

## תעודת בדיקה מס': 659656

### Final Report

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

הזמנת עבודה: D220120-0048-17	אתר דיגום: דייס הוטל	מס' טופס הנטילה
הזמנת עבודה בקטוכם גיל צייטלין דוגם בקטוכם	מועד הגעת הדגימות	26/02/2020 17:50:00

תיאור הדוגמה: ד.אקראי בשפכים - דייס הוטל- א.מ. לשם גרופ בע"מ	מספר הדוגמה: 929169	תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר
מועד דיגום: 26/02/2020 13:10	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		1560.00	צריכת חמצן ביוכימית-BOD
(1)	SM 4500CI- E	<2	mg/L	X ≤ 430	401.20	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D	<35	mg/L	X ≤ 800	2164.00	צריכת חמצן כימית-COD
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	X ≤ 250	198.50	שמנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B		mg/L		<0.300	בדיקת בורן ICP- בספקטרופוטומטר (סריקת מתכות)
(1)	SM 3120B		mg/L			בדיקת נתרן ICP- בספקטרופוטומטר (סריקת מתכות (נתרן (Na)
(1)	SM 5540C		mg/L	X ≤ 40	3.95	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	6.14	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	X ≤ 400	291.5	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 ).
- 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"  
התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Dmitry Pergament ICP department lab analyst  
Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

## תעודת בדיקה מס': 659612

### Final Report

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

הזמנת עבודה:	אתר דיגום:	מאגיה	מס' טופס הנטילה
D220120-0048-9	מועד הגעת הדגימות	27/02/2020 19:30:00	הזמנת עבודה בקטוכם גיל צייטלין-דוגם בקטוכם

תיאור הדוגמה:	מספר הדוגמה:	מועד דיגום:	הערת תקן:
ד.אקראי בשפכים - מאגיה תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	929161	27/02/2020 11:10	112

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 4500CI- E	<2	mg/L	$X \leq 430$	311.48	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D	<35	mg/L	$X \leq 800$	65.00	צריכת חמצן כימית-COD
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	$X \leq 250$	<5	שמנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B					בדיקת נתרן ICP- בספקטרופוטומטר (סריקת מתכות נתרן 1/(Na)
(1)		<1.0	mg/L	$X \leq 230$	109.056	
(1)	SM 4500 H+B		pH units	$6 \leq X \leq 10$	7.09	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	$X \leq 400$	27.5	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 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 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"

Dmitry Pergament ICP department lab analyst  
Nazi Botershvili Environment department team leader

- סוף תעודה -

## תעודת בדיקה מס': 660580

### Final Report

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

הזמנת עבודה:	אתר דיגום:	מכבסת מסד בע"מ
D220120-0048-2	מועד הגעת הדגימות	27/02/2020 19:30:00
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכימ	
נדגם ע"י	גיל צייטלין-דוגם בקטוכימ	

תיאור הדוגמה:	ד.מורכב בשפכים - פירוק - מכבסת מסד בע"מ	מספר הדוגמה:
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום:	929134
	27/02/2020	
	הערת תקן:	112

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 4500CI- E	<2	mg/L	$X \leq 430$	312.78	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D	<35	mg/L	$X \leq 800$	210.00	צריכת חמצן כימית-COD
(1)	SM 3120B		mg/L		<0.300	בדיקת בורון ICP- בספקטרופוטומטר (סריקת מתכות)
(1)	SM 3120B					בדיקת נתרן ICP- בספקטרופוטומטר (סריקת מתכות)
(1)		<1.0	mg/L	$X \leq 230$	201.718	נתרן (Na)
(1)	SM 5540C		mg/L	$X \leq 40$	2.30	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	$X \leq 400$	36	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).

תיאור הדוגמה:	ד.אקראי בשפכים - מכבסת מסד בע"מ	מספר הדוגמה:
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום:	929135
	27/02/2020 11:25	
	הערת תקן:	112

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 4500 H+B		pH units	$6 \leq X \leq 10$	8.60	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 4500 S BCF	<0.5	mg/L	$X \leq 1$	<0.5	סולפידי מומס

הערות לדוגמה:

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

Dmitry Pergament ICP department lab analyst  
Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

## תעודת בדיקה מס': 659657

### Final Report

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

הזמנת עבודה: D220120-0048-10	אתר דיגום: מלון אסטוריה
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות
נדגם ע"י	26/02/2020 17:50:00
הזמנת עבודה בקטוכם	
גיל צייטלין דוגם בקטוכם	

