

תעודת בדיקה מס': 630844

Final Report

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

הזמנת עבודה: D181119-0026-5	אתר דיגום: קבוץ עין גדי
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות
דגם ע"י	25/11/2019 15:40:00
הזמנת עבודה בקטוכם	דור בוחבט דוגם בקטוכם

תיאור הדוגמה: ד.אקראי בשפכים - קיבוץ עין גדי	מספר הדוגמה: 894031
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 25/11/2019 12:45
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		263.00	צריכת חמצן ביוכימית-BOD
(1)	SM 4500CI- E	<2	mg/L	X ≤ 430	156.60	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D	<35	mg/L	X ≤ 800	537.00	צריכת חמצן כימית-COD
(1)	SM 2510B		μS/cm		1203.00	מוליכות חשמלית
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	X ≤ 250	61.00	שמיים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B					סריקת מתכת ICP
(1)		<1.000	mg/L	X ≤ 230	89.145	נתרן 1/(Na)
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	8.09	בשטח (pH) הגבה
(1)	In house procedure;Based on kit procedures	<0.1	mg/L	X ≤ 15	4.75	זרחן כ-P בקיט
(1)	SM 4500 NorgB	<0.1	mg/L	X ≤ 50	41.76	בשיטת קלדהל N-חנקן (אורגני) כ
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	X ≤ 400	129	מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים)

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 112 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 4500CI- E	<2	mg/L	X ≤ 400	102.53	כלורידים
(2)(1)	SM 3120B					סריקת מתכות חלקית (ICP)
(2)(1)		<0.5	mg/L		54.613	נתרן 3/(Na)

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 325 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (2013) והנחיות למניעת התרבות לגיונלה במערכות מים

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.
- התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Dmitry Pergament ICP department lab analyst
 Nazi Botershvili Environment department team leader
 Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -