

## תעודת בדיקה מס': 266194

### Final Report

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

הזמנת עבודה:	D051016-0086-8	אתר דיגום:	דגי כנרת בע"מ
מועד הגעת הדגימות	13/10/2016 17:00:00	מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכים
נדגם ע"י	גיל צייטלין דוגם בקטוכים		

תיאור הדוגמה:	ד.אקראי שפכים דגי כנרת בע"מ	מספר הדוגמה:	337555
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה:	מקורר	מועד דיגום:	13/10/2016 10:10
		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		mg/L		1329	צח"ב - BOD
(1)	SM 4500 CI-B		mg/L	≤ 430	393.0	כלורידים (Cl)
(2)(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	≤ 800	1890	צח"כ - COD
(1)	SM 2510B		μS/cm		1962.0	מוליכות חשמלית
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	≤ 250	220.5	שמים ושומנים
(1)	SM 3120B		mg/L	≤ 230	146.753	חלקית ICP-סריקת מתכות בנתרן 1/(Na)
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ 10	6.51	בשטח (pH) הגבה
(1)	In house procedure;Based on kit procedures		mg/L	≤ 15	18.15	זרחן כ - P בקיט
(1)	SM 4500 S2-F		mg/L		1.4	סולפיד מומס
(1)	SM 4500 NorgB		mg/L	≤ 50	126.1	חנקן קילדהל כ-N
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	≤ 400	585	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 בקטוכים" 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' 112 מציינת כי : ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם ( תקני לטיהור שפכים ).

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Aviad Maimon Environment Department Manager

Dmitry Pergament ICP department lab analyst

- סוף תעודה -

## תעודת בדיקה מס': 266177

### Final Report

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

הזמנת עבודה: D051016-0086		אתר דיגום:	
מועד הגעת הדגימות	13/10/2016 17:00:00	מס' טופס הנטילה	מספר הדגימה: 337556
נדגם ע"י	גיל צייטלין דוגם בקטוכים	הזמנת עבודה בקטוכים	

תיאור הדוגמה:		מספר הדוגמה:	
מי רשת דגי כנרת	מספר הדוגמה: 337556	מועד דיגום:	13/10/2016 10:20
תנאי שמירת הדוגמה והובלה:	מקורר	הערות	
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה
כלורידים (Cl)	323.0	≤ 400	mg/L
חלקית ICP-סריקת מתכות ב	147.741	<0.500	mg/L
נתרן 2/(Na)			

#### 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 בקטוכים" בע"מ.
- מעבדת "בקטוכים" 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

Aviad Maimon Environment Department Manager

Margalit Oderberg ICP department quality trustee

- סוף תעודה -

## תעודת בדיקה מס': 266179

### Final Report

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

הזמנת עבודה:	D051016-0086-1	אתר דיגום:	מלון אביב
מועד הגעת הדגימות	13/10/2016 17:00:00	מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכים
נדגם ע"י	גיל צייטלין דוגם בקטוכים		

תיאור הדוגמה:	ד.אקראי שפכים מלון אביב	מספר הדוגמה:	337548
תנאי שמירת הדוגמה והובלה:	מקורר	מועד דיגום:	13/10/2016 10:40
		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		mg/L		129	צח"ב - BOD
(1)	SM 4500 CI-B		mg/L	≤ 430	390.0	כלורידים (Cl)
(2)(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	≤ 800	400	צח"כ - COD
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	≤ 250	20.0	שמנים ושומנים
(1)	SM 3120B					חלקית ICP-סריקת מתכות ב
(1)		<0.300	mg/L	≤ 1.5	<0.300	בור 2/(B)
(1)		<1.000	mg/L	≤ 230	212.714	נתרן 1/(Na)
(1)	SM 5540C		mg/L	≤ 40	3.0	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ ≤ 10	7.41	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	≤ 400	161	מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ ) (בשפכים)

#### הערות

- התוצאות מתייחסות לפרטי 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 מעובדי לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכים" בע"מ.
- מעבדת "בקטוכים" 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 לפרטי 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' 112 מציינת כי : ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם ( תקני לטיהור שפכים ).

