

### תעודת בדיקה מס': 405256

#### Final Report

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: מועצה איזורית תמר	שם: ניר כהן
כתובת: נווה זוהר	טלפון: 086688890
עיר: דוד	סלולרי: 0506444452
מיקוד:	פקס:

הזמנת עבודה:	אתר דיגום:	קבוצת עין גדי
W301117-0977-2	מועד הגעת הדגימות	13/12/2017 18:20:00
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	
נדגם ע"י	מאור טרובס דוגם מוכר ע"י משרד הבריאות	

תיאור הדוגמה:		מספר הדוגמה:		מועד דיגום:		הערת תקן:	
קבוצת עין גדי-ד. אקראי שפכים		539770		13/12/2017 09:30		הערת תקן: 112	
תנאי שמירת הדוגמה והובלה: מקורר							
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות	
צריכת חמצן ביוכימית-BOD	292.00		mg/L	<0.5	SM5210B ; The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G	(1)	
כלורידים	132.00	X ≤ 430	mg/L		SM 4500 Cl-B	(1)	
צריכת חמצן כימית-COD	835	X ≤ 800	mg/L		In house procedure;Based on: SM 5220D	(1)	
מוליכות חשמלית בשטח	1140		µS/cm		SM 2510B	(1)	
שמנים ושומנים גרבימטרית	85.00	X ≤ 250	mg/L	<5	SM 5520B	(1)	
סריקת מתכות חלקית	82.670	X ≤ 230	mg/L	<1.000	SM 3120B	(1)	
נתן 1/(Na)						(1)	
בשטח (pH) הגבה	7.83	6 ≤ X ≤ 10	pH units		SM 4500 H+B	(1)	
זרחן כ-P בקיט	6.30	X ≤ 15	mg/L	<0.1	In house procedure;Based on kit procedures	(1)	
בשיטת קלדהל-N-חנקן (אורגני) כ	49.70	X ≤ 50	mg/L	<0.1	SM 4500 NorgB	(1)	
מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים)	232	X ≤ 400	mg/L	<5	SM 2540D	(1)	

הערות לדוגמה: נתן

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

תיאור הדוגמה:		מספר הדוגמה:		מועד דיגום:		הערת תקן:	
מי רקע - קבוצת עין גדי		539774		13/12/2017 09:30		הערת תקן: 325	
תנאי שמירת הדוגמה והובלה: מקורר							
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות	
כלורידים	90.00	X ≤ 400	mg/L		SM 4500 Cl-B	(2)(1)	
סריקת מתכות חלקית	37.289		mg/L	<0.5	SM 3120B	(2)(1)	
נתן 2/(Na)						(2)(1)	

הערות לדוגמה: נתן

• 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

Ludmila Eiderman ICP department team leader  
Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -