

תעודת בדיקה: 621764

Final Report

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

הזמנת עבודה: D271019-0065-6	אתר דיגום: מלון הוד המדבר
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות
דגם ע"י	נטילה
דור בחובוט-דוגם בקטוכם	28/10/2019 17:05:00
	pdf.0000337865

תיאור הדגימה: ד.אקראי בשפכים - הוד המדבר-חיצוני	מספר הדגימה: 882660
תנאי שמירת הדגימה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 28/10/2019 11:20:00
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		162.00	צריכת חמצן ביוכימית-BOD
(1)	SM 4500 CI-B		mg/L	X ≤ 430	261.02	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D	<35	mg/L	X ≤ 800	300.00	צריכת חמצן כימית-COD
			-	X ≤ 4	1.85	יחס צח"כ/צח"ב (COD/BOD)
	In house procedure		ppm		ראה נספח	דטרנגטים נוניונים מעבדה חיצונית
(1)	SM 2510B		µS/cm		1465.00	מוליכות חשמלית
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	X ≤ 250	36.00	שמונים ושמונים גרבימטרית
(1)	SM 3120B	<0.300	mg/L	X ≤ 1.5	0.356	סריקת מתכות חלקית (ICP) בורון (B) 2/
(1)		<1.000	mg/L	X ≤ 230	99.052	נתרן (Na) 1/
(1)	SM 5540C		mg/L	X ≤ 40	2.75	דטרנגטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	8.75	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	X ≤ 400	145	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

Sara Grossman Enviro department consultant

Tatyana Mikhailova ICP department team leader

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה: 621764

Final Report

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

הזמנת עבודה: D271019-0065-6	אתר דיגום:	מלון הוד המדבר
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות	28/10/2019 17:05:00
דגם ע"י	נטילה	pdf.0000337865
הזמנת עבודה בקטוכם		
דור בוחבוט-דוגם בקטוכם		

תיאור הדגימה:	דיגום מ' רשת - הוד המדבר-חיצוני	מספר הדגימה:	882702			
תנאי שמירת הדגימה וההובלה:	מקורר	מועד דיגום:	28/10/2019 11:20:00			
הערת תקן:	325					
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
כלורידים	94.53	X ≤ 400	mg/L		SM 4500 Cl-B	(1)(2)
סריקת מתכת ICP נתרן (Na) 3/	52.299		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"
- הבדיקות המסומנות ב (2) הן בדיקות המוכרות על ידי משרד הבריאות
- הערה מס' 325 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (2013) והנחיות למניעת התרבות לגיונלה במערכות מים

Sara Grossman Enviro department consultant

Tatyana Mikhailova ICP department team leader

- סוף תעודה -

תאריך הדפסה: 03/11/19
תאריך אישור: 03/11/19 18:46

בקטום בע"מ
רח' החרש 18
נס ציונה 74031

תעודת בדיקה SO19112493

אתר קליטה: מיגל
הזמנת רכש לקוח: PO19002003

תאריך דוח: 03/11/19
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות (#): 882660
מספר הזמנת לקוח: PO19002003
תאריך קליטה: 31/10/19
תאריך דיגום: לא דווח
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

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

מספר דגימה: SO19112493/1				
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה	
5.00	4.28	mg/L		דטרנגט נוניוני
אבטחת איכות				
% אי ודאות	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
3.0	קובץ התקנות 7387	1,9	based on Merck Kit 1.01787.0001	דטרנגט נוניוני

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025).
9 הערך המקסימום הרשום אינו מחליף את דרישת רישיון 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 **