

תעודת בדיקה מס': 194993

Final Report

המעבדה הוסמכה ע"י הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

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

הזמנת עבודה: D170216-0024-11-1	אתר דיגום: מכבסת מסד בע"מ
מועד הגעת הדגימות	22/02/2016 17:20
נדגם ע"י	גיל צייטלין - דוגם בקטוכם
הזמנת עבודה בקטוכם	מס' טופס הנטילה
pdf.0000098502	נטילה

תיאור הדוגמה: ד.מורכב פירוק שפכים מכבסת מסד בע"מ	מספר הדוגמה: 242322
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 22/02/2016 10:00
הערת תקן: 112	

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 4500 CI-B		mg/L	≤ 430	319.0	כלורידים (Cl)
(1)	Based on: SM 5220D		mg/L	≤ 800	130	צח"כ - COD
(1)	SM 3120B					-סריקת מתכות ב חלקית ICP
(1)			mg/L	≤ 1.5	<0.300	בור (B)
(1)			mg/L	≤ 230	236.705	נתרן (Na)
(1)	SM 5540C		mg/L	≤ 40	0.7	דטרגנטים אניונים
			-		ראה נספח	סולפיד מומס מעבדה חיצונית
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	≤ 400	<5	מוצקים מרחפים ב -105 מ"צ (בשפכים))
(1)	SM 2540E	<5	mg/L		<5	מוצקים מרחפים ב -550 מ"צ (בשפכים))
(1)	SM 2540C	<5	mg/L		<5	מוצקים מרחפים (נדיפים) (בשפכים)

תיאור הדוגמה: ד.אקראי פירוק שפכים מכבסת מסד בע"מ	מספר הדוגמה: 244213
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 22/02/2016 10:00
הערת תקן: 112	

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ ≤ 10	9.19	בשטח (pH) הגבה

הערות

דיגום מורכב התבצע בין תאריכים: 16-22/2-21 שעות 10:00-10:00

- 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.
- IOQ : 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 אישור לפריט שנבדק.
- 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"

Eiderman
M. Sc איידרמן ליודמילה
מנהלת מעבדות חוץ ו- ICP
מעבדות בקטוכם בע"מ



- סוף תעודה -

מעבדה לבדיקות שפכים וקולחים

איגוד ערים לשמירת איכות הסביבה (שרון-כרמל)

המעבדה מוסמכת ע"י הרשות הלאומית להסמכת מעבדות



תעודת בדיקה מס' 20180

שם הלקוח:	בקטום	כתובת:	החרש 18 נס ציונה
איש קשר:	מוטי מהדב	טלפון:	08-9308308
מקום דיגום:	242322	תאריך הוצאת התעודה:	08-9401439
תיאור הדוגמא:	מי שפכים	תאריך הדגימה:	3/3/16
סוג דיגום:	אקראי	תאריך קבלה:	29/2/16
דגום ע"י:	לקוח	מס' דוגמא:	1/3/16
		Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22 nd Edition (2012)	
		תוצאות הבדיקות	

מס' שיטה	נקודת דיגום / הפרמטר הנבדק	
4500-H ⁺ B	pH	-
2510 B	Conductivity, $\mu\text{mhos/cm@25.0}^{\circ}\text{C}$	-
2130 B (1)*	Turbidity, NTU	-
5220-COD,B	COD total, mg/l	-
5220-COD,B	COD soluble, mg/l	-
5210-BOD,B	BOD total, mg/l	-
5210-BOD,B	CBOD total, mg/l	-
5210-BOD,B	BOD soluble, mg/l	-
2540 D	TSS - 105 ^o C, mg/l	-
2540 E	SS - 550 ^o C, mg/l	-
2540 B	TS - 105 ^o C, mg/l	-
2540 E	TS - 550 ^o C, mg/l	-
2540 C	DS - 180 ^o C, mg/l	-
2540 E	DS - 550 ^o C, mg/l	-
4500-CL ⁻ B	Cl ⁻ , mg/l	-
5540-Surfactants C	Det.anionic(mg MBAS/l as LAS, M.W.=324)	-
5540-Surfactants B,D	Det. nonionic (C ₁₂₋₁₈ E ₁₁),mg/l	-
4500-NH ₃ B, C	NH ₃ - N, mg/l	-
4500-Norg. B; 4500-NH ₃ C	N - Kjeldahl, mg/l	-
4500-NO ₃ ⁻ B	NO ₃ ⁻ - N, mg/l	-
4500-NO ₂ ⁻ B	NO ₂ ⁻ - N,mg/l	-
4500-P B4, C	P - total, mg/l	-
4500-P, C	PO ₄ ³⁻ - P, mg/l	-
4500-S ²⁻ B,F	S ²⁻ Sol, mg/l	0.5(<1)**
4500-SO ₄ ²⁻	SO ₄ ²⁻ ,mg/l	-
2320 B	Total Alkalinity to pH=4.5 (asCaCO ₃),mg/l	-
2340 C	Total Hardness (asCaCO ₃),mg/l	-
5520D 5520B	Oil and Grease,mg/l	-
5520 F	Mineral oil, mg/l	-
5530-Phenols B,D	Phenols, mg/l	-
4500-CN ⁻ C,E	CN, mg/l	-
(1)*	Essential Oil, mg/l	-
2540 F	Imhoff, ml/h	-

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

מאשר תעודה

תעודת מעבדה
איגוד ערים לשמירת איכות הסביבה
שרון-כרמל

*****סוף תעודת בדיקה*****

תעודת בדיקה מס': 194194

Final Report

המעבדה הוסמכה ע"י הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

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

הזמנת עבודה: D170216-0024-4	אתר דיגום: מלון אסטוריה
מועד הגעת הדגימות	22/02/2016 17:20
נדגם ע"י	גיל צייטלין - דוגם בקטוכם
הזמנת עבודה בקטוכם	מס' טופס הנטילה

תיאור הדוגמה: ד.אקראי שפכים מלון אסטוריה - נק' 1	מספר הדוגמה: 242315
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 22/02/2016 11:05
הערת תקן: 112	

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G		mg/L		262	צח"ב BOD-
(1)	SM 4500 CI-B		mg/L	≤ 430	315.0	כלורידים (Cl)
(1)	Based on: SM 5220D		mg/L	≤ 800	510	צח"כ COD-
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	≤ 250	68.0	שמנים ושומנים
(1)	SM 3120B					סריקת מתכות ב חלקית ICP
(1)			mg/L	≤ 1.5	<0.300	בור (B)
(1)			mg/L	≤ 230	149.279	נתרן (Na)
(1)	SM 5540C		mg/L	≤ 40	1.35	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ ≤ 10	7.37	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	≤ 400	130.0	מוצקים מרחפים ב -105 מ"צ (בשפכים)
(1)	SM 2540E	<5	mg/L		<5	מוצקים מרחפים ב -550 מ"צ (בשפכים)
(1)	SM 2540C	<5	mg/L		130	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 מכוילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- IOQ : 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 אישור לפריט שנבדק.
- 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"

Eiderman
M. Sc איידרמן ליודמילה
מנהלת מעבדות חוץ ו- ICP
מעבדות בקטוכם בע"מ



- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 195378

Final Report

המעבדה הוסמכה ע"י הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

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

הזמנת עבודה: D220216-0090	אתר דיגום: מלון אסטוריה
מועד הגעת הדגימות	22/02/2016 17:20
נדגם ע"י	גיל צייטלין - דוגם בקטוכם
הזמנת עבודה בקטוכם	מס' טופס הנטילה

תיאור הדוגמה: ד.אקראי שפכים מלון אסטוריה - נק' 2	מספר הדוגמה: 244212
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 22/02/2016 11:05
הערת תקן: 112	

