

תעודת בדיקה מס': 239906

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:	D130716-0075-1	אתר דיגום:	אולם ארמוניה
מועד הגעת הדגימות	19/07/2016 17:20:00	מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם
נדגם ע"י	נדגם ע"י דוגם בקטוכם גיל צייטלין		

תיאור הדוגמה:	ד.אקראי שפכים אולם ארמוניה	מספר הדוגמה:	301117
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה:	מקורר	מועד דיגום:	19/07/2016 11:20
		הערת תקן:	112

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 4500 CI-B		mg/L	≤ 430	241.0	כלורידים (Cl)
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	≤ 800	1300	צח"כ - COD
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	≤ 250	104.0	שמנים ושומנים
(1)	SM 3120B					חלקית ICP-סריקת מתכות ב
(1)		<1.000	mg/L	≤ 230	158.864	נתרן 2/(Na)
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ ≤ 10	6.10	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	≤ 400	146.0	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 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"
- הערה מס' 112 מציינת כי : ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).

Aviad Maimon Environment Department Manager

Ludmila Eiderman ICP department team leader

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 239805

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: D130716-0075-4	אתר דיגום: מאגיה
מועד הגעת הדגימות 19/07/2016 17:20:00	מס' טופס הנטילה הזמנת עבודה בקטוכים
נדגם ע"י נדגם ע"י דוגם בקטוכים גיל צייטלין	

תיאור הדוגמה: ד.אקראי שפכים מאגיה	מספר הדוגמה: 301120
תנאי שמירת הדוגמה והובלה: מקורר	מועד דיגום: 19/07/2016 10:50
	הערת תקן: 112

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 4500 CI-B		mg/L	≤ 430	379.0	כלורידים (Cl)
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	≤ 800	1050	צח"כ - COD
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	≤ 250	54.0	שמנים ושומנים
(1)	SM 3120B					חלקית ICP-סריקת מתכות ב
(1)		<1.000	mg/L	≤ 230	166.648	נתרן 2/(Na)
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ ≤ 10	6.48	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	≤ 400	124.0	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 "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"
- הערה מס' 112 מציינת כי : ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).

Ludmila Eiderman ICP department team leader

Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 239828

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: D130716-0075-3	אתר דיגום: גני איילון (קייטרינג גבאי)
מועד הגעת הדגימות 20/07/2016 18:05:00	מס' טופס הנטילה הזמנת עבודה בקטוכם
נדגם ע"י נדגם ע"י גיל צייטלין דוגם בקטוכם	

תיאור הדוגמה: ד.מורכב שפכים פירוק גני איילון (קייטרינג גבאי)	מספר הדוגמה: 301119
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 20/07/2016 10:30
	הערת תקן: 112

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 4500 CI-B		mg/L	≤ 430	275.0	כלורידים (Cl)
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	≤ 800	1890	צח"כ - COD
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	≤ 250	343.75	שמנים ושומנים
(1)	SM 3120B					חלקית ICP-סריקת מתכות ב
(1)		<1.000	mg/L	≤ 230	102.962	נתרן 2/(Na)
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ ≤ 10	6.65	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	≤ 400	275.0	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 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"
- הערה מס' 112 מציינת כי : ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).

Ludmila Eiderman ICP department team leader

Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 239807

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: D130716-0075-5	אתר דיגום: מלון אביב
מועד הגעת הדגימות: 20/07/2016 18:05:00	מס' טופס הנטילה: הזמנת עבודה בקטוכים
נדגם ע"י: נדגם ע"י גיל צייטלין דוגם בקטוכים	

תיאור הדוגמה: ד.אקראי שפכים מלון אביב	מספר הדוגמה: 301121
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 20/07/2016 12:00
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		1235	צח"ב - BOD
(1)	SM 4500 CI-B		mg/L	≤ 430	415.0	כלורידים (Cl)
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	≤ 800	2850	צח"כ - COD
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	≤ 250	50.0	שמנים ושומנים
(1)	SM 3120B					חלקית ICP-סריקת מתכות ב
(1)		<1.000	mg/L	≤ 230	151.581	נתרן 2/(Na)
(1)	SM 5540C		mg/L	≤ 40	3.9	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ 10	7.54	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	≤ 400	1580.0	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 "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"
- הערה מס' 112 מציינת כי : ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).

Ludmila Eiderman ICP department team leader

Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 239815

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:	D130716-0075-6	אתר דיגום:	מלון אסטוריה
מועד הגעת הדגימות	20/07/2016 18:05:00	מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכים
נדגם ע"י	נדגם ע"י גיל צייטלין דוגם בקטוכים		

תיאור הדוגמה:	ד.אקראי שפכים מלון אסטוריה נק' 1	מספר הדוגמה:	301122
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה:	מקורר	מועד דיגום:	20/07/2016 11:00
		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		780	צח"ב - BOD
(1)	SM 4500 CI-B		mg/L	≤ 430	408.0	כלורידים (Cl)
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	≤ 800	1580	צח"כ - COD
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	≤ 250	120.5	שמנים ושומנים
(1)	SM 3120B					חלקית ICP-סריקת מתכות ב
(1)		<1.000	mg/L	≤ 230	134.592	נתרן 2/(Na)
(1)	SM 5540C		mg/L	≤ 40	4.1	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ 10	7.52	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	≤ 400	529.0	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 "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"
- הערה מס' 112 מציינת כי : ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).

Ludmila Eiderman ICP department team leader

Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 239795

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: D130716-0075-6-1	אתר דיגום: מלון אסטוריה
מועד הגעת הדגימות: 20/07/2016 18:05:00	מס' טופס הנטילה: הזמנת עבודה בקטוכים
נדגם ע"י: גיל צייטלין - דוגם בקטוכים	

תיאור הדוגמה: ד.אקראי שפכים מלון אסטוריה נק' 2	מספר הדוגמה: 303640
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 20/07/2016 11:10
	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		375	צח"ב - BOD
(1)	SM 4500 CI-B		mg/L	≤ 430	358.0	כלורידים (Cl)
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	≤ 800	580	צח"כ - COD
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	≤ 250	141.5	שמנים ושומנים
(1)	SM 3120B	<1.000	mg/L	≤ 230	142.574	חלקית ICP-סריקת מתכות בנתרן 2/(Na)
(1)	SM 5540C		mg/L	≤ 40	3.2	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ 10	6.64	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	≤ 400	117.0	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 "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"
- הערה מס' 112 מציינת כי : ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).

Ludmila Eiderman ICP department team leader

Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 239824

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: D130716-0075-7	אתר דיגום: מלון ארקדיה טבריה בע"מ
מועד הגעת הדגימות 19/07/2016 17:20:00	מס' טופס הנטילה הזמנת עבודה בקטוכים
נדגם ע"י נדגם ע"י דוגם גיל צייטלין דוגם בקטוכים	

תיאור הדוגמה: ד.אקראי שפכים מלון ארקדיה טבריה בע"מ	מספר הדוגמה: 301123
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 19/07/2016 13:15
	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		mg/L		193	צח"ב - BOD
(1)	SM 4500 CI-B		mg/L	≤ 430	184.0	כלורידים (Cl)
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	≤ 800	715	צח"כ - COD
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	≤ 250	138.0	שמנים ושומנים
(1)	SM 3120B					חלקית ICP-סריקת מתכות ב נתן (Na)
(1)		<1.000	mg/L	≤ 230	142.198	
(1)	SM 5540C		mg/L	≤ 40	3.6	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ 10	6.18	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	≤ 400	265.0	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 "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"
- הערה מס' 112 מציינת כי : ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).

Ludmila Eiderman ICP department team leader

Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 239802

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: D130716-0075-8	אתר דיגום: מלון באלי בע"מ (יהלום)
מועד הגעת הדגימות 19/07/2016 17:20:00	מס' טופס הנטילה הזמנת עבודה בקטוכים
נדגם ע"י נדגם ע"י גיל צייטלין דוגם בקטוכים	

תיאור הדוגמה: ד.אקראי שפכים מלון באלי בע"מ (יהלום)	מספר הדוגמה: 301124
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 19/07/2016 13:45
	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		mg/L		4.2	צח"ב - BOD
(1)	SM 4500 CI-B		mg/L	≤ 430	147.0	כלורידים (Cl)
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	≤ 800	58	צח"כ - COD
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	≤ 250	29.5	שמנים ושומנים
(1)	SM 3120B	<1.000	mg/L	≤ 230	76.218	חלקית ICP-סריקת מתכות בנתרן (Na)
(1)	SM 5540C		mg/L	≤ 40	0.15	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ 10	7.53	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	≤ 400	<5	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 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 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"
- הערה מס' 112 מציינת כי : ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).

