

28 ספטמבר 2014
ד' תשרי תשע"ד
2014-0001-2486

הנדון: פיקוח על שפכי תעשייה- פלאפל חיים סוקולוב 66 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" סיורים ולקוחת דגימות שפכים בבתי עסק בעיר.

בתאריך 10.09.2014 נערך ביקור בעסק הנדון בהשתתפות:
מהנדסת מישל מחיה - נציגת "אקודן" ומר מנשה - נציג העסק.

להלן ממצאי הביקור:

1. בשעה 12:10 נלקחה דגימת שפכים במוצא מפריד השומן של המסעדה.
2. הדגימה נבדקה 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 31555:

פרמטר	יחידות	פלאפל חיים	תקן שפכים אסורים	תקן שפכים חריגים
מס' תעודת מעבדה		31555		
כלל מוצקים מרחפים	מג"ל	344		400
הגבה		6.65	תחום מותר 10 - 6	-
כלורידים	מג"ל	251	430	-
צח"כ כללי	מג"ל	1300	-	800

ND:NON DETECTED

לאור האמור לעיל להלן המלצותינו:

1. יש לפנות שמן אורגני משומש למחזור.
2. תכולת מפרידי השומן תפונה לפחות פעם בחודש (עפ"י הוראות יצרן) או בתדירות מתאימה לכך שהשפכים הזורמים למערכת הביוב העירונית יעמדו בתקנים הקבועים בחוק.
3. 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 שנקלטת באתר. הקבלות האמורות תשמרנה לביקורת והעתק מכל פינוי ישלח לתאגיד מי הרצליה לפקס: 09-9710829 ואו 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 אינך חורג באיכות השפכים ברמת שפכים חריגים.

בברכה,

תאגיד מי הרצליה

חברת "אקודן"- מרכז המומחים לתשתיות סביבה

העתקים:

גב' עיריית גולן, מחלקת איכות הסביבה, עיריית הרצליה. באמצעות דוא"ל
עודד גור, 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

תעודת מעבדה מס' 31555

שם יחידה	נקודת דיגום - פלאפל חיים - הרצליה - איגוד
זמן דגימה	10/09/2014 12:10
שם דוגם	מישל מחיה
זמן קבלה	10/09/2014 14:25

* - 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	344	SM 2540 D	U - 1000	10	
550°C אפר ב	מ"ג/ליטר	ND	SM 2540 E			
דטרגנטים אניונים	מ"ג/ליטר	25.00	* לא בהסמכה	U - 40		
הגבה pH		6.65	SM 4500- H+ B	U - 10, L - 6		
כלורידים-Chlorides	מ"ג/ליטר	251	US EPA 300.0	U - 430	5	
צ.ח.ב כללי-BOD total	מ"ג/ליטר	1,174	SM 5210B		5	
צ.ח.כ כללי-COD total	מ"ג/ליטר	1,300	Merck14XXCOD		50	
שומנים כלליים-Total Oils	מ"ג/ליטר	59	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 להתייער 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' 31555

שם יחידה	נקודת דיגום - פלאפל חיים - הרצליה - איגוד
זמן דגימה	10/09/2014 12:10
שם דוגם	מישל מחיה
זמן קבלה	10/09/2014 14:25

* - 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				
מרפחים 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 להתייער 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' 31555

שם יחידה	מתכות - נקודת דיגום - פלאפל חיים - הרצליה
זמן דגימה	10/09/2014 12:10
שם דוגם	מישל מחיה
זמן קבלה	10/09/2014 14:25

* - ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה

שם	יח מידה	ערך	הערות קבועות	תקן	סף דיווח	הערות לדגימה
אנליזה בהסמכה						
זרחן-Phosphorus	מ"ג/ליטר	16.08	EPA SW846 6010C	U - 30	0.125	
נתרן-Na-Sodium	מ"ג/ליטר	185	EPA SW846 6010C	U - 230	100	

21/07/2014 11:22

תאריך בדיקה

ד"ר חני חזן - מנהל המעבדה

שם מאשר

סוף דיווח

חתימה

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