

## תעודת בדיקה מס': 427732

### Final Report

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: מי רקת טבריה בע"מ	שם: אייל ברזילי
כתובת: 1	טלפון:
עיר: טבריה	סלולרי: 0523206998
מיקוד:	פקס:

הזמנת עבודה:	אתר דיגום:	גני איילון (קייטרינג גבאי)
<b>D280118-0014-2</b>	מועד הגעת הדגימות	22/02/2018 18:30:00
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	
נדגם ע"י	גיל צייטלין דוגם בקטוכם	

תיאור הדוגמה:	מספר הדוגמה:
ד. מורכב פירוק-שפכים- גני איילון (קייטרינג גבאי)	<b>567576</b>
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 22/02/2018
הערת תקן: 112	

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
כלורידים	250.00	$X \leq 430$	mg/L		SM 4500 Cl-B	(1)
צריכת חמצן כימית-COD	430	$X \leq 800$	mg/L		In house procedure;Based on: SM 5220D	(1)
שמנים ושומנים גרבימטרית	45.50	$X \leq 250$	mg/L	<5	SM 5520B	(1)
סריקת מתכות חלקית	115.100	$X \leq 230$	mg/L	<1.000	SM 3120B	(1)
נתרן 1/(Na)	7.53	$6 \leq X \leq 10$	pH units		SM 4500 H+B	(1)
בשטח (pH) הגבה	Complete		-			
דיגום מורכב	101	$X \leq 400$	mg/L	<5	SM 2540D	(1)
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
- 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 מכליל 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"

Ludmila Eiderman ICP department team leader  
Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

## תעודת בדיקה מס': 427736

### Final Report

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: מי רקת טבריה בע"מ	שם: אייל ברזילי
כתובת: 1	טלפון:
עיר: טבריה	סלולרי: 0523206998
מיקוד:	פקס:

הזמנת עבודה:	אתר דיגום:	דגי כנרת בע"מ
D280118-0014-3	מועד הגעת הדגימות	21/02/2018 17:00:00
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	
נדגם ע"י	גיל צייטלין דוגם בקטוכם	

תיאור הדוגמה:	דיגום אקראי-שפכים- דגי כנרת בע"מ	מספר הדוגמה:
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום:	567577
	21/02/2018 12:40	
	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		1100.00	צריכת חמצן ביוכימית-BOD
(1)	SM 4500 Cl-B		mg/L	X ≤ 430	402.00	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	X ≤ 800	2370	צריכת חמצן כימית-COD
(1)	SM 2510B		µS/cm		2050.00	מוליכות חשמלית
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	X ≤ 250	258.50	שמנים ושומנים גרבימטריה
(1)	SM 3120B		mg/L	X ≤ 230	153.250	סריקת מתכות חלקית
(1)	SM 4500 H+B	<1.000	mg/L	X ≤ 6 ≤ 10	7.38	נתרן 1/(Na)
(1)	In house procedure;Based on kit procedures	<0.1	pH units	X ≤ 15	15.40	בשטח (pH) הגבה
(1)						זרחן כ-P בקיט
			-		Complete	דיגום אקראי
(1)	SM 4500 S BCF	<0.5	mg/L	X ≤ 1	1.52	סולפיד מומס
(1)	SM 4500 NorgB	<0.1	mg/L	X ≤ 50	118.66	בשיטת קלדהל N-חנקן (אורגני) כ
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	X ≤ 400	781	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
- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מציינת 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"

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Ludmila Eiderman ICP department team leader  
Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

## תעודת בדיקה מס': 427340

### Final Report

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: מי רקת טבריה בע"מ	שם: אייל ברזילי
כתובת: 1	טלפון:
עיר: טבריה	סלולרי: 0523206998
מיקוד:	פקס:

הזמנת עבודה:	אתר דיגום:	חוף התכלת
D280118-0014-4	מועד הגעת הדגימות	21/02/2018 17:00:00
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	
נדגם ע"י	גיל צייטלין דוגם בקטוכם	

תיאור הדוגמה:	דיגום אקראי-שפכים- חוף התכלת	מספר הדוגמה:
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 21/02/2018 12:50	567578
הערת תקן: 112		

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 4500 Cl-B		mg/L	$X \leq 430$	388.00	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	$X \leq 800$	655	צריכת חמצן כימית-COD
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	$X \leq 250$	81.50	שמנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B					סריקת מתכות חלקית
(1)		<1.000	mg/L	$X \leq 230$	221.718	נתרן 1/(Na)
(1)	SM 4500 H+B		pH units	$6 \leq X \leq 10$	6.84	בשטח (pH) הגבה
			-		Complete	דיגום אקראי
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	$X \leq 400$	406	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).
- 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"

#### התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Ludmila Eiderman ICP department team leader  
Sara Grossman Enviro department consultant

**- סוף תעודה -**

## תעודת בדיקה מס': 427739

### Final Report

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: מי רקת טבריה בע"מ	שם: אייל ברזילי
כתובת: 1	טלפון:
עיר: טבריה	סלולרי: 0523206998
מיקוד:	פקס:

הזמנת עבודה:	אתר דיגום:	מאגיה	מס' טופס הנטילה
D280118-0014-5	מועד הגעת הדגימות	22/02/2018 18:30:00	הזמנת עבודה בקטוכם גיל צייטלין דוגם בקטוכם

תיאור הדוגמה:	דיגום אקראי-שפכים- מאגיה	מספר הדוגמה:	מועד דיגום:
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	22/02/2018 10:20	567579	הערת תקן: 112

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 4500 CI-B		mg/L	X ≤ 430	367.00	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	X ≤ 800	2000	צריכת חמצן כימית-COD
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	X ≤ 250	141.50	שמנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B		mg/L	X ≤ 230	202.689	סריקת מתכות חלקית נתרן 1/(Na)
(1)	SM 4500 H+B	<1.000	pH units	6 ≤ X ≤ 10	6.13	בשטח (pH) הגבה
			-		Complete	דיגום אקראי
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	X ≤ 400	271	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
- 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 מכליל 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"

Ludmila Eiderman ICP department team leader  
Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

## תעודת בדיקה מס': 427796

### Final Report

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: מי רקת טבריה בע"מ	שם: אייל ברזילי
כתובת: 1	טלפון:
עיר: טבריה	סלולרי: 0523206998
מיקוד:	פקס:

הזמנת עבודה: D280118-0014-7	אתר דיגום: מכבסת מסד בע"מ
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות
נדגם ע"י	22/02/2018 18:30:00
הזמנת עבודה בקטוכם	
גיל צייטלין דוגם בקטוכם	

תיאור הדוגמה: ד. מורכב פירוק-שפכים- מכבסת מסד בע"מ	מספר הדוגמה: 567581
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 22/02/2018
הערת תקן: 112	

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 4500 CI-B		mg/L	$X \leq 430$	170.00	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	$X \leq 800$	240	צריכת חמצן כימית-COD
(1)	SM 3120B		mg/L	$X \leq 1.5$	<0.300	סריקת מתכות חלקית
(1)		<0.300	mg/L	$X \leq 1.5$	<0.300	בורן 1/(B)
(1)		<1.000	mg/L	$X \leq 230$	160.220	נתרן 1/(Na)
(1)	SM 5540C		mg/L	$X \leq 40$	4.55	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	$6 \leq X \leq 10$	8.64	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 4500 S BCF	<0.5	mg/L	$X \leq 1$	0.95	סולפידי מומס
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	$X \leq 400$	21	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).
- 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"

**Aviad Maimon Environment Department Manager**  
**Ludmila Eiderman ICP department team leader**  
**Sara Grossman Enviro department consultant**

**- סוף תעודה -**

## תעודת בדיקה מס': 427343

### Final Report

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: מי רקת טבריה בע"מ	שם: אייל ברזילי
כתובת: 1	טלפון:
עיר: טבריה	סלולרי: 0523206998
מיקוד:	פקס:

