

י"ג סיון תשע"ה  
31 מאי 2015  
2015-0001-1379

לכבוד  
מר שולזינגר רפי  
מנהל תחנת הדלק "פז רמה"  
רח' ז'בוטינסקי 66  
רמת גן 5244205  
באמצעות דואר רשום

שלום רב,

הגדון: בקרת שפכי תעשייה - תחנת תדלוק 'פז רמה'  
רח' ז'בוטינסקי 66, רמת גן

מכוח ההסמכה של תאגיד מי רמת גן, בתאריך 12.05.15 נערך סיור בעסק הנדון לצורך בדיקת איכות השפכים המוזרמים אל מערכת הביוב. הסיור נערך בנוכחות:

- גב' חן שמעוני - עובדת בתחנה שבנדון
- מהנדס שלומי עמרן - נציג אקודן

להלן הממצאים:

1. דיגום שפכים:

בשעה 08:23 נלקחה דגימה משפכי העסק בשוחת הביוב האחרונה לפני התיבור למערכת הביוב העירונית. לשם ביצוע הדיגום הוזרמו מים בתעלות המובילות למפריד.  
הגבת השפכים למד ההגבה הנייד הייתה: pH=6.9  
2. הדגימה נמסרה לבדיקה במעבדת איגודן.

להלן תוצאות בדיקת דגימת השפכים עפ"י תעודת מעבדה מס' 33560:

פרמטר נבדק	תוצאה [מג"ל]	שפכים חריגים [ערך, מג"ל]	שפכים אסורים [ערך, מג"ל]
הגבה-pH	6.93	-	נמוך מ - 6 או גבוה מ - 10
צ.ח.כ כללי-COD total	299	800	-
שמן מינרלי - Mineral Oil	ND	-	20

אנו מודים לך על שיתופך...  
מלפני שמוציאים את הדגים...  
אין להזרים מים חמים...  
אין להזרים מים קרים...  
אין להזרים מים חמים...

ND=Not Detected

מתוצאות הבדיקה הנ"ל עולה כי עפ"י כללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביוב), התשע"ד-2014, שפכי העסק עומדים בטיב הנדרש.

**המלצות:**

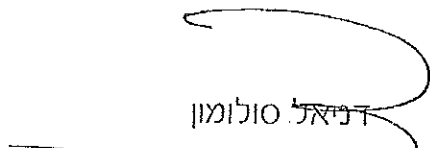
1. יש לשלוח למשרדנו אישור פינוי של תכולת מפריד השמן לאתר מאושר לאלתר.
2. מפריד השמן אינו מסוגל לטפל בחומר אורגני, סבונים או מתכות כבדות. לכן, אין להזרים למפריד השמן שפכים חומרי ניקוי או כל חומר אחר המכיל ריכוז גבוה של חומר אורגני, סבונים ומתכות כבדות.
3. יש לבצע הפרדת זרמים לתשטיפי התחנה:
  - 3.1 מי גשם יתועלו כנגר עילי אל מערכת התיעול העירונית.
  - 3.2 תשטיפים ממשטח תחנת הדלק יוזרמו אל מפריד השמן דרך תעלות מקורות.
4. יש להשתמש בחומרי ניקוי, המשמשים לשטיפת משטחי התפעול ולשטיפות הידיים, המכילים דטרגנטים פריקים בלבד. רשימת הדטרגנטים הנ"ל מופיעה באתר האינטרנט של המשרד להגנת הסביבה.
5. פינויים:
  - מפריד שמן:
    - 5.1 יש להקפיד על ניקוי המפריד בתדירות מתאימה, כך שהשפכים הזורמים למערכת הביוב העירונית יענו באיכותם על התקנים הקבועים בחוק.
    - 5.2 תכולת המפריד תפונה לאתר מאושר לטיפול בתכולות מפרידי שמנים בלבד. על מנהל התחנה מוטלת האחריות לוודא כי תכולת המפריד אכן נקלטה באתר המאושר ע"ש תחנת הדלק.
    - 5.3 בכל פינוי של מפריד השמן יש לשאוב את המפריד מכל תכולתו, להקפיד על שטיפתו לרבות צינורות הכניסה והיציאה ונקודת הדיגום, ולמלא אותו במים לאחר כל שאיבה.
  6. יובהר, כי אין בקבלת המלצותינו הנ"ל כדי לשחרר אתכם מהחובה להביא לכך שלא יהיו מזהמים חריגים/אסורים בשפכים המוזרמים מעסקכם אל מערכת הביוב.
  7. 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.
  8. לידיעתכם, אי קיום האמור לעיל, עלול לגרום ולהביא לחיובים בתעריפים גבוהים בשל הזרמת שפכים חריגים/אסורים.
  9. לידיעתכם, בהתאם לחוק חופש המידע, תשנ"ח-1998 ובהתאם לתקנות חופש המידע (העמדת מידע על איכות הסביבה לעיון הציבור), תשס"ט-2008, בכוונת תאגיד מי רמת גן לפרסם באתר האינטרנט את תוצאות בדיקת דגימת השפכים, המפורטים במכתב זה לעיל.

אגודן יעקב זימן תל פינוי

מל"מ טלפון: 052-5331111 | דוא"ר: igudan@igudan.org.il | אתר: www.igudan.org.il | תחילת תוקף: 01/01/2014

- 9.1 ניתנת לכם הזכות להתנגד למסירת המידע כולו או מקצתו, תוך 21 ימים, מיום קבלת מכתב זה.
- 9.2 ככל שיוגש כתב התנגדות מטעמכם, תאגיד מי רמת גן יבחן את טענותיכם ויודיעכם את החלטתו. את כתב התנגדות המנומק יש להגיש לכתובת משרדי תאגיד מי רמת גן.

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
- מר מיקי לבנטל - מפקח איכות סביבה ובטיחות, חברת פז, באמצעות דוא"ל



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



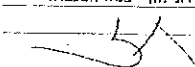
## תעודת מעבדה מס' 33560

שם יחידה: שוחה אחרונה לפני תבור לתאגיד - ת.ת.פז רמה  
זמן דגימה: 12/05/2015 08:23  
שם דוגם: שלומי עמרן  
זמן קבלה: 12/05/2015 10:31

\* - ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה

שם	יח מידה	ערך	הערות קבועות	תקן	סף דיווח	הערות לדגימה
הגבה-pH		6.93	SM 4500- H+ B	U - 10,L - 6		
צ.ח.כ כללי-COD total	מ"ג/ליטר	299	Merck14XXXCOD	U - 880	50	
שמן מינרלי - Mineral Oil	מ"ג/ליטר	ND	ASTM D 7066-04	U - 20	10	

זמן סיום בדיקה 20/05/2015 15:30:27

שם מאשר: ד"ר רב חון - מנהל המעבדה  
חתימה:   
סוף דיווח

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 מפרט למסמכים אחרים.