

ו' בטבת, התשע"ז  
04/01/2017  
00029417

**לכבוד**  
מנהל תחנת תדלוק פז עוז  
ז'בוטינסקי 37  
ת.ד 4167  
רמת גן

שלום רב,

**הנדון: בקרת שפכי תעשייה - תחנת תדלוק פז עוז**  
ז'בוטינסקי 37, רמת גן

מכוח ההסמכה של תאגיד מי רמת גן, בתאריך 12.12.16 נערך סיור בעסק הנדון לצורך בדיקת איכות השפכים המוזרמים אל מערכת הביוב. הסיור נערך בנוכחות:

- מר מוטי - עובד בתחנה הנדונה
- מר רחמים לוי - נציג תאגיד מי ר"ג
- מהנדס שלומי עמרן - נציג אקודן

**להלן הממצאים:**

**1. בקרת שפכים:**

בשעה 11:01 נלקחה דגימה משפכי העסק במוצא מפריד השמן. הגבת השפכים למד ההגבה הנייד הייתה: pH=7.13.

2. הדגימה נמסרה לבדיקה במעבדת איגודן.



LabTest\_39429.PDF

להלן תוצאות בדיקת דגימת השפכים עפ"י תעודת מעבדה מס' 39429:

פרמטר	תוצאה [מג"ל]	שפכים חריגים [ערך, מג"ל]	שפכים אסורים [ערך, מג"ל]
הגבה-pH	6.47	-	נמוך מ- 5.0
צ.ח.כ כללי-COD total	101	800	-
שמן מינרלי - Oil Mineral	ND	-	20

ND=Not Detected

מתוצאות הבדיקה הנ"ל עולה כי על פי כללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים

**מקום אחד, עולם של פתרונות.**



מרכז המומחים לתשתיות סביבה

Page 2 of 5

המוזרמים למערכת הביוב), התשע"ד - 2014, איכות השפכים עומדת בטיב הנדרש.

מקום אחד, עולם של פתרונות.

טלפון: 03-7914500 פקס: 03-7914505 דוא"ל: [ecodan@igudan.org.il](mailto:ecodan@igudan.org.il) אבן גבירול 218 ת"א 62038 [www.igudan.org.il](http://www.igudan.org.il)



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

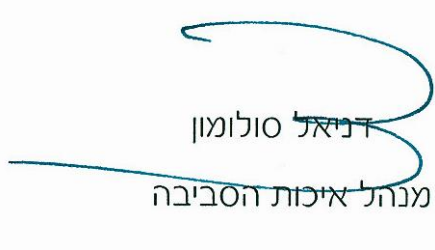
## המלצות:

1. 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.
  2. יש לבצע הפרדת זרמים לתשטיפי התחנה:
    - 2.1 מי גשם יתועלו כנגר עילי אל מערכת התיעול העירונית.
    - 2.2 תשטיפים ממשטח תחנת הדלק יוזרמו אל מפריד השמן דרך תעלות מקורות.
  3. יש להשתמש בחומרי ניקוי, המשמשים לשטיפת משטחי התיעול ולשטיפות הידיים, המכילים דטרגנטים פריקים בלבד. רשימת הדטרגנטים הנ"ל מופיעה באתר האינטרנט של המשרד להגנת הסביבה.
  4. פינויים:
    - 4.1 יש להקפיד על ניקוי המפריד בתדירות מתאימה, כך שהשפכים הזורמים למערכת הביוב העירונית יענו באיכותם על התקנים הקבועים בחוק.
    - 4.2 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.
    - 4.3 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. יש ליישם נוהל בדיקה לאחר שאיבת מפריד השמן.
  5. יובהר, כי אין בקבלת המלצותינו הנ"ל כדי לשחרר אתכם מהחובה להביא לכך שלא יהיו מזהמים חריגים/אסורים בשפכים המוזרמים מעסקכם אל מערכת הביוב.
  6. 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.
  7. לידיעתכם, אי קיום האמור לעיל, עלול לגרום ולהביא לחיובים בתעריפים גבוהים בשל הזרמת שפכים חריגים/אסורים.
  8. 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.
- 8.1 ניתנת לכם הזכות להתנגד למסירת המידע כולו או מקצתו, תוך **21 ימים**, מיום קבלת מכתב זה.
  - 8.2 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.

## מקום אחד, עולם של פתרונות.



בכבוד רב,



דניאל סולומון  
מנהל איכות הסביבה

**העתקים:**

- מר אמיר חאג' יחיא - מהנדס התאגיד, 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