הזמנת עבודה: D280118-0014-8	אתר דיגום: מלון אסטוריה	מועד הגעת הדגימות	מס' טופס הנטילה	דגם ע"י
		21/02/2018 17:00:00	הזמנת עבודה בקטוכם	גיל צייטלין דוגם בקטוכם

תיאור הדוגמה: דיגום אקראי-שפכים- מלון אסטוריה- שוחת כניסה	מספר הדוגמה: 567582	מועד דיגום: 21/02/2018 13:15	הערת תקן: 112
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר			

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		5.10	צריכת חמצן ביוכימית-BOD
(1)	SM 4500 CI-B		mg/L	X ≤ 430	363.00	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	X ≤ 800	48	צריכת חמצן כימית-COD
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	X ≤ 250	<5	שמנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B	<1.000	mg/L	X ≤ 230	132.558	סריקת מתכות חלקית נתרן 2/(Na)
(1)	SM 5540C		mg/L	X ≤ 40	0.05	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	7.89	בשטח (pH) הגבה
			-		Complete	דיגום אקראי
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	X ≤ 400	<5	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).
- 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"

Ludmila Eiderman ICP department team leader  
Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

## תעודת בדיקה מס': 427742

### Final Report

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: מי רקת טבריה בע"מ	שם: אייל ברזילי
כתובת: 1	טלפון:
עיר: טבריה	סלולרי: 0523206998
מיקוד:	פקס:

הזמנת עבודה: D280118-0014-10	אתר דיגום: מלון גלי כנרת (רימונים)
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות
נדגם ע"י	22/02/2018 18:30:00
הזמנת עבודה בקטוכם גיל צייטלין דוגם בקטוכם	

תיאור הדוגמה: דיגום אקראי-שפכים- מלון גלי כנרת (רימונים)	מספר הדוגמה: 567584
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 22/02/2018 12:30
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		9.50	צריכת חמצן ביוכימית-BOD
(1)	SM 4500 Cl-B		mg/L	X ≤ 430	364.00	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	X ≤ 800	106	צריכת חמצן כימית-COD
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	X ≤ 250	31.50	שמנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B	<1.000	mg/L	X ≤ 230	151.147	סריקת מתכות חלקית נתרן 1/(Na)
(1)	SM 5540C		mg/L	X ≤ 40	0.75	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	7.08	בשטח (pH) הגבה
			-		Complete	דיגום אקראי
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	X ≤ 400	25	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 ).
- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצויינת 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"  
התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Ludmila Eiderman ICP department team leader  
Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

## תעודת בדיקה מס': 427746

### Replacement Report

תעודה זו מחליפה תעודה קודמת שמספרה 427744

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: מי רקת טבריה בע"מ	שם: אייל ברזילי
כתובת: 1	טלפון:
עיר: טבריה	סלולרי: 0523206998
מיקוד:	פקס:

הזמנת עבודה:	אתר דיגום:	מלון דונה גרציה
D280118-0014-11	מועד הגעת הדגימות	22/02/2018 18:30:00
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	
נדגם ע"י	גיל צייטלין דוגם בקטוכם	

תיאור הדוגמה:	דיגום אקראי-שפכים- מלון דונה גרציה	מספר הדוגמה:
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 22/02/2018 12:15	567585
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		296.50	צריכת חמצן ביוכימית-BOD
(1)	SM 4500 Cl-B		mg/L	X ≤ 430	562.00	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	X ≤ 800	620	צריכת חמצן כימית-COD
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	X ≤ 250	25.00	שמנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B	<1.000	mg/L	X ≤ 230	351.970	סריקת מתכות חלקית נתרן 1/(Na)
(1)	SM 5540C		mg/L	X ≤ 40	3.50	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	7.28	בשטח (pH) הגבה
			-		Complete	דיגום אקראי
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	X ≤ 400	116	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 ).
- 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"  
התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Ludmila Eiderman ICP department team leader  
Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

### תעודת בדיקה מס': 427348

#### Final Report

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: מי רקת טבריה בע"מ	שם: אייל ברזילי
כתובת: 1	טלפון:
עיר: טבריה	סלולרי: 0523206998
מיקוד:	פקס:

