

תעודת בדיקה: 621751

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: D271019-0065-7	אתר דיגום: מלון דויד ים המלח
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות
הזמנת עבודה בקטום	28/10/2019 17:05:00
דגם ע"י	נטילה
דור בחובוט-דוגם בקטום	pdf.0000337866

תיאור הדגימה: ד.אקראי בשפכים - דיוד (מרידיאן)-חיצוני	מספר הדגימה: 882647
תנאי שמירת הדגימה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 28/10/2019 12:00:00
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		217.00	צריכת חמצן ביוכימית-BOD
(1)	SM 4500 CI-B		mg/L	X ≤ 430	211.64	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D	<35	mg/L	X ≤ 800	540.00	צריכת חמצן כימית-COD
			-	X ≤ 4	2.49	יחס צח"כ/צח"ב (COD/BOD)
	In house procedure		ppm		ראה נספח	דטרגנטים נוניונים מעבדה חיצונית
(1)	SM 2510B		µS/cm		1070.00	מוליכות חשמלית
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	X ≤ 250	85.00	שמיים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B	<0.300	mg/L	X ≤ 1.5	0.303	סריקת מתכות חלקית (ICP) בורון (B) 2/
(1)		<1.000	mg/L	X ≤ 230	59.490	נתרן (Na) 1/
(1)	SM 5540C		mg/L	X ≤ 40	1.95	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	7.94	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	X ≤ 400	166	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

Tatyana Mikhailova ICP department team leader

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה: 621751

Final Report

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

הזמנת עבודה: D271019-0065-7	אתר דיגום:	מלון דויד ים המלח
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות	28/10/2019 17:05:00
דגם ע"י	נטילה	pdf.0000337866
הזמנת עבודה בקטוכם		
דור בוחבוט-דוגם בקטוכם		

תיאור הדגימה:	דיגום מי רשת - דיויד (מרידיאן)-חיצוני	מספר הדגימה:	882701			
תנאי שמירת הדגימה וההובלה:	מקורר	מועד דיגום:	28/10/2019 12:00:00			
הערת תקן:	325					
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
כלורידים	87.48	X ≤ 400	mg/L		SM 4500 Cl-B	(1)(2)
סריקת מתכת ICP נתרן (Na) 3/	43.692		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

Dmitry Pergament ICP department lab analyst

Sara Grossman Enviro department consultant

Tatyana Mikhailova ICP department team leader

- סוף תעודה -

תאריך הדפסה: 03/11/19
תאריך אישור: 03/11/19 18:48

בקטום בע"מ
רח' החרש 18
נס ציונה 74031

תעודת בדיקה SO19113223

אתר קליטה: מיגל
הזמנת רכש לקוח: PO19002010

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

תאריך דווח: 03/11/19
מספר דיגומות: 1
תאור דוגמאות (#): 884647 שפכים W-19/1108
מספר הזמנת לקוח: PO19002010
תאריך קליטה: 03/11/19
תאריך דיגום: לא דווח
תאור מצב דיגומה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דיגומה: SO19113223/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
5.00	1.74	mg/L	דטרגנט נוניוני

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	% אי ודאות
דטרגנט 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 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 **