Ludmila Eiderman ICP department team leader

Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 239798

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: D130716-0075-9	אתר דיגום: מלון שלמה המלך טבריה
מועד הגעת הדגימות 20/07/2016 18:05:00	מס' טופס הנטילה הזמנת עבודה בקטוכים
נדגם ע"י נדגם ע"י גיל צייטלין דוגם בקטוכים	

תיאור הדוגמה: ד.אקראי שפכים מלון שלמה המלך טבריה	מספר הדוגמה: 301125
תנאי שמירת הדוגמה והובלה: מקורר	מועד דיגום: 20/07/2016 13:00
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		655	צח"ב - BOD
(1)	SM 4500 CI-B		mg/L	≤ 430	312.0	כלורידים (Cl)
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	≤ 800	850	צח"כ - COD
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	≤ 250	79.0	שמנים ושומנים
(1)	SM 3120B					חלקית ICP-סריקת מתכות ב נתן 2/(Na)
(1)		<1.000	mg/L	≤ 230	119.152	
(1)	SM 5540C		mg/L	≤ 40	3.5	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ 10	6.58	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	≤ 400	135.0	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 "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"
- הערה מס' 112 מציינת כי : ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).

Ludmila Eiderman ICP department team leader

Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 239820

Final Report

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

הזמנת עבודה: D130716-0075-10	אתר דיגום: מקדונלדס
מועד הגעת הדגימות 20/07/2016 18:05:00	מס' טופס הנטילה הזמנת עבודה בקטוכם
נדגם ע"י נדגם ע"י גיל צייטלין דוגם בקטוכם	

תיאור הדוגמה: ד.אקראי שפכים מקדונלדס	מספר הדוגמה: 301126
תנאי שמירת הדוגמה והובלה: מקורר	מועד דיגום: 20/07/2016 12:20
	הערת תקן: 112

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 4500 CI-B		mg/L	≤ 430	315.0	כלורידים (Cl)
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	≤ 800	190	צח"כ - COD
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	≤ 250	16.5	שמנים ושומנים
(1)	SM 3120B					חלקית ICP-סריקת מתכות ב
(1)		<1.000	mg/L	≤ 230	105.330	נתרן 2/(Na)
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ ≤ 10	7.65	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	≤ 400	170.0	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 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"
- הערה מס' 112 מציינת כי : ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).

Ludmila Eiderman ICP department team leader

Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 239800

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: D130716-0075-13	אתר דיגום: סאלח דבאח ובניו בע"מ
מועד הגעת הדגימות 09/07/2016 17:20:00	מס' טופס הנטילה הזמנת עבודה קטומס
נדגם ע"י נדגם ע"י דוגם בקטוכים גיל צייטלין	

תיאור הדוגמה: ד.אקראי שפכים סאלח דבאח ובניו בע"מ	מספר הדוגמה: 301129
תנאי שמירת הדוגמה והובלה: מקורר	מועד דיגום: 19/07/2016 12:40
	הערת תקן: 112

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 4500 CI-B		mg/L	≤ 430	315.0	כלורידים (Cl)
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	≤ 800	590	צח"כ - COD
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	≤ 250	68.5	שמנים ושומנים
(1)	SM 3120B					חלקית ICP-סריקת מתכות ב
(1)		<1.000	mg/L	≤ 230	159.854	נתרן 2/(Na)
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ ≤ 10	6.74	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	≤ 400	195.0	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 "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"
- הערה מס' 112 מציינת כי : ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).

Ludmila Eiderman ICP department team leader

Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 241250

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: D130716-0075-12	אתר דיגום: נ.ר ספאנטק תעשיות בע"מ
מועד הגעת הדגימות 20/07/2016 18:05:00	מס' טופס הנטילה הזמנת עבודה בקטוכים
נדגם ע"י גיל צייטלין - דוגם בקטוכים	חיצונית pdf.0000128759

