

תעודת בדיקה מס': 344234

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: D220517-0002-2	אתר דיגום: ליד-מסעדות פגודה ודקס
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות: 01/06/2017 17:15:00
נדגם ע"י:	גיל צייטלין- דוגם בקטוכם

תיאור הדוגמה: ד.אקראי שפכים לידו מסעדת פגודה ודקס	מספר הדוגמה: 443162
תנאי שמירת הדוגמה והובלה: מקורר	מועד דיגום: 01/06/2017 12:45
הערת תקן: 112	

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 4500 CI-B		mg/L	≤ 430	572.0	כלורידים (CI)
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	≤ 800	1800	צח"כ - COD
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	≤ 250	58.00	שמנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B					סריקת מתכות חלקית
(1)		<1.000	mg/L	≤ 230	409.688	נתרן 2/(Na)
(1)	SM 4500 H+B		pH units	$6 \leq 10$	6.07	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	≤ 400	126	מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים)

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 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 לפרט 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': 344158

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: D220517-0002-3	אתר דיגום: מאפיית אלס
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות: 01/06/2017 17:15:00
נדגם ע"י:	גיל צייטלין- דוגם בקטוכים

מספר הדוגמה: 443163		תיאור הדוגמה: ד.אקראי שפכים מאפיית אלס				
מועד דיגום: 01/06/2017 10:20		תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר				
הערת תקן: 112						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
כלורידים (Cl)	792.0	≤ 430	mg/L		SM 4500 Cl-B	(1)
צח"כ - COD	3750	≤ 800	mg/L		In house procedure;Based on: SM 5220D	(1)
שומנים ושומנים גרבימטרית	92.0	≤ 250	mg/L	<5	SM 5520B	(1)
סריקת מתכות חלקית	313.205	≤ 230	mg/L	<1.000	SM 3120B	(1)
נתרן 2/(Na)	7.47	6 ≤ 10	pH units		SM 4500 H+B	(1)
בשטח (pH) הגבה	5.2	≤ 15	mg/L		In house procedure;Based on kit procedures	(1)
זרחן כ - P בקיט	27.6	≤ 50	mg/L		SM 4500 NorgB	(1)
חנקן קילדהל כ-N	128	≤ 400	mg/L	<5	SM 2540D	(1)
מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים)						

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 "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 לפרט 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".
- 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': 344258

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: D220517-0002-4	אתר דיגום: מאפיית רון שי
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות: 01/06/2017 17:15:00
נדגם ע"י:	גיל צייטלין- דוגם בקטוכם

תיאור הדוגמה: ד.אקראי שפכים מאפיית רון שי						
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר						
מועד דיגום: 01/06/2017 10:45						
מספר הדוגמה: 443164						
הערת תקן: 112						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
כלורידים (Cl)	369.0	≤ 430	mg/L		SM 4500 Cl-B	(1)
צח"כ - COD	1050	≤ 800	mg/L		In house procedure;Based on: SM 5220D	(1)
שמנים ושומנים גרבימטרית	20.50	≤ 250	mg/L	<5	SM 5520B	(1)
סריקת מתכות חלקית					SM 3120B	(1)
נתרן 2/(Na)	159.778	≤ 230	mg/L	<1.000		(1)
בשטח (pH) הגבה	6.74	6 ≤ 10	pH units		SM 4500 H+B	(1)
זרחן כ - P בקיט	0.69	≤ 15	mg/L		In house procedure;Based on kit procedures	(1)
חנקן קילדהל כ-N	10.5	≤ 50	mg/L		SM 4500 NorgB	(1)
מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ) בשפכים	114	≤ 400	mg/L	<5	SM 2540D	(1)

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 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 לפרט 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': 345469

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: D220517-0002-6	אתר דיגום: אקדיה תיירות בע"מ
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות: 06/06/2017 17:40:00
נדגם ע"י:	גיל צייטלין - דוגם בקטוכימ

