

י"ט בחשוון, התשע"ח
08/11/2017
01141017

לכבוד

מר יוסי שלום
תחנת דלק סונול המכבים
רח' אלוף שדה 101
רמת גן 5224802
באמצעות דואר רשום

שלום רב,

הנדון: בקרת שפכי תעשייה - תחנת דלק סונול המכבים
רחוב אלוף שדה 101, רמת גן

מכוח ההסמכה של תאגיד מי רמת גן, בתאריך 23.10.2017 נערך סיור בעסק הנדון לצורך בדיקת איכות השפכים המוזרמים אל מערכת הביוב. הסיור נערך בנוכחות:

- מר יעקב מיכאל - נציג התחנה הנדונה
- מהנדסת קארין גניש - נציגת אקודן

להלן הממצאים:

1. תעלת הניקוז הנמצאת בסמיכות לתחנת הרחיצה ומחוברת אל מפריד הדלק ממוקמת באזור נמוך (בסופו של מדרון אספלט) כך שבעת אירוע גשם נגר עילי מכיוון תחנת הדלק יכול לזרום אל מפריד השמן.
2. **דיגום שפכים:**
בשעה 9:51 נלקחה דוגמת שפכים במוצא מפריד הדלק.
לשם נטילת הדוגמה הוזרמו מים.
הגבת השפכים למד ההגבה הנייד הייתה: pH= 6.50

להלן תוצאות בדיקת דגימת השפכים עפ"י תעודת מעבדה מס' 42519 (החריגות מודגשות), רצ"ב תעודת מעבדה 42519:

פרמטר נבדק	תוצאה [מג"ל]	שפכים חריגים [ערך, מג"ל]	שפכים אסורים [ערך, מג"ל]
הגבה-pH	6.62	-	נמוך מ - 6 או גבוה מ - 10
צ.נ.כ כללי-COD total	865	800	-
שמן מינרלי - Oil Mineral	10	-	20

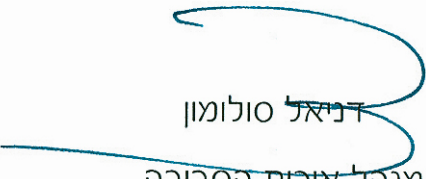
ND=Not Detected

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

המלצות:

1. יש לבצע הפרדת זרמים לתשטיפי התחנה:
 - 1.1 מי גשם יתועלו כנגר עילי אל מערכת התיעול העירונית.
 - 1.2 תשטיפים ממשטח תחנת הדלק יוזרמו אל מפריד השמן דרך תעלות מקורות.
2. יש לשמור לביקורת במשרדי התחנה אישורי קליטה של תכולת מפריד השמן באתר מאושר.
3. 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.
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.
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.
- 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 אמיר חאגי יחיא - מהנדס התאגיד, תאגיד מי רמת גן, באמצעות דוא"ל
- מר עמיר אשד - סגן מנהל מחוז ת"א, המשרד להגנת הסביבה, 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: 01/11/2017 10:05

תעודת מעבדה מס' 42519

מוצא מפריד דלק - ת.ד. סונול המכבים - רמת גן - איגודן	שם יחידה
23/10/2017 09:51:33	זמן דגימה
קארין גניש	שם דוגם
23/10/2017 14:03:15	זמן קבלה

* - ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה.

שם	יח' מידה	ערך	הערות קבועות	תקן	סף דיווח	הערות לדגימה
הגבה-pH		6.62	SM 4500- H+ B	U - 10.1, L - 5.94		
צ.ח.כ כללי-COD total	מ"ג/ליטר	865	Merck14XXCOD	U - 936	50	
שמן מינרלי - Mineral Oil	מ"ג/ליטר	10	ASTM D 7066-04	U - 24	10	

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

החקן 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: 01/11/2017 10:05

42519

תעודת מעבדה מס'

<u>מוצא מפריד דלק - ת.ד. סונול המכבים - רמת גן - איגודן</u>	שם יחידה
<u>23/10/2017 09:51:33</u>	זמן דגימה
<u>קארין גניש</u>	שם דוגם
<u>23/10/2017 14:03:15</u>	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 שעורך הארגון
ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט, מערכת או תהליך שנבדק,
יש להתייחס למסמך במלואו ואין להנתיק חלקים ממנו למסמכים אחרים

החקן כולל 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: 01/11/2017 10:05

42519

תעודת מעבדה מס'

שם יחידה	
זמן דגימה	<u>23/10/2017 09:51:33</u>
שם דוגם	<u>קארין גניש</u>
זמן קבלה	<u>23/10/2017 14:03:15</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 לתוצאות הבדיקה שעורך הארנון
ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט, מערכת או תהליך שנבדק,
יש להתייחס למסמך במלואו ואין להנתיק חלקים ממנו למסמכים אחרים

החקן 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: 01/11/2017 10:05

42519

תעודת מעבדה מס'

שם יחידה	מוצא מפריד דלק - ת.ד. סונול המכבים - רמת גן - איגודן
זמן דגימה	23/10/2017 09:51:33
שם דוגם	קארין גניש
זמן קבלה	23/10/2017 14:03:15

* - ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה.

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

זמן סיום בדיקה 1/11/2017 10:05

שם מאשר
חתימה
ד"ר רפי חזן – מנהל המעבדה
סוף דיווח

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

החקן כולל אי ודאות