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Aviad Maimon Environment Department Manager

Dmitry Pergament ICP department lab analyst

- סוף תעודה -

## תעודת בדיקה מס': 266181

### Final Report

<b>פרטי הלקוח</b>	<b>איש קשר</b>
שם: מי רקת טבריה בע"מ	שם: אייל ברזילי
כתובת:	טלפון:
עיר: טבריה	סולר: 0523206998
מיקוד:	פקס:

<b>הזמנת עבודה:</b> D051016-0086-2	<b>אתר דיגום:</b> מלון אסטוריה
<b>מועד הגעת הדגימות:</b> 13/10/2016 17:00:00	<b>מס' טופס הנטילה:</b> הזמנת עבודה בקטוכים
<b>נדגם ע"י:</b> גיל צייטלין דוגם בקטוכים	

<b>תיאור הדוגמה:</b> ד.אקראי שפכים מלון אסטוריה עליון (כניסה)	<b>מספר הדוגמה:</b> 337549
<b>תנאי שמירת הדוגמה וההובלה:</b> מקורר	<b>מועד דיגום:</b> 13/10/2016 12:10
	<b>הערת תקן:</b> 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		mg/L		6.9	צח"ב - BOD
(1)	SM 4500 CI-B		mg/L	≤ 430	316.0	כלורידים (Cl)
(2)(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	≤ 800	68	צח"כ - COD
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	≤ 250	<5	שמנים ושומנים
(1)	SM 3120B					חלקית ICP-סריקת מתכות ב
(1)		<0.300	mg/L	≤ 1.5	<0.300	בור 2/(B)
(1)		<1.000	mg/L	≤ 230	134.280	נתרן 1/(Na)
(1)	SM 5540C		mg/L	≤ 40	0.15	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ ≤ 10	7.30	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	≤ 400	31	מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ ) (בשפכים

#### הערות

- התוצאות מתייחסות לפרטי 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 הנמנע. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכים" בע"מ.
- מעבדת "בקטוכים" 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 לפרטי 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' 112 מציינת כי : ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם ( תקני לטיהור שפכים ).

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Aviad Maimon Environment Department Manager

Dmitry Pergament ICP department lab analyst

- סוף תעודה -

## תעודת בדיקה מס': 266175

### Final Report

<b>פרטי הלקוח</b>	<b>איש קשר</b>
שם: מי רקת טבריה בע"מ	שם: אייל ברזילי
כתובת:	טלפון:
עיר: טבריה	סולר: 0523206998
מיקוד:	פקס:

<b>הזמנת עבודה:</b> D051016-0086-3	<b>אתר דיגום:</b> מלון אסטוריה
<b>מועד הגעת הדגימות:</b> 13/10/2016 17:00:00	<b>מס' טופס הנטילה:</b> הזמנת עבודה בקטוכים
<b>נדגם ע"י:</b> גיל צייטלין דוגם בקטוכים	

<b>תיאור הדוגמה:</b> ד.אקראי שפכים מלון אסטוריה תחתון (רחוב)	<b>מספר הדוגמה:</b> 337550
<b>תנאי שמירת הדוגמה וההובלה:</b> מקורר	<b>מועד דיגום:</b> 13/10/2016 12:20
<b>הערת תקן:</b> 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		mg/L		19	צח"ב - BOD
(1)	SM 4500 CI-B		mg/L	≤ 430	344.0	כלורידים (Cl)
(2)(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	≤ 800	60	צח"כ - COD
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	≤ 250	17.0	שמנים ושומנים
(1)	SM 3120B					חלקית ICP-סריקת מתכות ב
(1)		<0.300	mg/L	≤ 1.5	<0.300	בור (B)
(1)		<1.000	mg/L	≤ 230	136.768	נתרן (Na)
(1)	SM 5540C		mg/L	≤ 40	0.12	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ ≤ 10	7.05	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	≤ 400	18	מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים)

#### הערות

- התוצאות מתייחסות לפרטי 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 מעובדי לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכים" בע"מ.
- מעבדת "בקטוכים" 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 לפרטי 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' 112 מציינת כי : ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם ( תקני לטיהור שפכים ).

