

ט"ז כסלו תשע"ד
19 נובמבר 2013
2013-0001-3332

לכבוד

הנדון: פיקוח על שפכי תעשייה- פלאפל דגניה
רח' בן גוריון 15 הרצליה

כחלק מפעולות אכיפה וביקורת, בין השאר מכח כללי תאגידי מים וביון (שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביון) התשע"א-2011, מבצע תאגיד "מי הרצליה" בע"מ באמצעות חברת "אקודן" סיוורם ולקחת דגימות שפכים בבתי עסק בעיר.

בתאריך 29.10.2013 נערך ביקור בעסק הנדון בהשתתפות:
מהנדס ג'ורג' שטיינמן - נציג "אקודן" מר גלעד, נציג המסעדה.

להלן ממצאי הביקור:

1. בשעה 12:13 נלקחה דגימת שפכים במוצא מפריד השמן של המסעדה.
תעודת מעבדה מס' 27354.

2. לפי נייר אינדיקטור $pH = 6$.

3. הדגימה נבדקה במעבדת אקודן.

4. להלן תוצאות הבדיקה כפי שסוכם בתעודת מעבדה, מס' 28336

פרמטר	יחידות	פלאפל דגניה	שפכים אסורים	תקן שפכים חריגים
מס' תעודת מעבדה		28336		
כלל מוצקים מרחפים	מג"ל	244		1000
הגבה		5.52	תחום מותר 10 - 6	
כלורידים	מג"ל	409	430	
צח"ב כללי	מג"ל	1785		
צח"כ כללי	מג"ל	2810		2000
דטרגנטים אניונים	מג"ל	74	40	
שמנים כלליים	מג"ל	163	200	
נתן	מג"ל	300	230	

על מנת לעמוד בדרישות הדין יש לפעול כדלקמן:

1. תכולת מפרידי השומן תפונה לפחות פעם ב 3 חודשים (עפ"י הוראות יצרן) או בתדירות מתאימה לכך שהשפכים הזורמים למערכת הביוב העירונית יעמדו בתקנים הקבועים בחוק.
 2. על מנהל העסק מוטלת האחריות לוודא כי תכולת מפרידי השומן תפונה אך ורק לאתר מאושר. קבלות המעידות על קליטת התכולה באתר המאושר תרשמה תחת שם העסק ותצוין בהן כמות השפכים שנקלטה באתר. הקבלות האמורות תשמרנה לביקורת והעתק מכל פינוי ישלח לתאגיד מי הרצליה לפקס: 09-9710829 ו/או למייל: moran@mey-herz.co.il.
 3. בכל פינוי של מפריד השומן, יש לשאוב את המפריד מכל תכולתו, להקפיד על שטיפתו לרבות הצינורות ולמלא אותו במים לאחר כל שאיבה.
 4. העובדה כי נמדדו חריגות בערכי הצח"ב והצח"כ למרות ריכוז השמנים הנמוך, מצביעה על כך, כי מקורם בחומרים אורגניים מסיסים. לפיכך, יש לבצע שינויים תפעוליים ולקבוע נהלי עבודה למזעור החומרים האורגניים המסיסים המוצאים את דרכם לרשת הביוב.
 5. יש לפעול להפחתת הדטרגנטים בשפכי העסק על ידי שימוש בדטרגנטים ירוקים.
 6. על מנהל העסק לדאוג לכך שכל השפכים המוזרמים למערכת הביוב העירוני יעמדו בטיב הנדרש בחוק.
- ע"פ הכללים הנ"ל הינך חורג באיכות השפכים ברמת שפכים חריגים ואסורים .

בברכה,

אריק אבנר
מהנדס ראשי
תאגיד מי הרצליה

דניאל סולומון
מנהל איכות הסביבה
אקודן

העתקים:

גב' עירית גולן, מחלקת איכות הסביבה, עיריית הרצליה. באמצעות דוא"ל
גב' מורן חנן, מהנדסת מחלקת ביוב, מי הרצליה. באמצעות דוא"ל
מר ע. אשד, סגן מנהל מחוז ת"א, המשרד להגנת הסביבה. באמצעות דוא"ל
גב' ולרי פוהורליס, מנהלת משרד הבריאות מחוז ת"א. באמצעות דוא"ל
תיק מפעל אלקטרוני