

י"ד שבט תשע"ה
03 פברואר 2015
2015-0001-0158

לכבוד
מר ברכה יוסי
מנהל מתחם חניון דן 10 טחנות
קואופרטיב דן
באמצעות דוא"ל

שלום רב,

הנדון: בקרת שפכי תעשייה - חניון דן עשר טחנות
רח' מבצע קדש, רמת גן

מכוח ההסמכה של תאגיד מי רמת גן בע"מ, בתאריך 14.01.15 נערך סיור בעסק הנדון לצורך בדיקת איכות השפכים המוזרמים אל מערכת הביוב. הסיור נערך בנוכחות:

- מר רחמים לוי - נציג תאגיד מי רמת גן
- מר רפי יחזקאל - אחראי אחזקה במתחם
- מהנדס שלומי עמרן - נציג אקודן

להלן הממצאים:

1. פינויים:
בתאריך 22.10.14 נקלטו 2 טון מתכולת מפריד השמן באתר 'ליפודן'.
2. דיגום שפכים:
בשעה 09:21 נלקחה דגימה משפכי העסק במוצא מפריד השמן של תחנת התדלוק. לצורך לקיחת הדגימה הוזרמו מים בתעלות המובילות אל המפריד. הגבת השפכים לנייר אינדיקאטור הייתה: pH=6
3. הדגימות נמסרו לבדיקה במעבדת איגודן.

להלן תוצאות בדיקות דגימות השפכים עפ"י תעודת מעבדה מס' 32617:

פרמטר נבדק	תוצאה [מג"ל]	שפכים חריגים [ערך, מג"ל]	שפכים אסורים [ערך, מג"ל]
הגבה-pH	6.96	-	נמוך מ - 6 או גבוה מ 10 -
צ.נ.כ כללי-COD total	226	800	-

20	-	30	שמן מינרלי - Mineral Oil
----	---	----	--------------------------

ND=Not Detected

מתוצאות הבדיקה הנ"ל עולה כי על פי כללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביוב), התשע"ד-2014, הנכם חורגים באיכות השפכים ברמת שפכים אסורים.

המלצות:

1. יש לשמור לביקורת במשרדי החניון אישורי קליטה של תכולת מפריד השמן ובור השיקוע 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 החניון. מי גשם יתועלו כנגר עילי אל מערכת התיעול העירונית.
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 בתכולת מפרידי שמנים בלבד. על מנהל החניון מוטלת האחריות לוודא כי תכולת המפריד אכן נקלטה באתר המאושר ע"ש החניון.
 - 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

מקום אמצע, עולה על פני השטח

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 רפי יחזקאל - אחראי תחזוקה, חניון דן 10 טחנות, באמצעות דוא"ל
- מר בני ברו - אחראי איכות סביבה, קואופרטיב דן, באמצעות דוא"ל



אגודת מי איזור דן
רח' אבן גבירול 218, תל אביב
מען למכתבים ת.ד. 45096 תל אביב 61480
טל. 03-7419500 פקס. 03-7914505
אקודן



תעודת מעבדה מס' 32617

שם יחידה: מפריד ת. דלק - & חניון דן רמת-גן 10 טחנות
זמן דגימה: 14/01/2015 09:21
שם דוגם: שלומי עמרן
זמן קבלה: 14/01/2015 14:12

* - ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה

שם	יח מידה	ערך	הערות קבועות	תקן	סוף דיווח	הערות לדגימה
הגבה-pH		6.96	SM 4500- H+ B	U - 10,L - 6		
צ.נ.כ כללי-COD total	מ"ג/ליטר	226	Merck14XXCOD	U - 880	50	
שמן מינרלי - Mineral Oil	מ"ג/ליטר	30	ASTM D 7066-04	U - 20	10	

זמן סיום בדיקה 26/01/2015 13:56:11

שם מאשר: ד"ר רני חזן - 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 למצור הנבדק. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להשתקף ממנו למסמכים אחרים