תיאור הדוגמה: ד.אקראי בשפכים - מלון אסטוריה כניסה	מספר הדוגמה: 929162
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 26/02/2020 11:50
הערות 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		429.00	צריכת חמצן ביוכימית-BOD
(1)	SM 4500CI- E	<2	mg/L	X ≤ 430	397.00	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D	<35	mg/L	X ≤ 800	1050	צריכת חמצן כימית-COD
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	X ≤ 250	<5	שמנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B		mg/L		<0.300	בדיקת בורן ICP- בספקטרופוטומטר (סריקת מתכות)
(1)	SM 3120B		mg/L			בדיקת נתרן ICP- בספקטרופוטומטר (סריקת מתכות (Na)
(1)	SM 5540C	<1.0	mg/L	X ≤ 230	126.456	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	7.69	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	X ≤ 400	142.5	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"  
התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Dmitry Pergament ICP department lab analyst  
Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

## תעודת בדיקה מס': 660578

### Final Report

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

הזמנת עבודה:	אתר דיגום:	מלון באלי בע"מ (יהלום)
D220120-0048-11	מועד הגעת הדגימות	27/02/2020 19:30:00
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	
נדגם ע"י	גיל צייטלין-דוגם בקטוכם	

תיאור הדוגמה:	ד.אקראי בשפכים - מלון באלי בע"מ (יהלום)	מספר הדוגמה:
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום:	929163
	27/02/2020 10:45	
	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		166.00	צריכת חמצן ביוכימית-BOD
(1)	SM 4500CI- E	<2	mg/L	X ≤ 430	405.75	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D	<35	mg/L	X ≤ 800	305.00	צריכת חמצן כימית-COD
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	X ≤ 250	28.50	שמנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B		mg/L		<0.300	בדיקת בורן ICP- בספקטרופוטומטר (סריקת מתכות)
(1)	SM 3120B		mg/L			בדיקת נתרן ICP- בספקטרופוטומטר (סריקת מתכות)
(1)		<1.0	mg/L	X ≤ 230	134.660	נתרן (Na)
(1)	SM 5540C		mg/L	X ≤ 40	2.81	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	7.86	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	X ≤ 400	58	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 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"  
התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Dmitry Pergament ICP department lab analyst  
Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

## תעודת בדיקה מס': 660574

### Final Report

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

<b>הזמנת עבודה: D220120-0048-12</b>	<b>אתר דיגום: מלון גולן-מלונות כנרת בע"מ</b>	
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות	27/02/2020 19:30:00
נדגם ע"י	הזמנת עבודה בקטוכם גיל צייטלין-דיגום בקטוכם	

<b>תיאור הדוגמה: ד.אקראי בשפכים - מלון גולן-מלונות כנרת בע"מ</b>	<b>מספר הדוגמה: 929164</b>	
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 27/02/2020 09:50	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		313.00	צריכת חמצן ביוכימית-BOD
(1)	SM 4500CI- E	<2	mg/L	X ≤ 430	454.05	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D	<35	mg/L	X ≤ 800	665.00	צריכת חמצן כימית-COD
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	X ≤ 250	20.00	שמנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B		mg/L		<0.300	בדיקת בורן ICP- בספקטרופוטומטר (סריקת מתכות)
(1)	SM 3120B		mg/L			בדיקת נתרן ICP- בספקטרופוטומטר (סריקת מתכות (נתרן (Na)
(1)	SM 5540C	<1.0	mg/L	X ≤ 230	192.643	דטרנגטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	7.31	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	X ≤ 400	290	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 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

Dmitry Pergament ICP department lab analyst  
Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

## תעודת בדיקה מס': 659655

### Final Report

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

הזמנת עבודה: D220120-0048-14	אתר דיגום: מלון דונה גרציה
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות
נדגם ע"י	26/02/2020 17:50:00
הזמנת עבודה בקטוכם	
גיל צייטלין דוגם בקטוכם	

תיאור הדוגמה: ד.אקראי בשפכים - מלון דונה גרציה	מספר הדוגמה: 929166
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 26/02/2020 12:50
	הערות 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		343.00	צריכת חמצן ביוכימית-BOD
(1)	SM 4500CI- E	<2	mg/L	X ≤ 430	542.90	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D	<35	mg/L	X ≤ 800	740.00	צריכת חמצן כימית-COD
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	X ≤ 250	13.00	שמנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B		mg/L		<0.300	בדיקת בורן ICP- בספקטרופוטומטר (סריקת מתכות)
(1)	SM 3120B		mg/L			בדיקת נתרן ICP- בספקטרופוטומטר (סריקת מתכות (Na)
(1)	SM 5540C	<1.0	mg/L	X ≤ 230	393.857	נתרן (Na)
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	7.61	דטרנגטים אניונים
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	X ≤ 400	100	בשטח (pH) הגבה
(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 ).
- 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

Dmitry Pergament ICP department lab analyst  
Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

## תעודת בדיקה מס': 660086

### Final Report

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

הזמנת עבודה: D220120-0048-15	אתר דיגום: מלון המלך שלמה	מועד הגעת הדגימות
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות	26/02/2020 17:50:00
נדגם ע"י	הזמנת עבודה בקטוכם	
	גיל צייטלין דוגם בקטוכם	

תיאור הדוגמה: ד.אקראי בשפכים - מלון המלך שלמה טבריה	מספר הדוגמה: 929167	מועד דיגום: 26/02/2020 12:10
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		120.00	צריכת חמצן ביוכימית-BOD
(1)	SM 4500CI- E	<2	mg/L	X ≤ 430	406.55	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D	<35	mg/L	X ≤ 800	290	צריכת חמצן כימית-COD
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	X ≤ 250	13.00	שמנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B		mg/L		<0.300	בדיקת בורן ICP- בספקטרופוטומטר (סריקת מתכות)
(1)	SM 3120B		mg/L			בדיקת נתרן ICP- בספקטרופוטומטר (סריקת מתכות (Na)
(1)	SM 5540C	<1.0	mg/L	X ≤ 230	110.526	נתרן (Na)
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	7.44	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	X ≤ 400	32	בשטח (pH) הגבה
(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 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

Dmitry Pergament ICP department lab analyst  
Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

## תעודת בדיקה מס': 659659

### Final Report

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

הזמנת עבודה: D220120-0048-16	אתר דיגום: מלון חוף רון בע"מ
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות
נדגם ע"י	26/02/2020 17:50:00
הזמנת עבודה בקטוכם	
גיל צייטלין דוגם בקטוכם	

תיאור הדוגמה: ד.אקראי בשפכים - מלון חוף רון בע"מ	מספר הדוגמה: 929168
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 26/02/2020 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		359.00	צריכת חמצן ביוכימית-BOD
(1)	SM 4500CI- E	<2	mg/L	X ≤ 430	297.15	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D	<35	mg/L	X ≤ 800	703.00	צריכת חמצן כימית-COD
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	X ≤ 250	27.50	שמנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B		mg/L		<0.300	בדיקת בורון ICP- בספקטרופוטומטר (סריקת מתכות)
(1)	SM 3120B		mg/L			בדיקת נתרן ICP- בספקטרופוטומטר (סריקת מתכות)
(1)		<1.0	mg/L	X ≤ 230	129.348	נתרן (Na)
(1)	SM 5540C		mg/L	X ≤ 40	3.70	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	7.04	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	X ≤ 400	161.5	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 ).
- 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"  
התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Dmitry Pergament ICP department lab analyst  
Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

## תעודת בדיקה מס': 659687

### Final Report

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

הזמנת עבודה: D220120-0048-18	אתר דיגום: מלון רויאל פלאזה טבריה
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות
דגם ע"י	26/02/2020 17:50:00
הזמנת עבודה בקטוכם	
גיל צייטלין דוגם בקטוכם	

תיאור הדוגמה: ד.אקראי בשפכים - מלון רויאל פלאזה טבריה	מספר הדוגמה: 929170
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 26/02/2020 11:15
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		333.00	צריכת חמצן ביוכימית-BOD
(1)	SM 4500CI- E	<2	mg/L	X ≤ 430	357.50	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D	<35	mg/L	X ≤ 800	604.00	צריכת חמצן כימית-COD
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	X ≤ 250	50.50	שמנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B		mg/L		<0.300	בדיקת בורן ICP- בספקטרופוטומטר (סריקת מתכות)
(1)	SM 3120B		mg/L			בדיקת נתרן ICP- בספקטרופוטומטר (סריקת מתכות (Na)
(1)	SM 5540C	<1.0	mg/L	X ≤ 230	128.166	נתרן (Na)
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	7.60	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	X ≤ 400	232.5	בשטח (pH) הגבה
(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 ).
- 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

Dmitry Pergament ICP department lab analyst  
Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

## תעודת בדיקה מס': 660575

### Final Report

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

הזמנת עבודה: D220120-0048-3	אתר דיגום: נ.ר. ספאנטק תעשיות בע"מ	מועד הגעת הדגימות	מס' טופס הנטילה
		27/02/2020 19:30:00	הזמנת עבודה בקטוכם גיל צייטלין-דוגם בקטוכם

תיאור הדוגמה: ד.מורכב בשפכים - פירוק - נ.ר. ספאנטק תעשיות בע"מ	מספר הדוגמה: 929137
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 27/02/2020
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		181.00	צריכת חמצן ביוכימית-BOD
(1)	SM 4500CI- E	<2	mg/L	X ≤ 430	301.75	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D	<35	mg/L	X ≤ 800	400.00	צריכת חמצן כימית-COD
(1)	SM 3120B					סריקת מתכות (ICP)
(1)		<0.050	mg/L	X ≤ 0.1	<0.050	כסף 1/(Ag)
(1)		<0.050	mg/L	X ≤ 25	0.224	אלומיניום 3/(Al)
(1)		<0.050	mg/L	X ≤ 0.1	<0.050	ארסן 2/(As)
(1)		<0.300	mg/L	X ≤ 1.5	<0.300	בורון 2/(B)
(1)		<0.030	mg/L		0.104	באריום 1/(Ba)
(1)		<0.010	mg/L	X ≤ 0.5	<0.010	בריליום 1/(Be)
(1)		<1.000	mg/L		59.331	סידן 3/(Ca)
(1)		<0.010	mg/L	X ≤ 0.1	<0.010	קדמיום 2/(Cd)
(1)		<0.030	mg/L	X ≤ 1	<0.030	קובלט 1/(Co)
(1)		<0.030	mg/L		<0.030	כרום 1/(Cr)
(1)		<0.030	mg/L	X ≤ 1	<0.030	נחושת 1/(Cu)
(1)		<0.050	mg/L		0.215	ברזל 1/(Fe)
(1)		<0.050	mg/L	X ≤ 0.05	<0.050	כספית 1/(Hg)
(1)		<1.000	mg/L		16.034	אשלגן 2/(K)
(1)		<0.050	mg/L	X ≤ 0.3	<0.050	ליתיום 2/(Li)
(1)		<1.000	mg/L		31.450	מגנזיום 2/(Mg)
(1)		<0.030	mg/L	X ≤ 1	0.031	מנגן 2/(Mn)
(1)		<0.030	mg/L	X ≤ 0.15	<0.030	מוליבדן 1/(Mo)
(1)		<1.000	mg/L	X ≤ 230	143.580	נתרן 1/(Na)
(1)		<0.050	mg/L	X ≤ 0.5	<0.050	ניקל 1/(Ni)
(1)		<0.500	mg/L	X ≤ 15	0.732	זרחן 2/(P)
(1)		<0.050	mg/L	X ≤ 0.5	<0.050	עופרת 2/(Pb)

(1)		<0.500	mg/L		17.753	גופרית 3/(S)
(1)		<0.050	mg/L		<0.050	אנטימון 1/(Sb)
(1)		<0.050	mg/L	X ≤ 0.05	<0.050	סלניום 1/(Se)
			mg/L		5.133	צורן 2/(Si)
(1)		<0.050	mg/L	X ≤ 2	<0.050	בדיל 1/(Sn)
(1)		<0.030	mg/L		0.544	סטרונציום 1/(Sr)
(1)		<0.050	mg/L		0.409	טיטניום 1/(Ti)
(1)		<0.030	mg/L		<0.030	תליום 1/(Tl)
(1)		<0.050	mg/L	X ≤ 0.5	<0.050	ונדיום 1/(V)
			mg/L		<0.500	טונגסטן 1/(W)
(1)		<0.050	mg/L	X ≤ 3	0.118	אבץ 3/(Zn)
(1)	SM 5540C		mg/L	X ≤ 40	2.00	דטרנגטים אניונים
	Based on: SM 4500 SO4 E (Merck kit)	<5	mg/L		66.0	סולפאט בקיט
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	X ≤ 400	108	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		108	מוצקים מרחפים נדיפים (בשפכים)

