

תעודת בדיקה מס': 492415

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:	מלון שלמה המלך טבריה
D070818-0013-6	מועד הגעת הדגימות	05/09/2018 17:00:00
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	
נדגם ע"י	גיל צייטלין - דוגם בקטוכם	

תיאור הדוגמה:	דיגום אקראי שפכים- מלון המלך שלמה טבריה	מספר הדוגמה:
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום:	668904
	05/09/2018 11:05	
	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	<0.5	mg/L		7.10	צריכת חמצן ביוכימית-BOD
(1)	SM 4500CI- E	<2	mg/L	X ≤ 430	237.90	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	X ≤ 800	46	צריכת חמצן כימית-COD
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	X ≤ 250	<5	שמנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B	<0.300	mg/L	X ≤ 1.5	<0.300	סריקת מתכות חלקית
(1)		<1.000	mg/L	X ≤ 230	122.870	בורון 2/(B) נתרן 1/(Na)
(1)	SM 5540C		mg/L	X ≤ 40	0.50	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	7.43	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	X ≤ 400	<5	מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ) (בשפכים

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 112 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).
- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- מסמך זה הועבר לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.
- מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.
- חות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"

Aviad Maimon Environment Department Manager
Ludmila Eiderman ICP department team leader

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 492434

Final Report

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

הזמנת עבודה:	אתר דיגום:	מלון לאונרדו פלאזה
D090818-0005-6	מועד הגעת הדגימות	05/09/2018 17:00:00
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	גיל צייטלין - דוגם בקטוכם
נדגם ע"י		

תיאור הדוגמה:	ד.מורכב שפכים פירוק מלון לאונרדו פלאזה	מספר הדוגמה:
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 05/09/2018 12:50	670343
הערת תקן: 112		

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM5210B ; The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G	<0.5	mg/L		105.00	צריכת חמצן ביוכימית-BOD
(1)	SM 4500CI- E	<2	mg/L	X ≤ 430	373.45	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	X ≤ 800	185	צריכת חמצן כימית-COD
(1)	SM 3120B					סריקת מתכות חלקית
(1)		<0.300	mg/L	X ≤ 1.5	<0.300	בורון 2/(B)
(1)		<1.000	mg/L	X ≤ 230	216.885	נתרן 1/(Na)
(1)	SM 5540C		mg/L	X ≤ 40	3.10	דטרנגנטים אניונים
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	X ≤ 400	12	מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים)

הערות לדוגמה:

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

תיאור הדוגמה:	ד.אקראי שפכים מלון לאונרדו פלאזה	מספר הדוגמה:
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 05/09/2018 12:50	670351
הערת תקן: 112		

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	X ≤ 250	50.50	שמיים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	7.25	בשטח (pH) הגבה

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 112 מציינת כי : ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).
- הערת
- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצויינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכוילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.

- מסמך זה הועבר לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.
- מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.
- חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Aviad Maimon Environment Department Manager
Ludmila Eiderman ICP department team leader
Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 492239

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:	לידו-מסעדות פגודה ודקס
D070818-0013-1	מועד הגעת הדגימות	04/09/2018 17:10:00
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	
נדגם ע"י	גיל צייטלין - דוגם בקטוכם	

תיאור הדוגמה:	דיגום אקראי שפכים- לידו - מסעדות פגודה ודקס	מספר הדוגמה:
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום:	668899
	04/09/2018 12:45	
	הערת תקן: 112	

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 4500Cl- E	<2	mg/L	X ≤ 430	536.20	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	X ≤ 800	1950	צריכת חמצן כימית-COD
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	X ≤ 250	72.50	שמנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B					סריקת מתכות חלקית
(1)		<1.000	mg/L	X ≤ 230	101.258	נתרן 1/(Na)
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	6.10	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	X ≤ 400	224	מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים)

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 112 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).
- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ: משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- מסמך זה הועבר לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.
- מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנוסח היקף ההסמכה.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.
- חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Aviad Maimon Environment Department Manager
Ludmila Eiderman ICP department team leader

