

ח' אלול תשע"ו
11 ספטמבר 2016
01170516

לכבוד
מר יהושע אוליבה
אוליבה תכשיטנים
רח' שוהם 8
רמת גן 5251006
באמצעות פקס

שלום רב,

הנדון: בקרת שפכי תעשייה - אוליבה
שוהם 8, רמת גן

מכוח ההסמכה של תאגיד מי רמת גן, בתאריך 31.08.16 נערך סיור בעסק הנדון לצורך בדיקת איכות השפכים המוזרמים למערכת הביוב. הסיור נערך בנוכחות:

- מר יהושע אוליבה - מבעלי העסק הנדון
- מהנדס שלומי עמרן - נציג אקודן

להלן הממצאים:

1. שפכים מאמבט האולטרסוניק ומי השטיפות מטרומל הסיכות מוזרמים למיכל שיקוע (למיכל מוסיפים מלחי שיקוע). הפאזה הנוזלית מוזרמת לאחר מכן דרך 4 מיכלי שיקוע נוספים המחוברים בטור.
2. קיים שעון מים פנימי על קו המים המספק מי רשת לעסק (למעט המטבח הראשי). קריאת השעון בעת הסיור עמדה על: 006060.
3. **דיגום שפכים:**
בשעה 08:22 נלקחה דגימה משפכי העסק הזורמים ממוצא מיכל השיקוע האחרון למערכת הביוב העירונית.
הגבת השפכים למד ההגבה הנייד הייתה: $pH=7.85$
4. הדגימה נמסרה לבדיקה במעבדת איגודן.

להלן תוצאות בדיקת דגימת השפכים עפ"י תעודת מעבדה מס' 37763 (החריגות מודגשות):



LabTest_37763.PDF

פרמטר	תוצאה [מג"ל]	שפכים חריגים [ערך, מג"ל]	שפכים אסורים [ערך, מג"ל]
-------	-----------------	-----------------------------	-----------------------------

מקום אחד, עולם של פתרונות.

-	-	14	אפר ב 550°C
30	-	71	מתכות למפעלי ציפוי TSS
3 או 3 מעל למי הרקע, הגבוה מביניהם	-	0.609	אבץ-Zn
25	-	ND	אלומיניום-Aluminum-Al
0.1	-	ND	ארסן-Arsenic-As
2	-	ND	בדיל-Tin-Sn
1.5	-	1.921	בור-Boron-B
במוך מ 6 או גבוה מ 10	-	7.03	הגבה-pH
430 או 200 מעל הריכוז במים המסופקים במפעל, לפי הגבוה	-	105	כלורידים-Chlorides
0.1	-	0.315	כסף-Silver-Ag
0.6	-	0.025	כרום-כללי-Cr total
0.15	-	ND	מוליבדן-Molybdenum-Mo
1 או 0.5 מעל למי הרקע, הגבוה מביניהם	-	ND	מנגן-Manganese-Mn
1 או 1 מעל למי הרקע, הגבוה מביניהם	-	0.940	נחושת-Copper-Cu
0.5	-	0.171	ניקל-Nickel-Ni
500 או 200 מעל למים המסופקים למפעל, לפי הגבוה	-	66	סולפטים-Sulfates
1	-	0.07	סולפידים-Sulfides
0.5	-	ND	עופרת-Lead-Pb
-	800	685	צ.נ.כ כללי-COD total
0.1	-	ND	קדמיום-Cadmium-Cd
0.5	-	0.021	ציאנידים-Cyanides
-	-	57	מרחפים נדיפים למתכת - VSS

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.

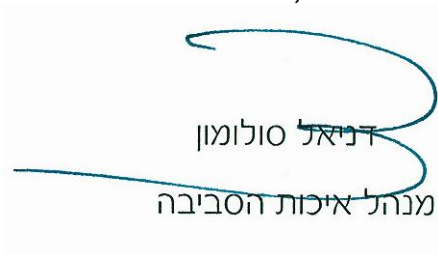
המלצות:

1. אין להזרים שפכי תעשייה (לרבות תכולת אמבט אולטרסוניק, טרומל סיכות ומי שטיפות מתהליך הייצור) לא מטופלים למערכת הביוב למעט השפכים הסניטריים. יש לטפל

מקום אחד, עולם של פתרונות.

- בשפכים עד לרמה הקבועה בכללים טרם הזרמתם למערכת הביוב העירונית או לחילופין, לאגום את השפכים ולפנותם לאתר מאושר.
2. יש לשמור אישורי פינוי מקוריים במשרדי העסק המעידים על קליטת הפסולות בחברה המזקקת ו/או באתר המאושר. באישור הפינוי יצוינו תאריך הפינוי, כמות הפינוי (נפח/משקל), סוג הפסולת ושם העסק ממנו בוצע הפינוי.
3. יובהר, כי אין בקבלת המלצותינו הנ"ל כדי לשחרר אתכם מהחובה להביא לכך שלא יהיו מזהמים חריגים/אסורים בשפכים המוזרמים מעסקכם אל מערכת הביוב.
4. 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 אל מערכת הביוב), התשע"ד-2014.
5. לידיעתכם, אי קיום האמור לעיל, עלול לגרום ולהביא לחיובים בתעריפים גבוהים בשל הזרמת שפכים חריגים/אסורים.
6. 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.
- 6.1. ניתנת לכם הזכות להתנגד למסירת המידע כולו או מקצתו, תוך **21 ימים**, מיום קבלת מכתב זה.
- 6.2. 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 תאגיד, תאגיד מי רמת גן, באמצעות דוא"ל
- מר עמיר אשד - ס. מנהל מחוז ת"א, המשרד להגנת הסביבה, באמצעות דוא"ל