

תעודת בדיקה מס': 360956

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:	
D140617-0061-4	הזמנת עבודה בקטוכם	בית ברגר	מועד הגעת הדגימות
מס' טופס הנטילה	גיל צייטלין דוגם בקטוכם	24/07/2017 17:15:00	
נדגם ע"י			

תיאור הדוגמה:		מספר הדוגמה:	
ד.אקראי שפכים בית ברגר	תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	455071	הערת תקן: 112
מועד דיגום:	24/07/2017 13:05		

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		151	צח"ב - BOD
(1)	SM 4500 CI-B		mg/L	≤ 430	209.00	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	≤ 800	450	צח"כ - COD
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	≤ 250	33.50	שמנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B					סריקת מתכות חלקית
(1)		<0.300	mg/L	≤ 1.5	<0.300	בורון (B) 2/
(1)		<1.000	mg/L	≤ 230	353.731	נתרן (Na) 1/
(1)	SM 5540C		mg/L	≤ 40	3.0	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ 10	7.81	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	≤ 400	160	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).

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Ludmila Eiderman ICP department team leader

Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 360985

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: D140617-0061-7	אתר דיגום: לאונרדו מלון צרפת(החוף השקט)
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות
הזמנת עבודה בקטוכם	24/07/2017 17:15:00
נדגם ע"י	גיל צייטלין דוגם בקטוכם

תיאור הדוגמה: ד.אקראי שפכים לאונרדו (מלון צרפת החוף השקט)	מספר הדוגמה: 455074
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 24/07/2017 12:20
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		59	צח"ב - BOD
(1)	SM 4500 CI-B		mg/L	≤ 430	336.00	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	≤ 800	240	צח"כ - COD
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	≤ 250	6.00	שמנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B					סריקת מתכות חלקית
(1)		<0.300	mg/L	≤ 1.5	<0.300	בורון (B) 2/
(1)		<1.000	mg/L	≤ 230	114.303	נתרן (Na) 1/
(1)	SM 5540C		mg/L	≤ 40	2.4	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ 10	7.26	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	≤ 400	58	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 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 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"

- 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 -

תעודת בדיקה מס': 360985

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: D140617-0061-7	אתר דיגום: לאונרדו מלון צרפת(החוף השקט)
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות
הזמנת עבודה בקטוכם	24/07/2017 17:15:00
נדגם ע"י	גיל צייטלין דוגם בקטוכם

תיאור הדוגמה: ד.אקראי שפכים לאונרדו (מלון צרפת החוף השקט)	מספר הדוגמה: 455074
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 24/07/2017 12:20
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		59	צח"ב - BOD
(1)	SM 4500 CI-B		mg/L	≤ 430	336.00	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	≤ 800	240	צח"כ - COD
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	≤ 250	6.00	שמנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B					סריקת מתכות חלקית
(1)		<0.300	mg/L	≤ 1.5	<0.300	בורון (B) 2/
(1)		<1.000	mg/L	≤ 230	114.303	נתרן (Na) 1/
(1)	SM 5540C		mg/L	≤ 40	2.4	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ ≤ 10	7.26	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	≤ 400	58	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 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 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"

- 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 -

תעודת בדיקה מס': 360981

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: D140617-0061-8	אתר דיגום: מלון נהר הירדן (לאונרדו קלאב)
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות
הזמנת עבודה בקטוכם	24/07/2017 17:15:00
נדגם ע"י	גיל צייטלין דוגם בקטוכם

תיאור הדוגמה: ד.אקראי שפכים מלון נהר הירדן (לאונרדו קלאב)	מספר הדוגמה: 455075
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 24/07/2017 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		mg/L		860	צח"ב - BOD
(1)	SM 4500 CI-B		mg/L	≤ 430	396.00	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	≤ 800	1230	צח"כ - COD
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	≤ 250	<5	שמנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B					סריקת מתכות חלקית
(1)		<0.300	mg/L	≤ 1.5	<0.300	בורן (B) 2/
(1)		<1.000	mg/L	≤ 230	179.015	נתרן (Na) 2/
(1)	SM 5540C		mg/L	≤ 40	3.6	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ 10	6.72	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	≤ 400	234	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 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 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"

