

כ"ז חשון תשע"ד
31 אוקטובר 2013
2013-0001-3099

קניון ארנה

הנדון: פיקוח על שפכי תעשייה- קניון ארנה
רח' השונית 2 הרצליה

כחלק מפעולות אכיפה וביקורת, בין השאר מכח כללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביוב) התשע"א-2011, מבצע תאגיד "מי הרצליה" בע"מ באמצעות חברת "אקודן" סיורים ולקחת דגימות שפכים בבתי עסק בעיר.

בתאריך 02.10.2013 נערך ביקור בקניון הנדון בהשתתפות:
מר איציק אהרון, נציג "מי הרצליה", מהנדס ג'ורג' שטיינמן - נציג "אקודן", מר ג'ורג', מנהל תחזוקה של הקניון

להלן ממצאי הביקור:

- בקניון תשעה מפרידי שומן ובורות ביוב .
1. בור מס' 1, לצורך שפכים סניטריים.
 2. מפריד שומן מס' 2 בנפח 4000 ליטר, המרכז את שפכי תעשייה של אולם האירועים קסיופאה .
 3. בור מס' 3 לצורך שפכים סניטריים.
 4. מפריד שומן מס' 4 שטיפת הרכבים נסגר.
 5. מפריד שומן מס' 5 בנפח 4000 ליטר, המרכז את שפכי התעשייה של קפה נטו, שיפודי התקווה, קפה ג'ו ומסעדת פפגאיו.
 6. בור מס' 6 לצורך שפכים סניטריים.
 7. בור מס' 7 לצורך שפכים סניטריים.
 8. מפריד שומן מס' 8 בנפח 4000 ליטר, המרכז את שפכי התעשייה של מקדונלדס, מסעדת לוקה, קפה גרג, BISTRO 56 ובעתיד גם את NINE BAR.

9. **מפריד שומן מס' 9** בנפח 4000 ליטר, המרכז את שפכי התעשייה של מסעדת דרבי בר, מרפיס, קקאן, גלידה ביאנקו וסופר מרקט STOP.

נלקחו 4 דגימות שפכים.

1. בשעה 11:48 נלקחה דגימת שפכים במוצא מפריד השמן של מפריד מס' 2. תעודת מעבדה מס' 27815.

2. בשעה 11:54 נלקחה דגימת שפכים במוצא מפריד השמן של מפריד מס' 5. תעודת מעבדה מס' 27816.

3. בשעה 12:07 נלקחה דגימת שפכים במוצא מפריד השמן של מפריד מס' 8. תעודת מעבדה מס' 27817.

4. בשעה 15:20 נלקחה דגימת שפכים במוצא מפריד השמן של מפריד מס' 9. תעודת מעבדה מס' 27819.

5. הדגימות נבדקו במעבדת אקודן.

6. להלן תוצאות הבדיקה כפי שסוכם בתעודות מעבדה מס' 27815, 27816, 27817 ו-27819 (חריגות מודגשות)

פרמטר	יחידות	מפריד מס' 2	מפריד מס' 5	מפריד מס' 8	מפריד מס' 9	שפכים אסורים תקן	שפכים חריגים תקן
מס' תעודת מעבדה		27815	27816	27817	27819		
כלל מוצקים מרחפים	מג"ל	170	253	656	258		1000
הגבה		5.89	5.36	5.11	5.43	תחום מותר 10 - 6	
כלורידים	מג"ל	233	205	1230	309	430	
צח"ב כללי	מג"ל	597	994	1539	1018		
צח"כ כללי	מג"ל	895	1715	2675	1595		2000
דטרגנטים אניונים	מג"ל	13	19	13	16	40	
שמנים כלליים	מג"ל	120	108	358	124	200	
נתן	מג"ל	146	163	735	206	230	

על מנת לעמוד בדרישות הדין יש לפעול כדלקמן:

1. תכולת מפרידי השומן של הקניון תפונה לפחות פעם בחודש (עפ"י הוראות יצרן) או בתדירות מתאימה לכך שהשפכים הזורמים למערכת הביוב העירונית יעמדו בתקנים הקבועים בחוק.
 2. חריגות חוזרות בהגבת השפכים מחייבת התקנת מערכת נטרול מתאימה. מערכת הנטרול תותקן אחרי מפריד השומן ולא כחלק ממנו ותצויד במערבל ובמערכת מדידת הגבה ומינון כימיקלים, לנטרול השפכים
 3. יש לפעול להפחתת הכלורידים והנתרן בשפכי בור מס' 8.
 4. על מנהל הקניון מוטלת האחריות לוודא כי תכולת מפרידי השומן תפונה אך ורק לאתר מאושר. קבלות המעידות על קליטת התכולה באתר המאושר תרשמנה תחת שם הקניון ותצוין בהן כמות השפכים שנקלטה באתר. הקבלות האמורות תשמרנה לביקורת והעתק מכל פינוי ישלח לתאגיד "מי הרצליה" לפקס: 09-9710829 ו/או למייל: moran@mey-herz.co.il.
 5. בכל פינוי של מפריד השומן, יש לשאוב את המפריד מכל תכולתו, להקפיד על שטיפתו לרבות הצינורות ולמלא אותו במים לאחר כל שאיבה.
 6. על מנהלת הקניון לדאוג לכך שכל השפכים המוזרמים למערכת הביוב העירוני יעמדו בטיב הנדרש בחוק.
- על פי הכללים הנ"ל הינך חורה באיכות השפכים ברמת שפכים חריגים ואסורים.

אריק אבנר
מהנדס ראשי
תאגיד מי הרצליה

דניאל סולומון
מנהל איכות הסביבה
אקודן

העתקים:

גב' עירית גולן, מחלקת איכות הסביבה, עיריית הרצליה. באמצעות דוא"ל
גב' מורן חנן, מהנדסת מחלקת ביוב, מי הרצליה. באמצעות דוא"ל
מר ע. אשד, סגן מנהל מחוז ת"א, המשרד להגנת הסביבה. באמצעות דוא"ל
גב' ולרי פוהורליס, מנהלת משרד הבריאות מחוז ת"א. באמצעות דוא"ל
תיק מפעל אלקטרוני