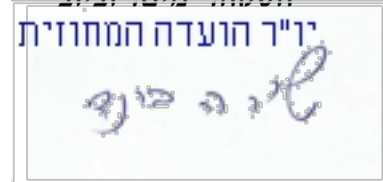




**ב.פ. תכנון מערכות מים בע"מ**  
**תכנון מערכות אינסטלציה סניטרית**  
**הסקה, מים, וביוב**

רח' בוטקובסקי 14, חדרה  
טל': 04-6224704  
פקס: 04-6212652  
E-Mail: premis48@bezeqint.net

תכנון מערכות אינסטלציה סניטרית  
הסקה, מים, וביוב



פרשה טכנית  
נספח לתכנית מספר 409-0154138 עח/30/81,  
מתחתנים בעמק אולם ארועים פארק תעשיות ע.ח

**1. סילוק שפכים**

השפכים מופרדים ל- 2 מערכות ביוב נפרדות:

א. שפכים סניטריים.

ב. שפכים ממתבח.

א. שפכים סניטריים

השפכים מהשרותים ומקלחות מתנקזים - לרשת הביוב הציבורית.  
צנרת ביוב משרותים בקומה השניה יהיו מעל המשרדים בלבד  
ולא יהיו מעל המטבח או המחסנים.

הצנרות הנ"ל יהיו מעל הרצפה קומה 2 בלבד.

ב. שפכים ממתבח

השפכים מנוקזים באמצעות קו ביוב נפרד עם תעלות ניקוז ומחסומי רצפה  
לתוך מתקן טיפול קדם ומשם - לביוב הציבורית.





## 2. חישוב נפח מפריד השומנים

### ספיקת השפכים במטבח

#### א. משטיפת הכלים

בהתאם ל- 3 ליטר למנה.  
לפי 600 מבקרים  
 $3.0 = 600 \times 5$  מ"ק/יום

#### ב. מניקיון המטבח

בהתאם ל-3 ליטר ל-1.0 מ"ר מיבנה ללא חדרי קירור וללא מחסנים  
 $1.50 = 3 \times 500$  מ"ק/יום

#### ג. מרחיצת הציוד

בהתאם ל-3 ליטר ל-1.0 מ"ר מיבנה ללא חדרי קירור וללא מחסנים  
 $1.50 = 3 \times 500$  מ"ק/יום

#### ד. הכנות המנות

בהתאם ל- 0.5 ליטר למנה.  
 $0.3 = 600 \times 0.5$  מ"ק/יום

### סה"כ ספיקת השפכים במטבח-6.5 מ"ק/יום

## 3. מפריד שומנים

מותקנים 2 מפרידי שומנים בטור עם נפח מים 3.6 מ"ק כ"א

מחומר פלסטי מתוצרת חברת "רומולד".

קוטר המפריד - 1.2 מ'.

אורך כל מפריד - 3.5 מ'.

נפח 2 מפרידים-7.0 מ"ק

זמן שהיה במפרידים - 6.5 : 7.0 = 1.1 יום

איכות השפכים אחרי המפריד תהיה בהתאם לדרישות

משרד הבריאות ואיכות הסביבה



