

הנדון: פיקוח על שפכי תעשייה- ארומה-הרצליה

רח' בלינסון 6 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" סוירים ולקחת דגימות שפכים בבתי עסק בעיר.

בתאריך 11.11.2014 נערך ביקור בעסק הנדון בהשתתפות: מהנדסת מישל מחיה - נציגת "אקודן" ורמ חטיב- מנהל הסניף.

1. לשם קבלת הדוגמה הוזרמו מים בכיורי המטבח. הדוגמה נמסרה לבדיקה במעבדת אקודן.
2. רצ"ב תעודות מעבדה וסיכום תוצאות על פי כללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביוב), התשע"ד – 2014, בתעודות מספר 32057:

פרמטר	יחידות	ארומה	תקן שפכים אסורים	תקן שפכים חריגים
כלורידים	מג"ל	2355	430	-
נתרן	מג"ל	1781	230	-
COD צח"כ	מג"ל	1760	-	800

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 תרשמנה תחת שם העסק ותצוין בהן כמות השפכים שנקלטה באתר.
3. הקבלות האמורות תשמרנה לביקורת והעתק מכל פינוי ישלח לתאגיד מי הרצליה לפקס: 09-710829 ו/או למייל: oded@mey-herz.co.il.
4. 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.
6. לידיעתך, ע"פ הכללים הנ"ל **הינך** חורה באיכות השפכים ברמת שפכים אסורים ו/או חריגים.

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. @



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' 32057

שם יחידה נקודת דיגום - ארומה - הרצליה - איגודן
זמן דגימה 11/11/2014 12:08
שם דוגם מישל מחיה
זמן קבלה 11/11/2014 14:34

* - 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	216	SM 2540 D	U - 460	10	
550°C אפר ב	מ"ג/ליטר	ND	SM 2540 E			
דטרגנטים אניונים	מ"ג/ליטר	20.60	* לא בהסמכה	U - 40		
הגבה-pH		7.02	SM 4500- H+ B	U - 10,L - 6		
כלורידים-Chlorides	מ"ג/ליטר	2,355	US EPA 300.0	U - 430	5	
צ.ח.ב כללי-BOD total	מ"ג/ליטר	1,158	SM 5210B		5	
צ.ח.כ כללי-COD total	מ"ג/ליטר	1,760	Merck14XXCOD	U - 880	50	
שמיים כלליים-Total Oils	מ"ג/ליטר	70	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' 32057

שם יחידה	נקודת דיגום - ארומה - הרצליה - איגודן
זמן דגימה	11/11/2014 12:08
שם דוגם	מישל מחיה
זמן קבלה	11/11/2014 14:34

* - ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה

שם	יח מידה	ערך	הערות קבועות	תקן	סף דיווח	הערות לדגימה
פרמטרים מחושבים						
COD/BOD		ND		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' 32057

שם יחידה	מתכות - נקודת דיגום - ארומה - הרצליה - אי
זמן דגימה	11/11/2014 12:08
שם דוגם	מישל מחיה
זמן קבלה	11/11/2014 14:34

* - ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה

שם	יח מידה	ערך	הערות קבועות	תקן	סוף דיווח	הערות לדגימה
אנליזה בהסמכה						
נתרן-Na-Sodium	מ"ג/ליטר	1,781	EPA SW846 6010C	U - 230	100	
זמן סיום בדיקה	18/11/2014 16:20:05					

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 להתייער עם המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.