

הנדון: פיקוח על שפכי תעשייה- ינות ביתן החושלים

רח' החושלים 3 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" סיורים ולקידחת דגימות שפכים בבתי עסק בעיר.

בתאריך 24.08.2014 נערך ביקור בעסק הנדון בהשתתפות:
מהנדסת מישל מחיה - נציגת "אקודן" ומנהל הסניף מר אנטולי רוסנובסקי.

להלן ממצאי הביקור:

1. בשעה 11:44 נלקחה דגימת שפכים בצינור T של מפריד השומן של סופר.

2. הדגימה נבדקה במעבדת אקודן.

3. רצ"ב תוצאות מעבדה וסיכום החריגות על פי כללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביוב), התשע"ד – 2014, בתעודות מספר 31388 :

פרמטר	יחידות	ינות ביתן	תקן שפכים אסורים	תקן שפכים חריגים
מס' תעודת מעבדה		31388		
הגבה		5.09	תחום מותר 10 - 6	-
נתרן	מג"ל	279	230	-
צח"כ כללי	מג"ל	6240	-	800
זרחן	מג"ל	43.4	-	15
דטרגנטים אניונים	מג"ל	46	40	-
מרחפים TSS°C105	מג"ל	515	-	400
שמנים כלליים	מג"ל	443	200	-

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

העתקים:

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

תעודת מעבדה מס' 31388

שם יחידה נקודת דיגום - ינות ביתן- הרצליה פיתוח - הרצליה
- איגודן

זמן דגימה 24/08/2014 11:44

שם דוגם מישל מחיה

זמן קבלה 24/08/2014 13:55

* - ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה

שם	יחידת מידה	ערך	הערות קבועות	תקן	סף דיווח	הערות לדגימה
אנליזה בהסמכה						
105°C מרחפים ב TSS	מ"ג/ליטר	515	SM 2540 D	U - 1000	10	
550°C אפר ב	מ"ג/ליטר	ND	SM 2540 E			
דטרגנטים אניונים	מ"ג/ליטר	46.00	* לא בהסמכה	U - 40		
הגבה-pH		5.09	SM 4500- H+ B	U - 10 L - 6		
כלורידים-Chlorides	מ"ג/ליטר	427	US EPA 300.0	U - 430	5	
סולפידים-Sulfides	מ"ג/ליטר	0.76	* לא בהסמכה	U - 1		
צ.נ.ב כללי-BOD total	מ"ג/ליטר	4,958	SM 5210B		5	
צ.נ.כ כללי-COD total	מ"ג/ליטר	6,240	Merck14XXCOD	U - 2000	50	
שמנים כלליים-Total Oils	מ"ג/ליטר	443	ASTM D 7066-04	U - 250	10	

הערות:

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

תעודת מעבדה מס' 31388

שם יחידה	נקודת דיגום - ינות ביתן- הרצליה פיתוח - הרצליה - איגודן
זמן דגימה	24/08/2014 11:44
שם דוגם	מישל מחיה
זמן קבלה	24/08/2014 13:55

* - ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה

שם	יחידת מידה	ערך	הערות קבועות	תקן	סף דיווח	הערות לדגימה
פרמטרים מחושבים						
COD/BOD		1.26		U - 4		
VSS/TSS		ND				
מרחפים 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 להתחשף למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים

תעודת מעבדה מס' 31388

שם יחידה	מתכות - נקודת דיגום - ינות ביתן- הרצליה פיתוח - הרצליה - איגודן
זמן דגימה	24/08/2014 11:44
שם דוגם	מישל מחיה
זמן קבלה	24/08/2014 13:55

* - ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה

שם	יחידת מידה	ערך	הערות קבועות	תקן	סף דיווח	הערות לדגימה
אנליזה בהסמכה						
זרחן-Phosphorus	מ"ג/ליטר	<u>43.47</u>	EPA SW846 6010C	U - 30	0.125	
נתרן-Na-Sodium	מ"ג/ליטר	<u>279</u>	EPA SW846 6010C	U - 230	100	

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית על תוצאות בדיקה כלשהי
שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
יש להתחשב 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



03/09/2014 07:46

תאריך בדיקה

רוני חזן

שם מאשר

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 למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים