

כ"ט תשרי תשע"ו  
12 אוקטובר 2015  
52407715

**לכבוד**  
מר רוני ויינשטוק  
מנהל הבית  
בית איילון ביטוח  
רמת גן  
**באמצעות פקס**

שלום רב,

**הנדון: בקרת שפכי תעשייה - מסעדת קבוצת איילון**  
דרך אבא הלל 12, רמת גן

מכוח ההסמכה של תאגיד מי רמת גן, בתאריך 11.08.15 נערך סיור בעסק הנדון לצורך בדיקת איכות מי השפכים המוזרמים אל מערכת הביוב העירונית. הסיור נערך בנוכחות:

- מר ישראל דרור - סמנכ"ל תפעול בבית איילון ביטוח
- מר רוני ויינשטוק - מנהל בית איילון ביטוח
- מר רחמים לוי - נציג תאגיד מי רמת גן
- מהנדס שלומי עמרן - נציג אקודן

**להלן הממצאים:**

**1. פינויים:**

1. טרם נשלח אישור פינוי עדכני של תכולת מפריד השומן לאתר מאושר.
2. מר דרור, סמנכ"ל התפעול מסרב לביצוע דיגום במוצא מפריד השומן.

**להלן תוצאות הדגימות שנלקחו מתחילת שנת 2012 ועד כה (החריגות מודגשות):**

תאריך דיגום								פרמטר נבדק
18/03/15	01/07/14	01/07/14	27/02/14	28/10/13	31/07/13	28/05/13	23/05/12	
10:16	11:55	11:55	09:25	10:00	11:09	10:10	09:07	צ.ח.ב כללי-BOD total
1,572	809	1,369	2,219	450	3,233	2,224	1,320	צ.ח.כ כללי-COD total
2,935	970	2,270	3,220	815	6,495	5,460	1,623	הגבה-pH
5.54	6.26	5.84	5.07	5.55	5.30	5.30	5.41	TSS <sup>105°C</sup> מרחפים
519	51	183	589	138	2,345	1,573	404	שמיים כלליים-Total Oils
294	41	74	462	86	272	806	306	דטרגנטים אניונים
76.00	61.50	100.00	61.00	34.00	120.00	144.00	26.30	

מקום אחד, עולם של פתרונות.

תאריך דיגום	פרמטר נבדק
10/06/15 11:10	
-	BOD total-כללי-צ.ח.כ
3,180	COD total-כללי-צ.ח.כ
5.81	הגבה-pH
760	TSS ב-105°C מרחפים
430	Total Oils-כלליים-שמיים
105.00	דטרגנטים אניונים

ניתן לראות כי קיימות חריגות חוזרות ונשנות בפרמטרים: צ.ח.כ כללי (COD), הגבה (pH), מוצקים מרחפים (TSS), שמיים כלליים, דטרגנטים אניונים.

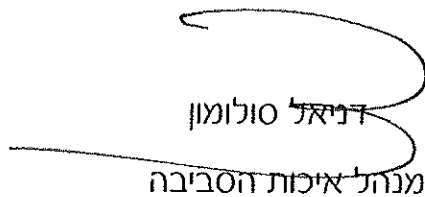
### המלצות:

1. דטרגנטים מומסים במי השפכים מפחיתים מיכולת הפרדת השומנים. יש להימנע/למזער הזרמת חומרי ניקוי אל מפריד השומן.
2. מפריד שומן:
  - 2.1 יש לפנות את תכולת המפריד בתדירות המתאימה כך שהשפכים הזורמים למערכת הביוב העירונית יענו באיכותם על התקנים הקבועים בחוק. הפינוי יתבצע לאתר מאושר לטיפול בשומנים בלבד. את קבלות הפינוי והקליטה באתר המאושר, יש לשמור לביקורת במשרדי החברה.
  - 2.2 בכל פינוי, יש לשאוב את מפריד השומן מכל תכולתו, להקפיד על שטיפת המפריד לרבות צינורות הכניסה והיציאה ולמלא אותו במים לאחר כל שאיבה. יש ליישם נוהל בדיקה לאחר שאיבת מפריד השומן.
  - 2.3 יש למנוע חדירת פסולת מוצקה למערכות הטיפול בשפכים ע"י ניקוי שוטף של סלי הרשת הנשלפים בתעלות הניקוז המובילות אל מפריד השומן וריקון שאריות האוכל מהכלים השונים לפח פסולת מוצקה. יש להקפיד להחזיר למקומם את סלי הרשת לסינון מוצקים גסים לאחר הוצאתם לניקוי.
  - 2.4 מפריד השומן אינו מסוגל לטפל במלחים לכן, אין להזרים למפריד השומן זרם המכיל תמלחת. יש לאתר את זרם התמלחת, להפרידו למיכל איגום ולפנותו לאתר מאושר בתדירות המתאימה.
3. יש לאסוף שמן טיגון משומש ולפנותו לאתר מאושר. יש לשמור בעסק את אישורי הפינוי לביקורת.

מקום אחד, עולם של פתרונות.

4. במידה ונעשה שימוש במיכל השרייה לצורך הסרת שומנים קשים, אין להזרים את תכולתו אל מערכת הביוב. יש לאסוף ולאגום תכולה זו ולפנותה לאתר מאושר.
5. יובהר, כי אין בקבלת המלצותינו הנ"ל כדי לשחרר אתכם מהחובה להביא לכך שלא יהיו מזהמים אסורים/חריגים בשפכים המוזרמים מעסקכם אל מערכת הביוב.
6. 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.
7. לידיעתכם, אי קיום האמור לעיל, עלול לגרום ולהביא לחיובים בתעריפים גבוהים בשל הזרמת שפכים חריגים/אסורים.
8. 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.
- 8.1 ניתנת לכם הזכות להתנגד למסירת המידע כולו או מקצתו, תוך **21 ימים**, מיום קבלת מכתב זה.
- 8.2 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
- אינג' ולרי פוהורליס - מהנדסת מחוז ת"א לשכת הבריאות, באמצעות דוא"ל

מקום אחד, עולם של פתרונות.