

ט"ו אדר ב תשע"ד
2014 מרצ' 17
2014-0001-0658

לכבוד

מר דניס שומאכר
מנהל תחנת רחיצה
'סיטי ווש מביבים'
אלוף שדה 101

באמצעות פק

הנדון: **בקרת שפכי תעשייה - תחנת רחיצה סיטי ווש מכבאים**
רחוב אלוף שדה 101, רמת גן

מכוח ההצעה של תאגיד מי רמת גן, בתאריך 14.03.2015 נערך סיור בעסק הנדון לצורכי בדיקת איכות השפכים המזרימים למערכת הביוב. הסיור נערך בנסיבות:

- מר רחמים לוי - תאגיד מי רמת גן
- מהנדס שלומי עמרן - נציג אקוון
- מר אהרון קלנטרוב - מנהל תחנת הרחיה

להלן הממצאים:

1. **פיננסים:** עד לרגע כתיבת דוח זה, לא נשלחו למשרדנו אישורי פיננס כלשהם.
 2. **aygıום שפכים:** בשעה 10:54 נלקחה דגימה משפכי העסוק בשוחות הביוויל אליה מוזרמים עודפי מערכת הרחיצה אל הביוויל העירוני.
 3. **הגבת השפכים לניר אינדיקטור הייתה: 7=H.d.**
הדגימה נמסרה לבדיקה במעבדת איגודן.

ללהן תוצאות בדיקת דגימות השפכים עפ"י תעודת מעבדה מס' 29785:

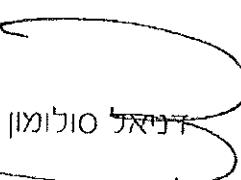
פרמטר נבדק	דטרגנטים אणויונים	תוצאה [מג"ל]	שפכים חריגים [ערר, מג"ל]	שפכים אסוריים [ערר, מג"ל]
שמן מינרלי - Mineral Oil	ND	12.00	-	20
שמן מינרלי - Mineral Oil	-		-	40

1996-1997-1998-1999-2000-2001-2002-2003-2004-2005-2006-2007-2008-2009-2010-2011-2012-2013-2014-2015-2016-2017-2018-2019-2020-2021-2022

מתוצאות הבדיקה הניל' עולה כי על פי כללי תאגידי מים וביבוב (שפכי מפעלים המזורמים למערכת הביבוב), התשע"א - 2011, איקות השפכים עומדת בטיב הנדרש.
המלצות:

1. יש לשוחזר לאלטר אישורי פינוי של תכולת מערכת הטיפול בשפכים לאתר מאושר (מספריד שמן, תא שיקוע).
2. פינויים:
יש לפנות את תא השיקוע במערכת המיחזור בתדרות המתאימה כך שאיכות השפכים המזורמים אל מערכת הביבוב תעמוד בטיב הנדרש בכללים. אין להזרים את תכולת תא השיקוע למערכת הביבוב. התוכולה תפונה לאתר מאושר בלבד. **את אישורי הפינוי והקליטה באתר המאושר יש לשמר לביקורת במשרדי התחנה.**
3. יובהר, כי אין בקבלת המלצותינו הניל' כדי לשחרר אתכם מהחובה להביא לכך שלא יהיו מזהמים אסורים/חריגים בשפכים המזורמים מעסקכם אל מערכת הביבוב.
4. על בעל העסוק להביא לכך שככל השפכים המזורמים אל מערכת הביבוב העירונית לאחר טיפול יענו על האיקות הקבועה בכללי תאגידי מים וביבוב (שפכי מפעלים המזורמים למערכת הביבוב), התשע"א - 2011.
5. לדייכתכם, או קיום האמור לעיל, עלול לגרום ולהביא לחויבים בתעריפים גבוהים בשל הזרמת שפכים חריגים/אסורים.

בכבוד רב,



שייל זיו

מנהל איקות הסביבה

העתיקים:

- מר איל בן דוד - מנהל מחלקת ביוב וטיפול, תאגיד מי רמת גן, באמצעות דוא"ל
- מר עمير אשד - סגן מנהל מחוז ת"א, המשרד להגנת הסביבה, באמצעות דוא"ל

(על שם אילן סולומון)

טלפון 03-914500-03 פקס 03-950670-03 דוא"ל igudan@igudan.org.il נסן מילוגין, 29 נ' א' 6030 קריית מוצקין

