

כ"ג תשרי תשע"ז
25 אוקטובר 2016
01282116

לכבוד
מר יואב כהנא
מוסך מודיעין
דרך בן גוריון 6
רמת גן 5257336
באמצעות פקס

שלום רב,

הנדון: בקרת שפכי תעשייה - מוסך מודיעין
דרך בן גוריון 6, רמת גן

מכוח ההסמכה של תאגיד מי רמת גן, בתאריך 19.09.16 נערך סיור בעסק הנדון לצורך בדיקת איכות השפכים המוזרמים אל מערכת הביוב. הסיור נערך בנוכחות:

- מר יוסי ורביצקי - נציג העסק הנדון
- מר רחמים לוי - נציג תאגיד מי ר"ג
- מהנדס שלומי עמרן - נציג אקודן

להלן הממצאים:

1. דיגום שפכים:

בשעה 11:00 נלקחה דגימה משפכי העסק בשוחת הביוב האחרונה לפני החיבור לרשת הביוב העירונית.
הגבת השפכים למד ההגבה הנייד הייתה: pH=7.54
2. הדגימה נלקחה לבדיקה במעבדת איגודן.

להלן תוצאות בדיקת דגימת השפכים עפ"י תעודת מעבדה מס' 38385 (החריגות



LabTest_38385.PDF

(מודגשות):

פרמטר	תוצאה [מג"ל]	שפכים חריגים [ערך, מג"ל]	שפכים אסורים [ערך, מג"ל]
TSS מרחפים ב 105°C	121	400	-
אפר ב 550°C	35	-	-
אבץ-Zn-Zinc	0.311	-	3 או 3 מעל למי הרקע, הגבוה מביניהם

מקום אחד, עולם של פתרונות.

25	-	ND	Al-Aluminum-אלומיניום
0.1	-	ND	As-Arsenic-ארסן
2	-	ND	Sn-Tin-בדיל
1.5	-	3.702	B-Boron-בור
נמוך מ- 5	-	7.27	pH-הגבה
0.1	-	ND	Ag-Silver-כסף
0.6	-	0.025	Cr- total-כרום-כללי
0.15	-	0.030	Mo-Molybdenum-מוליבדן
1 או 0.5 מעל למי הרקע, הגבוה מביניהם	-	0.384	Mn-Manganese-מנגן
1 או 1 מעל למי הרקע, הגבוה מביניהם	-	0.125	Cu-Copper-נחשת
0.5	-	ND	Ni-Nickel-ניקל
0.5	-	ND	Pb-Lead-עופרת
0.1	-	ND	Cd-Cadmium-קדמיום
20	-	ND	Oil Mineral - שמן מינרלי
0.7>	-	ND	VSS/TSS
-	-	ND	VSS - מרחפים נדיפים

ND=Not Detected

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

המלצות:

- יש לשלוח למשרדנו אישורי פינו של מסנני שמן משומשים, תכולת מפריד השמן ושמן משומש לאתרים מורשים.
- אין להזרים למפריד השמן שפכים מרחיצת מנועים, מי רדיאטורים, חומרי ניקוי או כל חומר אחר אשר עלול לפגום ביעילות פעולתו של המפריד ולגרום להזרמת שפכים באיכות החורגת מזו הקבועה בחוק.
- יש לבצע הפרדת זרמים לתשטיפי המוסך:
 - 3.1 מי רדיאטורים יאספו בנפרד.
 - 3.2 מי שטיפה ממשטח התפעול במוסך יאספו בנפרד.
- יש לאגום את האמורים לעיל במיכלים ייעודיים ולפנותם לאתר מאושר. על גבי אישור הקליטה באתר המאושר, יש לציין את מקורות השפכים המפונים וכמותם.
- יש להשתמש בחומרי ניקוי, המשמשים לשטיפת משטחי התפעול ולשטיפות

מקום אחד, עולם של פתרונות.

הידיים, המכילים דטרגנטים פריקים בלבד. רשימת הדטרגנטים הנ"ל מופיעה באתר האינטרנט של המשרד להגנת הסביבה.
5. פינויים:

5.1 מפריד שמן:

5.1.1 יש להקפיד על ניקוי המפריד בתדירות מתאימה, כך שהשפכים הזורמים למערכת הביוב העירונית יענו באיכותם על התקנים הקבועים בחוק.

5.1.2 תכולת המפריד תפונה לאתר מאושר לטיפול בתכולות מפרידי שמנים בלבד. על בעל המוסך מוטלת האחריות לוודא כי תכולת המפריד אכן נקלטה באתר המאושר ע"ש המוסך.

5.1.3 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.

5.2 יש לאגום שמן משומש, לאסוף מסנני שמן ולפנותם ע"י מובילים מורשים מטעם

המשרד להגנת הסביבה.

5.3 את הקבלות המקוריות המעידות על הפינויים האמורים והקליטה באתרים המאושרים יש לשמור לביקורת במשרדי המוסך.

5.4 פינוי הפסולות האמורות לאתרים מאושרים הם באחריות המוסך ויקלטו באתרים

המאושרים ע"ש המוסך.

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 חאג' יחיא - מהנדס התאגיד, תאגיד מי רמת גן, באמצעות דוא"ל
- מר עמיר אשד - ס. מנהל מחוז ת"א, המשרד להגנת הסביבה, באמצעות דוא"ל