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G		mg/L		50	צח"ב BOD-
(1)	SM 4500 CI-B		mg/L	≤ 430	241.0	כלורידים (Cl)
(1)	Based on: SM 5220D		mg/L	≤ 800	76	צח"כ COD-
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	≤ 250	<5	שמנים ושומנים
(1)	SM 3120B					סריקת מתכות ב חלקית ICP
(1)			mg/L	≤ 230	94.394	נתרן (Na) 2/
(1)	SM 5540C		mg/L	≤ 40	0.9	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ ≤ 10	7.57	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	≤ 400	<5	מוצקים מרחפים ב 105- מ"צ (בשפכים)
(1)	SM 2540E	<5	mg/L		<5	מוצקים מרחפים ב 550- מ"צ (בשפכים)
(1)	SM 2540C	<5	mg/L		<5	מוצקים מרחפים (נדיפים) (בשפכים)

הערות

- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכוילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- IOQ : 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 אישור לפריט שנבדק.
- 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"

Eiderman
M. Sc איידרמן ליודמילה
מנהלת מעבדות חוץ ו- ICP
מעבדות בקטוכם בע"מ



- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 194187

Final Report

המעבדה הוסמכה ע"י הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

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

הזמנת עבודה: D170216-0024-5	אתר דיגום: מלון סקוטי
מועד הגעת הדגימות	21/02/2016 16:30
נדגם ע"י	גיל צייטלין- דוגם בקטוכם
הזמנת עבודה של בקטוכם	מס' טופס הנטילה

תיאור הדוגמה: ד.אקראי שפכים מלון סקוטי	מספר הדוגמה: 242316
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 21/02/2016 12:45
	הערת תקן: 112

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G		mg/L		613	צח"ב BOD-
(1)	SM 4500 CI-B		mg/L	≤ 430	379.0	כלורידים (Cl)
(1)	Based on: SM 5220D		mg/L	≤ 800	1030	צח"כ COD-
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	≤ 250	108.0	שמנים ושומנים
(1)	SM 3120B					סריקת מתכות ב חלקית ICP
(1)			mg/L	≤ 1.5	<0.300	בור (B)
(1)			mg/L	≤ 230	318.398	נתרן (Na)
(1)	SM 5540C		mg/L	≤ 40	2.6	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ ≤ 10	9.04	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	≤ 400	188.0	מוצקים מרחפים ב -105 מ"צ (בשפכים)
(1)	SM 2540E	<5	mg/L		<5	מוצקים מרחפים ב -550 מ"צ (בשפכים)
(1)	SM 2540C	<5	mg/L		188	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 מכוילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- IOQ : 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 אישור לפריט שנבדק.
- 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"

Eiderman
M. Sc איידרמן ליודמילה
מנהלת מעבדות חוץ ו- ICP
מעבדות בקטוכם בע"מ



- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 194200

Final Report

המעבדה הוסמכה ע"י הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

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

הזמנת עבודה: D170216-0024-3	אתר דיגום: מלון חוף גיא
מועד הגעת הדגימות	21/02/2016 16:30
נדגם ע"י	גיל צייטלין- דוגם בקטוכם
הזמנת עבודה של בקטוכם	מס' טופס הנטילה

תיאור הדוגמה: ד.אקראי שפכים מלון חוף גיא	מספר הדוגמה: 242314
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 21/02/2016 11:40
הערת תקן: 112	

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G		mg/L		669	צח"ב BOD-
(1)	SM 4500 CI-B		mg/L	≤ 430	2694.0	כלורידים (Cl)
(1)	Based on: SM 5220D		mg/L	≤ 800	1680	צח"כ COD-
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	≤ 250	78.0	שמנים ושומנים
(1)	SM 3120B					סריקת מתכות ב חלקית ICP
(1)			mg/L	≤ 1.5	<0.300	בור (B)
(1)			mg/L	≤ 230	226.170	נתרן (Na)
(1)	SM 5540C		mg/L	≤ 40	2.4	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ ≤ 10	3.23	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	≤ 400	1386.0	מוצקים מרחפים ב -105 מ"צ (בשפכים)
(1)	SM 2540E	<5	mg/L		1016.0	מוצקים מרחפים ב -550 מ"צ (בשפכים)
(1)	SM 2540C	<5	mg/L		370	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 מכוילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- IOQ : 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 אישור לפריט שנבדק.
- 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"

