

הנדון: פיקוח על שפכי תעשייה- טיב טעם הרצליה

רח' בן גוריון 56 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 1.12.2014 נערך ביקור בעסק הנדון בהשתתפות: מהנדסת מישל מחיה - נציגת "אקודן" וסגן מנהל הסניף מר יעקב אקיבייב.

להלן ממצאי הביקור:

1. בשעה 14:40 נלקחה דגימת שפכים במוצא מפריד השומן של הסופר.

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 32291:

פרמטר	יחידות	טיב טעם	תקן שפכים אסורים	תקן שפכים חריגים
מס' תעודת מעבדה		32291		
כלורידים	מג"ל	1470	430	-
צח"כ כללי	מג"ל	29,800	-	800
שמנים כלליים	מג"ל	3243	200	-

ND: non detected

לאור האמור לעיל להלן המלצותינו:

1. תכולת מפרידי השומן תפונה 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.

3. 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.

בברכה,

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' 32291

שם יחידה	נקודת דיגום - טיב טעם - הרצליה - איגודן
זמן דגימה	01/12/2014 14:40
שם דוגם	מישל מחיה
זמן קבלה	01/12/2014 15:38

* - 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	<u>6,560</u>	SM 2540 D	U - 460	10	
550°C אפר ב	מ"ג/ליטר	<u>210</u>	SM 2540 E			
דטרגנטים אניונים	מ"ג/ליטר	<u>158.00</u>	1.14697.0001 Merck Kit	U - 40		בוצע במילודע
הגבה-pH		<u>4.57</u>	SM 4500- H+ B	U - 10, L - 6		
כלורידים-Chlorides	מ"ג/ליטר	<u>1,470</u>	US EPA 300.0	U - 430	5	
צ.נ.כ כללי-BOD total	מ"ג/ליטר	<u>10,000</u>	SM 5210B		5	>10000
צ.נ.כ כללי-COD total	מ"ג/ליטר	<u>29,800</u>	Merck14XXCOD	U - 880	50	
שמינים כלליים-Total Oils	מ"ג/ליטר	<u>3,423</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 להתחייב למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים

תעודת מעבדה מס' 32291

שם יחידה	נקודת דיגום - טיב טעם - הרצליה - איגודן
זמן דגימה	01/12/2014 14:40
שם דוגם	מישל מחיה
זמן קבלה	01/12/2014 15:38

* - ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה

שם	יח מידה	ערך	הערות קבועות	תקן	סף דיווח	הערות לדגימה
פרמטרים מחושבים						
COD/BOD		2.98		U - 4		
VSS/TSS		0.97				
מרפחים נדיפים - VSS	מ"ג/ליטר	6,350	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' 32291

שם יחידה מתכות - נקודת דיגום - טיב טעם - הרצליה -
זמן דגימה 01/12/2014 14:40
שם דוגם מישל מחיה
זמן קבלה 01/12/2014 15:38

* - ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה

שם	יח מידה	ערך	הערות קבועות	תקן	סך דיווח	הערות לדגימה
אנליזה בהסמכה						
זרחן-Phosphorus	מ"ג/ליטר	43.83	EPA SW846 6010C	U - 15.75	0.125	
מנגן-Mn-Manganese	מ"ג/ליטר	0.526	EPA SW846 6010C	U - 1	0.025	
נתרן-Na-Sodium	מ"ג/ליטר	853	EPA SW846 6010C	U - 230	100	

זמן סיום בדיקה 10/12/2014 14:28:49

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