

כ"ד כסלו תשע"ו  
06 דצמבר 2015  
54597915

**לכבוד**  
מר רז פישמן  
מנכ"ל מלון אינדיגו  
רחוב אהליאב 5  
רמת גן 5252258  
**באמצעות פקס**

שלום רב,

**הנדון: בקרת שפכי תעשייה - מלון אינדיגו**  
אהליאב 5, ר"ג

מכוח ההסמכה של תאגיד מי רמת גן, בתאריך 16.11.15 נערך סיור בעסק הנדון לצורך בדיקת איכות השפכים המוזרמים אל מערכת הביוב. הסיור נערך בנוכחות:

- מר רן כהן – קב"ט ראשי במלון הנ"ל
- מהנדס שלומי עמרן - נציג אקודן

**להלן הממצאים:**

1. במלון קיימים 91 חדרים.
2. מסעדת בלאקסטון הממוקמת בקומת הקרקע של המלון מספקת אוכל לבאי המלון ולעוברי אורח.
3. פינויים:  
לא הוצגו אישורי פינוי בעת הסיור.
4. דיגום שפכים:  
בשעה 08:38 נלקחה דגימה משפכי העסק בשוחת הביוב האחרונה לפני החיבור למערכת הביוב העירונית.  
הגבת השפכים למד ההגבה הנייד הייתה: pH=6.9
5. הדגימה נמסרה לבדיקה במעבדת איגודן.

מקום אחד, עולם של פתרונות.

להלן תוצאות בדיקת דגימת השפכים עפ"י תעודת מעבדה מס' 35354 (החריגות



LabTest\_35354.PDF

(מודגשות):

פרמטר נבדק	תוצאה [מג"ל]	שפכים חריגים [ערה, מג"ל]	שפכים אסורים [ערה, מג"ל]
TSS מרחפים ב 105°C	380	400	-
אפר ב 550°C	25	-	-
בור-B-Boron	0.255	-	1.5
דטרגנטים אניונים	4.40	-	40
הגבה-pH	7.29	-	נמוך מ 6 או גבוה מ 10
כלורידים-Chlorides	136	-	430 או 200 מעל הריכוז במים המסופקים למפעל, לפי הגבוה
נתרן-Na-Sodium	ND	-	230 או 130 מעל הריכוז במים המסופקים למפעל, לפי הגבוה
צ.ח.ב כללי-BOD total	436	-	-
צ.ח.כ כללי-COD total	1,175	800	-
שמנים כלליים-Oils Total	71	-	250
COD/BOD	ND	-	4 ≤
VSS/TSS	ND	-	0.7 >
מרחפים נדיפים - VSS	ND	-	-

ND=Not Detected

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

### המלצות:

1. מפריד שומן:

1.1 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.

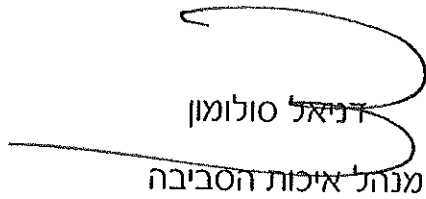
1.2 יש לפנות את תכולת המפריד בתדירות המתאימה כך שהשפכים הזורמים למערכת הביוב העירונית יענו באיכותם על התקנים הקבועים בחוק.

מקום אחד, עולם של פתרונות.

- הפינוי יתבצע לאתר מאושר לטיפול בשומנים בלבד. את קבלות הפינוי והקליטה באתר המאושר, יש לשמור לביקורת במשרדי החברה.
- 1.3 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.
  - 1.4 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. יש לאסוף שמן טיגון משומש ולפנותו לאתר מאושר. יש לשמור בעסק את אישורי הפינוי לביקורת.
  3. במידה ונעשה שימוש במיכל השרייה לצורך הסרת שומנים קשים, אין להזרים את תכולתו אל מערכת הביוב. יש לאסוף ולאגום תכולה זו ולפנותה לאתר מאושר.
  4. יובהר, כי אין בקבלת המלצותינו הנ"ל כדי לשחרר אתכם מהחובה להביא לכך שלא יהיו מזהמים אסורים/חריגים בשפכים המוזרמים מעסקכם אל מערכת הביוב.
  5. 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.
  6. לידיעתכם, אי קיום האמור לעיל, עלול לגרום ולהביא לחיובים בתעריפים גבוהים בשל הזרמת שפכים חריגים/אסורים.
  7. 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.
- 7.1 ניתנת לכם הזכות להתנגד למסירת המידע כולו או מקצתו, תוך **21 ימים**, מיום קבלת מכתב זה.
- 7.2 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,

מקום אחד, עולם של פתרונות.

  
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, משרד הבריאות, באמצעות דוא"ל