Page 1 of 2

כ"ג אב תשע"ד
19 אוגוסט 2014
2014-0001-2143

לכבוד

מר דניס שומאכר
מנהל תחנת רחיצה
'סיטי' ווש מכבים'
אלוף שדה 101
רמת גן 5224802

באמצעות פקס

שלום רב,

הנדון: בקרת שפכי תעשייה - תחנת רחיצה סיטי ווש מכבים
רחוב אלוף שדה 101, רמת גן

מכוח ההסכמה של תאגיד מי רמת גן, בתאריך 04.08.14 נערך סיור בעסק הנדון לצורך בדיקת איכות השפכים המוזרמים למערכת הביבוב. הסיור נערך בנסיבות:

- מר רחמים לוי - תאגיד מי רמת גן
- מהנדס שלומי עמרן - נציג אקו"ם
- מר דניס שומאכר - מנהל תחנת הרחיצה

להלן הממצאים:

1. פינויים:

עד לרגע כתיבת דוח זה, לא נשלחו למשרדנו אישורי פינוי כלשהם.

2. דיגום שפכים:

בשעה 11:34 נלקחה דגימה משפכי העסק בשוחת הביבוב אליה מוזרמים עודפי מערכת הרחיצה אל הביבוב העירוני.

הגבת השפכים לניר אינדיקטור הייתה: 7=H.c.

3. הדגימה נמסרה לבדיקה במעבדת איגודן.

להלן תוצאות בדיקת דגימת השפכים עפ"י תעודה מעבדה מס' 31195:

פרמטר נבדק	תוצאה [מג"ל]	שפכים חריגים [ערר, מג"ל]	שפכים אסורים [ערר, מג"ל]
שמן מינרלי - Oil Mineral	ND	-	20
דטרגנטים אণוניים	7.50	-	40

אנו מודים לך על מילוי תפקידך!

Page 2 of 2

מתוצאות הבדיקה הנ"ל עולה כי על פי כללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המזרמים למערכת הביוב), התשע"ד-2014, איכות השפכים עומדת בטיב הנדרש.

המלצות:

1. יש לשלווח לאלתר אישורי פינוי של תכולת מערכת הטיפול בשפכים לאתר מאושר (מספריד שמן, תא שיקוע).
2. פינויים:
יש לפנות את תא השיקוע במערכת המיחזור בתדרות המתאימה כך שאיכות השפכים המזרמים אל מערכת הביוב תעמוד בטיב הנדרש בכללים. אין להזרים את תכולת תא השיקוע למערכת הביוב. התכוונה תפונה לאתר מאושר בלבד. אישור הפינוי והקליטה באתר המאושר יש לשמור לביקורת המשרדי התחנה.
3. יובהר, כי אין בקבלת המלצותינו הנ"ל כדי לשחרר אתכם מהחובה להביא לכך שלא יהיו מזומנים אסורים/חריגים בשפכים המזרמים מעסקכם אל מערכת הביוב.
4. על בעל העסוק להביא לכך שככל השפכים המזרמים אל מערכת הביוב הירונית לאחר טיפול יוננו על האיכות הקבועה בכללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המזרמים למערכת הביוב), התשע"ד-2014.
5. לידעתכם, אי קיום האמור לעיל, עשוי לגרום ולהביא לחיבורים בתעריפים גבוהים בשל הזרמת שפכים חריגים/אסורים.

בכבוד רב,

דניאל סולומון

מנהל איכות חסביבה

העתיקים:

- מר איל בן דוד - מנהל מחלקת ביוב ותיעול, תאגיד מי רמת גן, באמצעות דוא"ל
- מר עمير אשד - סגן מנהל מחוז ת"א, המשרד להגנת הסביבה, באמצעות דוא"ל



אגודת ני איזור דן
רוח, אבן גבירול 218, תל אביב
מען למכתבים ת.ד. 48096, תל אביב 61480
טל. 03-7419505 פקס. 03-7914505
אקוון



תעודת מעבדה מס' 31195

שם יחידה	מוצא מפריד שמן - תחנת רחיצה סיטי ווש (שטווף אווטו) - רמת גן - אגדן
----------	---

זמן דגימה	04/08/2014 11:34
-----------	------------------

שם דוגמ	שלומי עמרן
---------	------------

זמן קבלת	04/08/2014 11:34
----------	------------------

* - ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה

שם	מידת מידה	מידת ערך	העורות קבועות	תוקן	דיווח	הערות לדגימה
altimore & Potowmack						
שמן מינרלי - Mineral Oil	מ"ג/ליטר	ASTM D 7066-04	U - 20	10	ND	

הערות:

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית על תוצאות בדיקה כלשהי.
שערכה המעבדה וכן בעצם הסמכתה אישור של הרשות או גורך אחר למצויר הנבדק.
"ש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים"



אנוודת מי איזור דן
רוח, אבן גבירול 218, תל אביב
מען למכתבים ת.ד. 48096, טל. אובי 03-7914505
טל. 03-7419500, פקס: 03-7914505
אקוון



