



ה' ניסן תשע"ה
25 מרץ 2015
2015-0001-0745

לכבוד
מר שרון ברגר
מנכ"ל קניון ביאליק
רח' ביאליק 76
רמת גן
באמצעות פקס

שלום רב,

הנדון: בקרת שפכי תעשייה - קניון ביאליק
ביאליק 76, רמת גן

מכוח ההסמכה של תאגיד מי רמת גן, בתאריך 11.03.15 נערך סיור בעסק הנדון לצורך בדיקת איכות השפכים המוזרמים אל מערכת הביוב. הסיור נערך בנוכחות:

- מר שרון ברגר - מנכ"ל הקניון
- מר רחמים לוי - נציג תאגיד מי רמת גן
- מהנדס שלומי עמרן - נציג אקודן

להלן הממצאים:

1. דיגום שפכים:

בשעה 08:59 נלקחה דגימה משפכי העסק בשוחת הביוב האחרונה לפני החיבור לרשת הביוב העירונית. בעת לקיחת הדגימה נצפתה זרימה בשוחה.

הגבת השפכים למד ההגבה הנייד הייתה: pH=6.1

2. הדגימה נמסרה לבדיקה במעבדת איגודן.

להלן תוצאות בדיקת דגימת השפכים עפ"י תעודת מעבדה מס' 33077 (החריגות מודגשות):

פרמטר	תוצאה [מג"ל]	שפכים חריגים [ערך, מג"ל]	שפכים אסורים [ערך, מג"ל]
TSS מרחפים ב 105°C	292	400	-
אפר ב 550°C	ND	-	-
דטרגנטים אניונים	2.40	-	40
הגבה-pH	6.30	-	נמוך מ - 6 או גבוה מ - 10

התקשרו אלינו: טל' 052-5333333

4 | מלפני השעות 08:00 - 17:00 ניתן להתייעץ עם מרכז המומחים לתשתיות סביבה. כתובת: תל אביב 6109901

430 או 200 מעל הריכוז במים המסופקים למפעל, לפי הגבוה	-	123	Chlorides- כלורידים
230 או 130 מעל הריכוז במים המסופקים למפעל, לפי הגבוה	-	ND	Na-Sodium-נתרן
-	-	313	BOD total- צ.נ.כ. כללי
-	800	950	COD total- צ.נ.כ. כללי
250	-	41	Oils Total- שמנים כלליים
≥ 4	-	ND	COD/BOD
$0.7 >$	-	ND	VSS/TSS
-	-	ND	VSS - מרחפים נדיפים

ND=Not Detected

מתוצאות הבדיקה הנ"ל עולה כי עפ"י כללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביוב), התשע"ד-2014, השפכים חורגים באיכותם ברמת שפכים חריגים.

המלצות:

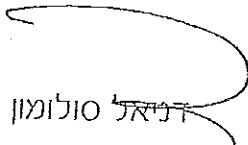
1. יש לשלוח למשרדנו אישור קליטה עדכני של תכולת מפריד השומן באתר מאושר.
2. מפריד שומן:
 - 2.1 מפריד השומן אינו מסוגל לטפל במלחים לכן, אין להזרים למפריד השומן זרם המכיל תמלחת. יש לאתר את זרם התמלחת, להפרידו למיכל איגום ולפנותו לאתר מאושר בתדירות המתאימה.
 - 2.2 יש לפנות את תכולת המפריד בתדירות המתאימה כך שהשפכים הזורמים למערכת הביוב העירונית יענו באיכותם על התקנים הקבועים בחוק. הפינוי יתבצע לאתר מאושר לטיפול בשומנים בלבד.
- את קבלות הפינוי והקליטה באתר המאושר, יש לשמור לביקורת במשרד החברה.
- 2.3 בכל פינוי, יש לשאוב את מפריד השומן מכל תכולתו, להקפיד על שטיפת המפריד לרבות צינורות הכניסה והיציאה ולמלא אותו במים לאחר כל שאיבה. יש ליישם נוהל בדיקה לאחר שאיבת מפריד השומן.
- 2.4 יש למנוע חדירת פסולת מוצקה למערכות הטיפול בשפכים ע"י ניקוי שוטף של סלי הרשת הנשלפים בתעלות הניקוז המובילות אל מפריד השומן וריקון שאריות האוכל מהכלים השונים לפח פסולת מוצקה. יש להקפיד להחזיר למקומם את סלי הרשת לסינון מוצקים גסים לאחר הוצאתם לניקוי.
3. יש לאסוף שמן טיגון משומש ולפנותו לאתר מאושר. יש לשמור בעסק את אישורי

המלצות אלו הן באחריות המומחים לתשתיות סביבה.

