

תעודת בדיקה מס': 712762

Final Report

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: מי רקת טבריה בע"מ	שם:
כתובת: 1	טלפון:
עיר: טבריה	סלולרי:
מיקוד:	פקס:

הזמנת עבודה: D020820-0039-6	אתר דיגום: דגי כנרת בע"מ
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות
נדגם ע"י	23/08/2020 16:00:00
הזמנת עבודה בקטוכם	
גיל צייטלין - דוגם בקטוכם	

תיאור הדוגמה: ד.אקראי בשפכים - דגי כנרת בע"מ	מספר הדוגמה: 1025115
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 23/08/2020 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		409.00	צריכת חמצן ביוכימית-BOD
(1)	SM 4500CI- E	<2	mg/L	X ≤ 430	331.49	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D	<35	mg/L	X ≤ 800	740.00	צריכת חמצן כימית-COD
(1)	SM 2510B		µS/cm		857.90	מוליכות חשמלית
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	X ≤ 250	118.00	שמיים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B					בדיקת נתרן ICP- בספקטרופוטומטר (סריקת מתכות נתרן 1/(Na)
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	7.03	בשטח (pH) הגבה
(1)	In house procedure;Based on kit procedures	<0.1	mg/L	X ≤ 15	7.90	זרחן כ- P בקיט
(1)	SM 4500 S BCF	<0.5	mg/L	X ≤ 1	<0.5	סולפיד מומס
(1)	SM 4500 NorgB	<0.1	mg/L	X ≤ 50	64.31	חנקן קילדהל כ-N
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	X ≤ 400	145.5	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.
- 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

Dmitry Pergament ICP department lab analyst
Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 713152

Final Report

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: מי רקת טבריה בע"מ	שם:
כתובת: 1	טלפון:
עיר: טבריה	סלולרי:
מיקוד:	פקס:

הזמנת עבודה: D020820-0039-5	אתר דיגום: מאפיית אליס
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות
דגם ע"י	24/08/2020 16:40:00
הזמנת עבודה בקטוכם	עבדאללה חמדאן-דוגם בקטוכם

תיאור הדוגמה: ד.אקראי בשפכים - מאפיית אליס	מספר הדוגמה: 1025114
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 24/08/2020 12:10
הערת תקן: 112	

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 4500CI- E	<2	mg/L	X ≤ 430	410.04	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D	<35	mg/L	X ≤ 800	4100.00	צריכת חמצן כימית-COD
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	X ≤ 250	440.50	שמנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B					בדיקת נתרן ICP- בספקטרופוטומטר (סריקת מתכות נתרן 1/(Na)
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	6.71	בשטח (pH) הגבה
(1)	In house procedure;Based on kit procedures	<0.1	mg/L	X ≤ 15	16.10	זרחן כ- P בקיט
(1)	SM 4500 NorgB	<0.1	mg/L	X ≤ 50	74.55	חנקן קילדהל כ-N
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	X ≤ 400	976	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 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"

Dmitry Pergament ICP department lab analyst
Nissim Swisa Nissim Swissa- Micro & Environmental lab manager

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 713210
Final Report

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: מי רקת טבריה בע"מ	שם:
כתובת: 1	טלפון:
עיר: טבריה	סלולרי:
מיקוד:	פקס:

הזמנת עבודה:	אתר דיגום:	מכבסת מסד בע"מ
D020820-0039-2	מועד הגעת הדגימות	24/08/2020 16:40:00
מס' טופס הנטילה	עבודת עבודה בקטוכם	עבדאללה חמדאן-דוגם בקטוכם
נדגם ע"י		

תיאור הדוגמה:		מספר הדוגמה:		מועד דיגום:		הערת תקן:	
ד.מורכב בשפכים - פירוק - מכבסת מסד בע"מ		1025093		24/08/2020 11:45		112	
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר							
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות	
כלורידים	156.55	X ≤ 430	mg/L	<2	SM 4500Cl- E	(1)	
צריכת חמצן כימית-COD	230.00	X ≤ 800	mg/L	<35	In house procedure;Based on: SM 5220D	(1)	
בדיקת בורון ICP- בספקטרופוטומטר (סריקת מתכות)	<0.300		mg/L		SM 3120B	(1)	
בדיקת נתרן ICP- בספקטרופוטומטר (סריקת מתכות)					SM 3120B	(1)	
נתרן (Na)	199.672	X ≤ 230	mg/L	<1.0		(1)	
דטרגנטים אניונים	6.50	X ≤ 40	mg/L	<0.05	SM 5540C	(1)	
מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים)	23	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 בשפכים - מכבסת מסד בע"מ		1025094		24/08/2020 11:45		112	
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר							
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות	
בשטח (pH) הגבה	6.88	6 ≤ X ≤ 10	pH units		SM 4500 H+B	(1)	
סולפיד מומס	<0.5	X ≤ 1	mg/L	<0.5	SM 4500 S BCF	(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.
 - הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"
- התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Dmitry Pergament ICP department lab analyst
Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 712686
Final Report

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: מי רקת טבריה בע"מ	שם:
כתובת: 1	טלפון:
עיר: טבריה	סלולרי:
מיקוד:	פקס:

הזמנת עבודה: D020820-0039-8	אתר דיגום: משפחת קרמר
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות
הזמנת עבודה בקטוכם	23/08/2020 16:00:00
גיל צייטלין- דוגם בקטוכם	
נדגם ע"י	

תיאור הדוגמה: ד.אקראי בשפכים - משפחת קרמר (בית)	מספר הדוגמה: 1025117
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 23/08/2020 10:00
הערת תקן: 112	

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 4500Cl- E	<2	mg/L	X ≤ 430	168.48	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D	<35	mg/L	X ≤ 800	48.00	צריכת חמצן כימית-COD
(1)	SM 3120B					בדיקת נתרן ICP- בספקטרופוטומטר (סריקת מתכות) נתרן 1/(Na)
(1)		<1.0	mg/L	X ≤ 230	94.717	
(1)	In house procedure;Based on kit procedures	<0.1	mg/L	X ≤ 15	1.66	זרחן כ-P בקיט
(1)	SM 4500 NorgB	<0.1	mg/L	X ≤ 50	3.78	חנקן קילדהל כ-N
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	X ≤ 400	24	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"

Dmitry Pergament ICP department lab analyst
Nissim Swisa Nissim Swissa- Micro & Environmental lab manager

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 712670

Final Report

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: מי רקת טבריה בע"מ	שם:
כתובת: 1	טלפון:
עיר: טבריה	סלולרי:
מיקוד:	פקס:

הזמנת עבודה: D020820-0039-9	אתר דיגום: משפחת קרמר
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות
דגם ע"י	23/08/2020 16:00:00
הזמנת עבודה בקטוכם	
גיל צייטלין - דוגם בקטוכם	

תיאור הדוגמה: ד.אקראי בשפכים - משפחת קרמר (אזור תעשייה)	מספר הדוגמה: 1025118
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 23/08/2020 10:15
הערת תקן: 112	

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 4500Cl- E	<2	mg/L	X ≤ 430	226.35	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D	<35	mg/L	X ≤ 800	55.00	צריכת חמצן כימית-COD
(1)	SM 3120B					בדיקת נתון ICP- בספקטרופוטומטר (סריקת מתכות)
(1)		<1.0	mg/L	X ≤ 230	97.370	נתון 1/(Na)
(1)	In house procedure;Based on kit procedures	<0.1	mg/L	X ≤ 15	14.70	זרחן כ- P בקיט
(1)	SM 4500 NorgB	<0.1	mg/L	X ≤ 50	66.30	חנקן קילדהל N-כ
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	X ≤ 400	23	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"

Dmitry Pergament ICP department lab analyst
Nissim Swisa Nissim Swissa- Micro & Environmental lab manager

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 713142

Final Report

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: מי רקת טבריה בע"מ	שם:
כתובת: 1	טלפון:
עיר: טבריה	סלולרי:
מיקוד:	פקס:

הזמנת עבודה: D020820-0039-3	אתר דיגום: נ.ר ספאנטק תעשיות בע"מ	מועד הגעת הדגימות
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות	24/08/2020 16:40:00
נדגם ע"י	עבדאללה חמדאן-דוגם בקטוכם	

תיאור הדוגמה: ד.מורכב בשפכים - פירוק - נ.ר. ספאנטק תעשיות בע"מ	מספר הדוגמה: 1025096	מועד דיגום: 24/08/2020 10:40
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	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		107.00	צריכת חמצן ביוכימית-BOD
(1)	SM 4500CI- E	<2	mg/L	X ≤ 430	214.38	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D	<35	mg/L	X ≤ 800	495.00	צריכת חמצן כימית-COD
(1)	SM 3120B					סריקת מתכות (ICP)
(1)		<0.050	mg/L	X ≤ 0.1	<0.050	כסף 1/(Ag)
(1)		<0.050	mg/L	X ≤ 25	6.491	אלומיניום 2/(Al)
(1)		<0.050	mg/L	X ≤ 0.1	<0.050	ארסן 1/(As)
(1)		<0.300	mg/L	X ≤ 1.5	<0.300	בורון 2/(B)
(1)		<0.030	mg/L		0.075	באריום 1/(Ba)
(1)		<0.010	mg/L	X ≤ 0.5	<0.010	בריליום 1/(Be)
(1)		<1.000	mg/L		67.180	סידן 3/(Ca)
(1)		<0.010	mg/L	X ≤ 0.1	<0.010	קדמיום 2/(Cd)
(1)		<0.030	mg/L	X ≤ 1	<0.030	קובלט 1/(Co)
(1)		<0.030	mg/L		<0.030	כרום 1/(Cr)
(1)		<0.030	mg/L	X ≤ 1	0.063	נחושת 2/(Cu)
(1)		<0.050	mg/L		0.198	ברזל 1/(Fe)
(1)		<0.050	mg/L	X ≤ 0.05	<0.050	כספית 1/(Hg)
(1)		<1.000	mg/L		11.723	אשלגן 2/(K)
(1)		<0.050	mg/L	X ≤ 0.3	<0.050	ליתיום 2/(Li)
(1)		<1.000	mg/L		35.275	מגנזיום 2/(Mg)
(1)		<0.030	mg/L	X ≤ 1	<0.030	מנגן 2/(Mn)
(1)		<0.030	mg/L	X ≤ 0.15	<0.030	מוליבדן 1/(Mo)
(1)		<1.000	mg/L	X ≤ 230	112.895	נתרן 1/(Na)
(1)		<0.050	mg/L	X ≤ 0.5	<0.050	ניקל 1/(Ni)
(1)		<0.500	mg/L	X ≤ 15	1.660	זרחן 1/(P)
(1)		<0.050	mg/L	X ≤ 0.5	<0.050	עופרת 2/(Pb)

