

ל' אב תשע"ד  
26 אוגוסט 2014  
2014-0001-2216

**לכבוד**  
מר סמי געסוס  
מנהל תחנת הרחיצה AVIS  
רח' היצירה 6  
רמת גן 5252144  
**באמצעות פקס**

שלום רב,

**הנדון: בקרת שפכי תעשייה - תחנת רחיצה סמי, מתחם AVIS**  
רח' היצירה 6, רמת גן

מכוח ההסמכה של תאגיד מי רמת גן, בתאריך 19.08.14 נערך סיור בעסק הנדון לצורך בדיקת איכות השפכים המוזרמים למערכת הביוב. הסיור נערך בנוכחות:

- מר רחמים לוי - תאגיד מי רמת גן
- מהנדס שלומי עמרן - נציג אקודן
- מר סמי געסוס - אחראי תחנת הרחיצה

**להלן הממצאים:**

1. **פינויים:**  
עד לרגע כתיבת דו"ח זה לא נשלחו אישורי פינוי של תכולת מפריד השמן ומיכלי השיקוע במערכת המיחזור לאתר מאושר.
2. **דיגום שפכים:**  
בשעה 09:34 נלקחה דגימה משפכי העסק במוצא מפריד השמן. בעת לקיחת הדגימה נצפתה זרימת שפכים.  
הגבת השפכים לנייר אינדיקטור הייתה: pH=7
3. הדגימה נמסרה לבדיקה במעבדת איגודן.

להלן תוצאות בדיקת דגימת השפכים עפ"י תעודת מעבדה מס' 31326:

פרמטר נבדק	תוצאה [מג"ל]	שפכים חריגים [ערך, מג"ל]	שפכים אסורים [ערך, מג"ל]
דטרגנטים אניונים	5.45	-	40
שמן מינרלי - Oil Mineral	6	-	20

ND=Not Detected

מקום אחד, עולם של פתרונות.

טלפון: 03-7914500 פקס: 03-7914505 | דוא"ל: igudan@igudan.org | גרין רייל 218 ת"א 62036 | www.igudan.org

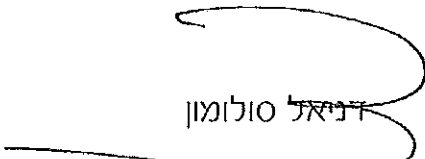
shlomi@igudan.org.il

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

### המלצות:

1. יש לשלוח למשרדנו אישורי פינוי של תכולת מפריד השמן ובור השיקוע לאלתרו/ פינויים:
- 2.1 יש לשאוב את תכולת מפריד השמן בתדירות המתאימה כך שהשפכים הזורמים למערכת הביוב העירונית יעמדו בתקנים הקבועים בחוק. **הפינוי יתבצע לאתר מאושר בלבד. על מר געסוס מוטלת האחריות לוודא כי תכולת המפריד אכן נקלטה באתר המאושר.**
- 2.2 אין להזרים את תכולת מיכל השיקוע, במערכת המיחזור, למערכת הביוב. התכולה תפונה לאתר מאושר. את אישורי הפינוי והקליטה באתר המאושר יש לשמור לביקורת במשרדי התחנה.
3. יובהר, כי אין בקבלת המלצותינו הנ"ל כדי לשחרר אתכם מהחובה להביא לכך שלא יהיו מזהמים אסורים/חריגים בשפכים המוזרמים מעסקכם אל מערכת הביוב.
4. על בעל העסק להביא לכך שכל השפכים המוזרמים אל מערכת הביוב העירונית לאחר טיפול יענו על האיכות הקבועה בכללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביוב), התשע"ד-2014.
5. לידיעתכם, אי קיום האמור לעיל, עלול לגרום ולהביא לחיובים בתעריפים גבוהים בשל הזרמת שפכים חריגים/אסורים.

בכבוד רב,

  
דניאל סולומון  
מנהל איכות הסביבה

### העתקים:

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

מקום אחד, עולם של פתרונות.



אגודת מי אזור דן  
רח' אבן גבירול 218, תל אביב  
מען למכתבים ת.ד. 48096 תל אביב 61480  
טל. 03-7419500 פקס. 03-7914505

אקודן



## תעודת מעבדה מס' 31326

שם יחידה	מוצא מפריד שמן לבין - חניון אביס AVIS רחיצת סמי - רמת גן - איגודן
זמן דגימה	19/08/2014 09:34
שם דוגם	שלומי עמרן
זמן קבלה	19/08/2014 11:22

\* - ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה

שם	יחידת מידה	ערך	הערות קבועות	תקן	סוף דיווח	הערות לדגימה
אנליזה בהסמכה						
דטרגנטים אניונים	מ"ג/ליטר	5.45	* לא בהסמכה	U - 40		
שמן מינרלי - Mineral Oil	מ"ג/ליטר	6	ASTM D 7066-04	U - 20	10	

הערות:

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית על תוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכה אישור של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.



אגודת מיי איזור דן  
רח' אבן גבירול 218, תל אביב  
מען למכתבים ת.ד. 48096, תל אביב 61480  
טל. 03-7419500 פקס. 03-7914505



אקודון

26/08/2014 11:31

תאריך בדיקה

רוני חזן

שם מאשר

סוף דיווח

חתימה

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית על תוצאות בדיקה כלשהי  
שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.  
יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים

**נתקבל**  
מחלקת ביוב  
תאגיד מי רמת-גן

תאריך: 10/3/14

מס' מכתב: \_\_\_\_\_

נסרק כן/לא



מרכז המומחים לתשתיות סביבה

*מיני אקודן*

ב' אדר ב תשע"ד  
09 מרץ 2014  
2014-0001-0620

**לכבוד**  
מר סמי געסוס  
מנהל תחנת הרחיצה AVIS  
רח' היצירה 6  
רמת גן 5252144  
באמצעות פקס

שלום רב,

הנדון: בקרת שפכי תעשייה - תחנת רחיצה סמי, מתחם AVIS  
רח' היצירה 6, רמת גן

מכוח ההסמכה של תאגיד מי רמת גן, בתאריך 27.02.14 נערך סיור בעסק הנדון לצורך בדיקת איכות השפכים המוזרמים למערכת הביוב. הסיור נערך בנוכחות:

- מר רחמים לוי - תאגיד מי רמת גן
- מהנדס שלומי עמרן - נציג אקודן
- מר סמי געסוס - אחראי תחנת הרחיצה

להלן הממצאים:

1. פינויים:  
עד לרגע כתיבת דו"ח זה לא נשלחו אישורי פינוי של תכולת מפריד השמן ומיכלי השיקוע במערכת המיחזור לאתר מאושר.
2. דיגום שפכים:  
בשעה 08:44 נלקחה דגימה משפכי העסק במוצא מפריד השמן. בעת לקיחת הדגימה נצפתה זרימת שפכים.  
הגבת השפכים לנייר אינדיקטור הייתה: pH=7.
3. הדגימה נמסרה לבדיקה במעבדת איגודן.

להלן תוצאות בדיקת דגימת השפכים עפ"י תעודת מעבדה מס' 29720:

פרמטר נבדק	תוצאה [מג"ל]	שפכים חריגים [ערך, מג"ל]	שפכים אסורים [ערך, מג"ל]
שמן מינרלי - Mineral Oil	ND	-	20
דטרגנטים אניונים	39.00	-	40

מקום אחד, עולם של פתרונות.

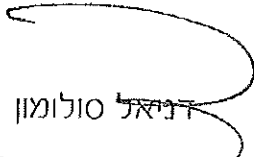
ND=Not Detected

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

### המלצות:

1. יש לשלוח למשרדנו אישורי פינוי של תכולת מפריד השמן ובור השיקוע לאלתר/ פינויים:
- 2.1 יש לשאוב את תכולת מפריד השמן בתדירות המתאימה כך שהשפכים הזורמים למערכת הביוב העירונית יעמדו בתקנים הקבועים בחוק. הפינוי יתבצע לאתר מאושר בלבד. על מר געסוס מוטלת האחריות לוודא כי תכולת המפריד אכן נקלטה באתר המאושר.
- 2.2 אין להזרים את תכולת מיכל השיקוע, במערכת המיחזור, למערכת הביוב. התכולה תפונה לאתר מאושר. את אישורי הפינוי והקליטה באתר המאושר יש לשמור לביקורת במשרדי התחנה.
3. יובהר, כי אין בקבלת המלצותינו הנ"ל כדי לשחרר אתכם מהחובה להביא לכך שלא יהיו מזהמים אסורים/חריגים בשפכים המוזרמים מעסקכם אל מערכת הביוב.
4. על בעל העסק להביא לכך שכל השפכים המוזרמים אל מערכת הביוב העירונית לאחר טיפול יענו על האיכות הקבועה בכללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביוב), התשע"א - 2011.
5. לידיעתכם, אי קיום האמור לעיל, עלול לגרום ולהביא לחיובים בתעריפים גבוהים בשל הזרמת שפכים חריגים /אסורים.