תיאור הדוגמה: ד.אקראי שפכים מלון אקדיה תיירות		מספר הדוגמה: 443166		תנאי שמירת הדוגמה והובלה: מקורר		
מועד דיגום: 06/06/2017 12:40		הערת תקן: 112				
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
צח"ב - BOD	205		mg/L		SM5210B ; The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G	(1)
כלורידים (Cl)	357.0	≤ 430	mg/L		SM 4500 Cl-B	(1)
צח"כ - COD	310	≤ 800	mg/L		In house procedure;Based on: SM 5220D	(1)
שומנים ושומנים גרבימטרית	37.00	≤ 250	mg/L	<5	SM 5520B	(1)
סריקת מתכות חלקית					SM 3120B	(1)
בורן 2/(B)	<0.300	≤ 1.5	mg/L	<0.300		(1)
נתרן 2/(Na)	128.046	≤ 230	mg/L	<1.000		(1)
דטרגנטים אניונים	3.0	≤ 40	mg/L		SM 5540C	(1)
בשטח (pH) הגבה	6.29	6 ≤ 10	pH units		SM 4500 H+B	(1)
מוצקים מרחפים ב-105°C - מ"צ)	121	≤ 400	mg/L	<5	SM 2540D	(1)

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 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 באקטוכימ" בע"מ.
- מעבדת "באקטוכימ" 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': 345467

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: D220517-0002-7	אתר דיגום: מלון באלי בע"מ (יהלום)
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות: 06/06/2017 17:40:00
נדגם ע"י	גיל צייטלין - דוגם בקטוכם

תיאור הדוגמה: ד.אקראי שפכים מלון באלי בע"מ (יהלום)						
מספר הדוגמה: 443167						
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר						
מועד דיגום: 06/06/2017 13:10						
הערת תקן: 112						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
צח"ב - BOD	3.3		mg/L		SM5210B ; The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G	(1)
כלורידים (Cl)	350.0	≤ 430	mg/L		SM 4500 Cl-B	(1)
צח"כ - COD	56	≤ 800	mg/L		In house procedure;Based on: SM 5220D	(1)
שומנים ושומנים גרבימטרית	<5	≤ 250	mg/L	<5	SM 5520B	(1)
סריקת מתכות חלקית					SM 3120B	(1)
בורן 2/(B)	<0.300	≤ 1.5	mg/L	<0.300		(1)
נתרן 2/(Na)	119.012	≤ 230	mg/L	<1.000		(1)
דטרגנטים אניונים	1.2	≤ 40	mg/L		SM 5540C	(1)
בשטח (pH) הגבה	7.21	6 ≤ 10	pH units		SM 4500 H+B	(1)
מוצקים מרחפים ב-105 - מ"צ) (בשפכים	<5	≤ 400	mg/L	<5	SM 2540D	(1)

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 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 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': 345772

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:	D220517-0002-8	אתר דיגום:	מלון גולן-מלונות כנרת בע"מ
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	מועד הגעת הדגימות	07/06/2017 17:50:00
נדגם ע"י	גיל צייטלין דוגם בקטוכם		

תיאור הדוגמה: ד.אקראי שפכים מלון גולן מלונות כינרת בע"מ						
מספר הדוגמה: 443168						
מועד דיגום: 07/06/2017 11:50						
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר						
הערת תקן: 112						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
צח"ב - BOD	527		mg/L		SM5210B ; The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G	(1)
כלורידים (Cl)	449.0	≤ 430	mg/L		SM 4500 Cl-B	(1)
צח"כ - COD	1240	≤ 800	mg/L		In house procedure;Based on: SM 5220D	(1)
שומנים ושומנים גרבימטרית	63.5	≤ 250	mg/L	<5	SM 5520B	(1)
סריקת מתכות חלקית					SM 3120B	(1)
בורן 2/(B)	<0.300	≤ 1.5	mg/L	<0.300		(1)
נתרן 2/(Na)	212.982	≤ 230	mg/L	<1.000		(1)
דטרגנטים אניונים	3.9	≤ 40	mg/L		SM 5540C	(1)
בשטח (pH) הגבה	7.06	6 ≤ 10	pH units		SM 4500 H+B	(1)
מוצקים מרחפים ב-105°C - מ"צ) (בשפכים	357	≤ 400	mg/L	<5	SM 2540D	(1)

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 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 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

Aviad Maimon Environment Department Manager

Ludmila Eiderman ICP department team leader

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 345465

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:	D220517-0002-9	אתר דיגום:	מלון דונה גרציה
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכימ	מועד הגעת הדגימות	06/06/2017 17:40:00
נדגם ע"י	גיל צייטלין - דוגם בקטוכימ		

תיאור הדוגמה: ד.אקראי שפכים מלון דונה גרציה		מספר הדוגמה: 443169		מועד דיגום: 06/06/2017 12:00		תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	
		הערת תקן: 112					
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות	
צח"ב - BOD	163		mg/L		SM5210B ; The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G	(1)	
כלורידים (Cl)	424.0	≤ 430	mg/L		SM 4500 Cl-B	(1)	
צח"כ - COD	490	≤ 800	mg/L		In house procedure;Based on: SM 5220D	(1)	
שומנים ושומנים גרבימטרית	24.00	≤ 250	mg/L	<5	SM 5520B	(1)	
סריקת מתכות חלקית					SM 3120B	(1)	
בורן 2/(B)	<0.300	≤ 1.5	mg/L	<0.300		(1)	
נתרן 2/(Na)	360.041	≤ 230	mg/L	<1.000		(1)	
דטרגנטים אניונים	3.4	≤ 40	mg/L		SM 5540C	(1)	
בשטח (pH) הגבה	8.04	6 ≤ 10	pH units		SM 4500 H+B	(1)	
מוצקים מרחפים ב-105°C - מ"צ)	201	≤ 400	mg/L	<5	SM 2540D	(1)	

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 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 בקטוכימ" בע"מ.
- מעבדת "באקטוכימ" 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': 345774

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: D220517-0002-10	אתר דיגום: המלך שלמה
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות: 07/06/2017 17:50:00
נדגם ע"י:	גיל צייטלין דוגם בקטוכם

תיאור הדוגמה: ד.אקראי שפכים מלון המלך שלמה טבריה		מספר הדוגמה: 443170				
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר		מועד דיגום: 07/06/2017 11:05				
הערת תקן: 112						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
צח"ב - BOD	460		mg/L		SM5210B ; The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G	(1)
כלורידים (Cl)	432.0	≤ 430	mg/L		SM 4500 Cl-B	(1)
צח"כ - COD	1200	≤ 800	mg/L		In house procedure;Based on: SM 5220D	(1)
שומנים ושומנים גרבימטרית	59.00	≤ 250	mg/L	<5	SM 5520B	(1)
סריקת מתכות חלקית					SM 3120B	(1)
בורן 2/(B)	<0.300	≤ 1.5	mg/L	<0.300		(1)
נתרן 2/(Na)	200.663	≤ 230	mg/L	<1.000		(1)
דטרגנטים אניונים	4.2	≤ 40	mg/L		SM 5540C	(1)
בשטח (pH) הגבה	7.84	6 ≤ 10	pH units		SM 4500 H+B	(1)
מוצקים מרחפים ב-105°C - מ"צ) רשפכים	136	≤ 400	mg/L	<5	SM 2540D	(1)

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 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 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

Aviad Maimon Environment Department Manager

Ludmila Eiderman ICP department team leader

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 345463

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:	D220517-0002-11	אתר דיגום:	מלון חוף רון בע"מ
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	מועד הגעת הדגימות	06/06/2017 17:40:00
נדגם ע"י	גיל צייטלין - דוגם בקטוכם		

תיאור הדוגמה: ד.אקראי שפכים מלון חוף רון בע"מ						
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר						
מועד דיגום: 06/06/2017 12:15						
מספר הדוגמה: 443171						
הערת תקן: 112						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
צח"ב - BOD	135		mg/L		SM5210B ; The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G	(1)
כלורידים (Cl)	343.0	≤ 430	mg/L		SM 4500 Cl-B	(1)
צח"כ - COD	350	≤ 800	mg/L		In house procedure;Based on: SM 5220D	(1)
שומנים ושומנים גרבימטרית	<5	≤ 250	mg/L	<5	SM 5520B	(1)
סריקת מתכות חלקית					SM 3120B	(1)
בורן 2/(B)	<0.300	≤ 1.5	mg/L	<0.300		(1)
נתרן 2/(Na)	127.813	≤ 230	mg/L	<1.000		(1)
דטרגנטים אניונים	3.1	≤ 40	mg/L		SM 5540C	(1)
בשטח (pH) הגבה	7.31	6 ≤ ≤ 10	pH units		SM 4500 H+B	(1)
מוצקים מרחפים ב-105°C - מ"צ) (בשפכים	85	≤ 400	mg/L	<5	SM 2540D	(1)

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 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 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': 345765

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:	D220517-0002-14	אתר דיגום:	מלון לאונרדו פלאזה
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	מועד הגעת הדגימות	07/06/2017 17:50:00
נדגם ע"י	גיל צייטלין דוגם בקטוכם		

תיאור הדוגמה: ד.מורכב שפכים פירוק מלון לאונרדו פלאזה						
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר						
מועד דיגום: 07/06/2017						
מספר הדוגמה: 443174						
הערת תקן: 112						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
צח"ב - BOD	222		mg/L		SM5210B ; The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G	(1)
כלורידים (Cl)	480.0	≤ 430	mg/L		SM 4500 Cl-B	(1)
צח"כ - COD	570	≤ 800	mg/L		In house procedure;Based on: SM 5220D	(1)
שמיים ושומנים גרבימטרית	68.50	≤ 250	mg/L	<5	SM 5520B	(1)
סריקת מתכות חלקית					SM 3120B	(1)
בורן 2/(B)	<0.300	≤ 1.5	mg/L	<0.300		(1)
נתרן 2/(Na)	125.198	≤ 230	mg/L	<1.000		(1)
דטרגנטים אניונים	3.5	≤ 40	mg/L		SM 5540C	(1)
בשטח (pH) הגבה	8.13	6 ≤ 10	pH units		SM 4500 H+B	(1)
מוצקים מרחפים ב-105°C - מ"צ) (בשפכים	265	≤ 400	mg/L	<5	SM 2540D	(1)

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 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 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

Aviad Maimon Environment Department Manager

Ludmila Eiderman ICP department team leader

- סוף תעודה -



תעודת בדיקה מס': 345587

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:	D220517-0002-18	אתר דיגום:	מלון קיסר טבריה
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	מועד הגעת הדגימות	07/06/2017 17:50:00
נדגם ע"י	גיל צייטלין דוגם בקטוכם		

תיאור הדוגמה:	ד.מורכב שפכים פירוק מלון קיסר טבריה	מספר הדוגמה:	443178
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה:	מקורר	מועד דיגום:	07/06/2017
		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		337	צח"ב - BOD
(1)	SM 4500 CI-B		mg/L	≤ 430	506.0	כלורידים (Cl)
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	≤ 800	890	צח"כ - COD
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	≤ 250	32.50	שומנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B					סריקת מתכות חלקית
(1)		<0.300	mg/L	≤ 1.5	<0.300	בורן 2/(B)
(1)		<1.000	mg/L	≤ 230	207.995	נתרן 2/(Na)
(1)	SM 5540C		mg/L	≤ 40	3.9	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ 10	6.87	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	≤ 400	369	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 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 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': 345768

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: D220517-0002-20	אתר דיגום: מלון רימונים מינרל
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות: 07/06/2017 17:50:00
נדגם ע"י:	גיל צייטלין דוגם בקטוכם

תיאור הדוגמה: ד.מורכב שפכים פירוק מלון רימונים מינרל		מספר הדוגמה: 443180				
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר		מועד דיגום: 07/06/2017				
הערת תקן: 112						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
צח"ב - BOD	234		mg/L		SM5210B ; The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G	(1)
כלורידים (Cl)	488.0	≤ 430	mg/L		SM 4500 Cl-B	(1)
צח"כ - COD	515	≤ 800	mg/L		In house procedure;Based on: SM 5220D	(1)
שמיים ושומנים גרבימטרית	98.00	≤ 250	mg/L	<5	SM 5520B	(1)
סריקת מתכות חלקית					SM 3120B	(1)
בורן 2/(B)	<0.300	≤ 1.5	mg/L	<0.300		(1)
נתרן 2/(Na)	195.555	≤ 230	mg/L	<1.000		(1)
דטרגנטים אניונים	3.0	≤ 40	mg/L		SM 5540C	(1)
בשטח (pH) הגבה	6.84	6 ≤ 10	pH units		SM 4500 H+B	(1)
מוצקים מרחפים ב-105°C - מ"צ) (בשפכים	88	≤ 400	mg/L	<5	SM 2540D	(1)

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 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 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

Aviad Maimon Environment Department Manager

Ludmila Eiderman ICP department team leader

- סוף תעודה -



תעודת בדיקה מס': 344256

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:	D220517-0002-21	אתר דיגום:	מלון רסיטל
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה של בקטוכם	מועד הגעת הדגימות	01/06/2017 17:15:00
נדגם ע"י	גיל צייטלין- דוגם בקטוכם		

תיאור הדוגמה: ד.אקראי שפכים מלון רסיטל		מספר הדוגמה: 443181				
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר		מועד דיגום: 01/06/2017 13:55				
הערת תקן: 112						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
צח"ב - BOD	250		mg/L		SM5210B ; The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G	(1)
כלורידים (Cl)	398.0	≤ 430	mg/L		SM 4500 Cl-B	(1)
צח"כ - COD	480	≤ 800	mg/L		In house procedure;Based on: SM 5220D	(1)
שומנים ושומנים גרבימטרית	16.00	≤ 250	mg/L	<5	SM 5520B	(1)
סריקת מתכות חלקית					SM 3120B	(1)
בורן 2/(B)	<0.300	≤ 1.5	mg/L	<0.300		(1)
נתרן 2/(Na)	167.467	≤ 230	mg/L	<1.000		(1)
דטרגנטים אניונים	3.3	≤ 40	mg/L		SM 5540C	(1)
בשטח (pH) הגבה	6.91	6 ≤ ≤ 10	pH units		SM 4500 H+B	(1)
מוצקים מרחפים ב-105°C - מ"צ) (בשפכים	34	≤ 400	mg/L	<5	SM 2540D	(1)

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 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 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

Aviad Maimon Environment Department Manager

Ludmila Eiderman ICP department team leader

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 344246

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: D220517-0002-25	אתר דיגום: סאלח דבאח ובניו בע"מ
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות: 01/06/2017 17:15:00
נדגם ע"י:	גיל צייטלין- דוגם בקטוכם

תיאור הדוגמה: ד.אקראי שפכים סאלח דבאח ובניו בע"מ		מספר הדוגמה: 443185				
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר		מועד דיגום: 01/06/2017 13:25				
הערת תקן: 112						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
כלורידים (Cl)	405.0	≤ 430	mg/L		SM 4500 Cl-B	(1)
צח"כ - COD	1380	≤ 800	mg/L		In house procedure;Based on: SM 5220D	(1)
שמנים ושומנים גרבימטרית	63.00	≤ 250	mg/L	<5	SM 5520B	(1)
סריקת מתכות חלקית					SM 3120B	(1)
נתרן 2/(Na)	168.957	≤ 230	mg/L	<1.000		(1)
בשטח (pH) הגבה	6.74	6 ≤ 10	pH units		SM 4500 H+B	(1)
מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים)	180	≤ 400	mg/L	<5	SM 2540D	(1)

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 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 לפרט 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': 345776

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: D220517-0002-24	אתר דיגום: נ.ר. ספאנטק תעשיות בע"מ	מועד הגעת הדגימות: 07/06/2017 17:50:00
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	גיל צייטלין דוגם בקטוכם
נדגם ע"י		

תיאור הדוגמה: ד.מורכב שפכים פירוק נ.ר. ספאנטק תעשיות בע"מ	מספר הדוגמה: 443184
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 07/06/2017
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		90	צח"ב - BOD
(1)	SM 4500 CI-B		mg/L	≤ 430	350.0	כלורידים (Cl)
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	≤ 800	260	צח"כ - COD
	In house procedure;Based on: EPA 8260		mg/L			DOX (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
			mg/L	≤ 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 3120B					סריקת מתכות
(1)		<0.050	mg/L	≤ 0.1	<0.050	כסף (Ag) 1/
(1)		<0.050	mg/L	≤ 25	1.412	אלומיניום (Al) 1/
(1)		<0.050	mg/L	≤ 0.1	<0.050	ארסן (As) 2/
(1)		<0.300	mg/L	≤ 1.5	<0.300	בורון (B) 2/
(1)		<0.030	mg/L		0.100	באריום (Ba) 1/
(1)		<0.010	mg/L	≤ 0.5	<0.010	בריליום (Be) 1/
(1)		<1.000	mg/L		50.512	סידן (Ca) 3/
(1)		<0.010	mg/L	≤ 0.1	<0.010	קדמיום (Cd) 2/
(1)		<0.030	mg/L	≤ 1	<0.030	קובלט (Co) 1/
(1)		<0.030	mg/L		<0.030	כרום (Cr) 1/
(1)		<0.030	mg/L	≤ 1	<0.030	נחושת (Cu) 2/
(1)		<0.050	mg/L		0.150	ברזל (Fe) 1/
(1)		<0.050	mg/L	≤ 0.05	<0.050	כספית (Hg) 1/
(1)		<1.000	mg/L		15.603	אשלגן (K) 2/
(1)		<0.050	mg/L	≤ 0.3	<0.050	ליתיום (Li) 2/
(1)		<1.000	mg/L		34.330	מגנזיום (Mg) 2/
(1)		<0.030	mg/L	≤ 1	<0.030	מנגן (Mn) 2/
(1)		<0.030	mg/L	≤ 0.15	<0.030	מוליבדן (Mo) 1/
(1)		<1.000	mg/L	≤ 230	124.433	נתרן (Na) 1/
(1)		<0.050	mg/L	≤ 0.5	<0.050	ניקל (Ni) 1/
(1)		<0.500	mg/L	≤ 15	<0.500	זרחן (P) 2/
(1)		<0.050	mg/L	≤ 0.5	<0.050	עופרת (Pb) 2/
(1)		<0.500	mg/L		17.570	גופרית (S) 2/
(1)		<0.050	mg/L		<0.050	אנטימון (Sb) 1/
(1)		<0.050	mg/L	≤ 0.05	<0.050	סלניום (Se) 1/
			mg/L		0.938	צורן (Si) 2/
(1)		<0.050	mg/L	≤ 2	<0.050	בדיל (Sn) 1/
(1)		<0.030	mg/L		0.615	סטרונציום (Sr) 2/
(1)		<0.050	mg/L		<0.050	טיטניום (Ti) 1/

(1)		<0.030	mg/L		<0.030	תליום 1/(Ti)
(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	0.099	אבץ 2/(Zn)
(1)	SM 5540C		mg/L	≤ 40	2.6	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	$6 \leq 10$	7.13	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 4500 SO42E		mg/L	≤ 500	66	(SO4) סולפאט
(1)	SM 4500 S2-F		mg/L		<0.5	סולפיד מומס
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	≤ 400	114	מוצקים מרחפים 105- מ"צ (בשפכים)
(1)	SM 2540E	<5	mg/L		<5	מוצקים מרחפים 550- מ"צ (בשפכים)
(1)	SM 2540C	<5	mg/L		114	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"
- הערה מס' 112 מציינת כי : ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Boris Gil Pesticides department lab analyst

Dmitry Pergament ICP department lab analyst

Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -



תעודת בדיקה מס': 345593

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:	D220517-0002-26	אתר דיגום:	פז חברת נפט
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	מועד הגעת הדגימות	07/06/2017 17:50:00
נדגם ע"י	גיל צייטלין דוגם בקטוכם		

תיאור הדוגמה: ד.אקראי שפכים פז חברת נפט בע"מ (שמחה ובניו)						
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר						
מועד דיגום: 07/06/2017 11:00						
מספר הדוגמה: 443186						
הערת תקן: 112						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
כלורידים (Cl)	470.0	≤ 430	mg/L		SM 4500 Cl-B	(1)
צח"כ - COD	1580	≤ 800	mg/L		In house procedure;Based on: SM 5220D	(1)
שומנים ושומנים גרבימטרית	92.00	≤ 250	mg/L	<5	SM 5520B	(1)
סריקת מתכות חלקית					SM 3120B	(1)
נתרן 2/(Na)	230.358	≤ 230	mg/L	<1.000		(1)
שמן מינרלי					SM 5520F [2]	(1)
שמן מינרלי	<5	≤ 20	mg/L	<5		
בשטח (pH) הגבה	6.25	6 ≤ ≤ 10	pH units		SM 4500 H+B	(1)
מוצקים מרחפים ב-105°C - מ"צ)	304	≤ 400	mg/L	<5	SM 2540D	(1)
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 מכוללים 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).