**הערות לדוגמה:**

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

מספר הדוגמה: <b>929138</b>		תאור הדוגמה: ד.אקראי בשפכים - נ.ר. ספאנטק תעשיות בע"מ				
הערת תקן: 112		מועד דיגום: 27/02/2020 12:15	תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר			
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
	In house procedure;Based on: EPA 8260	<0.025	mg/L		Not Detected	<b>DOX (ב -GC/Head Space )</b> 1,1-DiChloroethene
		<0.025	mg/L		Not Detected	BromoBenzene
		<0.025	mg/L		Not Detected	BromoChloroMethane
		<0.025	mg/L		Not Detected	BromodiChloroMethane
		<0.025	mg/L		Not Detected	Bromoform
		<0.025	mg/L		Not Detected	Carbon Tetrachloride
		<0.025	mg/L		Not Detected	Chlormethane
		<0.025	mg/L		Not Detected	Chlorobenzene
		<0.025	mg/L		Not Detected	Chlorobenzene
		<0.025	mg/L		Not Detected	Chloroform
		<0.025	mg/L		Not Detected	ChloroToluene-2-
		<0.025	mg/L		Not Detected	ChloroToluene-4-
		<0.025	mg/L		Not Detected	Dibromo-3-chloropropane-1,2-
		<0.025	mg/L		Not Detected	DiBromoChloroMethane
		<0.025	mg/L		Not Detected	Dibromoethane-1,2-
		<0.025	mg/L		Not Detected	DiBromoMethane
		<0.025	mg/L		Not Detected	DiChloroBenzene-1, 4-
		<0.025	mg/L		Not Detected	Dichlorobenzene-1,2-
		<0.025	mg/L		Not Detected	DiChloroBenzene-1,3-
		<0.025	mg/L		Not Detected	DiChloroEthane-1,1-
		<0.025	mg/L		Not Detected	Dichloroethane-1,2-
		<0.025	mg/L		Not Detected	DiChloroEthene cis-1,2-
		<0.025	mg/L		Not Detected	DiChloroEthene trans-1,2-
		<0.025	mg/L		Not Detected	DiChloroPropane- 2, 2-
		<0.025	mg/L		Not Detected	Dichloropropane-1,2-

		<0.025	mg/L		Not Detected	Dichloropropene trans-1,3-
		<0.025	mg/L		Not Detected	Dichloropropene Cis-1,3-
		<0.025	mg/L		Not Detected	Methylene Chloride
		<0.025	mg/L		Not Detected	Tetrachloroethane 1,1,2,2
		<0.025	mg/L		Not Detected	Tetrachloroethane-1,1,1,2
		<0.025	mg/L		Not Detected	TetraChloroEthylene
			mg/L	X ≤ 1	Not Detected	Total DOX
		<0.025	mg/L		Not Detected	TriChloroEthane-1,1,1-
		<0.025	mg/L		Not Detected	Trichloroethane-1,1,2 -
		<0.025	mg/L		Not Detected	Trichloroethene (Trichloroethylene)
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	7.74	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 4500 S BCF	<0.5	mg/L	X ≤ 1	<0.5	סולפיד מומס

**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 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**

Dmitry Pergament ICP department lab analyst  
 Keren Rachel Ben David Contaminants department lab analyst  
 Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

## תעודת בדיקה מס': 659613

### Final Report

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

הזמנת עבודה:	אתר דיגום:	מס' טופס הנטילה	דגם ע"י
D220120-0048-1	גני איילון (קייטרינג גבאי)	הזמנת עבודה בקטוכם	גיל צייטלין-דוגם בקטוכם
מועד הגעת הדגימות	מועד דיגום:	27/02/2020 19:30:00	

תיאור הדוגמה:	מספר הדוגמה:	תנאי שמירת הדוגמה וההובלה:	מועד דיגום:	הערת תקן:
ד.מורכב בשפכים - פירוק - גני איילון (קייטרינג גבאי)	929131	מקורר	27/02/2020	112

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 4500CI- E	<2	mg/L	X ≤ 430	307.40	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D	<35	mg/L	X ≤ 800	890.00	צריכת חמצן כימית-COD
(1)	SM 3120B					בדיקת נתרן ICP- בספקטרופוטומטר (סריקת מתכות) נתרן 1/(Na)
(1)		<1.0	mg/L	X ≤ 230	151.348	
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	X ≤ 400	224.5	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).

תיאור הדוגמה:	מספר הדוגמה:	תנאי שמירת הדוגמה וההובלה:	מועד דיגום:	הערת תקן:
ד.אקראי בשפכים - גני איילון (קייטרינג גבאי)	929132	מקורר	27/02/2020 11:40	112

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	X ≤ 250	150.50	שמנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	6.05	בשטח (pH) הגבה

#### 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

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

- סוף תעודה -