- 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 -

תעודת בדיקה מס': 360973

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: D140617-0061-9	אתר דיגום: מלון סקוטי
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות 24/07/2017 17:15:00
נדגם ע"י	הזמנת עבודה בקטוכם
	גיל צייטלין דוגם בקטוכם

תיאור הדוגמה: ד.אקראי שפכים מלון סקוטי	מספר הדוגמה: 455076
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 24/07/2017 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		mg/L		1086	צח"ב - BOD
(1)	SM 4500 CI-B		mg/L	≤ 430	828.00	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	≤ 800	1580	צח"כ - COD
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	≤ 250	215.00	שמנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B					סריקת מתכות חלקית
(1)		<0.300	mg/L	≤ 1.5	<0.300	בורון (B) 2/
(1)		<1.000	mg/L	≤ 230	440.578	נתרן (Na) 1/
(1)	SM 5540C		mg/L	≤ 40	3.9	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ 10	5.09	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	≤ 400	412	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 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 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"

- 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 -

תעודת בדיקה מס': 361021

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: D140617-0061-10	אתר דיגום: מלון עדן
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות
הזמנת עבודה בקטוכם	24/07/2017 17:15:00
נדגם ע"י	גיל צייטלין דוגם בקטוכם

תיאור הדוגמה: ד.אקראי שפכים מלון עדן	מספר הדוגמה: 455077
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 24/07/2017 12:45
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		621	צח"ב - BOD
(1)	SM 4500 CI-B		mg/L	≤ 430	446.00	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	≤ 800	1820	צח"כ - COD
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	≤ 250	28.00	שמנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B					סריקת מתכות חלקית
(1)		<0.300	mg/L	≤ 1.5	<0.300	בורן (B) 2/
(1)		<1.000	mg/L	≤ 230	169.062	נתרן (Na) 1/
(1)	SM 5540C		mg/L	≤ 40	4.1	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ 10	6.20	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	≤ 400	116	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 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 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"

- 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 -

תעודת בדיקה מס': 360955

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: D140617-0061-12	אתר דיגום:	תחנת שאיבה
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות	25/07/2017 13:40:00
נדגם ע"י	עבדאללה חמדאן דוגם בקטוכם	הזמנת עבודה של בקטוכם

תיאור הדוגמה:	מספר הדוגמה: 455079
ד.מורכב שפכים פירוק תחנת שאיבה	הערת תקן: 112
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 25/07/2017 09:35

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		324	צח"ב - BOD
(1)	SM 4500 CI-B		mg/L	≤ 430	378.00	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	≤ 800	760	צח"כ - COD
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	≤ 250	<5	שמנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B					סריקת מתכות
(1)		<0.050	mg/L	≤ 0.1	<0.050	כסף 1/(Ag)
(1)		<0.050	mg/L	≤ 25	0.504	אלומיניום 1/(Al)
(1)		<0.050	mg/L	≤ 0.1	<0.050	ארסן 2/(As)
(1)		<0.300	mg/L	≤ 1.5	<0.300	בורון 2/(B)
(1)		<0.030	mg/L		0.118	באריום 1/(Ba)
(1)		<0.010	mg/L	≤ 0.5	<0.010	בריליום 1/(Be)
(1)		<1.000	mg/L		71.441	סידן 3/(Ca)
(1)		<0.010	mg/L	≤ 0.1	<0.010	קדמיום 2/(Cd)
(1)		<0.030	mg/L	≤ 1	<0.030	קובלט 1/(Co)
(1)		<0.030	mg/L		<0.030	כרום 1/(Cr)
(1)		<0.030	mg/L	≤ 1	0.045	נחושת 2/(Cu)
(1)		<0.050	mg/L		0.474	ברזל 2/(Fe)
(1)		<0.050	mg/L	≤ 0.05	<0.050	כספית 1/(Hg)
(1)		<1.000	mg/L		30.380	אשלגן 3/(K)
(1)		<0.050	mg/L	≤ 0.3	<0.050	ליתיום 2/(Li)
(1)		<1.000	mg/L		39.096	מגנזיום 2/(Mg)
(1)		<0.030	mg/L	≤ 1	0.037	מנגן 2/(Mn)
(1)		<0.030	mg/L	≤ 0.15	<0.030	מוליבדן 1/(Mo)