תעודת מעבדה מס' 31195

שם יחידה: מוצא מفرد שמן - מכנת רחיצה סיטי ווש (שטוף)
אווטו) - רמת גן - איגוד

זמן דגימה: 04/08/2014 11:34

שם דגם: שלומי עמרן

זמן קבלת: 04/08/2014 11:34

* - ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה

שם	מידת מידת ערער הערות קבועות תקן סוף דיווח	הערות לדגמה
אנליזת שלא ביחס לטמפרטורה		
דטרוגנטים אণויים	מ"ג/ליטר	7.50
U - 40		

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית על תוצאות בדיקת קלשוני.
שריכת המעבדה ואין בעקבות הסמכתה אישור של הרשות או גופו אחר למושך הנבדק.
יש להתייחס למופער במילואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.



אגודת מי איזור דן
רוח, אבן גבירול 818, תל אביב
מען למכתבים ת.ד. 48096, תל אביב 61480
טל. 03-7419500 פקס. 03-7914505
אקסן 1111



12/08/2014 14:23	תאריך בדיקה	רוני חן	שם מאשר
		חתימה	
סוף דיווח			

הרשות המלומית לסתמכת מעבדות אינה אחראית על תוצאות בדיקת כבשוי.
שערכה המבדה ואין בעצם הסמכה אישור של הרשות או גופו אחר למועד הנבדק.
יש להתייחס למסמך במילאו ואין להעתיק ממנו לסמכים אחרים.

מחלקת בזבז וטיהול	
29.08.13	מ"ס, אכלהן
845	בז'לן



Page 1 of 2

כ"ג אלול תשע"ג
29 אוגוסט 2013
2013-0001-2489

לכבוד

מר דניס שומאכר
מנהל תחנת ריחיצה
'סיטי ווש מכבים'
אלוף שדה 101
רמת גן 5224802

שלום רב,

הנדון: בקורת שפכי תעשייה - תחנת ריחיצה סיטי ווש מכבים
רחוב אלוף שדה 101, רמת גן

מכוח הסמכה של תאגיד מי רמת גן, בתאריך 13.08.19 נערך סיור בעסק הנדון לצורך בדיקת איכות השפכים המזרמים למערכת הביבוב. הסיור נערך בנסיבות:

- מר רחמים לוי - תאגיד מי רמת גן
- מהנדס שלומי עמרן - נציג אקו"ן
- מר דניס שומאכר - מנהל תחנת הריחיצה

להלן הממצאים:

1. **פינויים:**
עד לרגע כתיבת דוח זה, לא נשלחו למשרדנו אישורי פינוי כלשהם.
2. **דיגום שפכים:**
בשעה 00:12 נלקחה דגימה משפכי העסוק בשוחת הביבוב אליה מוזרמים עודפי מערכת הריחיצה אל הביבוב העירוני.
הגבת השפכים לניר אינדיקטור הייתה: 7=H.c.
3. הדגימה נמסרה לבדיקה במעבדת איגודן.

להלן תוצאות בדיקת דגימת השפכים עפ"י תעודת מעבדה מס' 27452:

פרמטר נבדק	תוצאה [מג"ל]	שפכים חריגים [ערר, מג"ל]	שפכים אסורות [ערר, מג"ל]
דטרוגנטים אניאג'רים	18.00	-	20
שמן מינרלי - Mineral Oil	12	-	40

בהתאם לתקנון בדיקת דגימות שפכים, ניתן לומר כי דגימת השפכים עפ"י תוצאות בדיקת השפכים עפ"י תעודת מעבדה מס' 27452, מוצאים נזק לאיכותם של השפכים.

ממציאות הבדיקה הנ"ל עולה כי על פי כללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המזורמים למערכת הביוב), התשע"א - 2011, איקות השפכים עומדת בטיב הנדרש.

המלצות:

1. יש לשלוֹח לאַלטָר אִישׂוּר פִינְוִי של תְכֻלָת מִעֲרָכָת הַטִיפּוֹל בְשִׁפְכִים לְאַתָר
מְאוֹשֵׁר (מִפְרִיד שָׁמֶן, תא שִׁיקּוּעַ).
 2. פִינְוִים:
יש לפנות את תא השיקוע במערכת המיחזור בתדריות המתאימה כך שאיכות השפכים המוזרמים אל מערכת הביבוב תעמוד בטיב הנדרש בכללים. אין להזירם את תכולת תא השיקוע למערכת הביבוב. התכולה תפונה לאתר מאושר בלבד. **את אישורי הפינוי והקליטה באתר המאושר יש לשמר לביקורת המשרדית התchnerה.**
 3. יובהר, כי אין בקבלת המלצותינו הביל' כדי לשחרר אתכם מהחובה להביא לכך שלא יהיו מזהמים אסורים/חריגים בשפכים המוזרמים מעסקכם אל מערכת הביבוב.
 4. על בעל העסוק להביא לכך שככל השפכים המוזרמים אל מערכת הביבוב העירונית לאחר טיפול יוננו על האיכות הקבועה בכללי תאגידי מים וביבוב (שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביבוב), התשע"א - 2011.
 5. לידעיכם, اي קיום האמור לעיל, עשוי לגרום ולהביא לחוויבים בתעריפים גבוהים בשל הזרמת שפכים חריגים/אסורים.

