

ז' בסיון, התשע"ז
01/06/2017
00588017

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 14.05.2017 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

להלן הממצאים:

1. בקרת שפכים:
בשעה 14:09 נלקחה דגימה במוצא מפריד השמן.
הגבת השפכים למד ההגבה הנייד הייתה: pH= 6.39
2. הדגימה נמסרה לבדיקה במעבדת איגודן.

להלן תוצאות בדיקת דגימת השפכים עפ"י תעודת מעבדה מס' 40897 (החריגות מודגשות):

פרמטר נבדק	תוצאה [מג"ל]	שפכים חריגים [ערך, מג"ל]	שפכים אסורים [ערך, מג"ל]
הגבה-pH	6.45	-	נמוך מ- 6.0 או גבוה מ- 10.0
צ.ח.כ כללי- COD total	214	800	-
שמן מינרלי - Mineral Oil	ND	-	20

ND=Not Detected

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


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 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: 28/05/2017 09:38

40897

תעודת מעבדה מס'

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

שם יחידה

14/05/2017 09:14:19

זמן דגימה

קארין גניש

שם דוגם

14/05/2017 12:32:05

זמן קבלה

* - ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה.

שם	יח' מידה	ערך	הערות קבועות	תקן	סף דיווח	הערות לדגימה	אנליזה בהסמכה
הנבה-pH		6.45	SM 4500• H+ B	U - 10.1, L - 5.94			
צ.ח.ב כלילי-COD total	מ"ג/ליטר	214	Merck14000COD	U - 936	50		
שמן מינרלי - Mineral Oil	מ"ג/ליטר	ND	ASTM D 7066-04	U - 24	10		

טל מספר _____
ד"ר רובי חזן - מנהל המעבדה
חתימה _____
סוף דיווח

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית על תוצאות בדיקה כלשהי.
שעריה המעבדה אין בינם הסמכתה אישור על הרמתה או אף אחר למספר הנבדק.
יש להתייחס למסמך במלואו ואין להטיל ספק למסמכים אחרים.

התקן כולל אי דואת



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: 28/05/2017 09:38

40897

תעודת מעבדה מס'

שם יחידה	מוצא מפריד דלק - תחנת דלק סד"ש - רמת גן - איגודן
זמן דגימה	14/05/2017 09:14:19
שם דוגם	קארין גניש
זמן קבלה	14/05/2017 12:32:05

* - ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה.

שם	יח' מידה	ערך	הערות קבועות	תקן	סף דיווח	הערות לדגימה
פרמטרים מחושבים						

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

התקן כולל אי דואת



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



תאריך הדפסה: 28/05/2017 09:38

40897

תעודת מעבדה מס'

שם יחידה	
זמן דגימה	14/05/2017 09:14:19
שם דוגם	קארין גניש
זמן קבלה	14/05/2017 12:32:05

* - ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה.

שם	יח' מידה	ערך	הערות קבועות	תקן	סף דיווח	הערות לדגימה
מתכות - אנליזה בהסמכה						

הרשות האומצת להסמכת מעבדות אינה אחראית על תוצאות בדיקה כלשהי.
שערכה המעבדה אין בעצם הסמכתה אישור של הרשות או אף אחר למצב הנבדק.
יש להתייחס למסמך במלואו ואין להשתמש ממנו למסמכים אחרים.

התקן כולו אי דואט



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 הופעה: 28/05/2017 09:38

40897

תעודת מעבדה מס'

מוצא מפר"ד דלק - תחנת דלק סד"ש - רמת גן - אינדן	שם יחידה
14/05/2017 09:14:19	זמן דגימה
קארין גניש	שם דוגם
14/05/2017 12:32:05	זמן קבלה

* - ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה.

שם	יח' מידה	ערך	הערות קבועות	תקן	סף דיווח	הערות לדגימה
						אנליזה שלא בהסמכה

זמן סיום בדיקה 28/5/2017 9:38

שם מאסר _____
 תחילה _____
 ד"ר חני חזן - מנהל המעבדה
 סוף דיווח

הרשות המוסמכת להסמכת מעבדות אינה אחראית על תוצאות בדיקה כלשהי.
 שמירה המעבדה אין בינכם הסמכה אישית על תוצאות או מני אינד למטרי הנבדק.
 יש להתייחס למסמך במלואו ואין לוותר על מנת למסמכים אחרים.

התקן כולו אי היאות