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Aviad Maimon Environment Department Manager

Dmitry Pergament ICP department lab analyst

- סוף תעודה -

## תעודת בדיקה מס': 267101

### Replacement Report

תעודה זו מחליפה תעודה קודמת שמספרה 266172

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

הזמנת עבודה:	D051016-0086-4	אתר דיגום:	מלון ארקדיה טבריה בע"מ
מועד הגעת הדגימות	13/10/2016 17:00:00	מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכים
נדגם ע"י	גיל צייטלין דוגם בקטוכים		

תיאור הדוגמה:	ד.אקראי שפכים ארקדיה טבריה בע"מ	מספר הדוגמה:	337551
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה:	מקורר	מועד דיגום:	13/10/2016 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		mg/L		1112	צח"ב - BOD
(1)	SM 4500 CI-B		mg/L	≤ 430	369.0	כלורידים (Cl)
(2)(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	≤ 800	1550	צח"כ - COD
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	≤ 250	189.0	שמנים ושומנים
(1)	SM 3120B					חלקית ICP-סריקת מתכות ב
(1)		<0.300	mg/L	≤ 1.5	<0.300	בור 2/(B)
(1)		<1.000	mg/L	≤ 230	206.251	נתרן 1/(Na)
(1)	SM 5540C		mg/L	≤ 40	4.5	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ ≤ 10	5.73	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	≤ 400	327	מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים)

תיאור הדוגמה:	ד.אקראי שפכים ארקדיה טבריה בע"מ-במוצא זרם שפכים עירוני	מספר הדוגמה:	341862
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה:		מועד דיגום:	
		הערת תקן:	112

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ ≤ 10	6.47	בשטח (pH) הגבה

הערות

- התוצאות מתייחסות לפרט 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 בקטוכים" 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' 112 מציינת כי : ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם ( תקני לטיהור שפכים ).

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Aviad Maimon Environment Department Manager

Dmitry Pergament ICP department lab analyst

- סוף תעודה -

## תעודת בדיקה מס': 266169

### Final Report

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

<b>הזמנת עבודה: D051016-0086-5</b>	<b>אתר דיגום:</b> מלון באלי בע"מ (יהלום)
<b>מועד הגעת הדגימות</b> 13/10/2016 17:00:00	<b>מס' טופס הנטילה</b> הזמנת עבודה בקטוכם
<b>נדגם ע"י</b> גיל צייטלין דוגם בקטוכם	

<b>תיאור הדוגמה:</b> ד.אקראי שפכים מלון באלי בע"מ (יהלום)	<b>מספר הדוגמה:</b> 337552
<b>תנאי שמירת הדוגמה וההובלה:</b> מקורר	<b>מועד דיגום:</b> 13/10/2016 13:25
	<b>הערת תקן:</b> 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		mg/L		11	צח"ב - BOD
(1)	SM 4500 CI-B		mg/L	≤ 430	201.0	כלורידים (Cl)
(2)(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	≤ 800	54	צח"כ - COD
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	≤ 250	<5	שמנים ושומנים
(1)	SM 3120B					חלקית ICP-סריקת מתכות ב
(1)		<0.300	mg/L	≤ 1.5	<0.300	בור 2/(B)
(1)		<1.000	mg/L	≤ 230	82.675	נתרן 1/(Na)
(1)	SM 5540C		mg/L	≤ 40	0.1	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ ≤ 10	7.55	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	≤ 400	14	מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים)

#### הערות

- התוצאות מתייחסות לפרטי 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 הנמנע. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדי 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 לפרטי 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' 112 מציינת כי : ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם ( תקני לטיהור שפכים ).

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Aviad Maimon Environment Department Manager

Dmitry Pergament ICP department lab analyst

- סוף תעודה -

## תעודת בדיקה מס': 266163

### Final Report

<b>פרטי הלקוח</b>	<b>איש קשר</b>
שם: מי רקת טבריה בע"מ	שם: אייל ברזילי
כתובת:	טלפון:
עיר: טבריה	סולר: 0523206998
מיקוד:	פקס:

<b>הזמנת עבודה:</b> D051016-0086-7	<b>אתר דיגום:</b> מלון שלמה המלך טבריה
<b>מועד הגעת הדגימות</b> 13/10/2016 17:00:00	<b>מס' טופס הנטילה</b> הזמנת עבודה בקטוכים
<b>נדגם ע"י</b> גיל צייטלין דוגם בקטוכים	

<b>תיאור הדוגמה:</b> ד.אקראי שפכים מלון שלמה המלך טבריה	<b>מספר הדוגמה:</b> 337554
<b>תנאי שמירת הדוגמה והובלה:</b> מקורר	<b>מועד דיגום:</b> 13/10/2016 11:15
	<b>הערת תקן:</b> 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		mg/L		135	צח"ב - BOD
(1)	SM 4500 CI-B		mg/L	≤ 430	262.0	כלורידים (Cl)
(2)(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	≤ 800	270	צח"כ - COD
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	≤ 250	<5	שמנים ושומנים
(1)	SM 3120B					חלקית ICP-סריקת מתכות ב
(1)		<0.300	mg/L	≤ 1.5	<0.300	בור 2/(B)
(1)		<1.000	mg/L	≤ 230	104.473	נתרן 1/(Na)
(1)	SM 5540C		mg/L	≤ 40	2.2	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ ≤ 10	7.14	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	≤ 400	104	מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים)

**הערות**

- התוצאות מתייחסות לפרטי 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 מעובדי לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכים" בע"מ.
- מעבדת "בקטוכים" 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 לפרטי 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' 112 מציינת כי : ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם ( תקני לטיהור שפכים ).

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Aviad Maimon Environment Department Manager

Dmitry Pergament ICP department lab analyst

- סוף תעודה -

## תעודת בדיקה מס': 266165

### Final Report

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

הזמנת עבודה:	D051016-0086-6	אתר דיגום:	מלון חוף רון בע"מ
מועד הגעת הדגימות	13/10/2016 17:00:00	מס' טופס הנטיחה	הזמנת עבודה בקטוכים
נדגם ע"י	גיל צייטלין דוגם בקטוכים		

תיאור הדוגמה:	ד.אקראי שפכים מלון חוף רון בע"מ	מספר הדוגמה:	337553
תנאי שמירת הדוגמה והובלה:	מקורר	מועד דיגום:	13/10/2016 11:50
		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		mg/L		183	צח"ב - BOD
(1)	SM 4500 CI-B		mg/L	≤ 430	368.0	כלורידים (Cl)
(2)(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	≤ 800	430	צח"כ - COD
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	≤ 250	36.5	שמנים ושומנים
(1)	SM 3120B					חלקית ICP-סריקת מתכות ב
(1)		<0.300	mg/L	≤ 1.5	<0.300	בור 2/(B)
(1)		<1.000	mg/L	≤ 230	135.141	נתרן 1/(Na)
(1)	SM 5540C		mg/L	≤ 40	3.4	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ ≤ 10	7.32	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	≤ 400	140	מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים)

#### הערות

- התוצאות מתייחסות לפרטי 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 הנמנע. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדי לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכים" בע"מ.
- מעבדת "בקטוכים" 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 לפרטי 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' 112 מציינת כי : ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם ( תקני לטיהור שפכים ).

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Aviad Maimon Environment Department Manager

Dmitry Pergament ICP department lab analyst

- סוף תעודה -