

י"א אייר תשע"ה
30 אפריל 2015
2015-0001-1052

לכבוד
גב' רינה טל
מנכ"ל
קניון איילון
באמצעות פקס

שלום רב,

הנדון: בקרת שפכי תעשייה- קניון איילון
רח' אבא הלל 301, רמת גן

מכח ההסמכה של תאגיד מי רמת גן, בתאריך 15.04.15 נערך סיור בעסק הנדון לצורך בדיקת איכות השפכים המוזרמים אל מערכת הביוב. הסיור הערך בנוכחות:

- מר עפיף ג'ורבאן - נציג מחלקת אחזקה בקניון
- מר רחמים לוי - נציג תאגיד מי רמת גן
- מהנדס שלומי עמרן - נציג אקודון

להלן הממצאים:

1. הותקן מפריד חדש בנפח 3.6 מ"ק המטפל בשפכי מתחם ה Fast Food. המפריד מחובר בטור למפריד הישן בנפח 3 מ"ק.

דיגום שפכים:

2.1 בשעה 09:50 נלקחה דגימה בשוחת הביוב לאחר מפריד השומן המטפל בשפכי מתחם ה Fast Food (ליד שער ברק). בעת לקיחת הדגימה נצפתה זרימה במוצא המפריד. הגבת השפכים למד ההגבה הנייד הייתה: pH=4.8.

2.2 לא נלקחה דגימה במפריד השומן המטפל בתשטיפי דחסי הקניון כיוון שהדחסנים עדיין אינם פעילים.

3. הדגימה נמסרה לבדיקה במעבדת איגודן.

להלן תוצאות בדיקת דגימת השפכים עפ"י תעודת מעבדה מס' 33293 (החריגות מודגשות):

שפכים אסורים [ערך, מג"ל]	שפכים חריגים [ערך, מג"ל]	תוצאה [ערך, מג"ל] מפריד Fast Food (שער ברק)	פרמטר נבדק
-	400	1,060	TSS מרחפים ב 105°C

-	-	38	אפר ב 550°C
40	-	2.24	דטרגנטים אניונים
נמוך מ 6 או גבוה מ 10	-	4.78	הגבה-pH
-	15	15.95	זרחן-Phosphorus
430 או 200 מעל הריכוז במים המסופקים למפעל, לפי הגבוה	-	204	כלורידים-Chlorides
230 או 130 מעל הריכוז במים המסופקים למפעל, לפי הגבוה	-	223	נתרן-Na-Sodium
-	-	3,489	צ.נ.כ כללי-BOD total
-	800	5,445	צ.נ.כ כללי-COD total
250	-	370	שמיים כלליים-Oils Total
4≤	-	1.56	COD/BOD
0.7>	-	0.96	VSS/TSS
-	-	1,022	מרחפים נדיפים - VSS

ND=Not Detected

מתוצאות הבדיקה הנ"ל עולה כי על פי כללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביוב), התשע"ד-2014, הנכם חורגים באיכות השפכים ברמת שפכים חריגים ואסורים.

עפ"י תוצאות הבדיקה הנ"ל ועפ"י תוצאות בדיקות קודמות ניתן לראות כי קיימות חריגות חוזרות ונשנות במפרידי השומן הקיימים בקניון. להלן טבלאות עם החריגות שנמדדו מתחילת שנת 2012 ועד כה (חריגות מודגשות):

מפריד Fast Food (שער ברק) - זמני דיגום								פרמטר נבדק
15/04/15 09:50	19/11/14 09:06	11/06/14 09:20	19/02/14 08:57	07/10/13 10:08	10/07/13 11:00	20/05/13 10:35	11/07/12 10:13	
370	91	176	284	150	436	158	538	שמיים כלליים- Total Oils
1,060	326	504	562	439	1,578	659	1,168	105°C מרחפים ב TSS
4.78	4.77	4.65	4.54	4.54	4.53	4.30	4.51	הגבה-pH
5,445	2,435	2,690	2,915	2,475	7,400	3,405	5,806	צ.נ.כ כללי- COD total

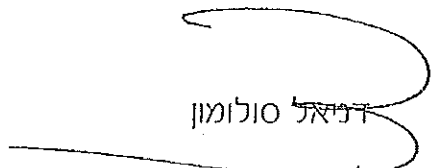
אקודת המומחים לתשובות טיבה
מרכז המומחים לתשובות טיבה
מרכז המומחים לתשובות טיבה

9. לידיעתכם, בהתאם לחוק חופש המידע, תשנ"ח-1998 ובהתאם לתקנות חופש המידע (העמדת מידע על איכות הסביבה לעיון הציבור), תשס"ט-2008, בכוונת תאגיד מי רמת גן לפרסם באתר האינטרנט את תוצאות בדיקת דגימת השפכים, המפורטים במכתב זה לעיל.

