

כ"א אדר א תשע"ו  
01 מרץ 2016  
00339916

**לכבוד**  
גב' נעמי סגל  
מנהלת הבית  
בית אבות אניטה מילר כהן  
המאה ואחד 48  
רמת גן  
**באמצעות פקס**

שלום רב,

**הנדון: בקרת שפכי תעשייה - בית אבות אניטה מילר כהן**  
המאה ואחד 48, רמת גן

מכוח ההסמכה של תאגיד מי רמת גן, בתאריך 17.02.16 נערך סיור בעסק הנדון לצורך בדיקת איכות השפכים המוזרמים למערכת הביוב. הסיור נערך בנוכחות:  
- מר ליאונד קריצ'מן - מנהל מחלקת אחזקה בעסק הנדון  
- מהנדס שלומי עמרן - נציג אקודן

**להלן הממצאים:**

- בשעה 08:51 נלקחה דגימה משפכי העסק בשוחת הביוב האחרונה לפני החיבור לרשת הביוב העירונית.  
הגבת השפכים למד ההגבה הנייד הייתה: pH=6.18
- הדגימה נמסרה לבדיקה במעבדת איגודן.

להלן תוצאות בדיקת דגימת השפכים עפ"י תעודת מעבדה מס' 36182 (החריגות



LabTest\_36182.PDF

מודגשות):

שפכים אסורים [ערך, מג"ל]	שפכים חריגים [ערך, מג"ל]	תוצאה [מג"ל]	פרמטר נבדק
-	400	90	TSS מרחפים ב 105°C
-	-	ND	אפר ב 550°C
1.5	-	0.241	בור-B-Boron
40	-	18.40	דטרגנטים אניונים

נעקוב אחרי, אולם שול פותרות.

טל: 03-94501450 | פקס: 03-94501451 | דוא"ל: info@igudan.org.il | מרכז המחקר למשאיות סביבה | רמת גן | תשע"ו

הגבה-pH	6.71	-	נמוך מ 6 או גבוה מ 10
כלורידים-Chlorides	73	-	430 או 200 מעל הריכוז במים המסופקים למפעל, לפי הגבוה
נתרן-Na-Sodium	ND	-	230 או 130 מעל הריכוז במים המסופקים למפעל, לפי הגבוה
צ.נ.ב כללי-BOD total	399	-	-
צ.נ.כ כללי-COD total	565	800	-
שמנים כלליים-Oils Total	22	-	250
COD/BOD	ND	-	$4 \leq$
VSS/TSS	ND	-	$0.7 >$
מרחפים נדיפים - VSS	ND	-	-

ND=Not Detected

מתוצאות הבדיקה הנ"ל עולה כי עפ"י כללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביוב), התשע"ד-2014, איכות השפכים עומדת בטיב הנדרש.

### המלצות:

#### 1. מפריד שומן:

1.1 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.

1.2 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.

1.3 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.

1.4 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.

מקנות אחד, מול"ח שול' פתרונות.

טלפקס: 052-1450700 | טל' (03) 5236555 | דוא"ר: shlomi@igudan.org.il | אתר: www.igudan.org.il