(1)		<1.000	mg/L	≤ 230	159.352	נתרן 2/(Na)
(1)		<0.050	mg/L	≤ 0.5	<0.050	ניקל 1/(Ni)
(1)		<0.500	mg/L	≤ 15	5.663	זרחן 2/(P)
(1)		<0.050	mg/L	≤ 0.5	<0.050	עופרת 2/(Pb)
(1)		<0.500	mg/L		22.559	גופרית 3/(S)
(1)		<0.050	mg/L		<0.050	אנטימון 1/(Sb)
(1)		<0.050	mg/L	≤ 0.05	<0.050	סלניום 1/(Se)
			mg/L		6.448	צורן 2/(Si)
(1)		<0.050	mg/L	≤ 2	<0.050	בדיל 1/(Sn)
(1)		<0.030	mg/L		0.633	סטרוניום 2/(Sr)
(1)		<0.050	mg/L		<0.050	טיטניום 1/(Ti)
(1)		<0.030	mg/L		<0.030	תליום 1/(Tl)
(1)		<0.050	mg/L	≤ 0.5	<0.050	ונדיום 1/(V)
			mg/L		<0.500	טונגסטן 1/(W)
(1)		<0.050	mg/L	≤ 3	0.230	אבץ 2/(Zn)
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ 10	7.95	בשטח (pH) הגבה
(1)	In house procedure;Based on kit procedures		mg/L	≤ 15	5.3	זרחן כ- P בקיט
(1)	SM 4500 NorgB		mg/L	≤ 50	57.9	חנקן קילדהל כ-N
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	≤ 400	253	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).

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Ludmila Eiderman ICP department team leader

Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 360471

Final Report

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

הזמנת עבודה: D140617-0061-13	מועד הגעת הדגימות	מס' טופס הנטילה	נדגם ע"י
24/07/2017 17:15:00	מועד הגעת הדגימות	הזמנת עבודה בקטוכים	גיל צייטלין דוגם בקטוכים

מספר הדוגמה: 455080	תיאור הדוגמה: מי רשת 1
הערת תקן: 325	תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר
מועד דיגום: 24/07/2017 12:25	

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(2)(1)	SM 4500 Cl-B		mg/L	≤ 400	354.00	כלורידים
(2)(1)	SM 3120B					סריקת מתכות חלקית
(2)(1)		<0.500	mg/L		150.531	נתרן 1/(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"
- הבדיקות המסומנות ב (2) הן בדיקות המוכרות על ידי משרד הבריאות.
- הערה מס' 325 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (2013) והנחיות למניעת התרבות לגיונלה במע

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Aviad Maimon Environment Department Manager

Ludmila Eiderman ICP department team leader

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 361050

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: D140617-0061	מועד הגעת הדגימות	מס' טופס הנטילה	נדגם ע"י
25/07/2017 17:00:00	מועד הגעת הדגימות	הזמנת עבודה בקטוכים	עבדאללה חמדאן - דוגם בקטוכים

מספר הדוגמה: 455081	תיאור הדוגמה: מי רשת 2	מועד דיגום: 25/07/2017 09:15	תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר			
הערת תקן: 325						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(2)(1)	SM 4500 Cl-B		mg/L	≤ 400	336.00	כלורידים
(2)(1)	SM 3120B					סריקת מתכות חלקית
(2)(1)		<0.500	mg/L		143.709	נתרן 1/(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"
- הבדיקות המסומנות ב (2) הן בדיקות המוכרות על ידי משרד הבריאות.
- הערה מס' 325 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (2013) והנחיות למניעת התרבות לגיונלה במע

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Aviad Maimon Environment Department Manager

Ludmila Eiderman ICP department team leader

- סוף תעודה -