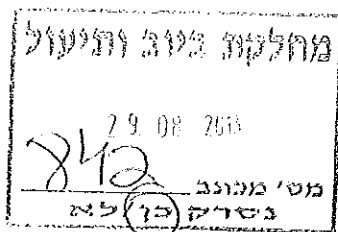
בכבוד רב,

  
דניאל סולומון  
מנהל איכות הסביבה

### העתקים:

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

מקום אחד, עולם של פתרונות.



כ"ב אלול תשע"ג  
28 אוגוסט 2013  
2013-0001-2482

לכבוד  
מר סמי געסוס  
מנהל תחנת הרחיצה AVIS  
רח' היצירה 6  
רמת גן 5252144

שלום רב,

**הנדון: בקרת שפכי תעשייה - תחנת רחיצה סמי, מתחם AVIS**  
רח' היצירה 6, רמת גן

מכוח ההסמכה של תאגיד מי רמת גן, בתאריך 19.08.13 נערך סיור בעסק הנדון לצורך בדיקת איכות השפכים המוזרמים למערכת הביוב. הסיור נערך בנוכחות:

- מר רחמים לוי - תאגיד מי רמת גן
- מהנדס שלומי עמרן - נציג אקודים
- מר סמיה געסוס - אחראי תחנת הרחיצה

**להלן הממצאים:**

1. **פינויים:**  
עד לרגע כתיבת דו"ח זה לא נשלחו אישורי פינוי של תכולת מפריד השמן ומיכלי השיקוע במערכת המיחזור לאתר מאושר.
2. **דיגום שפכים:**  
בשעה 09:35 נלקחה דגימה משפכי העסק במוצא מפריד השמן. בעת לקיחת הדגימה נצפתה זרימת שפכים.
3. הדגימה נמסרה לבדיקה במעבדת איגודן.

להלן תוצאות בדיקת דגימת השפכים עפ"י תעודת מעבדה מס' 27448:

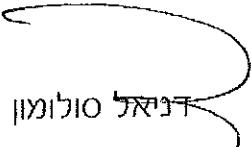
פרמטר נבדק	תוצאה [מג"ל]	שפכים חריגים [ערך, מג"ל]	שפכים אסורים [ערך, מג"ל]
שמן מינרלי - Mineral Oil	16	-	20
דטרגנטים אניונים	24.00	-	40

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

### המלצות:

1. יש לשלוח למשרדנו אישורי פינוי של תכולת מפריד השמן ובור השיקוע לאלתרא! 2. פינויים:
- 2.1 יש לשאוב את תכולת מפריד השמן בתדירות המתאימה כך שהשפכים הזורמים למערכת הביוב העירונית יעמדו בתקנים הקבועים בחוק. הפינוי יתבצע לאתר מאושר בלבד. על מר געסוס מוטלת האחריות לוודא כי תכולת המפריד אכן נקלטה באתר המאושר.
- 2.2 אין להזרים את תכולת מיכל השיקוע, במערכת המיחזור, למערכת הביוב. התכולה תפונה לאתר מאושר. את אישורי הפינוי והקליטה באתר המאושר יש לשמור לביקורת במשרדי התחנה.
3. יובהר, כי אין בקבלת המלצותינו הנ"ל כדי לשחרר אתכם מהחובה להביא לכך שלא יהיו מזהמים אסורים/חריגים בשפכים המוזרמים מעסקכם אל מערכת הביוב.
4. על בעל העסק להביא לכך שכל השפכים המוזרמים אל מערכת הביוב העירונית לאחר טיפול יענו על האיכות הקבועה בכללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביוב), התשע"א - 2011.
5. לידיעתכם, אי קיום האמור לעיל, עלול לגרום ולהביא לחיובים בתעריפים גבוהים בשל הזרמת שפכים חריגים/אסורים.

