

ל' בכסלו, התשע"ח
18/12/2017
01291817

לכבוד
מנהל תחנת תדלוק "דלק רמה"
רח' ז'בוטינסקי 67
רמת גן
באמצעות דוא"ל

שלום רב,

הנדון: בקרת שפכי תעשייה - תחנת תדלוק "דלק רמה"
רחוב ז'בוטינסקי 67, רמת גן

מכוח ההסמכה של תאגיד מי רמת גן בע"מ, בתאריך 30.11.2017 נערך סיור בעסק הנדון לצורך בדיקת איכות השפכים המוזרמים אל מערכת הביוב. הסיור נערך בנוכחות:

- גב' בינה כהן- מנהלת התחנה הנדונה
- מר רחמים לוי - נציג תאגיד מי ר"ג
- מהנדסת קארין גניש - נציגת אקודן

להלן הממצאים:

1. דיגום שפכים:

בשעה 9:46 נלקחה דוגמה משפכי העסק בשוחה האחרונה של ת. התדלוק. לשם נטילת הדוגמה הוזרמו מי בתעלות הניקוז.

הגבת השפכים למד ההגבה הנייד הייתה: pH= 7.48

2. הדוגמה נמסרה לבדיקה במעבדת איגודן.

3. להלן תוצאות בדיקת דגימת השפכים עפ"י תעודת מעבדה מס' 43066 (החריגות מודגשות), רצ"ב תעודת המעבדה:

פרמטר נבדק	תוצאה [מג"ל]	שפכים חריגים [ערך, מג"ל]	שפכים אסורים [ערך, מג"ל]
הגבה-pH	7.04	-	נמוך מ - 6 או גבוה מ - 10
צ.ח.כ כללי-COD total	12500	800	-
שמן מינרלי - Oil Mineral	38	-	20

ND=Not Detected

מתוצאות הבדיקה הנ"ל עולה כי עפ"י כללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביוב), התשע"ד-2014, קיימת חריגה בשפכים 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 מי רמת גן, באמצעות דוא"ל
- מר עמיר אשד - ס. מנהל מחוז ת"א, המשרד להגנת הסביבה, באמצעות דוא"ל
- מר ניסים צפרוב - מנהל איכות סביבה, חברת דלק, באמצעות דוא"ל .



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: 05/12/2017 15:20

תעודת מעבדה מס' 43066

שם יחידה
זמן דגימה
שם דוגם
זמן קבלה

שוחה אחרונה לפני חבור לתאגיד - ת.ת. שערי דלק רמה - רמת גן - איגודן
30/11/2017 09:46:32
קארין גניש
30/11/2017 12:35:53

* - ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה.

שם	יח' מידה	ערך	הערות קבועות			תקן	סף דיווח	הערות לדגימה
			אנליזה בהסמכה					
הגבה-pH		7.04	SM 4500- H+ B			U - 10.1, L - 5.94		
צ.ח.כ כללי-COD total	מ"ג/ליטר	12,500	Merck14XXCOD			U - 936	50	
שמן מינרלי - Mineral Oil	מ"ג/ליטר	38	ASTM D 7066-04			U - 24	10	

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערך הארנון
ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט, מערכת או תהליך שנבדק.
יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק חלקים 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: 05/12/2017 15:20

43066

תעודת מעבדה מס'

שוחה אחרונה לפני חבר לתאגיד - ת.ת. שערי דלק רמה - רמת גן - איגודן	שם יחידה
<u>30/11/2017 09:46:32</u>	זמן דגימה
קארין גניש	שם דוגם
<u>30/11/2017 12:35:53</u>	זמן קבלה

* - ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה.

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

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערך הארגון ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט, מערכת או תהליך שנבדק. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק חלקים 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: 05/12/2017 15:20

43066

תעודת מעבדה מס'

שם יחידה	
זמן דגימה	30/11/2017 09:46:32
שם דוגם	קארין גניש
זמן קבלה	30/11/2017 12:35:53

* - ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה.

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

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערך הארגון ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט, מערכת או תהליך שנבדק. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק חלקים 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: 05/12/2017 15:20

43066

תעודת מעבדה מס'

שם יחידה	<u>שוחה אחרונה לפני חבר לתאגיד - ת.ת. שערי דלק רמה - רמת גן - איגודן</u>
זמן דגימה	<u>30/11/2017 09:46:32</u>
שם דוגם	<u>קארין גניש</u>
זמן קבלה	<u>30/11/2017 12:35:53</u>

* - ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה.

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

5/12/2017 15:20 זמן סיום בדיקה

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

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערך הארנון ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט, מערכת או תהליך שנבדק. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק חלקים ממנו למסמכים אחרים

התקן כולל אי ודאות