

ט"ז כסלו תשע"ה
08 דצמבר 2014
2014-0001-3130

לכבוד
מר אילן ארד
מנהל תחנת תדלוק 'דלק עלית'
ז'בוטינסקי 4
רמת גן 5250502
באמצעות דוא"ל

שלום רב,

הנדון: בקרת שפכי תעשייה - תחנת תדלוק 'דלק עלית'
רחוב ז'בוטינסקי 4, רמת גן

מכוח ההסמכה של תאגיד מי רמת גן, בתאריך 24.11.14 נערך סיור בעסק הנדון לצורך בדיקת איכות השפכים המוזרמים אל מערכת הביוב. הסיור נערך בנוכחות:

- מר רחמים לוי - נציג תאגיד מי רמת גן
- מר אילן ארד - מנהל התחנה הנדונה
- מהנדס שלומי עמרן - נציג אקודן

להלן הממצאים:

1. התעלות המובילות אל המפריד קולטות גם מי נגר עילי בעת אירוע גשם.
2. פינויים:
בתאריך 30.04.14 פונו 500 ליטר של שמן מינראלי מן המפריד ע"י 'טביב'. לא הוצג אישור קליטה באתר מאושר.
3. בקרת שפכים:
בשעה 11:17 נלקחה דגימה משפכי העסק במוצא מפריד השמן. לצורך לקיחת הדגימה הוזרמו מים בתעלות המובילות אל המפריד. בעת לקיחת הדגימה נצפתה זרימה במוצא המפריד.
4. הדגימה נמסרה לבדיקה במעבדת איגודן. הגבת השפכים לנייר אינדיקאטור הייתה: pH=7.

להלן תוצאות בדיקת דגימת השפכים עפ"י תעודת מעבדה מס' 32194 (החריגות מודגשות):

שפכים אסורים [ערך, מג"ל]	שפכים חריגים [ערך, מג"ל]	תוצאה [מג"ל]	פרמטר נבדק
נמוך מ - 6 או גבוה מ - 10	-	6.62	הגבה-pH

מקום אחד, עולם של פתרונות.

-	800	127	צ.נ.כ כללי-COD total
20	-	ND	שמן מינרלי - Oil Mineral

ND=Not Detected

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

להלן טבלה המציגה את החריגות שנמדדו משנת 2012 ועד כה (חריגות מודגשות):

29/07/14 10:33	29/07/14 10:33	26/03/14 11:00	13/11/13 10:15	28/08/13 12:15	24/06/13 12:25	13/06/12 11:24	פרמטר
6.62	6.91	7.01	6.97	6.77	6.76	6.83	הגבה-pH
127	725	1,640	4,830	725	710	7,086	צ.נ.כ כללי-COD total
ND	15	70	114	12	39	139	שמן מינרלי - Mineral Oil

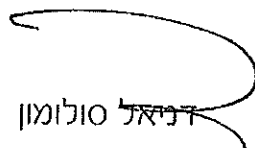
המלצות:

1. יש לשלוח למשרדנו אישור קליטה של תכולת מפריד השמן באתר מאושר.
2. 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.
3. יש לבצע הפרדת זרמים לתשטיפי התחנה:
 - 3.1 מי גשם יתועלו כנגר עילי אל מערכת התיעול העירונית.
 - 3.2 תשטיפים ממשטח תחנת הדלק יוזרמו אל מפריד השמן דרך תעלות מקורות.
4. יש להשתמש בחומרי ניקוי, המשמשים לשטיפת משטחי התפעול ולשטיפות הידיים, המכילים דטרגנטים פריקים בלבד.
5. פינויים:
 - מפריד שמן:
 - 5.1 יש להקפיד על ניקוי המפריד בתדירות מתאימה, כך שהשפכים הזורמים למערכת הביוב העירונית יענו באיכותם על התקנים הקבועים בחוק.
 - 5.2 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.
 - 5.3 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.
 6. יובהר, כי אין בקבלת המלצותינו הנ"ל כדי לשחרר אתכם מהחובה להביא לכך שלא יהיו מזהמים חריגים/אסורים בשפכים המוזרמים מעסקכם אל מערכת הביוב.
 7. 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

מקום אחד, עולם של פתרונות.

- למערכת הביוב), התשע"ד-2014.
8. לידיעתכם, אי קיום האמור לעיל, עלול לגרום ולהביא לחיובים בתעריפים גבוהים בשל הזרמת שפכים חריגים/אסורים.
9. 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.
- 9.1 ניתנת לכם הזכות להתנגד למסירת המידע כולו או מקצתו, תוך **21 ימים**, מיום קבלת מכתב זה.
- 9.2 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 אייל בן דוד - מנהל מחלקת ביוב ותיעול, תאגיד מי רמת גן, באמצעות דוא"ל
- מר עמיר אשד - סגן מנהל מחוז ת"א, המשרד להגנת הסביבה, באמצעות דוא"ל
- מר הדר יובל - מנהל איכות סביבה וכיבוי אש, חברת דלק, באמצעות דוא"ל

מקום אחד, עולם של פתרונות.

טלפון: 03-7914500 פקס: 03-7914505 דוא"ל: ecodan@igudan.org.il אבן גבירול 108 ת"א 62033 www.igudan.org.il

shlomi@igudan.org.il



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

אקודון



תעודת מעבדה מס' 32194

שם יחידה מוצא מפריד דלק - & תחנת תדלוק דלק עלית - ת
זמן דגימה 24/11/2014 11:17
שם דוגם שלומי עמרן
זמן קבלה 24/11/2014 12:43

* - ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה

שם	יח מידה	ערך	הערות קבועות	תקן	סף דיווח	הערות לדגימה
אנליזה בהסמכה						
הגבה-pH		6.62	SM 4500- H+ B	U - 10,L - 6		
צ.נ.כ כללי-COD total	מ"ג/ליטר	127	Merck14XXXCOD	U - 880	50	
שמן מינרלי - Mineral Oil	מ"ג/ליטר	ND	ASTM D 7066-04	U - 20	10	

זמן סיום בדיקה 04/12/2014 16:37:22

שם מאשר ד"ר רובי חון - 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