

כ"ט באדר, התשע"ז  
27/03/2017  
00322117

**לכבוד**  
**הנהלת סד"ש**  
**באמצעות פקס**

שלום רב,

**הנדון: בקרת שפכי תעשייה - תחנת דלק סד"ש תל השומר**  
תל השומר 64, רמת גן

מכוח ההסמכה של תאגיד מי רמת גן, בתאריך 27.02.2017 נערך סיור בעסק הנדון לצורך בדיקת איכות השפכים המוזרמים אל מערכת הביוב. הסיור נערך בנוכחות:

- מר ארקדי איליבייב - מנהל התחנה הנדונה
- מהנדסת קארין גניש - נציגת אקודן
- מר רחמים לוי – נציג תאגיד מי רמת גן

להלן הממצאים:

1. בקרת שפכים:

בשעה 13:04 נלקחה דגימה במוצא מפריד השמן.  
הגבת השפכים למד ההגבה הנייד הייתה: pH= 7.74

2. הדגימה נמסרה לבדיקה במעבדת איגודן.

להלן תוצאות בדיקת דגימת השפכים עפ"י תעודת מעבדה מס' 39956 (החריגות מודגשות):

פרמטר נבדק	תוצאה [מג"ל]	שפכים חריגים [ערך, מג"ל]	שפכים אסורים [ערך, מג"ל]
הגבה-pH	6.98	-	נמוך מ- 6.0 או גבוה מ- 10.0
צ.ח.כ כללי- COD total	ND	800	-
שמן מינרלי - Mineral Oil	ND	-	20

ND=Not Detected

מתוצאות הבדיקה הני"ל עולה כי עפ"י כללי תאגיד מי וביוב (שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביוב), התשע"ד-2014, השפכים חורגים באיכותם ברמת שפכים חריגים ואסורים.


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 התפעול ולשטיפות הידיים, המכילים דטרגנטים פריקים בלבד. רשימת הדטרגנטים הנ"ל מופיעה באתר האינטרנט של המשרד להגנת הסביבה.
  4. פינויים :

מפריד שמן :

    - 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.
  5. יובהר, כי אין בקבלת המלצותינו הנ"ל כדי לשחרר אתכם מהחובה להביא לכך שלא יהיו מזהמים אסורים/חריגים 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.

בכבוד רב,



דניאל סולומון  
מנהל איכות הסביבה

העתקים :

מר אמיר חאגי יחיא - מהנדס תאגיד, תאגיד מי רמת גן, באמצעות דוא"ל  
מר עמיר אשד - סגן מנהל מחוז ת"א, המשרד להגנת הסביבה, באמצעות דוא"ל  
מר ארקדי איליבייב - מנהל תחנת תדלוק סד"ש תל השומר, באמצעות פקס



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



תאריך הדפסה: 13/03/2017 06:55

**39956**

**תעודת מעבדה מס'**

מוצא מפריד דלק - תחנת דלק סד"ש - רמת גן - איגוד

27/02/2017 13:07:24

קארין גניש

27/02/2017 14:05:11

שם יחידה

זמן דגימה

שם דוגם

זמן קבלה

\* - ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה.

שם		יח' מידה		ערך		הערות קבועות		תקן		סוף דיווח		הערות לדגימה	
אנליזה בהסמכה													
הגבה pH		6.98		SM 4500- H+ B		U - 14, L - 4.95		U - 14, L - 4.95					
צ.n.c כליל- COD total		ND		Merck14XXCOD		U - 936		U - 936		50			
שמן מינרלי - Mineral Oil		ND		ASTM D 7066-04		U - 24		U - 24		10			

13/3/2017 6:55

זמן סיום בדיקה

שם מאשר: ד"ר חני חזן - מנהל המעבדה  
חתימה:

סוף דיווח

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

התקן כולל אי ודאות



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



תאריך הדפסה: 13/03/2017 06:55

**39956**

**תעודת מעבדה מס'**

<u>מוצא מפריד דלק - תחנת דלק סד"ש - רמת גן - איגודן</u>	שם יחידה
<u>27/02/2017 13:07:24</u>	זמן דגימה
<u>קארין גניש</u>	שם דוגם
<u>27/02/2017 14:05:11</u>	זמן קבלה

\* - ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה.

שם	יח' מידה	ערך	הערות קבועות	תקן	סף דיווח	הערות לדגימה
<b>פרמטרים מחושבים</b>						

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

התקן כולל אי ודאות



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



תאריך הדפסה: 13/03/2017 06:55

**39956**

**תעודת מעבדה מס'**

שם יחידה	
זמן דגימה	<u>27/02/2017 13:07:24</u>
שם דוגם	קארין גניש
זמן קבלה	<u>27/02/2017 14:05:11</u>

\* - ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה.

שם	יח' מידה	ערך	הערות קבועות	תקן	סף דיווח	הערות לדגימה
<b>מתכות - אנליזה בהסמכה</b>						

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית על תוצאות בדיקה כלשהי שיערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור של הרשות או גופי אחר לפונדק הבנדיק. יש להתחייב למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.

התקן כולל אי ודאות



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



תאריך הדפסה: 13/03/2017 06:55

**39956**

**תעודת מעבדה מס'**

מוצא מפריד דלק - תחנת דלק סד"ש - רמת גן - איגודן  
27/02/2017 13:07:24  
קארין גניש  
27/02/2017 14:05:11

שם יחידה  
זמן דגימה  
שם דוגם  
זמן קבלה

\* - ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה.

שם	יח' מידה	ערך	הערות קבועות	תקן	סף דיווח	הערות לדגימה
<b>אנליזה שלא בהסמכה</b>						

שם מאשר  
חתימה  
ד"ר רוי חזן - מנהל המעבדה  
סוף דיווח

הרשות לאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית על תוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בענפי הסמכה אישור של הרשות או פנף אחר למונח הנבדק. יש להתחשב למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.

התקן כולל אי ודאות