

30 נובמבר 2014  
ח' כסלו תשע"ה  
2014-0001-3057

### הנדון: פיקוח על שפכי תעשייה- מסעדת ג'אפניקה

הסדנאות 10 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 ולקיחת דגימות שפכים בבתי עסק בעיר.

בתאריך 18.11.2014 נערך ביקור בעסק הנדון בהשתתפות: מהנדסת מישל מחיה - נציגת "אקודן", באישור מנהל משמרת במסעדה ומר אוסקר-תחזוקה.

#### להלן ממצאי הביקור:

1. בשעה 12:25 נלקחה דגימת שפכים במוצא מפריד השומן של המסעדה
2. הדגימה נבדקה במעבדת אקודן.
3. רצ"ב תעודת מעבדה וסיכום החריגות על פי כללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביוב), התשע"ד – 2014, בתעודות מספר 32124:

פרמטר	יחידות	מסעדת ג'אפניקה	תקן שפכים אסורים	תקן שפכים חריגים
מס' תעודת מעבדה		32124		
הגבה		4.64	תחום מותר 10 - 6	-
כלורידים	מג"ל	517	430	-
TSS 105 C מרחפים	מג"ל	1345	-	400
זרחן	מג"ל	28.6	-	15
צח"כ כללי	מג"ל	7105	-	800
שמנים כלליים	מג"ל	504	250	-
נתרן	מג"ל	467	230	-

#### לאור האמור לעיל להלן המלצותינו:

1. תכולת מפרידי השומן תפונה לפחות פעם בחודש (עפ"י הוראות יצרן) או בתדירות מתאימה לכך שהשפכים הזורמים למערכת הביוב העירונית יעמדו בתקנים הקבועים בחוק.
2. כדי לעמוד בתקן ולא לחרוג במוצקים מרחפים יש להציב מלכודת מוצקים או רשתות איסוף בשטח המטבח.
3. יש להתקין מערכת מתאימה לנטרול השפכים.

4. יש להשתמש בחומרי ניקוי, המכילים דטרגנטים פריקים בלבד. רשימת הדטרגנטים הנ"ל מופיעה באתר האינטרנט של המשרד להגנת הסביבה.
5. יש לפעול להפחתת שימוש בחומרים המכילים מלחים.
6. 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. הקבלות האמורות תשמרנה לביקורת והעתק מכל פינוי ישלח לתאגיד מי הרצליה לפקס: 09-9710829 ו/או למייל: [oded@mey-herz.co.il](mailto:oded@mey-herz.co.il).
7. בכל פינוי של מפריד השומן, יש לשאוב את המפריד מכל תכולתו, להקפיד על שטיפתו לרבות הצינורות ולמלא אותו במים לאחר כל שאיבה.
8. 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. באמצעות דוא"ל  
עודד גור, מהנדס מחלקת ביוב, מי הרצליה. באמצעות דוא"ל  
גב' ולרי פוהורליס, מנהלת משרד הבריאות מחוז ת"א. באמצעות דוא"ל  
תיק מפעל אלקטרוני



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' 32124

שם יחידה - יציאה ממפריד שומן - ג'אפניקה - הרצליה -  
זמן דגימה 18/11/2014 12:25  
שם דוגם - מישל מחיה  
זמן קבלה 18/11/2014 14:15

\* - ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה

שם	יח מידה	ערך	הערות קבועות	תקן	סף דיווח	הערות לדגימה
<b>אנליזה בהסמכה</b>						
105°C מרחפים ב TSS	מ"ג/ליטר	<u>1,345</u>	SM 2540 D	U - 460	10	
550°C אפר ב	מ"ג/ליטר	<u>47</u>	SM 2540 E			
דטרגנטים אניונים	מ"ג/ליטר	<u>35.20</u>	1.14697.0001 Merck Kit	U - 40		בוצע במילודע
הגבה-pH		<u>4.64</u>	SM 4500- H+ B	U - 10,L - 6		
כלורידים-Chlorides	מ"ג/ליטר	<u>517</u>	US EPA 300.0	U - 430	5	
צ.נ.ב כללי-BOD total	מ"ג/ליטר	<u>5,550</u>	SM 5210B		5	
צ.נ.כ כללי-COD total	מ"ג/ליטר	<u>7,105</u>	Merck14XXCOD	U - 880	50	
שמנים כלליים-Total Oils	מ"ג/ליטר	<u>504</u>	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 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' 32124

שם יחידה	יציאה ממפריד שומן - ג'אפניקה - הרצליה -
זמן דגימה	18/11/2014 12:25
שם דוגם	מישל מחיה
זמן קבלה	18/11/2014 14:15

\* - ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה

שם	יח מידה	ערך	הערות קבועות	תקן	סף דיווח	הערות לדגימה
<b>פרמטרים מחושבים</b>						
COD/BOD		1.28		U - 4		
VSS/TSS		0.97				
מרחים נדיפים - VSS	מ"ג/ליטר	1,298.00	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' 32124

שם יחידה מתכות - יציאה ממפריד שומן - ג'אפניקה - ה  
זמן דגימה 18/11/2014 12:25  
שם דוגם מישל מחיה  
זמן קבלה 18/11/2014 14:15

\* - ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה

שם	יח מידה	ערך	הערות קבועות	תקן	סוף דיווח	הערות לדגימה
אנליזה בהסמכה						
זרחן-Phosphorus	מ"ג/ליטר	<u>28.65</u>	EPA SW846 6010C	U - 15.75	0.125	
נתרן-Na-Sodium	מ"ג/ליטר	<u>467</u>	EPA SW846 6010C	U - 230	100	

זמן סיום בדיקה 30/11/2014 15:27:57

שם מאשר ד"ר חני 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 להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.