

17 נובמבר 2014
כ"ד חשון תשע"ה
2014-0001-2924

הנדון: פיקוח על שפכי תעשייה- ג'רף קפה
הסדנאות 9 הרצליה פיתוח

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" סיוורים ולקיחת דגימות שפכים בבתי עסק בעיר.

בתאריך 25.05.2014 נערך ביקור בעסק הנדון בהשתתפות: מהנדסת מישל מחיה - נציגת "אקודן", מר גיא מנהל המסעדה.

להלן ממצאי הביקור:

1. בשעה 12:49 נלקחה דגימת שפכים במוצא מפריד השמן של המסעדה.
2. הדגימה נבדקה במעבדת אקודן.
3. רצ"ב תעודת מעבדה וסיכום החריגות על פי כללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביוב), התשע"ד – 2014, בתעודות מספר 31994:

פרמטר	יחידות	ג'רף קפה	תקן שפכים אסורים	תקן שפכים חריגים
מס' תעודת מעבדה		31994		
כלל מוצקים מרחפים TSS	מג"ל	641	-	400
הגבה		4.93	תחום מותר 10 - 6	-
צח"כ כללי	מג"ל	3960	-	800
דטרגנטים אניונים	מג"ל	42	40	-
שמנים כלליים	מג"ל	311	200	-
נתרן	מג"ל	270	230	-

לאור האמור לעיל להלן המלצותינו:

1. תכולת מפרידי השומן תפונה לפחות פעם בחודש (עפ"י הוראות יצרן) או בתדירות מתאימה לכך שהשפכים הזורמים למערכת הביוב העירונית יעמדו בתקנים הקבועים בחוק.
2. יש להתקין מערכת מתאימה לנטרול השפכים.
3. יש לפעול להפחתת שימוש בחומרים המכילים מלחים.

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.

ע"פ הכללים הנ"ל הינך חורה באיכות השפכים ברמת שפכים חריגים ו/או אסורים.

בברכה,

תאגיד מי הרצליה
חברת "אקודן" - מרכז המומחים לתשתיות סביבה

העתקים:

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



אגודת מי איזור דן
רח' אבן גבירול 218, תל אביב
מען למכתבים ת.ד. 48096 תל אביב 61480
טל. 03-7419500 פקס. 03-7914505
אקודן



תעודת מעבדה מס' 31994

שם יחידה	יציאה ממפריד שומן - מסעדת ג'ירף - הרצליה
זמן דגימה	05/11/2014 12:49
שם דוגם	מישל מחיה
זמן קבלה	05/11/2014 13:51

* - 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	641	SM 2540 D	U - 460	10	
550°C אפר ב	מ"ג/ליטר	ND	SM 2540 E			
דטרגנטים אניונים	מ"ג/ליטר	42.00	* לא בהסמכה	U - 40		
הגבה-pH		4.93	SM 4500- H+ B	U - 10,L - 6		
כלורידים-Chlorides	מ"ג/ליטר	404	US EPA 300.0	U - 430	5	
צ.ח.ב כללי-BOD total	מ"ג/ליטר	1,993	SM 5210B		5	
צ.ח.כ כללי-COD total	מ"ג/ליטר	3,960	Merck14XXCOD	U - 880	50	
שומנים כלליים-Total Oils	מ"ג/ליטר	311	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 להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.



אגודת מי איזור דן
רח' אבן גבירול 218, תל אביב
מען למכתבים ת.ד. 48096 תל אביב 61480
טל. 03-7419500 פקס. 03-7914505
אקודן



תעודת מעבדה מס' 31994

שם יחידה	יציאה ממפריד שומן - מסעדת ג'ירף - הרצליה
זמן דגימה	05/11/2014 12:49
שם דוגם	מישל מחיה
זמן קבלה	05/11/2014 13:51

* - ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה

שם	יח מידה	ערך	הערות קבועות	תקן	סף דיווח	הערות לדגימה
פרמטרים מחושבים						
COD/BOD		1.99		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 להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים



אגודת מי אזור דן
רח' אבן גבירול 218, תל אביב
מען למכתבים ת.ד. 48096 תל אביב 61480
טל. 03-7419500 פקס. 03-7914505
אקודן



תעודת מעבדה מס' 31994

שם יחידה	מתכות - יציאה ממפריד שומן - מסעדת ג'ירף
זמן דגימה	05/11/2014 12:49
שם דוגם	מישל מחיה
זמן קבלה	05/11/2014 13:51

* - ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה

שם	יח מידה	ערך	הערות קבועות	תקן	סוף דיווח	הערות לדגימה
אנליזה בהסמכה						
נתרן-Na-Sodium	מ"ג/ליטר	<u>270</u>	EPA SW846 6010C	U - 230	100	
זמן סיום בדיקה	16/11/2014 14:01:19					

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

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