

תעודת בדיקה: 621750

Final Report

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

הזמנת עבודה: D271019-0065	אתר דיגום:	קבוצת עין גדי
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות	28/10/2019 17:05:00
דגם ע"י	דור בוחבוט-דוגם בקטוכם	הזמנת עבודה בקטוכם

תיאור הדגימה:	מספר הדגימה:
ד.אקראי בשפכים - קיבוץ עין גדי	882664
תנאי שמירת הדגימה וההובלה:	מועד דיגום:
מקורר	28/10/2019 12:45:00
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		406.00	צריכת חמצן ביוכימית-BOD
(1)	SM 4500 CI-B		mg/L	X ≤ 430	183.42	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D	<35	mg/L	X ≤ 800	830.00	צריכת חמצן כימית-COD
(1)	SM 2510B		µS/cm		1398.00	מוליכות חשמלית
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	X ≤ 250	83.50	שמיים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B	<1.000	mg/L	X ≤ 230	120.026	סריקת מתכת ICP נתרן (Na) 1/
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	7.8	בשטח (pH) הגבה
(1)	In house procedure;Based on kit procedures	<0.1	mg/L	X ≤ 15	4.65	זרחן כ-P בקיט
(1)	SM 4500 NorgB	<0.1	mg/L	X ≤ 50	58.46	בשיטת N-חנקן (אורגני) כ קלדהל
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	X ≤ 400	348	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: 621750

Final Report

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

הזמנת עבודה: D271019-0065	אתר דיגום:	קבוץ עין גדי
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות	28/10/2019 17:05:00
דגם ע"י	דור בוחבוט-דוגם בקטוכם	

תיאור הדגימה:	דיגום מי רשת - קיבוץ עין גדי	מספר הדגימה: 882700				
תנאי שמירת הדגימה וההובלה:	מקורר	מועד דיגום: 28/10/2019 12:45:00				
הערת תקן:	325					
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
כלורידים	99.47	X ≤ 400	mg/L		SM 4500 CI-B	(1)(2)
סריקת מתכת ICP נתרן (Na) 3/	46.072		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"
- 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 לגינולה במערכות מים

Dmitry Pergament ICP department lab analyst

Sara Grossman Enviro department consultant

Tatyana Mikhailova ICP department team leader

- סוף תעודה -