

י"ד בסיון, התשע"ז
08/06/2017
00607517

לכבוד
מר לביא פחימה
מנהל תחנת התדלוק יזראמקס
רחוב שלם 1
רמת גן 5221548
באמצעות פקס

שלום רב,

הנדון: בקרת שפכי תעשייה - תחנת תדלוק יזראמקס
רחוב שלם 1, רמת גן

מכוח ההסמכה של תאגיד מי רמת גן, בתאריך 25.05.2017 נערך סיור בעסק הנדון לצורך בדיקת איכות השפכים המוזרמים אל מערכת הביוב. הסיור נערך בנוכחות:

- מר לביא פחימה – מנהל התחנה
- מר רחמים לביא – נחג תאגיד מי ר"ג
- מהנדסת קארין גניש - נציגת אקודן

להלן הממצאים:

1. **דיגום שפכים:**
בשעה 12:40 נלקחה דוגמה משפכי העסק במוצא מפריד השמן /דלק. הגבת השפכים למד ההגבה הנייד הייתה: pH= 7.71
2. הדוגמה נמסרה לבדיקה במעבדת איגודן.
3. להלן תוצאות בדיקת דגימת השפכים עפ"י תעודת מעבדה מס' 41137, רצ"ב תעודת המעבדה:

פרמטר	תוצאה [מג"ל]	שפכים חריגים [ערך, מג"ל]	שפכים אסורים [ערך, מג"ל]
הגבה-pH	6.88	-	6-10
צ.ח.כ כללי-COD total	236	800	-
שמן מינרלי - Oil Mineral	45	-	20

ND=Not Detected

מתוצאות הבדיקה הני"ל עולה כי על פי כללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביוב), התשע"ד - 2014, קיימת חריגה בשפכי התחנה ברמת שפכים אסורים.

המלצות:

1. יש לשלוח אישור קליטה של תכולת מפריד השמן באתר מאושר, יש לשמור לביקורת במשרדי התחנה אישורי קליטה של תכולת מפריד השמן באתר מאושר.

2. מפריד השמן/ דלק אינו מסוגל לטפל בחומר אורגני, סבונים או מתכות כבדות. לכן, אין להזרים למפריד השמן/ דלק שפכים חומרי ניקוי או כל חומר אחר המכיל ריכוז גבוה של חומר אורגני, סבונים ומתכות כבדות.
3. יש לבצע הפרדת זרמים לתשטיפי התחנה:
 - 5.1 מי גשם יתועלו כנגר עילי אל מערכת התיעול העירונית.
 - 5.2 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:
 - 7.1 יש להקפיד על ניקוי המפריד בתדירות מתאימה, כך שהשפכים הזורמים למערכת הביוב העירונית יענו באיכותם על התקנים הקבועים בחוק.
 - 7.2 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.
 - 7.3 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.
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.
- 11.1 ניתנת לכם הזכות להתנגד למסירת המידע כולו או מקצתו, תוך **21 ימים**, מיום קבלת מכתב זה.
- 11.2 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 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: 07/06/2017 12:53

תעודת מעבדה מס' 41137

שם יחידה: מוצא מפריד דלק - & תחנת תדלוק דלק ישראל - תדלוק - רמת גן - איגודן
 זמן דגימה: 25/05/2017 12:40:11
 שם דוגם: קארין גניש
 זמן קבלה: 25/05/2017 13:18:24

* - ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה.

שם	יח' מידה	ערך	הערות קבועות	תקן	סף דיווח	הערות לדגימה
אנליזה בהסמכה						
הגבה pH		6.88	SM 4500- H+ B	U - 10.1, L - 5.94		
צ.ח.כ כללי-COD	מ"ג/ליטר	236	Merck14XXXCOD	U - 936	50	
שמן מינרלי - Mineral Oil	מ"ג/ליטר	45	ASTM D 7066-04	U - 24	10	

שם מאשר: _____
 חתימה: 
 ד"ר חני חזן - מנהל המעבדה
 סוף דיווח

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

התקן נולל אי ודאות



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: 07/06/2017 12:53

41137

תעודת מעבדה מס'

מוצא מפריד דלק - & תחנת תדלוק דלק ישראלמקס - תדלוק - רמת גן - איגוד
25/05/2017 12:40:11
קארין גניש
25/05/2017 13:18:24

שם יחידה
זמן דגימה
שם דוגם
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 על תוצאות בדיקה כלשהי.
שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור של הרשות או גופי אחר למוצר הנבדק.
יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים

התקן נולל אי ודאות



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: 07/06/2017 12:53

41137

תעודת מעבדה מס'

שם יחידה	
זמן דגימה	<u>25/05/2017 12:40:11</u>
שם דוגם	<u>קארין גניש</u>
זמן קבלה	<u>25/05/2017 13:18:24</u>

* - ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה.

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

מתכות - אנליזה בהסמכה

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

התקן נולל 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: 07/06/2017 12:53

41137

תעודת מעבדה מס'

<u>מוצא מפריד דלק - & תחנת תדלוק דלק ישראל - תדלוק - רמת גן - איגוד</u>	שם יחידה
<u>25/05/2017 12:40:11</u>	זמן דגימה
<u>קארין גניש</u>	שם דוגם
<u>25/05/2017 13:18:24</u>	זמן קבלה

* - ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה.

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

7/6/2017 12:53

זמן סיום בדיקה

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

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

התקן נולל אי ודאות