9.1 ניתנת לכם הזכות להתנגד למסירת המידע כולו או מקצתו, תוך 21 ימים, מיום קבלת מכתב זה.

9.2 ככל שיוגש כתב התנגדות מטעמכם, תאגיד מי רמת גן יבחן את טענותיכם ויודיעכם את החלטתו. את כתב התנגדות המנומק יש להגיש לכתובת משרדי תאגיד מי רמת גן.

בכבוד רב,


דניאל סולומון
מנהל איכות הסביבה

העתקים:

- מר אייל בן דוד - מנהל מחלקת ביוב ותיעול, תאגיד מי רמת גן, באמצעות דוא"ל
- מר עמיר אשד - ס. מנהל מחוז ת"א, המשרד להגנת הסביבה, באמצעות דוא"ל
- אינג' זלרי פוהורליס - מהנדסת מחוז ת"א, משרד הבריאות, באמצעות דוא"ל



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' 33293

שם יחידה מתכות - מפריד חדש-ש.מזרחי-שער ברק - קניון
זמן דגימה 15/04/2015 09:50
שם דוגם שלומי עמרן
זמן קבלה 15/04/2015 11:54

* - ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה

שם	יח מידה	ערך	הערות קבועות	תקן	ספ דיווח	הערות לדגימה
זרחן-Phosphorus	מ"ג/ליטר	15.95	EPA SW846 6010C	U - 15.75	0.125	
נתרן-Na-Sodium	מ"ג/ליטר	223	EPA SW846 6010C	U - 230	100	

זמן סיום בדיקה 29/04/2015 14:01:42

שם מאטר ד"ר חני חון - 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



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' 33293

שם יחידה	מפריד חדש-ש.מזרחי-שער ברק - קניון איילון
זמן דגימה	15/04/2015 09:50
שם דוגם	שלומי עמרן
זמן קבלה	15/04/2015 11:54

* - ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה

שם	יח מידה	ערך	הערות קבועות	תקן	סף דיווח	הערות לדגימה
הערות נוספות:						
COD/BOD		1.56		U - 4		
VSS/TSS		-0.96		L - -0.7		
מרחפים נדיפים - VSS	מ"ג/ליטר	1,022	TSS הפרש מחושב בין לאפר			

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



אגודת מי אזור דן
רח' אבן נבירול 218, תל אביב
מען למכתבים ת.ד. 48096 תל אביב 61480
טל. 03-7419500 פקס. 03-7914505

אקודן



תעודת מעבדה מס' 33293

שם יחידה: מפריד חדש-ש. מזרחי-שער ברק - קניון איילון
 זמן דגימה: 15/04/2015 09:50
 שם דוגם: שלומי עמרן
 זמן קבלה: 15/04/2015 11:54

* - ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה

שם	יח מידה	ערך	הערות קבועות	תקן	סך דיווח	הערות לדגימה
105°C מרחפים ב TSS	מ"ג/ליטר	1,060	SM 2540 D	U - 460	10	
550°C אפר ב	מ"ג/ליטר	38	SM 2540 E		10	
דטרגנטים אניונים	מ"ג/ליטר	2.24	1.14697.0001 Merck Kit	U - 40		בוצע במילודע
הגבה-pH		4.78	SM 4500- H+ B	U - 10, L - 6		
כלורידים-Chlorides	מ"ג/ליטר	204	US EPA 300.0	U - 430	5	
צ.ח.ב כללי-BOD total	מ"ג/ליטר	3,489	SM 5210B		5	
צ.ח.כ כללי-COD total	מ"ג/ליטר	5,445	Merck14XXXCOD	U - 880	50	
שמנים כלליים-Total Oils	מ"ג/ליטר	370	ASTM D 7086-04	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 להשתקף ממנו למסמכים אחרים