מספר דגימות: 1  
תאור דוגמאות (#): 895644  
מספר הזמנת לקוח: PO19002174  
תאריך קליטה: 27/11/19  
תאריך דיגום: לא דווח  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

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

מספר דגימה: SO19124489/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
5.00	16.15	mg/L	דטרנגט נוניוני

**אבטחת איכות**

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	% אי ודאות
דטרנגט נוניוני	based on Merck Kit 1.01787.0001	1,9	קובץ התקנות 7387	3.0

**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- (#)

2580  
ד"ר בועז זימן  
מעבדה אנליטית

\*\* סוף תעודה \*\*