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 492244

Final Report

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

הזמנת עבודה:	אתר דיגום:	מאפיית אליס
D070818-0013-2	מועד הגעת הדגימות	04/09/2018 17:10:00
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	
נדגם ע"י	גיל צייטלין - דוגם בקטוכם	

תיאור הדוגמה:	דיגום אקראי שפכים- מאפיית אליס	מספר הדוגמה:
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום:	668900
	04/09/2018 10:20	
	הערת תקן:	112

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 4500CI- E	<2	mg/L	X ≤ 430	599.45	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	X ≤ 800	6480	צריכת חמצן כימית-COD
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	X ≤ 250	38.00	שמנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B					סריקת מתכות חלקית
(1)		<1.000	mg/L	X ≤ 230	346.006	נתרן 1/(Na)
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	6.61	בשטח (pH) הגבה
(1)	In house procedure;Based on kit procedures	<0.1	mg/L	X ≤ 15	20.40	זרחן כ-P בקיט
(1)	SM 4500 NorgB	<0.1	mg/L	X ≤ 50	48.37	בשיטת קלדהל N-חנקן (אורגני) כ
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	X ≤ 400	534	מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים)

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 112 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).
- הערות
- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ: משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- מסמך זה הועבר לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.
- מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.
- חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"

Aviad Maimon Environment Department Manager
Ludmila Eiderman ICP department team leader

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 492463

Replacement Report

תעודה זו מחליפה תעודה קודמת שמספרה 492450

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

הזמנת עבודה:	אתר דיגום:	מאפיית רון שי
D070818-0013-3	מועד הגעת הדגימות	05/09/2018 17:00:00
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	
נדגם ע"י	גיל צייטלין - דוגם בקטוכם	

תיאור הדוגמה:	דיגום אקראי שפכים- מאפיית רון ושי	מספר הדוגמה:
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום:	668901
	05/09/2018 13:40	
	הערת תקן: 112	

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 4500CI- E	<2	mg/L	$X \leq 430$	216.00	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	$X \leq 800$	340	צריכת חמצן כימית-COD
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	$X \leq 250$	20.50	שמנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B					סריקת מתכות חלקית
(1)		<1.000	mg/L	$X \leq 230$	116.896	נתרן 1/(Na)
(1)	SM 4500 H+B		pH units	$6 \leq X \leq 10$	7.82	בשטח (pH) הגבה
(1)	In house procedure;Based on kit procedures	<0.1	mg/L	$X \leq 15$	<0.10	זרחן כ-P בקיט
(1)	SM 4500 NorgB	<0.1	mg/L	$X \leq 50$	6.15	בשיטת קלדהל N-חנקן (אורגני) כ
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	$X \leq 400$	178	מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים)

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 112 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים). הערות
- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ: משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- מסמך זה הועבר לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.
- מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.
- חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"

Aviad Maimon Environment Department Manager
Ludmila Eiderman ICP department team leader

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 492450

Final Report

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

הזמנת עבודה:	אתר דיגום:	מאפיית רון שי
D070818-0013-3	מועד הגעת הדגימות	05/09/2018 17:00:00
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	
נדגם ע"י	גיל צייטלין - דוגם בקטוכם	

תיאור הדוגמה:	דיגום אקראי שפכים- מאפיית רון ושי	מספר הדוגמה:
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום:	668901
	05/09/2018 13:40	
	הערת תקן:	112

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 4500CI- E	<2	mg/L	$X \leq 430$	216.00	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	$X \leq 800$	340	צריכת חמצן כימית-COD
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	$X \leq 250$	20.50	שמנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B					סריקת מתכות חלקית
(1)		<1.000	mg/L	$X \leq 230$	116.896	נתרן 1/(Na)
(1)	SM 4500 H+B		pH units	$6 \leq X \leq 10$	7.82	בשטח (pH) הגבה
(1)	In house procedure;Based on kit procedures	<0.1	mg/L	$X \leq 15$	<0.10	זרחן כ-P בקיט
(1)	SM 4500 NorgB	<0.1	mg/L	$X \leq 50$	6.15	בשיטת קלדהל-N-חנקן (אורגני) כ
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	$X \leq 400$	178	מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים)