Eiderman
M. Sc איידרמן ליודמילה
מנהלת מעבדות חוץ ו- ICP
מעבדות בקטוכם בע"מ



- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 195204

Final Report

המעבדה הוסמכה ע"י הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

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

הזמנת עבודה: D170216-0024-8	אתר דיגום: לאונרדו מלון צרפת(החוף השקט)
מועד הגעת הדגימות 21/02/2016 16:30	מס' טופס הנטילה הזמנת עבודה של בקטוכם
נדגם ע"י גיל צייטלין- דוגם בקטוכם	

תיאור הדוגמה: ד.אקראי שפכים לאונרדו מלון צרפת (החוף השקט)	מספר הדוגמה: 242319
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 21/02/2016 12:30
	הערת תקן: 112

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G		mg/L		221	צח"ב BOD-
(1)	SM 4500 Cl-B		mg/L	≤ 430	308.0	כלורידים (Cl)
(1)	Based on: SM 5220D		mg/L	≤ 800	500	צח"כ COD-
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	≤ 250	42.5	שמנים ושומנים
(1)	SM 3120B					סריקת מתכות ב חלקית ICP
(1)			mg/L	≤ 1.5	<0.300	בור (B) 2/
(1)			mg/L	≤ 230	112.362	נתרן (Na) 2/
(1)	SM 5540C		mg/L	≤ 40	2.8	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ ≤ 10	7.34	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	≤ 400	81.0	מוצקים מרחפים ב -105 מ"צ (בשפכים)
(1)	SM 2540E	<5	mg/L		<5	מוצקים מרחפים ב -550 מ"צ (בשפכים)
(1)	SM 2540C	<5	mg/L		81	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 מכוילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- IOQ : 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 אישור לפריט שנבדק.
- 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"

Eiderman
M. Sc איידרמן ליודמילה
מנהלת מעבדות חוץ ו- ICP
מעבדות בקטוכם בע"מ



- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 195207

Final Report

המעבדה הוסמכה ע"י הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

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

הזמנת עבודה: D170216-0024-7	אתר דיגום: מלון לאונרדו פלאזה
מועד הגעת הדגימות	21/02/2016 16:30
נדגם ע"י	גיל צייטלין- דוגם בקטוכם
הזמנת עבודה של בקטוכם	מס' טופס הנטילה

תיאור הדוגמה: ד.אקראי שפכים מלון לאונרדו פלאזה	מספר הדוגמה: 242318
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 21/02/2016 12:05
הערת תקן: 112	

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G		mg/L		462	צח"ב BOD-
(1)	SM 4500 CI-B		mg/L	≤ 430	383.0	כלורידים (Cl)
(1)	Based on: SM 5220D		mg/L	≤ 800	810	צח"כ COD-
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	≤ 250	128.0	שמנים ושומנים
(1)	SM 3120B					סריקת מתכות ב חלקית ICP
(1)			mg/L	≤ 1.5	<0.300	בור (B)
(1)			mg/L	≤ 230	216.416	נתרן (Na)
(1)	SM 5540C		mg/L	≤ 40	2.6	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ ≤ 10	8.24	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	≤ 400	201.0	מוצקים מרחפים ב -105 מ"צ (בשפכים)
(1)	SM 2540E	<5	mg/L		<5	מוצקים מרחפים ב -550 מ"צ (בשפכים)
(1)	SM 2540C	<5	mg/L		201	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 מכוילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- IOQ : 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 אישור לפריט שנבדק.
- 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"

Eiderman
M. Sc איידרמן ליודמילה
מנהלת מעבדות חוץ ו- ICP
מעבדות בקטוכם בע"מ



- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 194182

Final Report

המעבדה הוסמכה ע"י הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

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

הזמנת עבודה: D170216-0024-6	אתר דיגום: מלון נהר הירדן (לאונרדו קלאב)
מועד הגעת הדגימות	22/02/2016 17:20
נדגם ע"י	גיל צייטלין - דוגם בקטוכם
הזמנת עבודה בקטוכם	מס' טופס הנטילה

תיאור הדוגמה: ד.אקראי שפכים מלון נהר הירדן (לאונרדו קלאב)	מספר הדוגמה: 242317
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 22/02/2016 12:00
הערת תקן: 112	

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G		mg/L		788	צח"ב BOD-
(1)	SM 4500 Cl-B		mg/L	≤ 430	344.0	כלורידים (Cl)
(1)	Based on: SM 5220D		mg/L	≤ 800	1670	צח"כ COD-
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	≤ 250	265.5	שמנים ושומנים
(1)	SM 3120B					סריקת מתכות ב חלקית ICP
(1)			mg/L	≤ 1.5	<0.300	בור (B)
(1)			mg/L	≤ 230	178.599	נתרן (Na)
(1)	SM 5540C		mg/L	≤ 40	2.75	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ ≤ 10	7.28	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	≤ 400	413.0	מוצקים מרחפים ב -105 מ"צ (בשפכים)
(1)	SM 2540E	<5	mg/L		<5	מוצקים מרחפים ב -550 מ"צ (בשפכים)
(1)	SM 2540C	<5	mg/L		413	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 מכוילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- IOQ : 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 אישור לפריט שנבדק.
- 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"

Eiderman
M. Sc איידרמן ליודמילה
מנהלת מעבדות חוץ ו- ICP
מעבדות בקטוכם בע"מ



- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 195201

Final Report

המעבדה הוסמכה ע"י הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

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

הזמנת עבודה: D170216-0024-9	אתר דיגום: מלון עדן
מועד הגעת הדגימות	22/02/2016 11:20
נדגם ע"י	גיל צייטלין - דוגם בקטוכם
הזמנת עבודה בקטוכם	מס' טופס הנטילה


תיאור הדוגמה: ד.אקראי שפכים מלון עדן	מספר הדוגמה: 242320
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 22/02/2016 11:20
	הערת תקן: 112

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G		mg/L		6.5	צח"ב BOD-
(1)	SM 4500 CI-B		mg/L	≤ 430	326.0	כלורידים (Cl)
(1)	Based on: SM 5220D		mg/L	≤ 800	60	צח"כ COD-
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	≤ 250	<5	שמנים ושומנים
(1)	SM 3120B					סריקת מתכות ב חלקית ICP
(1)			mg/L	≤ 1.5	<0.300	בור (B) 2/
(1)			mg/L	≤ 230	117.268	נתרן (Na) 2/
(1)	SM 5540C		mg/L	≤ 40	0.3	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ ≤ 10	8.39	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	≤ 400	16.5	מוצקים מרחפים ב -105 מ"צ (בשפכים)
(1)	SM 2540E	<5	mg/L		<5	מוצקים מרחפים ב -550 מ"צ (בשפכים)
(1)	SM 2540C	<5	mg/L		16.5	מוצקים מרחפים (נדיפים) (בשפכים)

הערות

- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכוילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- IOQ : 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 אישור לפריט שנבדק.
- 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"


M. Sc איידרמן ליודמילה
מנהלת מעבדות חוץ ו- ICP
מעבדות בקטוכם בע"מ


שׁוּה גִּרוּסְמָן
יועצת מעבדות, כימיה, איכו"ס ו- ICP
מעבדות בקטוכם בע"מ

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 194121

Final Report

המעבדה הוסמכה ע"י הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

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

הזמנת עבודה: D170216-0024-1	אתר דיגום: מלון שלום פלאזה
מועד הגעת הדגימות	22/02/2016 17:20
נדגם ע"י	גיל צייטלין - דוגם בקטוכם
הזמנת עבודה בקטוכם	מס' טופס הנטילה

תיאור הדוגמה: ד.אקראי שפכים מלון שלום פלאזה	מספר הדוגמה: 242312
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 22/02/2016 12:30
	הערת תקן: 112

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G		mg/L		6.0	צח"ב BOD-
(1)	SM 4500 CI-B		mg/L	≤ 430	333.0	כלורידים (Cl)
(1)	Based on: SM 5220D		mg/L	≤ 800	72	צח"כ COD-
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	≤ 250	19.5	שמנים ושומנים
(1)	SM 3120B					סריקת מתכות ב חלקית ICP
(1)			mg/L	≤ 1.5	<0.300	בור (B) 2/
(1)			mg/L	≤ 230	112.131	נתרן (Na) 2/
(1)	SM 5540C		mg/L	≤ 40	0.3	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ ≤ 10	7.43	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	≤ 400	29.5	מוצקים מרחפים ב -105 מ"צ (בשפכים)
(1)	SM 2540E	<5	mg/L		<5	מוצקים מרחפים ב -550 מ"צ (בשפכים)
(1)	SM 2540C	<5	mg/L		29.5	מוצקים מרחפים (נדיפים) (בשפכים)

הערות

- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכוילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- IOQ : 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 אישור לפריט שנבדק.
- 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"

Eiderman
M. Sc איידרמן ליודמילה
מנהלת מעבדות חוץ ו- ICP
מעבדות בקטוכם בע"מ



- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 194127

Final Report

המעבדה הוסמכה ע"י הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

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

הזמנת עבודה: D170216-0024		אתר דיגום: לידו-מסעדות פגודה ודקס	
מועד הגעת הדגימות	22/02/2016 17:20	מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם
נדגם ע"י	גיל צייטלין - דוגם בקטוכם		

תיאור הדוגמה: ד.אקראי שפכים לידו-מסעדות פגודה ודקס		מספר הדוגמה: 242311	
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 22/02/2016 12:50	הערת תקן: 112	

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 4500 CI-B		mg/L	≤ 430	347.0	כלורידים (Cl)
(1)	Based on: SM 5220D		mg/L	≤ 800	1620	צח"כ - COD
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	≤ 250	273.0	שמנים ושומנים
(1)	SM 3120B					סריקת מתכות ב- ICP
(1)			mg/L	≤ 230	176.678	נתרן (Na)
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ ≤ 10	6.97	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	≤ 400	539.0	מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים)

הערות

- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה 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.
- 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"

Eiderman
M. Sc איידרמן ליודמילה

מנהלת מעבדות חוץ ו- ICP

מעבדות בקטוכם בע"מ



- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 193484

Final Report

המעבדה הוסמכה ע"י הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

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

הזמנת עבודה: D170216-0024-12	אתר דיגום: מתחם תחנת דלק פז
מועד הגעת הדגימות 21/02/2016 16:30	מס' טופס הנטילה הזמנת עבודה בקטוכם
נדגם ע"י גיל צייטלין- דוגם בקטוכם	נטילה pdf.0000097458

תיאור הדוגמה: ד.אקראי שפכים מתחם תחנת דלק פז	מספר הדוגמה: 242323
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 21/02/2016 11:00
	הערת תקן: 112


הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
	EPA 8260		-		ראה נספח	מעבדה חיצונית BTEX
(1)	Based on: SM 5220D		mg/L	≤ 800	1020	צ"ח כ - COD
(1)	SM 5520F [2]					שמן מינרלי
	EPA 8260	<5	mg/L	≤ 20	<5	שמן מינרלי
						מעבדה חיצונית MTBE
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ ≤ 10	ראה נספח 9.6	מעבדה חיצונית בשטח (pH) הגבה

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 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.
- 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"


