

תעודת בדיקה: 597868

Final Report

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

הזמנת עבודה: D170719-0073-4	אתר דיגום: מלון הוד המדבר
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות
דגם ע"י	נטילה
הזמנת עבודה בקטוכם	11/08/2019 14:25:00
דור בוחבוט-דוגם בקטוכם	pdf.0000325396

תיאור הדגימה: ד.אקראי בשפכים - הוד המדבר	מספר הדגימה: 837986
תנאי שמירת הדגימה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 11/08/2019 10:30:00
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		234.00	צריכת חמצן ביוכימית-BOD
(1)	SM 4500CI- E	<2	mg/L	X ≤ 430	418.90	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	X ≤ 800	1225	צריכת חמצן כימית-COD
			-	X ≤ 4	5.24	יחס צח"כ/צח"ב (COD/BOD)
	In house procedure		ppm		ראה נספח	דטרגנטים נוניונים מעבדה חיצונית
(1)	SM 2510B		µS/cm		1554	מוליכות חשמלית בשטח
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	X ≤ 250	36.50	שמונים ושמונים גרבימטרית
(1)	SM 3120B	<0.300	mg/L	X ≤ 1.5	0.652	סריקת מתכות חלקית (ICP) בורן (B) 2/
(1)		<1.000	mg/L	X ≤ 230	128.659	נתרן (Na) 1/
(1)	SM 5540C		mg/L	X ≤ 40	3.30	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	7.4	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	X ≤ 400	181	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

Anna Katz Environment and ICP Department Manager

Dmitry Pergament ICP department lab analyst

Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה: 597868

Final Report

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

הזמנת עבודה: D170719-0073-4	אתר דיגום:	מלון הוד המדבר
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות	11/08/2019 14:25:00
דגם ע"י	נטילה	pdf.0000325396
דור בוחבוט-דוגם בקטוכם		

תיאור הדגימה:	דיגום מי רשת - הוד המדבר	מספר הדגימה:	838213			
תנאי שמירת הדגימה וההובלה:	מקורר	מועד דיגום:	11/08/2019 10:30:00			
הערת תקן:	325					
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
כלורידים	226.73	X ≤ 400	mg/L	<2	SM 4500Cl- E	(1)
סריקת מתכת ICP נתרן 4/ (Na)	105.791		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

Anna Katz Environment and ICP Department Manager

Dmitry Pergament ICP department lab analyst

Sara Grossman Enviro department consultant

Anna Katz Environment and ICP Department Manager

Dmitry Pergament ICP department lab analyst

Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

תאריך הדפסה: 20/08/19
תאריך אישור: 20/08/19 17:58

בקטום בע"מ
רח' החרש 18
נס ציונה 74031

תעודת בדיקה SO19087117

אתר קליטה: מיגל
הזמנת רכש לקוח: PO19001572

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

תאריך דווח: 20/08/19
מספר דימות: 1
תאור דוגמאות (#): 837986
תאריך קליטה: 20/08/19
תאריך דיגום: לא דווח
תאור מצב דיגום: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דיגום: SO19087117/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
5.00	0.98	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.
- נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)

2508
ד"ר בועז זימן
מעבדה אנליטית

** סוף תעודה **