

הנדון: פיקוח על שפכי תעשייה- שפע שוק-הרצליה

רח' בן גוריון 2 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 דיגמות שפכים בבתי עסק בעיר.

בתאריך 17.11.2014 נערך ביקור בעסק הנדון בהשתתפות: מהנדסת מישל מחיה - נציגת "אקודן", מהנדס עודד גור- נציג התאגיד ואיש תחזוקת הביניים/ סופר באישור נציג הסניף מר רפאל.

להלן ממצאי הביקור:

1. לשם קבלת הדוגמה הוזרמו מים בכיורים. השפכים נראו שומניים מאוד.
2. בשעה 15:15 נלקחה דיגמת שפכים בשוחה האחרונה לפני חיבור למערכת הביוב העירונית. הדוגמה נמסרה לבדיקה במעבדת אקודן.
3. רצ"ב תוצאות מעבדה וסיכום תוצאות על פי כללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביוב), התשע"ד – 2014, בתעודות מספר 32105:

תקן שפכים חריגים	תקן שפכים אסורים	שפע שוק	יחידות	פרמטר
		32105		מס' תעודת מעבדה
800	-	100,000	מג"ל	צח"כ COD
-	6-10	1428	מג"ל	שמנים
-	400	14,013	מג"ל	TSS 105 C מרחפים

לאור האמור לעיל להלן המלצותינו:

1. במידה וקיים מפריד שומנים בעסק יש לפנות את תכולת מפרידי השומן עפ"י הוראות יצרן או בתדירות מתאימה לכך שהשפכים הוזרמים 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-

9710829 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.

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' 32105

שם יחידה	נקודת דיגום - שפע שוק - הרצליה - איגודן
זמן דגימה	17/11/2014 15:15
שם דוגם	מישל מחיה
זמן קבלה	17/11/2014 16:55

* - 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	14,013	SM 2540 D	U - 460	10	
550°C אפר ב	מ"ג/ליטר	ND	SM 2540 E			
דטרגנטים אניונים	מ"ג/ליטר	14.40	1.14697.0001 Merck Kit	U - 40		בוצע במילודע
הגבה-pH		6.74	SM 4500- H+ B	U - 10,L - 6		
כלורידים-Chlorides	מ"ג/ליטר	78	US EPA 300.0	U - 430	5	
צ.נ.ב כללי-BOD total	מ"ג/ליטר	10,000	SM 5210B		5	>10000
צ.נ.כ כללי-COD total	מ"ג/ליטר	100,000	Merck14XXCOD	U - 880	50	מעל 100000

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' 32105

שם יחידה	נקודת דיגום - שפע שוק - הרצליה - איגודן
זמן דגימה	17/11/2014 15:15
שם דוגם	מישל מחיה
זמן קבלה	17/11/2014 16:55

* - ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה

שם	יח מידה	ערך	הערות קבועות	תקן	סף דיווח	הערות לדגימה
אנליזה שלא בהסמכה						
שמנים כלליים-Total Oils	מ"ג/ליטר	1,428		U - 250		

שם	יח מידה	ערך	הערות קבועות	תקן	סף דיווח	הערות לדגימה
פרמטרים מחושבים						
COD/BOD		10.00		U - 4		
VSS/TSS		1.00				
מרחפים נדיפים - VSS	מ"ג/ליטר	14,013.00	הפרש מחושב בין לאפר TSS			

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' 32105

שם יחידה - מתכות - נקודת דיגום - שפע שוק - הרצליה -
זמן דגימה 17/11/2014 15:15
שם דוגם - מישל מחיה
זמן קבלה 17/11/2014 16:55

* - ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה

שם	יח מידה	ערך	הערות קבועות	תקן	סוף דיווח	הערות לדגימה
אנליזה בהסמכה						
נתרן-Na-Sodium	מ"ג/ליטר	ND	EPA SW846 6010C	U - 230	100	

זמן סיום בדיקה 30/11/2014 15:43:19

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 למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.