

Page 1 of 3

ג' אולול תשע"ה  
18 אוגוסט 2015  
2015-0001-2141

**לכבוד**

מר שלזינגר רפי  
מנהל תחנת הדלק "פז רמה"  
רח' ז'בוטינסקי 66  
רמת גן 5244205  
**באמצעות דואר רשמי**

שלום רב,

**הנדון: בקורת שפכי תעשייה - תחנת דלק פז רמה'**  
רח' ז'בוטינסקי 66, רמת גן

מכוח ההסכמה של תאגיד מי רמת גן, בתאריך 03.08.15 נערך סיור בעסק הנדון לצורך בדיקת איכות השפכים המוזרמים אל מערכת הביוו. הסיור נערך בנסיבות:

- מר נתנאל מולם - עובד בתחנה שבנדון
- מר רחמים לוי - נציג תאגיד מי ר"ג
- מהנדס שלומי עמרן - נציג אקוידן

**להלן הממצאים:**

**1. דיגום שפכים:**

בשעה 10:29 נלקחה דגימה משפכי העסק בשוחת הביוו האחורונה לפני החיבור למערכת הביוו הירונית. לשם ביצוע הדיגום הוזרמו מים בתעלות המובילות למפריד.

הגבת השפכים למד ההגבה הנידי הייתה: 6.4=H<sub>p</sub>  
2. הדגימה נמסרה לבדיקה במעבדת איגודן.

להלן תוצאות בדיקת דגימת השפכים עפ"י תעודת מעבדה מס' 34462:

  
LabTest\_34462.PDF

פרמטר נבדק	תוצאה [מ"ל]	שפכים חריגים [ערר, מג"ל]	שפכים אסורים [ערר, מג"ל]
הגבה-H <sub>p</sub>	6.89	-	נמוך מ - 6 או גבוה מ - 10
צ.ח.כ. כללי-COD total	73	800	-

**קיים אחד, ככל של 97%**



20	-	ND	שמן מינרלי - Mineral Oil
----	---	----	--------------------------

ND=Not Detected

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

#### המלצות:

1. יש לשלווח למשרדנו אישור פיני של תכולת מפריד השמן לאתר מאושר לאלהר.
2. מפריד השמן אינו מסוגל לטפל בחומר אורגני, סבוניים או מתכות כבדות. לכן, אין להזרים למפריד השמן שפכים חומרי ניקוי או כל חומר אחר המכיל ריכוז גבוה של חומר אורגני, סבוניים ומתקנות כבדות.
3. יש לבצע הפרדת זרמים לתשתיפי התחנה:
  - 3.1 מי גשם יתועלו נגער עלי' אל מערכת התיעול העירונית.
  - 3.2 תשטייפים ממשטח תחנת הדלק יוזרמו אל מפריד השמן דרך תעלות מקורות.
4. יש להשתמש בחומרי ניקוי, המשמשים לשטיפת משטחי התפעול ולשתייפות היד"ם, המכילים דטרגנטים פרויקיטים בלבד. רשיימת הדטרגנטים הנ"ל מופיעה באתר האינטרנט של המשרד להגנת הסביבה.
5. פיניים:

#### מפריד שמן:

- 5.1 יש להקפיד על ניקוי המפריד בתדריות 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 פיני של מפריד השמן יש לשאוב את המפריד מכל תכולתו, להקפיד על שטיפתו לרבות צינורות הכניסה והיציאה ונקודות הדיגום, ולמלא אותו במים לאחר כל שימוש.

6. יובהר, כי אין בקבלת המלצותינו הנ"ל כדי לשחרר אתכם מהחובה להביא לכך שלא יהיו מזחמים חריגים/אסורים בשפכים המזורמים מעסוקכם אל מערכת הביוב.
7. על בעל העסק להביא לכך שככל השפכים המזורמים אל מערכת הביוב העירונית לאחר טיפול יענו על האיכות הקבועה בacellular תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המזורמים למערכת הביוב), התשע"ד-2014.
8. לדייתכם, اي קיום האמור לעיל, עלול לגרום ולהביא לחיבורים בתעריפים גבוהים בשל הזרמת שפכים חריגים/אסורים.

**מקום אחד, צולם של 9תחנות.**

טלפון: 03-7914500 | דוא"ל: ecodan@igudan.org.il | العنوان: 218 نهج إيليا 62038



Page 3 of 3

9. לדייעתכם, בהתאם לחוק חופש המידע, תשנ"ח-1998 ובהתאם לתקנות חופש המידע (העמדת מידע על איות הסביבה לעיון הציבור), תשס"ט-2008, בכוונת תאגיד מי רמת גן פרסם באתר האינטרנט את תוכנות בדיקת דגימות השפכים, המפורטים בכתב זה לעיל.

9.1 ניתנת לכם הזכות להתנגד למסירת המידע כלו או מקצתו, תוך **21 ימים**, מיום קבלת כתב זה.

9.2 ככל שיוגש כתב התנגדות מטעמכם, תאגיד מי רמת גן יבחן את טענותיכם ווודיעיכם את החלטתו. את כתב התנגדות המנון מקיש להגיש לכתובות משרדיה תאגיד מי רמת גן.

בכבוד רב,

דניאל סולומון

מנהל איות הסביבה

**העתקים:**

- מר אייל בן דוד - מנהל מחלקה ביוב וטיפול, תאגיד מי רמת גן, באמצעות דוא"ל
- מר עمير אשד - סגן מנהל מחוז ת"א, המשרד להגנת הסביבה, באמצעות דוא"ל
- מר מיקי לבנטל - מפקח איות סביבה ובטיחות, חברת פז, באמצעות דוא"ל

**אקיים איזה, עלמה של פרחונות**

טלפון: 03-7914505 | דוא"ל: [ecodan@igudan.org.il](mailto:ecodan@igudan.org.il) | العنوان: 218 بولفار إيليا، 62038 نتanya، إسرائيل

[shlomi@igudan.org.il](mailto:shlomi@igudan.org.il)