איציק גטניו
מעבדה כימית
ומחלקת GC-א.הסביבה
מעבדת בקטוכם בע"מ


שוה גרוסמן
יועצת מעבדות, כימיה, איכו"ס ו- ICP
מעבדות בקטוכם בע"מ

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה			
פרטי לקוח			
שם חברה: בקטוכם בע"מ (o)		מספר תעודה: SH1600885	
כתובת: החרש 18		עיר: נס ציונה	
מיקוד: 74031			
איש קשר			
שם: שירות לקוחות		טלפון:	
דואר אלקטרוני: service@bactochem.co.il		טלפון נייד:	
טלפון במשרד:		פקס:	
פרטי הזמנה			
תאריך קבלה: 23/02/16		שעת קבלה:	
תאריך אישור: 29/02/16		נדגם ע"י: שירות לקוחות	
תאריך דיגום:			
 SM1600405			
נייטוב: סיווג חומר:			
נבדק ע"י	תאריך בדיקה	תפקיד	חתימה
אוה גלב	29/02/16	מנהלת המעבדה	
אושר ע"י	תאריך אישור	תפקיד	חתימה
אוה גלב	29/02/16	מנהלת המעבדה	
יש להתייחס למסמך זה במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים. עותק חלקי חייב באישור בכתב מהמעבדה. הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה. הבדיקות המסומנות ב"***" הן בתחום הסמכת המעבדה ע"י הרשות הלאומית להסמכת המעבדות.		מעבדתנו מאושרת ע"י משרד התמ"ת אגף הפיקוח על העבודה לבדיקות של גורמים כימיים. הנתונים המפורטים משקפים את התוצאות שנתקבלו במעבדה והינם נכונים לדוגמא הנבדקת בלבד. מעבדתנו משתתפת במבחני PT הבינלאומיים להשוואת מעבדות.	

השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות נתייחס רק לבדיקות המסומנות ב"***" הבדיקה שנוצאת בהיקף ההסמכה של המעבדה ע"י הרשות.

 <p>ISRAO הרשות הלאומית להסמכת מעבדות ISO/IEC 17025 No. 089</p>	 <p>מסן התקנים הישראלי</p>	 <p>מסן התקנים הישראלי</p>	 <p>מסן התקנים הישראלי</p>	 <p>מסן התקנים הישראלי</p>	מעבדה : מאות חובב ת.ד. 5743 באר שבע 84156 טל: 08-6503707 פקס: 08-6503720

תאור דוגמא: 242323					
מספר דגימה: 160088501		מספר תעודה: SH1600885			
מספר צנצנת		ארזיה: צנצנת			
תאור בדיקה: בדיקה כמותית לחומרים אורגנים נדיפים VOC 8260C		מצב צבירה: נוזל/מוצק פחות 10%			
מצב קבלה: טמפרטורת החדר		צבע: צהוב			
שיטה	תקן	תוצאות	יחידה	תאור בדיקה	קוד בדיקה
EPA 8260/5021		בוצע		חומרים אורגנים נדיפים VOC	VOC
הסמכה					

-סוף דו"ח-

השימוש בסטילל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות המסומנות ב"***" הבדיקה שנוצאת בהיקף ההסמכה של המעבדה ע"י הרשות.

 <p>ISIRI רשות הלאומית להסמכת מעבדות ISIRI 17025 No. 989</p>	 <p>מסן התקנים הישראלי</p>	 <p>מסן התקנים הישראלי</p>	 <p>מסן התקנים הישראלי</p>	 <p>מסן התקנים הישראלי</p>	<p>מעבדה :</p> <p>נאות חובב ת.ד. 5743</p> <p>באר שבע 84156</p> <p>טל: 08-6503707</p> <p>פקס: 08-6503720</p>

28/02/2016

תאריך:

לכבוד: **בקטום**
לידי: **סוטה גרבר**
באמצעות דוא"ל: **SVETA@bactochem.co.il**

תעודת בדיקה: SH1600885

זיהוי הדגימה	תיאור הבדיקה	הסמכה
242323	חומרים אורגנים נדיפים VOC 8260C Quantitive	*

<p>יש להתייחס למסמך זה במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים. עותק חלקי חייב באישור בכתב מהמעבדה. הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה. הבדיקות המסומנות ב-* הן בתחום הסמכת המעבדה ע"י הרשות הלאומית</p>	<p>מעבדתנו מאושרת ע"י משרד העבודה והרווחה אגף הפיקוח על העבודה לבדיקות של גורמים כימיים, אנליזות. הנתונים המפורטים משקפים במדויק את התוצאות שנתקבלו במעבדה והינם נכונים לדוגמא הנבדקת בלבד. מעבדתנו משתפת PAT</p>
--	---