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 112 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).
- הערות
- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ: משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- מסמך זה הועבר לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.
- מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.
- חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"

Aviad Maimon Environment Department Manager
Ludmila Eiderman ICP department team leader

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 492381

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:	מלון באלי בע"מ (יהלום)
D070818-0013-4	מועד הגעת הדגימות	04/09/2018 17:10:00
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	
נדגם ע"י	גיל צייטלין - דוגם בקטוכם	

תיאור הדוגמה:	דיגום אקראי שפכים- מלון באלי בע"מ (יהלום)	מספר הדוגמה:
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום:	668902
	04/09/2018 13:10	
	הערת תקן:	112

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM5210B ; The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G	<0.5	mg/L		3.50	צריכת חמצן ביוכימית-BOD
(1)	SM 4500CI- E	<2	mg/L	X ≤ 430	215.40	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	X ≤ 800	40	צריכת חמצן כימית-COD
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	X ≤ 250	6.50	שמנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B	<0.300	mg/L	X ≤ 1.5	<0.300	סריקת מתכות חלקית
(1)		<1.000	mg/L	X ≤ 230	100.728	בורון 2/(B) נתרן 1/(Na)
(1)	SM 5540C		mg/L	X ≤ 40	0.15	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	8.15	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	X ≤ 400	<5	מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ) (בשפכים

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 112 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).
- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- מסמך זה הועבר לשימושו 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"

Aviad Maimon Environment Department Manager
Ludmila Eiderman ICP department team leader

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 492386

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:	מלון גולן-מלונות כנרת בע"מ
D070818-0013-5	מועד הגעת הדגימות	05/09/2018 17:00:00
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	
נדגם ע"י	גיל צייטלין - דוגם בקטוכם	

תיאור הדוגמה:	דיגום אקראי שפכים- מלון גולן-מלונות כנרת בע"מ	מספר הדוגמה:
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 05/09/2018 10:30	668903
הערת תקן: 112		

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM5210B ; The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G	<0.5	mg/L		403.00	צריכת חמצן ביוכימית-BOD
(1)	SM 4500CI- E	<2	mg/L	X ≤ 430	347.15	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	X ≤ 800	710	צריכת חמצן כימית-COD
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	X ≤ 250	112.50	שמנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B	<0.300	mg/L	X ≤ 1.5	<0.300	סריקת מתכות חלקית
(1)		<1.000	mg/L	X ≤ 230	211.942	בורון 2/(B) נתרן 1/(Na)
(1)	SM 5540C		mg/L	X ≤ 40	3.45	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	8.24	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	X ≤ 400	143	מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים)

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 112 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).
- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- מסמך זה הועבר לשימושו 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"

Aviad Maimon Environment Department Manager
Ludmila Eiderman ICP department team leader

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 492376

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: D060818-0009-9	אתר דיגום: מלון חוף גיא
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות
דגם ע"י	05/09/2018 17:00:00
הזמנת עבודה בקטוכם	
גיל צייטלין - דוגם בקטוכם	

תיאור הדוגמה: ד.אקראי שפכים מלון חוף גיא	מספר הדוגמה: 668209
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 05/09/2018 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	<0.5	mg/L		1077.00	צריכת חמצן ביוכימית-BOD
(1)	SM 4500CI- E	<2	mg/L	X ≤ 430	445.65	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	X ≤ 800	1810	צריכת חמצן כימית-COD
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	X ≤ 250	113.50	שמנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B	<0.300	mg/L	X ≤ 1.5	<0.300	סריקת מתכות חלקית
(1)		<1.000	mg/L	X ≤ 230	284.049	בורון 2/(B) נתרן 1/(Na)
(1)	SM 5540C		mg/L	X ≤ 40	4.00	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	7.90	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	X ≤ 400	200	מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ) (בשפכים

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 112 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים). הערות
- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- מסמך זה הועבר לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.
- מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.
- חות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"

Aviad Maimon Environment Department Manager
Ludmila Eiderman ICP department team leader

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 492439

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:	מלון קיסר טבריה
D090818-0005-8	מועד הגעת הדגימות	05/09/2018 17:00:00
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	גיל צייטלין - דוגם בקטוכם
נדגם ע"י		

תיאור הדוגמה:	מועד דיגום:	מספר הדוגמה:
ד.מורכב שפכים פירוק מלון קיסר טבריה	05/09/2018 11:35	670345
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום:	הערת תקן: 112

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM5210B ; The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G	<0.5	mg/L		368.00	צריכת חמצן ביוכימית-BOD
(1)	SM 4500CI- E	<2	mg/L	X ≤ 430	421.15	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	X ≤ 800	990	צריכת חמצן כימית-COD
(1)	SM 3120B		mg/L	X ≤ 1.5	<0.300	סריקת מתכות חלקית
(1)		<0.300	mg/L	X ≤ 230	250.122	בורון 2/(B)
(1)		<1.000	mg/L	X ≤ 40	4.25	נתרן 1/(Na)
(1)	SM 5540C		mg/L	X ≤ 400	78	דטרנגנטים אניונים
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	X ≤ 400		מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים)

הערות לדוגמה:

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

תיאור הדוגמה:	מועד דיגום:	מספר הדוגמה:
ד.אקראי שפכים מלון קיסר טבריה	05/09/2018 11:35	670352
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום:	הערת תקן: 112

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	X ≤ 250	124.00	שמיים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	7.13	בשטח (pH) הגבה

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 112 מציינת כי : ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).
- הערת
- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצויינת 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 לפריט שנבדק.
- חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Aviad Maimon Environment Department Manager
Ludmila Eiderman ICP department team leader
Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 492389

Final Report

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

הזמנת עבודה: D070818-0013-9	אתר דיגום: מלון רסיטל
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות
דגם ע"י	04/09/2018 17:10:00
הזמנת עבודה בקטוכם	
גיל צייטלין - דוגם בקטוכם	

תיאור הדוגמה: דיגום אקראי שפכים- מלון רסיטל	מספר הדוגמה: 668907
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 04/09/2018 13:40
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	<0.5	mg/L		72.00	צריכת חמצן ביוכימית-BOD
(1)	SM 4500CI- E	<2	mg/L	$X \leq 430$	307.90	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	$X \leq 800$	290	צריכת חמצן כימית-COD
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	$X \leq 250$	19.00	שמנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B	<0.300	mg/L	$X \leq 1.5$	<0.300	סריקת מתכות חלקית
(1)		<1.000	mg/L	$X \leq 230$	155.002	בורון 2/(B) נתרן 1/(Na)
(1)	SM 5540C		mg/L	$X \leq 40$	2.30	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	$6 \leq X \leq 10$	7.94	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	$X \leq 400$	71	מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ) (בשפכים

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 112 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים). הערות
- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- מסמך זה הועבר לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.
- מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.
- חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"

Aviad Maimon Environment Department Manager
Ludmila Eiderman ICP department team leader

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 492422

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:	מכבסת מסד בע"מ
D090818-0005-4	מועד הגעת הדגימות	05/09/2018 17:00:00
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	גיל צייטלין - דוגם בקטוכם
נדגם ע"י		

תיאור הדוגמה:	ד.מורכב שפכים פירוק מכבסת מסד בע"מ	מספר הדוגמה:
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 05/09/2018 09:55	670341
הערת תקן: 112		

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 4500CI- E	<2	mg/L	$X \leq 430$	242.85	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	$X \leq 800$	175	צריכת חמצן כימית-COD
(1)	SM 3120B		mg/L	$X \leq 1.5$	<0.300	סריקת מתכות חלקית
(1)		<0.300	mg/L	$X \leq 230$	222.476	בורון 2/(B)
(1)		<1.000	mg/L	$X \leq 40$	3.85	נתרן 1/(Na)
(1)	SM 5540C		mg/L	$X \leq 1$	<0.5	דטרנגנטים אניונים
(1)	SM 4500 S BCF	<0.5	mg/L	$X \leq 400$	<5	סולפיד מומס
(1)	SM 2540D	<5	mg/L			מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים)

הערות לדוגמה:

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

תיאור הדוגמה:	ד.אקראי שפכים מכבסת מסד בע"מ	מספר הדוגמה:
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 05/09/2018 09:55	670350
הערת תקן: 112		

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 4500 H+B		pH units	$6 \leq X \leq 10$	8.66	בשטח (pH) הגבה

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 112 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).
- הערות
- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצויינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכוילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ: משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- מסמך זה הועבר לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.
- מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.

- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
 - הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.
 - חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
 - הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"
- התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Aviad Maimon Environment Department Manager
Ludmila Eiderman ICP department team leader

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 492426

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:	פז חברת נפט
D070818-0013	מועד הגעת הדגימות	04/09/2018 17:10:00
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	גיל צייטלין - דוגם בקטוכם
נדגם ע"י		

תיאור הדוגמה:	דיגום אקראי שפכים- פז חברת נפט בע"מ (שמחה ובניו)	מספר הדוגמה:
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 04/09/2018 11:35	668909
	הערת תקן: 112	

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 4500CI- E	<2	mg/L	X ≤ 430	483.35	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	X ≤ 800	1780	צריכת חמצן כימית-COD
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	X ≤ 250	110.00	שמנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B					סריקת מתכות חלקית
(1)		<1.000	mg/L	X ≤ 230	325.344	נתרן 1/(Na)
(1)	SM 5520F [2]	<5	mg/L	X ≤ 20	<5	(פחמימנים) שמן מינרלי
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	7.06	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	X ≤ 400	178	מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים)

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 112 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).
- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ: משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- מסמך זה הועבר לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.
- מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.
- חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Aviad Maimon Environment Department Manager
Ludmila Eiderman ICP department team leader

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 492417

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:	מועד הגעת הדגימות	מס' טופס הנטילה	דגם ע"י
D090818-0005-2	גני איילון (קייטרינג גבאי)	05/09/2018 17:00:00	הזמנת עבודה בקטוכם	גיל צייטלין - דוגם בקטוכם

תיאור הדוגמה:		מספר הדוגמה:		מועד דיגום:		הערת תקן:	
ד.מורכב שפכים פירוק גני איילון (קייטרינג גבאי)		670339		05/09/2018 09:40		112	
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר							
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות	
כלורידים	251.50	X ≤ 430	mg/L	<2	SM 4500Cl- E	(1)	
צריכת חמצן כימית-COD	920	X ≤ 800	mg/L		In house procedure;Based on: SM 5220D	(1)	
סריקת מתכות חלקית	164.209	X ≤ 230	mg/L	<1.000	SM 3120B	(1)	נתרן 1/(Na)
מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים)	166	X ≤ 400	mg/L	<5	SM 2540D	(1)	

הערות לדוגמה:

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

תיאור הדוגמה:		מספר הדוגמה:		מועד דיגום:		הערת תקן:	
ד.אקראי שפכים גני איילון (קייטרינג גבאי)		670354		05/09/2018 09:40		112	
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר							
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות	
שמיים ושומנים גרבימטרית	72.50	X ≤ 250	mg/L	<5	SM 5520B	(1)	
בשטח (pH) הגבה	7.05	6 ≤ X ≤ 10	pH units		SM 4500 H+B	(1)	

הערות לדוגמה:

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

הערות

- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- מסמך זה הועבר לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.
- מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.
- חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

Aviad Maimon Environment Department Manager
Ludmila Eiderman ICP department team leader
Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 492447

Final Report

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

הזמנת עבודה: D090818-0005-10	אתר דיגום: מלון רימונים מינרל
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות
הזמנת עבודה בקטוכם	05/09/2018 17:00:00
נדגם ע"י	מועד דיגום: 05/09/2018 12:00
גיל צייטלין - דוגם בקטוכם	הערות תקן: 112

תיאור הדוגמה: ד.מורכב שפכים פירוק מלון רימונים מינרל	מספר הדוגמה: 670347					
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 05/09/2018 12:00					
הערות תקן: 112						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM5210B ; The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G	<0.5	mg/L		116.00	צריכת חמצן ביוכימית-BOD
(1)	SM 4500CI- E	<2	mg/L	X ≤ 430	362.65	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	X ≤ 800	305	צריכת חמצן כימית-COD
(1)	SM 3120B		mg/L	X ≤ 1.5	<0.300	סריקת מתכות חלקית
(1)		<0.300	mg/L	X ≤ 230	201.807	בורון 2/(B)
(1)		<1.000	mg/L	X ≤ 40	3.25	נתרן 1/(Na)
(1)	SM 5540C		mg/L	X ≤ 40	3.25	דטרנגנטים אניונים
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	X ≤ 400	16	מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים)

