

כ' אלול תשע"ד
15 ספטמבר 2014
2014-0001-2362

לכבוד
מר דותן קידר
מנהל תחנת התדלוק פז עלית
רח' הראשונים 2
רמת גן 5250202

שלום רב,

הנדון: בקרת שפכי תעשייה - תחנת תדלוק פז עלית
רח' הראשונים 2, רמת גן

מכוח ההסמכה של תאגיד מי רמת גן, בתאריך 04.09.14 נערך סיור בעסק הנדון לצורך בדיקת איכות השפכים המוזרמים למערכת הביוב. הסיור נערך בנוכחות:

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

להלן הממצאים:

1. פינויים:
בתאריך 31.07.14 פונו 2.8 טון מתכולת מפריד השמן ע"י 'טביב' לאתר 'אקוכם'.
2. דיגום שפכים:
בשעה 11:48 נלקחה דגימה משפכי העסק במוצא מפריד השמן. לצורך לקיחת הדגימה הוזרמו מים בתעלות המובילות למפריד. הגבת השפכים לנייר אינדיקאטור הייתה: pH=7.
3. הדגימה נמסרה לבדיקה במעבדת איגודן.

להלן תוצאות בדיקת דגימת השפכים עפ"י תעודת מעבדה מס' 31503:

פרמטר נבדק	תוצאה [מג"ל]	שפכים חריגים [ערך, מג"ל]	שפכים אסורים [ערך, מג"ל]
הגבה-pH	7.25	-	נמוך מ - 6 או גבוה מ - 10
צ.ח.כ כללי-COD total	142	800	-
שמן מינרלי - Oil Mineral	ND	-	20

מקום אחד, עולה של פתרונות.

ND=Not Detected

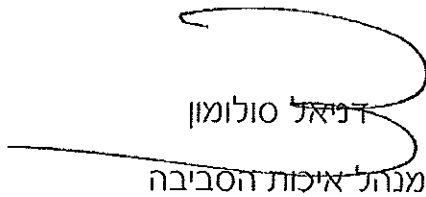
מתוצאות הבדיקה הנ"ל עולה כי עפ"י כללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביוב), התשע"ד-2014, שפכי העסק עומדים בטיב הנדרש.

המלצות:

1. יש לשמור לביקורת במשרדי התחנה אישורי קליטה של תכולת מפריד השומן 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. רשימת הדטרגנטים הנ"ל מופיעה באתר האינטרנט של המשרד להגנת הסביבה.
5. פינויים:
 - 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 בתכולת 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.
6. יובהר, כי אין בקבלת המלצותינו הנ"ל כדי לשחרר אתכם מהחובה להביא לכך שלא יהיו מזהמים אסורים/חריגים 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 למערכת הביוב), התשע"ד-2014.

8. לידיעתכם, אי קיום האמור לעיל, עלול לגרום ולהביא לחיובים בתעריפים גבוהים בשל הזרמת שפכים חריגים/אסורים.

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 מיקי לבנטל - מפקח איכות סביבה ובטיחות, חברת פז, באמצעות דוא"ל



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



תעודת מעבדה מס' 31503

שם יחידה מוצא מפריד דלק - תחנת תדלוק פז עלית הראשו

זמן דגימה 04/09/2014 11:48

שם דוגם שלומי עמרן

זמן קבלה 04/09/2014 12:34

* - ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה

שם	יח מידה	ערך	הערות קבועות	תקן	סוף דיווח	הערות לדגימה
אנליזה בתוספת						
הגבה-pH		7.25	SM 4500- H+ B	U - 10, L - 6		
צ.נ.כ כללי-COD total	מ"ג/ליטר	142	Merck14XXXCOD	U - 2000	50	
שמן מינרלי - Mineral Oil	מ"ג/ליטר	ND	ASTM D 7066-04	U - 20	10	

21/07/2014 11:22

תאריך בדיקה

שם מאשר ד"ר חני חזן - מנהל המעבדה

סוף דיווח

חתימה

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

ל' אב תשע"ד
26 אוגוסט 2014
2014-0001-2217

לכבוד
מר בס דורון
מנהל תחנת רחיצה
דלק עלית
ז'בוטינסקי 4
רמת גן 5250502
באמצעות דוא"ל

שלום רב,

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

מכוח ההסמכה של תאגיד מי רמת גן, בתאריך 19.08.14 נערך סיור בעסק הנדון לצורך בדיקת איכות השפכים המוזרמים למערכת הביוב. הסיור נערך בנוכחות:

- מר רחמים לוי - תאגיד מי רמת גן
- מהנדס שלומי עמרן - נציג אקודן
- מר עודד בס - מנהל תחנת הרחיצה

להלן הממצאים:

1. **פינויים:**
בעת הסיור לא הוצגו אישורי קליטה באתר מאושר של תכולת בורות השיקוע.
2. **דיגום שפכים:**
בשעה 10:03 נלקחה דגימה משפכי העסק במוצא תא עודפי הרחיצה אל הביוב העירוני. בעת לקיחת הדגימה נצפתה זרימה במוצא תא העודפים אל מערכת הביוב.
הגבת השפכים לנייר אינדיקטור הייתה: pH=7
3. הדגימה נמסרה לבדיקה במעבדת איגודן.