תיאור הדוגמה: ד.מורכב שפכים פירוק נ.ר ספאנטק תעשיות בע"מ	מספר הדוגמה: 301128
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 20/07/2016 10:00
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		11	צח"ב - BOD
(1)	SM 4500 CI-B		mg/L	≤ 430	162.0	כלורידים (Cl)
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	≤ 800	70	צח"כ - COD
(2)	In house procedure;Based on: EPA 8260		mg/L			DOX (ב -GC/Head Space)
		<0.025	mg/L		Not Detected	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	Chloroethane
		<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
		<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 3120B					סריקת מתכות ב-ICP
(1)		<0.050	mg/L	≤ 0.1	<0.050	כסף (Ag) 1/(Ag)
(1)		<0.050	mg/L	≤ 25	<0.050	אלומיניום 1/(Al)
(1)		<0.050	mg/L	≤ 0.1	<0.050	ארסן 1/(As)
(1)		<0.300	mg/L	≤ 1.5	<0.300	בורון 2/(B)
(1)		<0.03	mg/L		0.040	באריום 1/(Ba)
(1)		<0.010	mg/L	≤ 0.5	<0.010	בריליום 1/(Be)
(1)		<1	mg/L		63.410	סידן 2/(Ca)
(1)		<0.010	mg/L	≤ 0.1	<0.010	קדמיום 1/(Cd)
(1)		<0.030	mg/L	≤ 1	<0.030	קובלט 1/(Co)
(1)		<0.030	mg/L	≤ 0.6	<0.030	כרום 1/(Cr)
(1)		<0.030	mg/L	≤ 1	<0.030	נחושת 2/(Cu)
(1)		<0.05	mg/L		0.050	ברזל 1/(Fe)
(1)		<0.050	mg/L	≤ 0.05	<0.050	כספית 1/(Hg)
(1)		<1	mg/L		5.764	אשלגן 2/(K)
(1)		<0.050	mg/L	≤ 0.3	<0.050	ליתיום 1/(Li)
(1)		<1.000	mg/L		32.011	מגנזיום 2/(Mg)
(1)		<0.030	mg/L	≤ 1	<0.030	מנגן 2/(Mn)
(1)		<0.030	mg/L	≤ 0.15	<0.030	מוליבדן 1/(Mo)
(1)		<1.000	mg/L	≤ 230	76.430	נתרן 2/(Na)
(1)		<0.050	mg/L	≤ 0.5	<0.050	ניקל 1/(Ni)
(1)		<0.100	mg/L	≤ 15	0.301	זרחן 2/(P)
(1)		<0.050	mg/L	≤ 0.5	<0.050	עופרת 2/(Pb)
(1)		<0.5	mg/L		9.155	גופרית 1/(S)
(1)		<0.05	mg/L		<0.05	אנטימון 1/(Sb)
(1)		<0.050	mg/L	≤ 0.05	<0.050	סלניום 1/(Se)
(1)		<0.1	mg/L		6.701	צורן 1/(Si)
(1)		<0.050	mg/L	≤ 2	<0.050	בדיל 1/(Sn)
(1)		<0.03	mg/L		0.415	סטרונציום 1/(Sr)
(1)		<0.05	mg/L		<0.05	טיטניום 1/(Ti)
(1)		<0.03	mg/L		<0.03	תליום 1/(Tl)

(1)		<0.050	mg/L	≤ 0.5	<0.050	ונדיום 1/(V)
		<0.1	mg/L		<0.1	טונגסטן 2/(W)
(1)		<0.050	mg/L	≤ 3	0.142	אבץ 2/(Zn)
(1)	SM 5540C		mg/L	≤ 40	0.15	דטרנגטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ ≤ 10	7.62	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 4500 SO42E		mg/L	≤ 500	33	(SO4) סולפאט
			-		ראה נספח	סולפיד מומס מעבדה חיצונית
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	≤ 400	13.5	מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים)
(1)	SM 2540E	<5	mg/L		<5	מוצקים מרחפים ב-550 מ"צ (בשפכים)
(1)	SM 2540C	<5	mg/L		13.5	מוצקים מרחפים נדיפים (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 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.
- 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

Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager

Ludmila Eiderman ICP department team leader

Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

מעבדה לבדיקות שפכים וקולחים

איגוד ערים לשמירת איכות הסביבה (שרון-כרמל)
המעבדה מוסמכת ע"י הרשות הלאומית להסמכת מעבדות
תעודת בדיקה מס' 21922



שם הלקוח:	בקטום	כתובת:	החרש 18 נס ציונה
איש קשר:	מוטי מהדב	טלפון:	08-9308308
מקום דיגום:	301128	פקס:	08-9401439
תיאור הדוגמא:	מי שפכים	תאריך הוצאת התעודה:	3/8/16
סוג דיגום:	אקראי	תאריך הדגימה:	24/7/16
דגום ע"י:	לקוח	תאריך קבלה:	29717
הבדיקות נערכו על פי הוראות של: <i>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22nd Edition (2012)</i> תוצאות הבדיקות			