הערות לדוגמה:

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

תיאור הדוגמה: ד.אקראי שפכים מלון רימונים מינרל	מספר הדוגמה: 670353					
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 05/09/2018 12:00					
הערות תקן: 112						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	X ≤ 250	211.00	שמנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	7.04	בשטח (pH) הגבה

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 112 מציינת כי : ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).
- הערות
- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצויינת 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 לפריט שנבדק.
- חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Aviad Maimon Environment Department Manager
Ludmila Eiderman ICP department team leader
Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 492444

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:	תחנת שאיבה	מועד הגעת הדגימות
D090818-0005			04/09/2018 17:10:00
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	מועד הגעת הדגימות	
נדגם ע"י	גיל צייטלין - דוגם בקטוכם		

תיאור הדוגמה:	מועד דיגום:	מספר הדוגמה:
ד.אקראי שפכים תחנת שאיבה	04/09/2018 12:10	670348
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום:	הערת תקן: 112

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM5210B ; The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G	<0.5	mg/L		264.00	צריכת חמצן ביוכימית-BOD
(1)	SM 4500CI- E	<2	mg/L	X ≤ 430	348.80	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	X ≤ 800	550	צריכת חמצן כימית-COD
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	X ≤ 250	94.00	שמנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B		mg/L	X ≤ 230	204.543	סריקת מתכות חלקית
(1)	SM 4500 H+B	<1.000	pH units	6 ≤ X ≤ 10	7.68	נתרן 1/(Na)
(1)	In house procedure;Based on kit procedures	<0.1	mg/L	X ≤ 15	6.30	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 4500 NorgB	<0.1	mg/L	X ≤ 50	66.02	זרחן כ- P בקיט
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	X ≤ 400	111	בשיטת קלדהל N-חנקן (אורגני) כ מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים)

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 112 מציינת כי : ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).
- הערות
- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מציינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכוילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- מסמך זה הועבר לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.
- מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.
- חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

Aviad Maimon Environment Department Manager
Ludmila Eiderman ICP department team leader

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 491037

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:	מס' טופס הנטילה	דגם ע"י	מועד הגעת הדגימות
D020918-0053		הזמנת עבודה בקטוכם גיל צייטלין - דוגם בקטוכם	05/09/2018 17:00:00

תיאור הדוגמה:	מספר הדוגמה:	מועד דיגום:	הערת תקן:	הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
מי רשת 2	683019	05/09/2018 11:45	הערת תקן: 325							
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר					SM 4500 Cl-B		mg/L	X ≤ 400	339.00	כלורידים
					SM 3120B		mg/L		141.738	בדיקת נתרן בספקטרופוטומטר (סריקת מתכות נתרן 1/(Na))

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 325 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (2013) והנחיות למניעת התרבות לגיונלה במערכות מים 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.

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Ludmila Eiderman ICP department team leader
Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 491319**Final Report**

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

הזמנת עבודה:	מס' טופס הנטילה	דגם ע"י
D020918-0053-1	מועד הגעת הדגימות	הזמנת עבודה בקטוכם גיל צייטלין - דוגם בקטוכם
04/09/2018 17:10:00		

תיאור הדוגמה:	מספר הדוגמה:	מועד דיגום:	הערת תקן:
מי רשת 1	683018	04/09/2018 12:05	325 תקן
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר			

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
כלורידים	335.00	X ≤ 400	mg/L		SM 4500 Cl-B	(2)(1)
בדיקת נתרן בספקטרופוטומטר (סריקת מתכות נתרן 1/(Na))	135.975		mg/L		SM 3120B	

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 325 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (2013) והנחיות למניעת התרבות לגיונלה במערכות מים 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.

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Aviad Maimon Environment Department Manager
Ludmila Eiderman ICP department team leader

- סוף תעודה -