

י"ב שבט תשע"ה  
01 פברואר 2015  
2015-0001-0169

**לכבוד**  
ניסים צפרוב  
מנהל תפעול תחנות דלק סד"ש  
תל השומר 64  
רמת גן 5262000  
**באמצעות פקס**

שלום רב,

**הנדון: בקרת שפכי תעשייה - תחנת דלק סד"ש תל השומר**  
תל השומר 64, רמת גן

מכוח ההסמכה של תאגיד מי רמת גן, בתאריך 14.01.15 נערך סיור בעסק הנדון לצורך בדיקת איכות השפכים המוזרמים אל מערכת הביוב. הסיור נערך בנוכחות:

- מר רחמים לוי - נציג תאגיד מי רמת גן
- מר ארקדי איליבייב - מנהל התחנה הנדונה
- מהנדס שלומי עמרן - נציג אקודן

**להלן הממצאים:**

1. פינויים:

בתאריך 20.05.14 פונו 2.02 טון מתכולת מפריד השמן לאתר 'מ.י.ש שיווק וסחר בע"מ'.

2. בקרת שפכים:

בשעה 10:29 נלקחה דגימה משפכי העסק במוצא מפריד השמן. לצורך לקיחת הדגימה הוזרמו מים בתעלות המובילות אל המפריד.

הגבת השפכים לנייר אינדיקטור הייתה: pH=6.

3. הדגימה נמסרה לבדיקה במעבדת איגודן.

להלן תוצאות בדיקת דגימת השפכים עפ"י תעודת מעבדה מס' 32619 (החריגות מודגשות):

| פרמטר נבדק               | תוצאה [מג"ל] | שפכים חריגים [ערך, מג"ל] | שפכים אסורים [ערך, מג"ל] |
|--------------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|
| הגבה-pH                  | 6.82         | -                        | נמוך מ- 6 או גבוה מ- 10  |
| צ.ח.כ כללי-COD total     | 668          | 800                      | -                        |
| שמן מינרלי - Oil Mineral | 10           | -                        | 20                       |

מקום אחד, עולם של פתרונות

ND=Not Detected

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

### המלצות:

1. מפריד השמן אינו מסוגל לטפל בחומר אורגני, סבונים או מתכות כבדות. לכן, אין להזרים למפריד השמן שפכים חומרי ניקוי או כל חומר אחר המכיל ריכוז גבוה של חומר אורגני, סבונים ומתכות כבדות.
2. יש לבצע הפרדת זרמים לתשטיפי התחנה:
  - 2.1 מי גשם יתועלו כנגר עילי אל מערכת התיעול העירונית.
  - 2.2 תשטיפים ממשטח תחנת הדלק יוזרמו אל מפריד השמן דרך תעלות מקורות.
3. יש להשתמש בחומרי ניקוי, המשמשים לשטיפת משטחי התפעול ולשטיפות הידיים, המכילים דטרגנטים פריקים בלבד. רשימת הדטרגנטים הנ"ל מופיעה באתר האינטרנט של המשרד להגנת הסביבה.
4. פינויים:
  - מפריד שמן:
    - 4.1 יש להקפיד על ניקוי המפריד בתדירות מתאימה, כך שהשפכים הזורמים למערכת הביוב העירונית יענו באיכותם על התקנים הקבועים בחוק.
    - 4.2 תכולת המפריד תפונה לאתר מאושר לטיפול בתכולות מפרידי שמנים בלבד. על מנהל התחנה מוטלת האחריות לוודא כי תכולת המפריד אכן נקלטה באתר המאושר ע"ש תחנת הדלק.
    - 4.3 בכל פינוי של מפריד השמן יש לשאוב את המפריד מכל תכולתו, להקפיד על שטיפתו לרבות צינורות הכניסה והיציאה ונקודת הדיגום, ולמלא אותו במים לאחר כל שאיבה.
  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

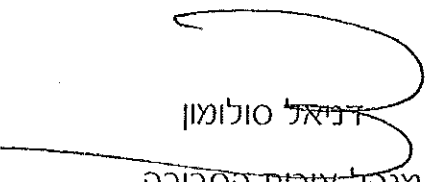
מקום אחד, עולם של פתרונות.

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:**

- 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
- מר ניסים צפרוב - מנהל תפעול, תחנות דלק סד"ש, באמצעות דוא"ל
- מר ארקדי איליבייב – מנהל תחנת תדלוק סד"ש תל השומר, באמצעות פקס



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



## תעודת מעבדה מס' 32619

שם יחידה מוצא מפריד דלק - תחנת דלק סד"ש - רמת גן -  
זמן דגימה 14/01/2015 10:29  
שם דוגם שלומי עמרן  
זמן קבלה 14/01/2015 14:12

\* - ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה

| שם                       | יח מידה  | ערך  | הערות קבועות   | תקן           | סוף דיווח | הערות לדגימה |
|--------------------------|----------|------|----------------|---------------|-----------|--------------|
| האגודה הסמוכה            |          |      |                |               |           |              |
| הגבה pH                  |          | 6.82 | SM 4500- H+ B  | U - 10, L - 6 |           |              |
| צ.נ.כ כללי-COD total     | מ"ג/ליטר | 668  | Merck14XXCOD   | U - 880       | 50        |              |
| שמן מינרלי - Mineral Oil | מ"ג/ליטר | 10   | ASTM D 7066-04 | U - 20        | 10        |              |

זמן סיום בדיקה 26/01/2015 13:56:11

שם מאשר ד"ר רובי חזן - 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