נבדק על ידי
אלכסנדרה גורליק
אחראית צוות שירות לקוחות

אושר על ידי
אוה גלב
מנהלת המעבדה

עמוד 1 מתוך 2

השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מת-יח רק לבדיקות המסומנות ב-* - הבדיקות שנמצאות בהיקף ההסמכה של המעבדה ע"י הרשות

 <p>ISIRI רשות לאומית להסמכת מעבדות ISIRI 17025 No. 059</p>	 <p>סמך התקנים הישראלי</p>	 <p>סמך התקנים הישראלי</p>	 <p>סמך התקנים הישראלי</p>	 <p>סמך התקנים הישראלי</p>	<p>מעבדה : רמת חובב תד. 5743 באר שבע 84156 טל: 08-6503707 פקס: 08-6503720</p>
--	---	---	--	---	---

SH1600885-01	זיהוי דוגמה
242323	תאור דוגמה
22/02/2016	תאריך דיגום
לא בקיור	טמפ' קבלת דוגמה
טמפ' החדר	טמפ' שמירת דוגמה
נזל/מוצק פחות 10%	מצב צבירה
Quantitive EPA 8260+5021 VOC	שיטת אנליזה

Compound Method			2016-02-23- SH16000885-01
Compound No.	Name	Acreditation	Final Conc. µg/L
124	Benzene (71-43-2)	*	<5
150	Toluene (108-88-3)	*	18
135	Ethylbenzene (100-41-4)	*	21
139	m-p Xylene	*	111
143	o-Xylene (95-47-6)	*	20
147	tert-Butyl methyl ether (MTBE) (1634-04-4)	*	<5

Total	170
-------	-----

Surrogate No.	Surrogate Standart	Acreditation	Recovery%
180	1,2-Dichlorethane D4		99
181	Toluene D8		100
182	4-Bromofluorobenzene		92

עמוד 2 מתוך 2

השימוש בסמליל הרשות האומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות המסומנות ב- "H" - הבדיקות שנמצאות בהיקף ההסמכה של המעבדה ע"י הרשות.

 <p>ISIRAC גישות חלופיות למימון מעבדות ISO/IEC 17025 No. 099</p>	 <p>מכון התקנים הישראלי</p>	 <p>מכון התקנים הישראלי</p>	 <p>מכון התקנים הישראלי</p>	 <p>מכון התקנים הישראלי</p>	<p>מעבדה : רמת חובב ת.ד. 5743 באר שבע 84156 טל : 08-6503707 פקס : 08-6503720</p>

תעודת בדיקה מס': 195198

Final Report

המעבדה הוסמכה ע"י הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

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

הזמנת עבודה: D210216-0111	אתר דיגום: שיפודי רחמים שמחה ובניו
מועד הגעת הדגימות	21/02/2016 16:30
נדגם ע"י	גיל צייטלין- דוגם בקטוכם
הזמנת עבודה של בקטוכם	מס' טופס הנטילה

תיאור הדוגמה: ד.אקראי שפכים שיפודי רחמים שמחה ובניו	מספר הדוגמה: 243815
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 21/02/2016 11:10
הערת תקן: 112	

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 4500 CI-B		mg/L	≤ 430	783.0	כלורידים (Cl)
(1)	Based on: SM 5220D		mg/L	≤ 800	4200	צח"כ - COD
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	≤ 250	17.0	שמנים ושומנים
(1)	SM 3120B					סריקת מתכות ב- ICP
(1)			mg/L	≤ 230	433.461	נתרן (Na)
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ ≤ 10	6.11	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	≤ 400	828.0	מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים)

הערות

- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה 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.
- 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"

Eiderman
M. Sc איידרמן ליודמילה

מנהלת מעבדות חוץ ו- ICP

מעבדות בקטוכס בע"מ



- סוף תעודה -