הזמנת עבודה: D280118-0014-12	אתר דיגום: מלון חוף גיא
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות
נדגם ע"י	21/02/2018 17:00:00
הזמנת עבודה בקטוכם	
גיל צייטלין דוגם בקטוכם	

תיאור הדוגמה: דיגום אקראי-שפכים- מלון חוף גיא	מספר הדוגמה: 567586
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 21/02/2018 12:05
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		144.00	צריכת חמצן ביוכימית-BOD
(1)	SM 4500 CI-B		mg/L	X ≤ 430	417.00	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	X ≤ 800	380	צריכת חמצן כימית-COD
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	X ≤ 250	57.00	שמנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B	<1.000	mg/L	X ≤ 230	216.507	סריקת מתכות חלקית נתרן 1/(Na)
(1)	SM 5540C		mg/L	X ≤ 40	3.30	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	8.52	בשטח (pH) הגבה
			-		Complete	דיגום אקראי
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	X ≤ 400	122	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).
- 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 לשימושו 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"

Ludmila Eiderman ICP department team leader  
Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

## תעודת בדיקה מס': 427356

### Final Report

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: מי רקת טבריה בע"מ	שם: אייל ברזילי
כתובת: 1	טלפון:
עיר: טבריה	סלולרי: 0523206998
מיקוד:	פקס:

הזמנת עבודה: D280118-0014-13	אתר דיגום: מלון רויאל פלאזה טבריה
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות
נדגם ע"י	21/02/2018 17:00:00
הזמנת עבודה בקטוכם	
גיל צייטלין דוגם בקטוכם	

תיאור הדוגמה: דיגום אקראי-שפכים- מלון רויאל פלאזה טבריה	מספר הדוגמה: 567587
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 21/02/2018 11:40
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		420.00	צריכת חמצן ביוכימית-BOD
(1)	SM 4500 CI-B		mg/L	X ≤ 430	396.00	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	X ≤ 800	780	צריכת חמצן כימית-COD
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	X ≤ 250	64.00	שמנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B		mg/L			סריקת מתכות חלקית
(1)		<1.000	mg/L	X ≤ 230	167.260	נתרן 1/(Na)
(1)	SM 5540C		mg/L	X ≤ 40	3.35	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	7.71	בשטח (pH) הגבה
			-		Complete	דיגום אקראי
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	X ≤ 400	191	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).
- 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 לשימושו 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"

Ludmila Eiderman ICP department team leader  
Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

## תעודת בדיקה מס': 427386

### Final Report

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: מי רקת טבריה בע"מ	שם: אייל ברזילי
כתובת: 1	טלפון:
עיר: טבריה	סלולרי: 0523206998
מיקוד:	פקס:

הזמנת עבודה:	אתר דיגום:	מס' טופס הנטילה	דגם ע"י
D280118-0014-14	קלאב הוטל ניהול (1996) בע	הזמנת עבודה בקטוכם	גיל צייטלין דוגם בקטוכם
מועד הגעת הדגימות	21/02/2018 17:00:00		

תיאור הדוגמה:	דיגום אקראי-שפכים- קלאב הוטל ניהול (1996) בע"מ	מספר הדוגמה:	תנאי שמירת הדוגמה וההובלה:	מועד דיגום:	הערת תקן:
		567588	מקורר	21/02/2018 11:00	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		558.00	צריכת חמצן ביוכימית-BOD
(1)	SM 4500 CI-B		mg/L	X ≤ 430	275.00	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	X ≤ 800	1100	צריכת חמצן כימית-COD
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	X ≤ 250	126.50	שמנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B	<1.000	mg/L	X ≤ 230	114.933	סריקת מתכות חלקית נתרן 1/(Na)
(1)	SM 5540C		mg/L	X ≤ 40	3.80	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	7.14	בשטח (pH) הגבה
			-		Complete	דיגום אקראי
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	X ≤ 400	366	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).
- 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"