Ludmila Eiderman ICP department team leader

Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 344224

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:	D220517-0002-16	אתר דיגום:	מלון פרימה גליל
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה של בקטוכם	מועד הגעת הדגימות	01/06/2017 17:15:00
נדגם ע"י	גיל צייטלין- דוגם בקטוכם		

מספר הדוגמה: 443176		תיאור הדוגמה: ד.אקראי שפכים מלון פרימה גליל				
מועד דיגום: 01/06/2017 11:25		תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר				
הערת תקן: 112						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
צח"ב - BOD	486		mg/L		SM5210B ; The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G	(1)
כלורידים (Cl)	376.0	≤ 430	mg/L		SM 4500 Cl-B	(1)
צח"כ - COD	870	≤ 800	mg/L		In house procedure;Based on: SM 5220D	(1)
שומנים ושומנים גרבימטרית	171.00	≤ 250	mg/L	<5	SM 5520B	(1)
סריקת מתכות חלקית					SM 3120B	(1)
בורן 2/(B)	<0.300	≤ 1.5	mg/L	<0.300		(1)
נתרן 2/(Na)	161.340	≤ 230	mg/L	<1.000		(1)
דטרגנטים אניונים	3.9	≤ 40	mg/L		SM 5540C	(1)
בשטח (pH) הגבה	6.60	6 ≤ ≤ 10	pH units		SM 4500 H+B	(1)
מוצקים מרחפים ב-105°C - מ"צ) (בשפכים	122	≤ 400	mg/L	<5	SM 2540D	(1)

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 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 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

Aviad Maimon Environment Department Manager

Ludmila Eiderman ICP department team leader

- סוף תעודה -



תעודת בדיקה מס': 344186

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:	D220517-0002-15	אתר דיגום:	TOO מלון פרימה
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה של בקטוכם	מועד הגעת הדגימות	01/06/2017 17:15:00
נדגם ע"י	גיל צייטלין- דוגם בקטוכם		

מספר הדוגמה: 443175		תיאור הדוגמה: ד.אקראי שפכים מלון פרימה TOO				
מועד דיגום: 01/06/2017 11:15		תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר				
הערת תקן: 112						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
צח"ב - BOD	84		mg/L		SM5210B ; The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G	(1)
כלורידים (Cl)	366.0	≤ 430	mg/L		SM 4500 Cl-B	(1)
צח"כ - COD	150	≤ 800	mg/L		In house procedure;Based on: SM 5220D	(1)
שומנים ושומנים גרבימטרית	15.50	≤ 250	mg/L	<5	SM 5520B	(1)
סריקת מתכות חלקית					SM 3120B	(1)
בורן 2/(B)	<0.300	≤ 1.5	mg/L	<0.300		(1)
נתרן 2/(Na)	126.448	≤ 230	mg/L	<1.000		(1)
דטרגנטים אניונים	1.2	≤ 40	mg/L		SM 5540C	(1)
בשטח (pH) הגבה	8.03	6 ≤ ≤ 10	pH units		SM 4500 H+B	(1)
מוצקים מרחפים ב-105- מ"צ) (בשפכים	51	≤ 400	mg/L	<5	SM 2540D	(1)

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 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 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

Aviad Maimon Environment Department Manager

Ludmila Eiderman ICP department team leader

- סוף תעודה -



תעודת בדיקה מס': 344191

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:	D220517-0002-27	אתר דיגום:	קלאב הוטל ניהול (1996) בע"מ
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה של בקטוכם	מועד הגעת הדגימות	01/06/2017 17:15:00
נדגם ע"י	גיל צייטלין- דוגם בקטוכם		

תיאור הדוגמה: ד.אקראי שפכים קלאב הוטל ניהול (1996) בע"מ						
מספר הדוגמה: 443187						
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר						
מועד דיגום: 01/06/2017 12:00						
הערת תקן: 112						
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
צח"ב - BOD	755		mg/L		SM5210B ; The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G	(1)
כלורידים (Cl)	533.0	≤ 430	mg/L		SM 4500 Cl-B	(1)
צח"כ - COD	2655	≤ 800	mg/L		In house procedure;Based on: SM 5220D	(1)
שמינים ושומנים גרבימטרית	126.00	≤ 250	mg/L	<5	SM 5520B	(1)
סריקת מתכות חלקית					SM 3120B	(1)
בורון 2/(B)	<0.300	≤ 1.5	mg/L	<0.300		(1)
נתרן 1/(Na)	148.943	≤ 230	mg/L	<1.000		(1)
דטרגנטים אניונים	3.4	≤ 40	mg/L		SM 5540C	(1)
בשטח (pH) הגבה	6.71	6 ≤ 10	pH units		SM 4500 H+B	(1)
מוצקים מרחפים ב-105- מ"צ)	210	≤ 400	mg/L	<5	SM 2540D	(1)

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 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 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

Aviad Maimon Environment Department Manager

Ludmila Eiderman ICP department team leader

- סוף תעודה -