

ה' ניסן תשע"ה
25 מרץ 2015
2015-0001-0744

לכבוד
מר אליעד ארגמן
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 11.03.15 נערך סיור בעסק הנדון לצורך בדיקת איכות השפכים המוזרמים אל מערכת הביוב. הסיור נערך בנוכחות:

- מר אליעד ארגמן - מנהל התחנה
- מר רחמים לוי - נציג תאגיד מי רמת גן
- מהנדס שלומי עמרן - נציג אקודן

להלן הממצאים:

1. דיגום שפכים:

- בשעה 08:35 נלקחה דגימה משפכי העסק בשוחה האחרונה לפני החיבור למערכת הביוב. לצורך לקיחת הדגימה הוזרמו מים בתעלות המובילות אל מפריד השמן. הגבת השפכים למד ההגבה הנייד הייתה: pH=6.9.
2. הדגימה נמסרה לבדיקה במעבדת איגודן.

להלן תוצאות בדיקת דגימת השפכים עפ"י תעודת מעבדה מס' 33076:

פרמטר נבדק	תוצאה [מג"ל]	שפכים חריגים [ערך, מג"ל]	שפכים אסורים [ערך, מג"ל]
הגבה-pH	7.09	-	נמוך מ- 6 או גבוה מ- 10
צ.n.כ כללי-COD total	63	800	-
שמן מינרלי - Oil Mineral	ND	-	20

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

מקום אחר, עולה על יתרונות.

מליפון טכנולוגיות סביבה, פיקס 7014505 דליל 02 7014505, אבן הברזל 2015 ידא 02023, www.igudan.org.il

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 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 משרד תאגיד מי רמת גן.

בכבוד רב,

דניאל סולומון
מנהל איכות הסביבה

העתקים:

- מר אייל בן דוד - מנהל מחלקת ביוט ותיעול, תאגיד מי רמת גן, באמצעות דוא"ל
- מר עמיר אשד - ס. מנהל מחוז ת"א, המשרד להגנת הסביבה, באמצעות דוא"ל
- מר יובל הדר - מנהל איכות סביבה וכיבוי אש ארצי, 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



תעודת מעבדה מס' 33076

שם יחידה שוחה אחרונה לפני חבור לתאגיד - ת.ת. שיערי
זמן דגימה 11/03/2015 08:35
שם דוגם שלומי עמרן
זמן קבלה 11/03/2015 10:04

* - ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה

שם	יח מידה	ערך	הערות קבועות	תקן	סך דיווח	הערות לדגימה
הגבה pH		7.09	SM 4500- H+ B	U - 10, L - 6		
צ.ח.כ כללי- COD total	מ"ג/ליטר	63	Merck14XXCOD	U - 880	50	
שמן מינרלי - Mineral Oil	מ"ג/ליטר	ND	ASTM D 7066-04	U - 20	10	

זמן סיום בדיקה 24/03/2015 16:51:06

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

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