

א' אלול תשע"ו
04 ספטמבר 2016
01146316

לכבוד
מר דוד רוטו
מחלקת איכות הסביבה
אומריקס
באמצעות פקס

שלום רב,

הנדון: בקרת שפכי תעשייה - חברת אומריקס
בית חולים תל השומר

מכוח ההסמכה של תאגיד מי רמת גן, בתאריך 17.08.16 נערך סיור בעסק הנדון לצורך בדיקת איכות השפכים המוזרמים אל מערכת הביוב. הסיור נערך בנוכחות:

- מר ארקדי - נציג אחזקה בעסק הנדון
- מהנדס שלומי עמרן - נציג אקודן

להלן הממצאים:

1. הודעה טלפונית נמסרה למר יעקב אברהם, ממונה הבטיחות, טרם לקיחת הדגימה.
2. בעת הדיגום, נורית חיווי 'מיכל ריק' דלקה כאשר בפועל מיכל הדיגום היה מלא והשפכים זרמו למערכת הביוב דרך צינור ה- overflow (מיכל גולש).
3. דיגום שפכים:
בשעה 09:39 נלקחה דגימה משפכי המפעל במיכל הדיגום. בעת לקיחת הדגימה התקיימה זרימת שפכים מן המיכל אל מערכת הביוב.
הגבת השפכים עפ"י מד ההגבה הנייד הייתה: pH=12.62
4. הדגימה נמסרה לבדיקה במעבדת איגודן.

להלן תוצאות בדיקת דגימת השפכים עפ"י תעודת מעבדה מס' 37639 (החריגות



LabTest_37639.PDF

מודגשות):

מקום אחד, עולם של פתרונות.

פרמטר	תוצאה [מג"ל]	שפכים חריגים [ערך, מג"ל]	שפכים אסורים [ערך, מג"ל]
TSS מרחפים ב 105°C	ND	400	-
אפר ב 550°C	ND	-	-
Zn-Zinc אבץ	0.112	-	3 או 3 מעל למי הרקע, הגבוה מביניהם
Al-Aluminum אלומיניום	ND	-	25
As-Arsenic ארסן	ND	-	0.1
Sn-Tin בדיל	ND	-	2
B-Boron בור	ND	-	1.5
הגבה pH	9.74	-	נמוך מ 6 או גבוה מ 10
Phosphorus זרחן	0.39	15	-
חנקן קלדל	ND	50	-
Chlorides כלורידים	163	-	200 מעל הריכוז במים המסופקים במפעל, לפי הגבוה
Ag-Silver כסף	ND	-	0.1
Cr- total כרום כללי	ND	-	0.6
Mo-Molybdenum מוליבדן	ND	-	0.15
Mn-Manganese מנגן	ND	-	1 או 0.5 מעל למי הרקע, הגבוה מביניהם
Cu-Copper נחושת	0.028	-	1 או 1 מעל למי הרקע, הגבוה מביניהם
Ni-Nickel ניקל	ND	-	0.5
Pb-Lead עופרת	ND	-	0.5
צ.ח.ב כללי BOD total	101	-	-
צ.ח.כ כללי COD total	1,475	800	-
Cd-Cadmium קדמיום	ND	-	0.1
שמן מינרלי - Oil Mineral	ND	-	20
COD/BOD	ND	-	4≤
VSS/TSS	ND	-	0.7>
מרחפים נדיפים - VSS	ND	-	-

ND=Not Detected

מתוצאות הבדיקה הנ"ל עולה כי על פי כללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המוזרמים

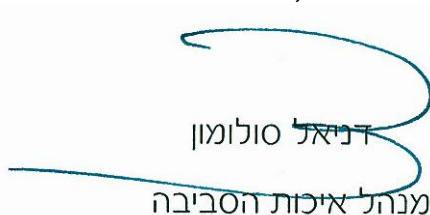
מקום אחד, עולם של פתרונות.

למערכת הביוב), התשע"ד-2014, השפכים חורגים באיכותם ברמת שפכים חריגים.

המלצות:

1. יש לשמור לביקורת את אישורי הפינוי והקליטה באתרים המאושרים עבור כל הפינויים המתבצעים מהמפעל.
2. יש לדאוג כל העת לתקינות מערך איגום התמלחת והחומר האורגני כך שלא יזרמו/יזלגו תמלחת ו/או חומר אורגני אל מערכת הביוב העירונית.
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 למערכת 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 - סגן מנהל מחוז ת"א, המשרד להגנת הסביבה, באמצעות דוא"ל
- מר אייל לוי - מהנדס איכות סביבה, אומריקס, באמצעות דוא"ל

מקום אחד, עולם של פתרונות.

