

הנדון: פיקוח על שפכי תעשייה- במסעדת בנדיקט

רח' האצ"ל 1 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 ולקוחות דגימות שפכים בבתי עסק בעיר.

בתאריך 30.10.2014 נערך ביקור בעסק הנדון בהשתתפות: מהנדסת מישל מחיה- נציגת "אקודן" מר טומי, נציג המסעדה (באישור טלפוני ממר רן).

להלן ממצאי הביקור:

1. בשעה 12:46 נלקחה דגימת שפכים בצינור T של מפריד השומן של המסעדה בחצר.
2. הדגימה נבדקה במעבדת אקודן.
3. רצ"ב תעודת מעבדה וסיכום תוצאות על פי כללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביוב), התשע"ד – 2014, בתעודות מספר 31952:

פרמטר	יחידות	מסעדת בנדיקט	תקן שפכים אסורים	תקן שפכים חריגים
מס' תעודת מעבדה		31952		
כלל מוצקים מרחפים	מג"ל	3255	-	400
צח"ב כללי	מג"ל	9287	-	-
צח"כ כללי	מג"ל	15700	-	800
דטרגנטים אניונים	מג"ל	125	40	-
שמנים כלליים	מג"ל	3248	200	-

לאור האמור לעיל להלן המלצותינו:

1. כדי לעמוד בתקן ולא לחרוג במוצקים מרחפים יש להציב מלכודת מוצקים או רשתות איסוף בשטח המטבח.
2. תכולת מפרידי השומן תפונה לפחות פעם בחודש (עפ"י הוראות יצרן) או בתדירות מתאימה לכך שהשפכים הזורמים למערכת הביוב העירונית יעמדו בתקנים הקבועים בחוק.

3. 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

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

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

ע"פ הכללים הנ"ל **הינר חורג** באיכות השפכים ברמת שפכים חריגים ואסורים.

תאגיד מי הרצליה

חברת "אקודן" - מרכז המומחים לתשתיות סביבה

העתקים:

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' 31952

שם יחידה נקודת דיגום - בנדיקט הרצליה - הרצליה - אי
זמן דגימה 30/10/2014 12:46
שם דוגם מישל מחיה
זמן קבלה 30/10/2014 14:14

* - ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה

שם	יח מידה	ערך	הערות קבועות	תקן	סך דיווח	הערות לדגימה
אנליזה בהסמכה						
105°C מרחפים ב TSS	מ"ג/ליטר	<u>3,255</u>	SM 2540 D	U - 460	10	
550°C אפר ב	מ"ג/ליטר	<u>28</u>	SM 2540 E			
דטרגנטים אניונים	מ"ג/ליטר	<u>125.00</u>	* לא בהסמכה	U - 40		
הגבה pH		<u>6.57</u>	SM 4500- H+ B	U - 10, L - 6		
כלורידים-Chlorides	מ"ג/ליטר	<u>241</u>	US EPA 300.0	U - 430	5	
צ.ח.ב כללי-BOD total	מ"ג/ליטר	<u>9,287</u>	SM 5210B		5	
צ.ח.כ כללי-COD total	מ"ג/ליטר	<u>15,700</u>	Merck14XXCOD	U - 880	50	
שומנים כלליים-Total Oils	מ"ג/ליטר	<u>3,248</u>	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 להתייער למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים

תעודת מעבדה מס' 31952

שם יחידה	נקודת דיגום - בנדיקט הרצליה - הרצליה - אי
זמן דגימה	30/10/2014 12:46
שם דוגם	מישל מחיה
זמן קבלה	30/10/2014 14:14

* - 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		0.99				
מרפחים נדיפים - VSS	מ"ג/ליטר	3,227.00	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' 31952

שם יחידה מתכות - נקודת דיגום - בנדיקט הרצליה - הרצ
זמן דגימה 30/10/2014 12:46
שם דוגם מישל מחיה
זמן קבלה 30/10/2014 14:14

* - ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה

שם	יח מידה	ערך	הערות קבועות	תקן	סף דיווח	הערות לדגימה
אנליזה בהסמכה						
זרחן-Phosphorus	מ"ג/ליטר	25.84	EPA SW846 6010C	U - 15.75	0.125	
נתרן-Na-Sodium	מ"ג/ליטר	220	EPA SW846 6010C	U - 230	100	

זמן סיום בדיקה 11/11/2014 16:25:55

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