

כ"ד בכסלו, התשע"ח
12/12/2017
01269317

**לכבוד
הנהלת סד"ש
באמצעות פקס**

שלום רב,

הנדון: בקרת שפכי תעשייה - תחנת דלק סד"ש תל השומר
תל השומר 64, רמת גן

מכוח ההסמכה של תאגיד מי רמת גן, בתאריך 22.11.2017 נערך סיור בעסק הנדון לצורך בדיקת איכות השפכים המוזרמים אל מערכת הביוב. הסיור נערך בנוכחות:

- מר ארקדי איליבייב - מנהל התחנה הנדונה
- מר רחמים לוי – נציג תאגיד ר"ג
- מהנדסת קארין גניש - נציגת אקודן

להלן הממצאים:

1. בקרת שפכים:
בשעה 11:11 נלקחה דוגמה במוצא מפריד השמן.
לשם נטילת הדוגמה הוזרמו מים בתעלות הניקוז.
הגבת השפכים למד ההגבה הנייד הייתה: pH= 7.52
2. הדוגמה נמסרה לבדיקה במעבדת איגודן.

להלן תוצאות בדיקת דוגמת השפכים עפ"י תעודת מעבדה מס' 42970 (החריגות מודגשות):

פרמטר נבדק	תוצאה [מג"ל]	שפכים חריגים [ערך, מג"ל]	שפכים אסורים [ערך, מג"ל]
הגבה-pH	7.80	-	נמוך מ- 6.0 או גבוה מ- 10.0
צ.ח.כ כללי- COD total	113	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"ד-2014, השפכים עומדים בתקן הנדרש.

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, תאגיד מי רמת גן, באמצעות דוא"ל
מר עמיר אשד - סגן מנהל מחוז ת"א, המשרד להגנת הסביבה, באמצעות דוא"ל
מר ארקדי איליבייב - מנהל תחנת תדלוק סד"ש תל השומר, באמצעות פקס



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: 28/11/2017 15:45

42970

תעודת מעבדה מס'

מוצא מפריד דלק - תחנת דלק סד"ש - רמת גן - איגודן

22/11/2017 11:11:32

קארין גניש

22/11/2017 13:53:25

שם יחידה

זמן דגימה

שם דוגם

זמן קבלה

* - ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה.

שם	יח' מידה	ערך	הערות קבועות	תקן	סף דיווח	הערות לדגימה
אנליזה בהסמכה						
הגבה pH	7.80	SM 4500- H+ B		U - 10.1, L - 5.94		
צ.ח.כ כללי- COD total	113	מ"ג/ליטר	Merck14XXCOD	U - 936	50	
שמן מינרלי - Mineral Oil	ND	מ"ג/ליטר	ASTM D 7066-04	U - 24	10	

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

התקן כולל 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: 28/11/2017 15:45

42970

תעודת מעבדה מס'

מוצא מפריד דלק - תחנת דלק סד"ש - רמת גן - איגוד

22/11/2017 11:11:32

קארין גניש

22/11/2017 13:53:25

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 לתוצאות הבדיקה שערך הארגון
ואין ההסמכה מהווה אישור לכריט, מערכת או תהליך שנבדק.
יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק חלקים ממנו למסמכים אחרים

התקן כולל 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: 28/11/2017 15:45

42970

תעודת מעבדה מס'

שם יחידה	
זמן דגימה	<u>22/11/2017 11:11:32</u>
שם דוגם	<u>קארין גניש</u>
זמן קבלה	<u>22/11/2017 13:53:25</u>

* - ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה.

שם	יח' מידה	עריך	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 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: 28/11/2017 15:45

42970

תעודת מעבדה מס'

<u>מוצא מפריד דלק - תחנת דלק סד"ש - רמת גן - איגודן</u>	שם יחידה
<u>22/11/2017 11:11:32</u>	זמן דגימה
<u>קארין גניש</u>	שם דוגם
<u>22/11/2017 13:53:25</u>	זמן קבלה

* - ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה.

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

זמן סיום בדיקה 28/11/2017 15:45

שם מאשר _____
ד"ר רוני חזן - מנהל המעבדה
חתימה _____
סופ דיווח

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

התקן כולל אי ודאות