אנחנו מודים לכם על שיתוף הפעולה. ד"ר ש' לומי, מנהל מרכז המומחים לתשתיות סביבה, איגודן. www.igudan.org

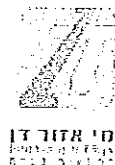
- הפינוי לביקורת.
4. במידה ונעשה שימוש במיכל השרייה לצורך הסרת שומנים קשים, אין להזרים את תכולתו אל מערכת הביוב. יש לאסוף ולאגום תכולה זו ולפנותה לאתר מאושר.
 5. יובהר, כי אין בקבלת המלצותינו הנ"ל כדי לשחרר אתכם מהחובה להביא לכך שלא יהיו מזהמים אסורים/חריגים בשפכים המוזרמים מעסקכם אל מערכת הביוב.
 6. על בעל העסק להביא לכך שכל השפכים המוזרמים אל מערכת הביוב העירונית לאחר טיפול יענו על האיכות הקבועה בכללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביוב), התשע"ד-2014.
 7. לידיעתכם, אי קיום האמור לעיל, עלול לגרום ולהביא לחיובים בתעריפים גבוהים בשל הזרמת שפכים חריגים/אסורים.
 8. 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.
- 8.1. ניתנת לכם הזכות להתנגד למסירת המידע כולו או מקצתו, תוך **21 ימים**, מיום קבלת מכתב זה.
 - 8.2. 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 - סגן מנהל מחוז ת"א, המשרד להגנת הסביבה, באמצעות דוא"ל
- אינג' ולרי פוהורליס - מהנדסת מחוז ת"א, משרד הבריאות, באמצעות דוא"ל



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



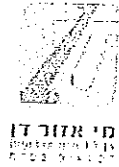
תעודת מעבדה מס' 33077

שם יחידה: שוחה אחרונה לפני חבור לתאגיד - קניון ביאל
זמן דגימה: 11/03/2015 08:59
שם דוגם: שלומי עמרן
זמן קבלה: 11/03/2015 08:59

* - ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה

שם	יח מידה	ערך	הערות קבועות	תקן	ספ דיווח	הערות לדגימה
TSS 105°C מרחפים ב	מ"ג/ליטר	292	SM 2540 D	U - 460	10	
550°C אפר ב	מ"ג/ליטר	ND	SM 2540 E		10	
דטרגנטים אניונים	מ"ג/ליטר	2.40	1.14697.0001 Merck Kit	U - 40		בוצע במילודע
הגבה pH		6.30	SM 4500- H+ B	U - 10, L - 6		
כלורידים-Chlorides	מ"ג/ליטר	123	US EPA 300.0	U - 430	5	
צ.ח.ב כללי-BOD total	מ"ג/ליטר	313	SM 5210B		5	
צ.ח.כ כללי-COD total	מ"ג/ליטר	950	Merck14XXXCOD	U - 880	50	
שמנים כלליים-Total Oils	מ"ג/ליטר	41	ASTM D 7066-04	U - 250	10	

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית על תוצאות בדיקה כלשהי שיערכה 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
אקודון



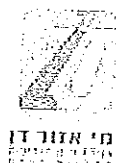
תעודת מעבדה מס' 33077

שם יחידה שוחה אחרונה לפני חבור לתאגיד - קניון ביאל
זמן דגימה 11/03/2015 08:59
שם דוגם שלומי עמרן
זמן קבלה 11/03/2015 08:59

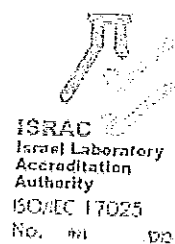
* - ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה

שם	יח מידה	ערך	הערות קבועות	תקן	סך דיווח	הערות לדגימה
				U - 4		
COD/BOD		ND		L - 0.7		
VSS/TSS		ND				
מרחפים 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 להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו לטקסטים אחרים



אגודת מי איזור דן
 דת' אבן גבירול 218, תל אביב
 מיקן למכתבים ת.ד. 48096 תל אביב 61480
 טל. 03-7419500 פקס. 03-7914505
 אקודין



תעודת מעבדה מס' 33077

שם יחידה מתכות - שוחה אחרונה לפני חבר לתאגיד - ק
 זמן דגימה 11/03/2015 08:59
 שם דוגם שלומי עמרן
 זמן קבלה 11/03/2015 08:59

* ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה

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

זמן סיום בדיקה 24/03/2015 16:51:06

שם מאטר ד"ר חני חן - מנהל המעבדה
 חתימה
 סוף דיווח

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית על תוצאות בדיקה כלשהי
 שערבה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור של הרשות או אף אחר למוצר הנבדק.
 יש להתייחס למסמך במלואו ואין להשתמש בו כמקור למסמכים אחרים