

הנדון: פיקוח על שפכי תעשייה - "מלון תדמור" רח' בזל 38 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" סיוורים ולקיחת דגימות שפכים בבתי עסק בעיר.

בתאריך 6.10.2014 נערך ביקור בעסק הנדון בהשתתפות: מהנדסת מישל מחיה- נציגת "אקודן" מר איציק אהרון- נציג תאגיד המים ומר נחום טטקין- נציג.

להלן ממצאי הביקור:

- בשעה 11:37 נלקחה דגימת שפכים במוצא מפריד השומן של המלון. הדגימה נבדקה במעבדת אקודן.
- רצ"ב תעודת מעבדה וסיכום תוצאות על פי כללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביוב), התשע"ד – 2014, בתעודות מספר 31766:

תקן שפכים חריגים	תקן שפכים אסורים	מלון תדמור	יחידות	פרמטר
-	-	31766		מס' תעודת מעבדה
400	-	783	מג"ל	כלל מוצקים מרחפים
800	-	2330	מג"ל	צח"כ כללי
15	-	15.93	מג"ל	זרחן
-	40	68.5	מג"ל	דטרגנטים אניונים

לאור האמור לעיל להלן המלצותינו:

- תכולת מפרידי השומן תפונה לפחות פעם בחודש (עפ"י הוראות יצרן) או בתדירות מתאימה לכך שהשפכים הזורמים למערכת הביוב העירונית יעמדו בתקנים הקבועים בחוק.
- יש לפעול להפחתת הדטרגנטים והנתרן בשפכי העסק. כמו כן שימוש דטרגנטים ירוקים.
- יש להתקין מערכת מתאימה לנטרול השפכים. כדי למנוע חריגה בערך הגבה.
- כדי לעמוד בתקן ולא לחרוג במוצקים מרחפים יש להציב מלכודת מוצקים או רשתות איסוף בשטח המטבח.

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 ו/או אסורים.

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



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' 31766

שם יחידה	נקודת דיגום - מלון תדמור - הרצליה - איגוד
זמן דגימה	06/10/2014 11:37
שם דוגם	מישל מחיה
זמן קבלה	06/10/2014 13:59

* - 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	783	SM 2540 D	U - 460	10	
550°C אפר ב	מ"ג/ליטר	151	SM 2540 E			
דטרגנטים אניונים	מ"ג/ליטר	68.50	לא בהסמכה *	U - 40		
הגבה-pH		6.22	SM 4500- H+ B	U - 10, L - 6		
כלורידים-Chlorides	מ"ג/ליטר	201	US EPA 300.0	U - 430	5	
צ.ח.ב כללי-BOD total	מ"ג/ליטר	1,659	SM 5210B		5	
צ.ח.כ כללי-COD total	מ"ג/ליטר	2,330	Merck14XXCOD	U - 880	50	
שמיים כלליים-Total Oils	מ"ג/ליטר	209	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 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' 31766

שם יחידה	נקודת דיגום - מלון תדמור - הרצליה - איגוד
זמן דגימה	06/10/2014 11:37
שם דוגם	מישל מחיה
זמן קבלה	06/10/2014 13:59

* - ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה

שם	יח מידה	ערך	הערות קבועות	תקן	סף דיווח	הערות לדגימה
פרמטרים מחושבים						
COD/BOD		1.40		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

תעודת מעבדה מס' 31766

שם יחידה	מתכות - נקודת דיגום - מלון תדמור - הרצליה
זמן דגימה	06/10/2014 11:37
שם דוגם	מישל מחיה
זמן קבלה	06/10/2014 13:59

* - ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה

שם	יח מידה	ערך	הערות קבועות	תקן	סף דיווח	הערות לדגימה
אנליזה בהסמכה						
B-Boron בור	מ"ג/ליטר	0.112	EPA SW846 6010C	U - 1.5	0.1	
Phosphorus זרחן	מ"ג/ליטר	15.93	EPA SW846 6010C	U - 15.75	0.125	
Na-Sodium נתרן	מ"ג/ליטר	218	EPA SW846 6010C	U - 230	100	

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