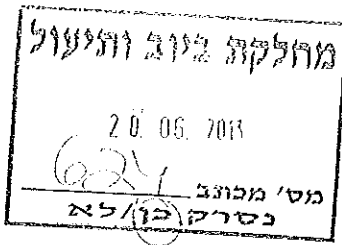
בכבוד רב,

  
דניאל סולומון  
מנהל איכות הסביבה

### העתקים:

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





י"א תמוז תשע"ג  
19 יוני 2013  
2013-0001-1687

**לכבוד**  
מר סמי געסוס  
מנהל תחנת הרחיצה AVIS  
רח' היצירה 6  
רמת גן 5252144

שלום רב,

**הנדון: בקרת שפכי תעשייה - תחנת רחיצה סמי, מתחם AVIS**  
רח' היצירה 6, רמת גן

מכוח ההסמכה של תאגיד מי רמת גן, בתאריך 10.06.13 נערך סיור בעסק הנדון לצורך בדיקת איכות השפכים המוזרמים למערכת הביוב. הסיור נערך בנוכחות:

- מר רחמים לוי – תאגיד מי רמת גן
- מהנדס שלומי עמרן – נציג אקודו
- מר סמיח געסוס – אחראי תחנת הרחיצה

**להלן הממצאים:**

1. **פינויים:**  
עד לרגע כתיבת דו"ח זה לא נשלחו אישורי פינוי של תכולת מפריד השמן ומיכלי השיקוע במערכת המיחזור לאתר מאושר.
2. **דיגום שפכים:**  
בשעה 10:05 נלקחה דגימה משפכי העסק במוצא מפריד השמן. בעת לקיחת הדגימה נצפתה זרימת שפכים.  
הגבת השפכים לנייר אינדיקאטור הייתה: pH=7.
3. הדגימה נמסרה לבדיקה במעבדת איגודן.

להלן תוצאות בדיקת דגימת השפכים עפ"י תעודת מעבדה מס' 26500:

פרמטר נבדק	תוצאה [מג"ל]	שפכים חריגים [ערך, מג"ל]	שפכים אסורים [ערך, מג"ל]
שמן מינרלי - Mineral Oil	ND	-	20

מס' תעודת מעבדה: 26500  
תאריך: 19.06.2013  
מקום: רמת גן

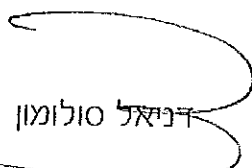
40	-	9.00	דטרגנטים אניונים
----	---	------	------------------

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

### המלצות:

1. פינויים:
  - 1.1 יש לשאוב את תכולת מפריד השמן בתדירות המתאימה כך שהשפכים הזורמים למערכת הביוב העירונית יעמדו בתקנים הקבועים בחוק. **הפינוי יתבצע לאתר מאושר בלבד. על מר געסוס מוטלת האחריות לוודא כי תכולת המפריד אכן נקלטה באתר המאושר.**
  - 1.2 אין להזרים את תכולת מיכל השיקוע, במערכת המיחזור, למערכת הביוב. התכולה תפונה לאתר מאושר. את אישורי הפינוי והקליטה באתר המאושר יש לשמור לביקורת במשרדי התחנה.
  2. יובהר, כי אין בקבלת המלצותינו הנ"ל כדי לשחרר אתכם מהחובה להביא לכך שלא יהיו מזהמים אסורים/חריגים בשפכים המוזרמים מעסקכם אל מערכת הביוב.
  3. על בעל העסק להביא לכך שכל השפכים המוזרמים אל מערכת הביוב העירונית לאחר טיפול יענו על האיכות הקבועה בכללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביוב), התשע"א – 2011.
  4. לידיעתכם, אי קיום האמור לעיל, עלול לגרום ולהביא לחיובים בתעריפים גבוהים בשל הזרמת שפכים חריגים/אסורים.

בכבוד רב,

  
 דניאל סולומון  
 מנהל איכות הסביבה

### העתקים:

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