להלן תוצאות בדיקת דגימת השפכים עפ"י תעודת מעבדה מס' 31330 (החריגות מודגשות):

פרמטר נבדק	תוצאה [מג"ל]	שפכים חריגים [ערך, מג"ל]	שפכים אסורים [ערך, מג"ל]
דטרגנטים אניונים	18.00	-	40

מקום אחד, עולם של פתרונות

20	-	5	שמן מינרלי - Oil Mineral
----	---	---	--------------------------

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

המלצות:

1. יש לשלוח למשרדנו אישורי קליטה עדכניים של תכולת בורות השיקוע באתר מאושר לאלתר!
2. פינויים:
יש לפנות את תאי השיקוע במערכת המיחזור בתדירות המתאימה כך שאיכות השפכים המוזרמים אל מערכת הביוב תעמוד בטיב הנדרש בכללים. אין להזרים את תכולת תאי השיקוע למערכת הביוב. התכולה תפונה לאתר מאושר בלבד. את אישורי הפינוי והקליטה באתר המאושר יש לשמור לביקורת במשרדי התחנה.
3. יש לוודא בכל עת כי מערכת מיחזור המים בתחנת הרחיצה פועלת כנדרש.
4. יובהר, כי אין בקבלת המלצותינו הנ"ל כדי לשחרר אתכם מהחובה להביא לכך שלא יהיו מזהמים חריגים/אסורים בשפכים המוזרמים מעסקכם אל מערכת הביוב.
5. 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.
6. לידיעתכם, אי קיום האמור לעיל, עלול לגרום ולהביא לחיובים בתעריפים גבוהים בשל הזרמת שפכים חריגים/אסורים.

בכבוד רב,

דניאל סולומון
מנהל איכות הסביבה

העתקים:

- מר אייל בן דוד - מנהל מחלקת ביוב ותיעול, תאגידי מי רמת גן, באמצעות דוא"ל
- מר עמיר אשד - סגן מנהל מחוז ת"א, המשרד להגנת הסביבה, באמצעות דוא"ל

מקום אחד, עולם של פתרונות



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



תעודת מעבדה מס' 31330

שם יחידה	תחנת רחיצה ישן - & תחנת תדלוק דלק עלית - רחיצה - רמת גן - איגודן
זמן דגימה	19/08/2014 10:03
שם דוגם	שלומי עמרן
זמן קבלה	19/08/2014 11:22

* - ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה

שם	יחידת מידה	ערך	הערות קבועות	תקן	סוף דיווח	הערות לדגימה
אנליזה בהסמכה						
דטרגנטים אניונים	מ"ג/ליטר	18.00	* לא בהסמכה	U - 40		
שמן מינרלי - Mineral Oil	מ"ג/ליטר	5	ASTM D 7066-04	U - 20	10	

הערות:

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



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



26/08/2014 11:31

תאריך בדיקה

רוני חזן

שם מאשר

סוף דיווח

חתימה

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

ט"ז אב תשע"ד
12 אוגוסט 2014
2014-0001-2063

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 29.07.14 נערך סיור בעסק הנדון לצורך בדיקת איכות השפכים המוזרמים אל מערכת הביוב. הסיור נערך בנוכחות:

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

להלן הממצאים:

1. **פינויים:**
בתאריך 30.04.14 פונו 500 ליטר של שמן מינראלי מן המפריד ע"י 'טביב'. לא הוצג אישור קליטה באתר מאושר.
2. **בקרת שפכים:**
בשעה 10:33 נלקחה דגימה משפכי העסק במוצא מפריד השמן. לצורך לקיחת הדגימה הוזרמו מים בתעלות המובילות אל המפריד. בעת לקיחת הדגימה נצפתה זרימה במוצא המפריד.
הגבת השפכים לנייר אינדיקאטור הייתה: pH=7.
3. הדגימה נמסרה לבדיקה במעבדת איגודן.