(1)		<0.500	mg/L		12.060	גופרית 1/(S)
(1)		<0.050	mg/L		<0.050	אנטימון 1/(Sb)
(1)		<0.050	mg/L	X ≤ 0.05	<0.050	סלניום 1/(Se)
			mg/L		6.796	צורן 1/(Si)
(1)		<0.050	mg/L	X ≤ 2	<0.050	בדיל 1/(Sn)
(1)		<0.030	mg/L		0.402	סטרוניום 1/(Sr)
(1)		<0.050	mg/L		0.079	טיטניום 1/(Ti)
(1)		<0.030	mg/L		<0.030	תליום 1/(Tl)
(1)		<0.050	mg/L	X ≤ 0.5	<0.050	ונדיום 1/(V)
			mg/L		<0.500	טונגסטן 1/(W)
(1)		<0.050	mg/L	X ≤ 3	0.265	אבץ 3/(Zn)
(1)	SM 5540C	<0.05	mg/L	X ≤ 40	2.25	דטרנגטים אניונים
	Based on: SM 4500 SO4 E (Merck kit)	<5	mg/L		42.0	סולפאט בקיט
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	X ≤ 400	296	מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים)
(1)	SM 2540E	<5	mg/L		22	מוצקים מרחפים ב-550 מ"צ
(1)	SM 2540E	<5	mg/L		274	מוצקים מרחפים נדיפים (בשפכים)

הערות לדוגמה:

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

מספר הדוגמה: 1025097		תאור הדוגמה: ד.אקראי בשפכים - נ.ר. ספאנטק תעשיות בע"מ				
הערת תקן: 112		מועד דיגום: 24/08/2020 10:40	תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר			
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
	In house procedure;Based on: EPA 8260					DOX (ב -GC/Head Space)
		<0.025	mg/L		Not Detected	1,1-DiChloroethene
		<0.025	mg/L		Not Detected	BromoBenzene
		<0.025	mg/L		Not Detected	BromoChloroMethane
		<0.025	mg/L		Not Detected	BromodiChloroMethane
		<0.025	mg/L		Not Detected	Bromoform
		<0.025	mg/L		Not Detected	Carbon Tetrachloride
		<0.025	mg/L		Not Detected	Chlormethane
		<0.025	mg/L		Not Detected	Chlorobenzene
		<0.025	mg/L		Not Detected	Chlorobenzene
		<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	$X \leq 1$	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 4500 H+B		pH units	$6 \leq X \leq 10$	7.33	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 4500 S BCF	<0.5	mg/L	$X \leq 1$	<0.5	סולפיד מומס

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 בקטום" בע"מ.
- מעבדת "בקטום" 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

Dmitry Pergament ICP department lab analyst
 Keren Rachel Ben David Contaminants department lab analyst
 Nissim Swisa Nissim Swissa- Micro & Environmental lab manager
 Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 709203

Final Report

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: מי רקת טבריה בע"מ	שם:
כתובת: 1	טלפון:
עיר: טבריה	סלולרי:
מיקוד:	פקס:

הזמנת עבודה:	אתר דיגום:	תחנת דלק פ.א.י.
D020820-0039-10	מועד הגעת הדגימות	23/08/2020 16:00:00
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	גיל צייטלין - דוגם בקטוכם
נדגם ע"י		

תיאור הדוגמה:		מספר הדוגמה:		תנאי שמירת הדוגמה והובלה:		מועד דיגום:	
ד.אקראי בשפכים - תחנת דלק פ.א.י.		1025119		מקורר		23/08/2020 11:15	
הערות לדוגמה:		הערת תקן: 112					
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה	
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D	<35	mg/L	$X \leq 800$	550.00	צריכת חמצן כימית-COD	
(1)	SM 5520F [2]	<5	mg/L	$X \leq 20$	<5	(פחמימנים) שמן מינרלי	
(1)	SM 4500 H+B		pH units	$6 \leq X \leq 10$	7.15	בשטח (pH) הגבה	

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

Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -