

12 אוקטובר 2014
י"ח תשרי תשע"ה
2014-0001-2659

הנדון: פיקוח על שפכי תעשייה בקפה לנדור שד' ח"ן 8 הרצליה

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

בתאריך 10.09.2014 נערך ביקור בעסק הנדון בהשתתפות:
מהנדסת מישל מחיה - נציגת "אקודן" ומר סער נעים- נציג המסעדה.

להלן ממצאי הביקור:

- בשעה 11:01 נלקחה דגימת שפכים במוצא מפריד השומן של הבית קפה הנמצא בחניון התת קרקעי של הביניין.
- הדגימה נבדקה במעבדת אקודן.
- רצ"ב תעודת מעבדה וסיכום תוצאות על פי כללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המזרמים למערכת הביוב), התשע"ד – 2014, בתעודות מספר 31550:

פרמטר	יחידות	קפה לנדור	תקן שפכים אסורים	תקן שפכים חריגים
מס' תעודת מעבדה		31550		
כלל מוצקים מרחפים TSS	מג"ל	436	-	400
הגבה		4.81	תחום מותר 10 - 6	-
צח"כ כללי	מג"ל	3055	-	800
נתרן	מג"ל	266	230	-

לאור האמור לעיל להלן המלצותינו:

- כדי לעמוד בתקן ולא לחרוג במוצקים מרחפים יש להציב מלכודת מוצקים או רשתות איסוף בשטח המטבח.
- יש להקפיד על להפחתת הכלורידים והנתרן על פי הנחיות המשרד להגנת הסביבה.
- יש לפעול להפחתת הדטרגנטים והנתרן בשפכי העסק. כמו כן שימוש בדטרגנטים ירוקים (סביבתיים).
- תכולת מפריד השומן תפונה לפחות פעם בחודש (עפ"י הוראות יצרן) או בתדירות מתאימה לכך שהשפכים הזורמים למערכת הביוב העירונית יעמדו בתקנים הקבועים בחוק.

5. 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.

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

7. 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,

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' 31550

שם יחידה	נקודת דיגום - בליקר - הרצליה - איגודן
זמן דגימה	10/09/2014 11:01
שם דוגם	מישל מחיה
זמן קבלה	10/09/2014 14:24

* - 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	436	SM 2540 D	U - 1000	10	
550°C אפר ב	מ"ג/ליטר	ND	SM 2540 E			
דטרגנטים אניונים	מ"ג/ליטר	19.00	לא בהסמכה *	U - 40		
הגבה-pH		4.81	SM 4500- H+ B	U - 10, L - 6		
כלורידים-Chlorides	מ"ג/ליטר	320	US EPA 300.0	U - 430	5	
צ.נ.ב כללי-BOD total	מ"ג/ליטר	2,422	SM 5210B		5	
צ.נ.כ כללי-COD total	מ"ג/ליטר	3,055	Merck14XXCOD		50	
שמיים כלליים-Total Oils	מ"ג/ליטר	170	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

תעודת מעבדה מס' 31550

שם יחידה	נקודת דיגום - בליקר - הרצליה - איגודן
זמן דגימה	10/09/2014 11:01
שם דוגם	מישל מחיה
זמן קבלה	10/09/2014 14:24

* - ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה

שם	יח מידה	ערך	הערות קבועות	תקן	סף דיווח	הערות לדגימה
פרמטרים מחושבים						
COD/BOD		1.26		U - 4		
VSS/TSS		ND				
מרפחים נדיפים - VSS	מ"ג/ליטר	ND	TSS הפרש מחושב בין לאפר			

תעודת מעבדה מס' 31550

שם יחידה	מתכות - נקודת דיגום - בליקר - הרצליה - אי
זמן דגימה	10/09/2014 11:01
שם דוגם	מישל מחיה
זמן קבלה	10/09/2014 14:24

* - ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה

שם	יח מידה	ערך	הערות קבועות	תקן	סף דיווח	הערות לדגימה
אנליזה בהסמכה						
נתרן-Na-Sodium	מ"ג/ליטר	<u>266</u>	EPA SW846 6010C	U - 230	100	

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