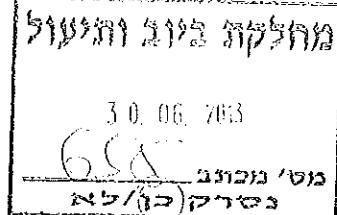
בכבוד רב

דניאל סולומון

מכנהל איכות הסביבה

העתקיים:

- מר אייל בן דוד - מנהל מחלקה ביבוב ותיעול, תאגיד מי רמת גן, באמצעות דוא"ל
מר עמיר אשד - סגן מנהל מחוז ת"א, המשרד להגנת הסביבה, באמצעות דוא"ל



Page 1 of 2

י"ח تمוז תשע"ג
26 יוני 2013
2013-0001-1828

לכבוד

מר דניס שומאכר
מנהל תחנת רחיצה
סיטי ווש מכבים'
אלוף שדה 101
רמלה גן 5224802

שלום רב

הנדון: בקרת שפכי תעשייה - תחנת רחיצה סיטי ווש מכביב
ר' אלוף שדה 101, רמת גן

מכוח ההסכמה של תאגיד מי רמת גן, בתאריך 13.06.13 נערך סיור בעסק הנדון לצורך בדיקת איות השפכים המזורמים למערכת הביבוב. הסיור נערך בנסיבות:

- מר רחמים לוי – תאגיד מי רמת גן
 - מהנדס שלומי עמרן – נציג אקדון
 - מר דניס שומאכר – מנהל מחלקת הרוחנית

להלן הממצאים:

1. פיננסים:

עד לרוגע כתיבת דוח זה, לא נשלחו למשרדנו אישורי פינאי כלשהם.

2. דיאג'ום שפכתיים:

**בשעה 12:05 נלקחה דגימה משפיי העסוק מטה העודפים של מערכת הרחיצה
ממנו גולשים השפכים לביב העירוני.**

הגבת השפכים לניר אינדיקטור הייתה: 7%.

להלן תוצאות בדיקת דגימות השפכים עפ"י מעוזת מערבה ח' 026580-2.

פרמטר נבדק	טריגנטים אणויים	תוצאה [מג"ל]	שפכים חריגיים [ערר, מג"ל]	שפכים אסורים [ערר, מג"ל]
20	-	6.00		

מתוצאות הבדיקה הנ"ל עולה כי על פי כלל תאגידי מים וביבוב (שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביבוב), התשע"א-2011, איקות השפכים עומדת בטיב הנדרש.

המלצות:

1. פיננסים: יש לפנות את תאי השיקוע במערכת המיחזור בתדיירות המתאימה כך שאיכות השפכים המוזרמים אל מערכת הביבוב תעמוד בטיב הנדרש בכללים. אין להזרים את תכולת תאי השיקוע למערכת הביבוב. התכולה תפונה לאטר מאושר בלבד. את אישורי הפינוי והקליטה באתר המאושר יש לשמר לביקורת במשרדי התחנה.

2. יובהר, כי אין בקבלת המלצותינו הניל' כדי לשחרר אתכם מהחובה להביא לכך שלא יהיו מזחמים אסורים/חריגים בשפכים המוזרמים מעסקכם אל מערכת הביבוב.

3. על בעל העסוק להביא לכך שככל השפכים המוזרמים אל מערכת הביבוב העירונית לאחר טיפול יענו על האיכות הקבועה בכללי תאגידי מים וביבוב (שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביבוב), התשע"א – 2011.

4. לדייעתכם, اي קיום האמור לעיל, עשוי לגרום ולהביא לחזיבם בתעריפים גבוהים בשל הזרמת שפכים חריגים/אסורים.

בכבוד רב

הנץ סוליטין

כונת איכת חסיבת

העתיקים:

- מר איל בן דוד – מנהל מחלקה ביוב וטיפול, תאגיד מי רמת גן, באמצעות דוא"ל
 - מר עמר אshed – סגן מנהל מחוז ת"א, המשרד להגנת הסביבה, באמצעות דוא"ל