301128	נקודת דיגום/ הפרמטר הנבדק	מס' שיטה
-	pH	4500-H ⁺ B
-	Conductivity, $\mu\text{mhos/cm@25.0}^{\circ}\text{C}$	2510 B
-	Turbidity, NTU	2130 B (1)*
-	COD total, mg/l	5220-COD,B
-	COD soluble, mg/l	5220-COD,B
-	BOD total, mg/l	5210-BOD,B
-	CBOD total, mg/l	5210-BOD,B
-	BOD soluble, mg/l	5210-BOD,B
-	TSS - 105°C, mg/l	2540 D
-	SS - 550°C, mg/l	2540 E
-	TS - 105°C, mg/l	2540 B
-	TS - 550°C, mg/l	2540 E
-	DS - 180°C, mg/l	2540 C
-	DS - 550°C, mg/l	2540 E
-	Cl ⁻ , mg/l	4500-CL ⁻ B
-	Det.anionic(mg MBAS/l as LAS, M.W.=324)	5540-Surfactants C
-	Det. nonionic (C ₁₂₋₁₈ E ₁₁),mg/l	5540-Surfactants B,D
-	NH ₃ - N, mg/l	4500-NH ₃ B, C
-	N - Kjeldahl, mg/l	4500-Norg. B; 4500-NH ₃ C
-	NO ₃ ⁻ - N, mg/l	4500-NO ₃ ⁻ B
-	NO ₂ ⁻ - N,mg/l	4500-NO ₂ ⁻ B
-	P - total, mg/l	4500-P B4, C
-	PO ₄ ³⁻ - P, mg/l	4500-P, C
0.2(<1)**	S ²⁻ Sol, mg/l	4500-S ²⁻ B,F
-	SO ₄ ²⁻ ,mg/l	4500-SO ₄ ²⁻
-	Total Alkalinity to pH=4.5 (asCaCO ₃),mg/l	2320 B
-	Total Hardness (asCaCO ₃),mg/l	2340 C
-	Oil and Grease,mg/l	5520D 5520B
-	Mineral oil, mg/l	5520 F
-	Phenols, mg/l	5530-Phenols B,D
-	CN, mg/l	4500-CN ⁻ C,E
-	Essential Oil, mg/l	(1)*
-	Imhoff, ml/h	2540 F

- 1 התוצאות מתייחסות לדוגמא כפי שהתקבלה במעבדה
 - 2 אין לעשות שימוש בתעודה זו אלא במלואה ובאישור המעבדה
 - 3 הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או של גוף אחר למוצר הנבדק.
 - 4 סמליל הרשות מתייחס לבדיקות שבהיקף ההסמכה של המעבדה (1)* לא בהיקף ההסמכה.
- ** סף הכימות של השיטה-הריכוז המינימלי שניתן לכימות בשיטה אנליטית רלוונטית.

מאשר תעודה

***** סוף תעודת בדיקה *****

תעודת בדיקה מס': 240131

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:	D130716-0075-16	אתר דיגום:	תחנת שאיבה
מועד הגעת הדגימות	20/07/2016 18:05:00	מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכים
נדגם ע"י	נדגם ע"י גיל צייטלין דוגם בקטוכים		

תיאור הדוגמה:	ד.מורכב שפכים פירוק תחנת שאיבה	מספר הדוגמה:	301132
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה:	מקורר	מועד דיגום:	20/07/2016 12:00
		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		145	צח"ב - BOD
(1)	SM 4500 CI-B		mg/L	≤ 430	404.0	כלורידים (Cl)
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	≤ 800	270	צח"כ - COD
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	≤ 250	80.5	שמנים ושומנים
(1)	SM 3120B					חלקית ICP-סריקת מתכות ב
(1)		<1.000	mg/L	≤ 230	149.000	נתרן 2/(Na)
(1)		<0.100	mg/L	≤ 15	5.934	זרחן 2/(P)
(1)	SM 5520F [2]	<5	mg/L	≤ 20	<5	שמן מינרלי שמן מינרלי
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ 10	7.06	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 4500 NorgB		mg/L	≤ 50	64.0	חנקן קילדהל N-כ
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	≤ 400	119.0	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"
- הערה מס' 112 מציינת כי : ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Ludmila Eiderman ICP department team leader

Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -