

**תעודת בדיקה מס': 405271**  
**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:	
מס' טופס הנטילה	W301117-0977	בית ספר שדה עין גדי	
נדגם ע"י	מאור טרבס דוגם מוכר ע"י משרד הבריאות	מועד הגעת הדגימות	13/12/2017 18:20:00

תיאור הדוגמה:		מספר הדוגמה:	
ביה"ס שדה עין גדי-ד.אקראי שפכים	539772	מועד דיגום:	13/12/2017 10:00
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	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		622.00	צריכת חמצן ביוכימית-BOD
(1)	SM 4500 Cl-B		mg/L	X ≤ 430	295.00	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	X ≤ 800	1130	צריכת חמצן כימית-COD
(1)	SM 2510B		µS/cm		1937	מוליכות חשמלית בשטח
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	X ≤ 250	59.00	שמיים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B		mg/L			סריקת מתכות חלקית
(1)		<0.300	mg/L	X ≤ 1.5	<0.300	בורון 2/(B)
(1)		<1.000	mg/L	X ≤ 230	227.813	נתרן 2/(Na)
(1)	SM 5540C		mg/L	X ≤ 40	3.40	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	7.75	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	X ≤ 400	207	מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים)
(1)	SM 2540E	<5	mg/L		<5	מוצקים מרחפים ב-550 מ"צ
(1)	SM 2540E	<5	mg/L		207	מוצקים מרחפים נדיפים (בשפכים)

הערות לדוגמה: בורון, נתרן

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

תיאור הדוגמה:		מספר הדוגמה:	
מי רקע - ביה"ס שדה עין גדי	539776	מועד דיגום:	13/12/2017 10:00
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	הערת תקן: 325		

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(2)(1)	SM 4500 Cl-B		mg/L	X ≤ 400	96.00	כלורידים
(2)(1)	SM 3120B		mg/L			סריקת מתכות חלקית
(2)(1)		<0.5	mg/L		36.512	נתרן 2/(Na)

הערות לדוגמה: נתרן

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