

03 נובמבר 2014
י' חשוון תשע"ה
2014-0001-2780

הנדון: פיקוח על שפכי תעשייה - במסעדת אבו סעיד רח' בן גוריון 82 הרצליה

כחלק מפעולות אכיפה וביקורת, בין השאר מכח כללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביוב) התשע"ד-2014, מבצע תאגיד "מי הרצליה" בע"מ באמצעות חברת "אקודן" סיורים ולקידת דגימות שפכים בבתי עסק בעיר.

בתאריך 21.10.14 נערך ביקור בעסק הנדון בהשתתפות:
מהנדסת מישל מחיה - נציגת "אקודן" מר אחמד, נציג המסעדה.

להלן ממצאי הביקור:

1. בשעה 13:38 נלקחה דגימת שפכים במוצא מפריד השמן של המסעדה.
2. הדגימה נבדקה במעבדת אקודן.
3. רצ"ב תוצאות מעבדה וסיכום תוצאות על פי כללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביוב), התשע"ד – 2014, בתעודות מספר 31817:

פרמטר	יחידות	אבו סעיד	תקן שפכים אסורים	תקן שפכים חריגים
מס' תעודת מעבדה		31817	-	-
הגבה		4.96	תחום מותר 10 - 6	-
צח"כ כללי	מג"ל	2725	-	800
נתרן	מג"ל	309	230	-

לאור האמור לעיל להלן המלצותינו:

1. יש לפנות שמן אורגני משומש למחזור.
2. יש להפחית שימוש בחומרים בעלי pH חומצי.
3. כולת מפרידי השומן תפונה לפחות פעם בחודש (עפ"י הוראות יצרן) או בתדירות מתאימה לכך שהשפכים הזורמים למערכת הביוב העירונית יעמדו בתקנים הקבועים בחוק.

4. על מנהל העסק מוטלת האחריות לוודא כי תכולת מפרידי השומן תפונה אך ורק לאתר מאושר. קבלות המעידות על קליטת התכולה באתר המאושר תרשמנה 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: oded@mey-herz.co.il.

5. בכל פינוי של מפריד השומן, יש לשאוב את המפריד מכל תכולתו, להקפיד על שטיפתו לרבות הצינורות ולמלא אותו במים לאחר כל שאיבה.

6. על מנהל העסק לדאוג לכך שכל השפכים המוזרמים למערכת הביוב העירוני יעמדו בטיב הנדרש בחוק.

לידיעתך, ע"פ הכללים הנ"ל הינך חורג באיכות השפכים ברמת שפכים חריגים ואסורים.

תאגיד מי הרצליה

חברת "אקודן" - מרכז המומחים לתשתיות סביבה

העתיקים:

גב' עירית גולן, מחלקת איכות הסביבה, עיריית הרצליה. @
עודד גור, מהנדס מחלקת ביוב, מי הרצליה. @
גב' ולרי פוהורליס, מנהלת משרד הבריאות מחוז ת"א. @
תיק מפעל אלקטרוני

תעודת מעבדה מס' 31817

שם יחידה	יציאה ממפריד שומן - מסעדת אבו סעיד - הרצל
זמן דגימה	21/10/2014 13:38
שם דוגם	מישל מחיה
זמן קבלה	21/10/2014 14:13

* - ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה

שם	יח מידה	ערך	הערות קבועות	תקן	סף דיווח	הערות לדגימה
אנליזה בהסמכה						
105°C מרחפים ב TSS	מ"ג/ליטר	244	SM 2540 D	U - 460	10	
550°C אפר ב	מ"ג/ליטר	ND	SM 2540 E			
דטרגנטים אניונים	מ"ג/ליטר	25.00	* לא בהסמכה	U - 40		
הגבה pH		4.96	SM 4500- H+ B	U - 10, L - 6		
כלורידים-Chlorides	מ"ג/ליטר	410	US EPA 300.0	U - 430	5	
צ.ח.ב כללי-BOD total	מ"ג/ליטר	1,614	SM 5210B		5	
צ.ח.כ כללי-COD total	מ"ג/ליטר	2,725	Merck14XXCOD	U - 880	50	
שומנים כלליים-Total Oils	מ"ג/ליטר	82	ASTM D 7066-04	U - 250	10	

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית על תוצאות בדיקה כלשהי
שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
יש להתיחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים

תעודת מעבדה מס' 31817

שם יחידה	יציאה ממפריד שומן - מסעדת אבו סעיד - הרצל
זמן דגימה	21/10/2014 13:38
שם דוגם	מישל מחיה
זמן קבלה	21/10/2014 14:13

* - ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה

שם	יח מידה	ערך	הערות קבועות	תקן	סף דיווח	הערות לדגימה
פרמטרים מחושבים						
COD/BOD		1.69		U - 4		
VSS/TSS		ND				
מרחים נדיפים - VSS	מ"ג/ליטר	ND	TSS הפרש מחושב בין לאפר			

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית על תוצאות בדיקה כלשהי
שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
יש להתייער למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים

תעודת מעבדה מס' 31817

שם יחידה מתכות - יציאה ממפריד שומן - מסעדת אבו סעי
זמן דגימה 21/10/2014 13:38
שם דוגם מישל מחיה
זמן קבלה 21/10/2014 14:13

* - ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה

שם	יח מידה	ערך	הערות קבועות	תקן	סף דיווח	הערות לדגימה
אנליזה בהסמכה						
זרחן-Phosphorus	מ"ג/ליטר	14.60	EPA SW846 6010C	U - 15.75	0.125	
נתרן-Na-Sodium	מ"ג/ליטר	309	EPA SW846 6010C	U - 230	100	

זמן סיום בדיקה 02/11/2014 08:26:53

שם מאשר ד"ר רוני חזן - מנהל המעבדה
חתימה
סוף דיווח