להלן תוצאות בדיקת דגימת השפכים עפ"י תעודת מעבדה מס' 31160 (החריגות מודגשות):

שפכים אסורים [ערך, מג"ל]	שפכים חריגים [ערך, מג"ל]	תוצאה [מג"ל]	פרמטר נבדק
נמוך מ - 6 או גבוה מ - 10	-	6.91	הגבה-pH

מקום אחד, עולם של פתרונות.

-	800	725	צ.ח.כ כללי-COD total
20	-	15	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	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	25/01/12 09:54	פרמטר
6.91	7.01	6.97	6.77	6.76	6.83	8.33	הגבה-pH
725	1,640	4,830	725	710	7,086	32,925	צ.ח.כ כללי-COD total
15	70	114	12	39	139	1,840	שמן מינרלי - Mineral Oil

לאור הטבלה הנ"ל ניתן לראות כי קיימות חריגות חוזרות ונשנות בפרמטרים: COD (צ.ח.כ)
כללי,
שמן מינרלי.

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. רשימת הדטרגנטים הנ"ל מופיעה באתר האינטרנט של המשרד להגנת הסביבה.
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

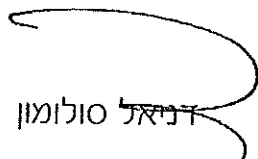
מקום אחד, עולם של פתרונות.

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 למערכת הביוב), התשע"ד-2014. לידיעתכם, אי קיום האמור לעיל, עלול לגרום ולהביא לחיובים בתעריפים גבוהים בשל הזרמת שפכים חריגים/אסורים.

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
- גב' סיגל שוורץ - מנהלת פרויקטים ואחראית איכה"ס, חברת דלק, באמצעות דוא"ל



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



תעודת מעבדה מס' 31160

שם יחידה מוצא מפריד דלק - & תחנת תדלוק דלק עלית -
תדלוק - רמת גן - איגודן

זמן דגימה 29/07/2014 10:33

שם דוגם שלומי עמרן

זמן קבלה 29/07/2014 12:43

* - ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה

שם יחידת מידה ערך הערות קבועות תקן דיווח הערות לדגימה

אנליזה בהסמכה						
		U - 10 L - 6	SM 4500- H+ B	6.91		הגבה pH
	50	U - 2000	Merck14XXXCOD	725	מ"ג/ליטר	צ.נ.כ כללי-COD total
	10	U - 20	ASTM D 7066-04	15	מ"ג/ליטר	שמן מינרלי - Mineral Oil

הערות:

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



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



07/08/2014 12:02

תאריך בדיקה

רוני חזן

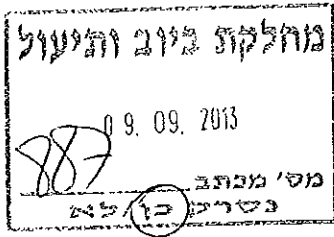
שם מאשר

סוף דיווח

חתימה

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

ה' תשרי תשע"ד
 09 ספטמבר 2013
 2013-0001-2640



לכבוד
 מר חנן שמיר
 מנהל תחנת התדלוק פז עלית
 רח' הראשונים 2
 רמת גן 5250202

שלום רב,

הנדון: בקרת שפכי תעשייה - תחנת תדלוק פז עלית
 רח' הראשונים 2, רמת גן

מכוח ההסמכה של תאגיד מי רמת גן, בתאריך 28.08.13 נערך סיור בעסק הנדון לצורך בדיקת איכות השפכים המוזרמים למערכת הביוב. הסיור נערך בנוכחות:

- מר רחמים לוי - נציג תאגיד מי רמת גן
- מהנדס שלומי עמרן - נציג אקודים
- מר חנן שמיר - מנהל התחנה


להלן הממצאים:

1. פינויים:
 בתאריך 04.06.13 פונו 2.5 טון מתכולת מפריד השמן לאתר 'אקוכם'.
2. דיגום שפכים:
 בשעה 11:50 נלקחה דגימה משפכי העסק במוצא מפריד השמן. לצורך לקיחת הדגימה הוזרמו מים בתעלות המובילות למפריד. הגבת השפכים לנייר אינדיקאטור הייתה: pH=7.
3. הדגימה נמסרה לבדיקה במעבדת איגודן.

להלן תוצאות בדיקת דגימת השפכים עפ"י תעודת מעבדה מס' 27575:

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.ח.כ כללי-COD total	78	800	-

אקודים מרכז הנדסה לתשתיות סביבה

חתום: 
 מנהל תחנת התדלוק פז עלית

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"א - 2011, שפכי העסק עומדים בטיב הנדרש!

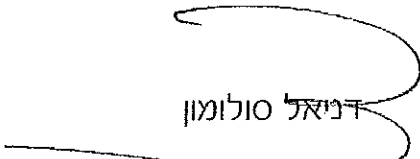
המלצות:

1. יש לשמור לביקורת במשרדי התחנה אישורי קליטה של תכולת מפריד השומן 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. רשימת הדטרגנטים הנ"ל מופיעה באתר האינטרנט של המשרד להגנת הסביבה.
5. פינויים:
 - 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.
6. יובהר, כי אין בקבלת המלצותינו הנ"ל כדי לשחרר אתכם מהחובה להביא לכך שלא יהיו מזהמים אסורים/חריגים 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 למערכת הביוב), התשע"א - 2011.

507
 052-5075075
 052-5075075

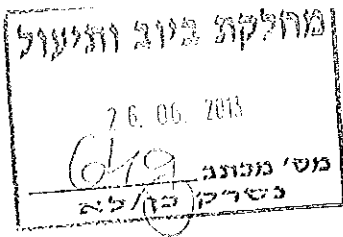
8. לידיעתכם, אי קיום האמור לעיל, עלול לגרום ולהביא לחיובים בתעריפים גבוהים בשל הזרמת שפכים חריגים/אסורים.

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 מיקי לבנטל - מפקח איכות סביבה ובטיחות, חברת פז, באמצעות דוא"ל



י"ח תמוז תשע"ג
26 יוני 2013
2013-0001-1834

לכבוד
מר חנן שמיר
מנהל תחנת התדלוק פז עלית
רח' הראשונים 2
רמת גן 5250202

שלום רב,

הנדון: בקרת שפכי תעשייה - תחנת תדלוק פז עלית
רח' הראשונים 2, רמת גן

מכוח ההסמכה של תאגיד מי רמת גן, בתאריך 17.06.13 נערך סיור בעסק הנדון לצורך בדיקת איכות השפכים המוזרמים למערכת הביוב. הסיור נערך בנוכחות:

- מר רחמים לוי - נציג תאגיד מי רמת גן
- מהנדס שלומי עמרן - נציג אקודו
- מר חנן שמיר - מנהל התחנה

להלן הממצאים:

1. **פינויים:**
בתאריך 04.06.13 פונו 2.5 טון מתכולת מפריד השמן לאתר 'אקוכם'.
2. **דיגום שפכים:**
בשעה 08:05 נלקחה דגימה משפכי העסק במוצא מפריד השמן. לצורך לקיחת הדגימה הוזרמו מים בתעלות המובילות למפריד. הגבת השפכים לנייר אינדיקטור הייתה: pH=7.
3. הדגימה נמסרה לבדיקה במעבדת איגודן.

להלן תוצאות בדיקת דגימת השפכים עפ"י תעודת מעבדה מס' 26600:

פרמטר נבדק	תוצאה [מג"ל]	שפכים חריגים [ערך, מג"ל]	שפכים אסורים [ערך, מג"ל]

התוצאות נבדקו על ידי מומחה מוסמך. אין צורך במעבדת איגודן.

הגבה-pH	7.27	-	נמוך מ - 6 או גבוה מ - 10
צ.ח.כ כללי-COD total	149	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"א – 2011, שפכי העסק עומדים בטיב הנדרש.

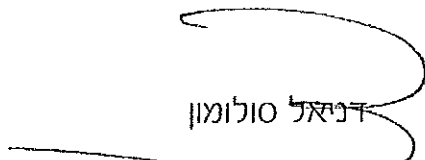
המלצות:

1. יש לשמור לביקורת במשרדי התחנה אישורי קליטה של תכולת מפריד השומן 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. רשימת הדטרגנטים הנ"ל מופיעה באתר האינטרנט של המשרד להגנת הסביבה.
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.
6. יובהר, כי אין בקבלת המלצותינו הנ"ל כדי לשחרר אתכם מהחובה להביא לכך שלא יהיו מזהמים אסורים/חריגים בשפכים המוזרמים מעסקכם אל מערכת הביוב.

משרד להגנת הסביבה
 מנהל תחנת הביוב
 תל אביב-יפו

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 למערכת הביוב), התשע"א – 2011.
8. לידיעתכם, אי קיום האמור לעיל, עלול לגרום ולהביא לחיובים בתעריפים גבוהים בשל הזרמת שפכים חריגים /אסורים.

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 מיקי לבנטל - מפקח איכות סביבה ובטיחות, חברת פז, באמצעות דוא"ל

מס' ת"פ 1000/11-12

מס' ת"פ 1000/11-12