

י"ז שבט תשע"ו  
27 ינואר 2016  
00182716

**לכבוד**  
מר ששון לוי  
סגן מנהל אגף הנכסים, אשטרום  
רחוב קרמניצקי 10  
תל אביב 6789910  
**באמצעות פקס**

שלום רב,

**הנדון: בקרת שפכי תעשייה - קניון גימיון**  
מרכז רפואי שיבא, תל השומר

בתאריך 05.01.16 נערך סיור בעסק הנדון בנוכחות:  
- מר יוסי אהרוני - מנהל אחזקה בקניון הנ"ל  
- מר רחמים לוי - נציג תאגיד מי ר"ג  
- מהנדס שלומי עמרן - נציג אקודן

**להלן הממצאים:**

1. פינויים:  
לא הוצגו אישורי קליטה של תכולת מפריד השומן באתר מאושר.
2. דיגום שפכים:  
בשעה 10:04 נלקחה דגימה בשוחת הביוב האחרונה לפני החיבור אל מערכת הביוב המרכזית.  
הגבת השפכים למד ההגבה הנייד הייתה: pH=7.21
3. הדגימה נמסרה לבדיקה במעבדת איגודן.

להלן תוצאות בדיקת דגימת השפכים עפ"י תעודת מעבדה מס' 35942 (החריגות



LabTest\_35942.PDF

מודגשות):

שפכים אסורים [ערך, מג"ל]	שפכים חריגים [ערך, מג"ל]	תוצאה [מג"ל]	פרמטר נבדק
-	400	741	TSS מרחפים ב 105°C
-	-	85	אפר ב 550°C

מקום אחד, עולם של פתרונות.

40	-	4.25	דטרגנטים אניונים
נמוך מ 6 או גבוה מ 10	-	6.87	הגבה-pH
-	15	17.95	זרחן-Phosphorus
200 מעל או 430 הריכוז במים המסופקים למפעל, לפי הגבוה	-	340	כלורידים-Chlorides
230 מעל או 130 הריכוז במים המסופקים למפעל, לפי הגבוה	-	176	נתרן-Na-Sodium
-	-	1,115	צ.נ.ב כללי-BOD total
-	800	2,280	צ.נ.כ כללי-COD total
250	-	75	שמיים כלליים-Oils Total
4≤	-	2.04	COD/BOD
0.7>	-	ND	VSS/TSS
-	-	ND	מרחפים נדיפים - VSS

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.

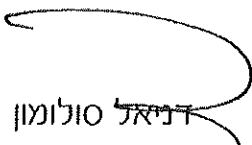
### המלצות:

1. יש לשלוח למשרדנו אישורי קליטה של תכולת מפריד השומן באתר מאושר לאלתרא
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 במשרדי 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

מקום אחד, עולם של פתרונות.

- 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 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

מקום אחד, עולם של פתרונות.

- אינג' ולרי פוהורליס - מהנדסת מחוז ת"א, משרד הבריאות, באמצעות דוא"ל

## קרן רגב

מאת:  
נשלח:  
אל:  
עותק:  
נושא:  
קבצים מצורפים:

אייל בן דוד  
יום רביעי 27 ינואר 2016 13:40  
'yossiinbar@gmail.com'  
סורין סולומון; קרן רגב  
FW: בקרת שפכי תעשייה - אוניברסיטת בר אילן 13.01.16  
בקרת שפכי תעשייה - אוניברסיטת בר אילן 13.01.16 - doc.00185116

בברכה  
אייל בן-דוד  
מנהל מחלקת ביוב וביטחון מים  
Eyal-b@mei-rg.co.il  
טל - 03-5651413  
פקס - 03-5651423



From: Shlomi Amran - שלומי עמרן [mailto:Shlomi@igudan.org.il]  
Sent: Wednesday, January 27, 2016 11:50 AM  
To: Moty.Huminer@mail.biu.ac.il  
Cc: lior.meirson@telaviv.health.gov.il; Revital@sviva.gov.il; אייל בן דוד <eyal-b@mei-rg.co.il>  
Subject: בקרת שפכי תעשייה - אוניברסיטת בר אילן 13.01.16

שלום רב,

מצ"ב דו"ח בקרת שפכי תעשייה - אוניברסיטת בר אילן 13.01.16.

בברכה,

שלומי עמרן היחידה לאיכות הסביבה  
טלפון: 03-7914567  
פקס: 03-7914505  
אבן גבירול 218 ת"א, 62038  
[www.igudan.org.il](http://www.igudan.org.il)

[http://www.igudan.org.il/index.php?option=com\\_content&task=view&id=226&Itemid=2](http://www.igudan.org.il/index.php?option=com_content&task=view&id=226&Itemid=2)

בקררו אותנו ב- 