

א' אייר תשע"ו
09 מאי 2016
00664116

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 18.04.16 נערך סיור בעסק הנדון לצורך בדיקת איכות השפכים המוזרמים למערכת הביוב. הסיור נערך בנוכחות:

- מר יעקב טרוינר - מנהל העבודה בעסק הנדון
- מר רחמים לוי - נציג 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: 005897.
3. **דיגום שפכים:**
בשעה 09:19 נלקחה דגימה משפכי העסק הזורמים ממוצא מיכל השיקוע האחרון למערכת הביוב העירונית.
הגבת השפכים למד ההגבה הנייד הייתה: pH=2.73
4. הדגימה נמסרה לבדיקה במעבדת איגודן.

להלן תוצאות בדיקת דגימת השפכים עפ"י תעודת מעבדה מס' 36670 (החריגות מודגשות):



LabTest_36670.PDF

מקום אחד, עולם של פתרונות.

שפכים אסורים [ערך, מג"ל]	שפכים חריגים [ערך, מג"ל]	תוצאה [מג"ל]	פרמטר
-	-	16	אפר ב 550°C
30	-	55	מתכות למפעלי ציפוי TSS
3 או 3 מעל למי הרקע, הגבוה מביניהם	-	0.744	Zn-Zinc-אבץ
25	-	ND	Al-Aluminum-אלומיניום
0.1	-	ND	As-Arsenic-ארסן
2	-	ND	Sn-Tin-בדיל
1.5	-	0.387	B-Boron-בור
40	-	23.00	דטרגנטים אניונים
נמוך מ 6 או גבוה מ 10	-	2.52	הגבה-pH
430 או 200 מעל הריכוז, במים המסופקים במפעל, לפי הגבוה	-	61	Chlorides-כלורידים
0.1	-	0.242	Ag-Silver-כסף
0.6	-	0.043	Cr- total-כרום כללי
0.15	-	ND	Mo-Molybdenum-מוליבדן
1 או 0.5 מעל למי הרקע, הגבוה מביניהם	-	0.038	Mn-Manganese-מנגן
1 או 1 מעל למי הרקע, הגבוה מביניהם	-	0.832	Cu-Copper-נחשת
0.5	-	0.200	Ni-Nickel-ניקל
500 או 200 מעל למים המסופקים למפעל, לפי הגבוה	-	408	Sulfates-סולפטים
1	-	ND	Sulfides-סולפידים
0.5	-	ND	Pb-Lead-עופרת
-	800	255	COD total-צ.נ.כ כללי
0.1	-	ND	Cd-Cadmium-קדמיום
0.5	-	ND	Cyanides-ציאנידים
-	-	39	מרחפים נדיפים למתכת - VSS

ND=Not Detected

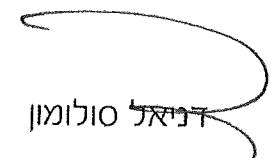
מתוצאות הבדיקה הנ"ל עולה כי על פי כללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביוב), התשע"ד-2014, הנכם חורגים באיכות השפכים ברמת שפכים אסורים.

מקום אחד, עולם של פתרונות.

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 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 עמיר אשד - ס. מנהל מחוז ת"א, המשרד להגנת הסביבה, באמצעות דוא"ל
- מר אייל בן דוד - מנהל מחלקת ביוב ותיעול, תאגיד מי רמת גן, באמצעות דוא"ל

מקום אחד, עולם של פתרונות.