Ludmila Eiderman ICP department team leader  
Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

## תעודת בדיקה מס': 427784

### Final Report

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: מי רקת טבריה בע"מ	שם: אייל ברזילי
כתובת: 1	טלפון:
עיר: טבריה	סלולרי: 0523206998
מיקוד:	פקס:

הזמנת עבודה:	אתר דיגום:	תחנת שאיבה	מועד הגעת הדגימות
D280118-0014-17			22/02/2018 18:30:00
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	מועד הגעת הדגימות	
נדגם ע"י	גיל צייטלין דוגם בקטוכם		

תיאור הדוגמה:	ד. מורכב פירוק-שפכים- תחנת שאיבה טבריה	מספר הדוגמה:	מועד דיגום:	הערת תקן:
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר		567591	22/02/2018	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		474.00	צריכת חמצן ביוכימית-BOD
(1)	SM 4500 CI-B		mg/L	X ≤ 430	346.00	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	X ≤ 800	970	צריכת חמצן כימית-COD
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	X ≤ 250	55.88	שמנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B		mg/L	X ≤ 230	165.835	סריקת מתכות חלקית
(1)	SM 4500 H+B	<1.000	pH units	6 ≤ X ≤ 10	7.52	בשטח (pH) הגבה
(1)	In house procedure;Based on kit procedures	<0.1	mg/L	X ≤ 15	7.05	זרחן כ-P בקיט
			-		Complete	דיגום מורכב
(1)	SM 4500 NorgB	<0.1	mg/L	X ≤ 50	62.82	בשיטת קלדהל N-חנקן (אורגני) כ
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	X ≤ 400	369	מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים)

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 112 מצינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים). הערות
- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצינת 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"
- התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Ludmila Eiderman ICP department team leader  
Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

## תעודת בדיקה מס': 426967

### Final Report

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: מי רקת טבריה בע"מ	שם: אייל ברזילי
כתובת: 1	טלפון:
עיר: טבריה	סלולרי: 0523206998
מיקוד:	פקס:

הזמנת עבודה:	מס' טופס הנטילה	דגם ע"י
D280118-0014-19	מועד הגעת הדגימות	הזמנת עבודה בקטוכם גיל צייטלין דוגם בקטוכם
21/02/2018 17:00:00		

תיאור הדוגמה:	מספר הדוגמה:	מועד דיגום:	הערת תקן:
דיגום אקראי - מי רשת 1 תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	567593	21/02/2018 11:25	325

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(2)(1)	SM 4500 Cl-B		mg/L	X ≤ 400	340.00	כלורידים
(1)	SM 3120B	<0.1	mg/L	X ≤ 1	<0.1	סריקת מתכות חלקית
(1)		<0.5	mg/L		142.621	בורון 2/(B) נתרן 1/(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

Ludmila Eiderman ICP department team leader  
Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

## תעודת בדיקה מס': 427791

### Final Report

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: מי רקת טבריה בע"מ	שם: אייל ברזילי
כתובת: 1	טלפון:
עיר: טבריה	סלולרי: 0523206998
מיקוד:	פקס:

הזמנת עבודה: D280118-0014	
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות
דגם ע"י	22/02/2018 18:30:00
הזמנת עבודה בקטוכם	
גיל צייטלין דוגם בקטוכם	

תיאור הדוגמה: דיגום אקראי - מי רשת 2		מספר הדוגמה: 567594				
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר		מועד דיגום: 22/02/2018 11:35				
הערות לדוגמה: 325		הערת תקן: 325				
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(2)(1)	SM 4500 Cl-B		mg/L	X ≤ 400	339.00	כלורידים
(1)	SM 3120B	<0.1	mg/L	X ≤ 1	<0.1	סריקת מתכות חלקית
(1)		<0.5	mg/L		139.707	בורן (B) 2/
(2)(1)						נתרן (Na) 1/

**הערות לדוגמה:**

- הערה מס' 325 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (2013) והנחיות למניעת התרבות לגיונלה במערכות מי הערות
- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצויינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכוילים 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 -