

א' אייר תשע"ה
20 אפריל 2015
2015-0001-0975

לכבוד
מר עמוס קורן
מנהל תחנת תדלוק אלון שרות ר"ג
רח' אבא הלל סילבר 11
רמת גן
באמצעות פקס

שלום רב,

הנדון: בקרת שפכי תעשייה - תחנת תדלוק אלון שרות
רח' אבא הלל סילבר 11, רמת גן

מכוח ההסמכה של תאגיד מי רמת גן, בתאריך 25.03.15 נערך סיור בעסק הנדון לצורך בדיקת איכות השפכים המוזרמים למערכת הביוב. הסיור נערך בנוכחות:

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

להלן הממצאים:

- 1. פינויים:**
בתאריך 15.06.14 טופלו 3 מ"ק מתכולת מפריד השמן ע"י 'בלוטין תעשיות בע"מ'.
 - 2. דיגום שפכים:**
בשעה 12:09 נלקחה דגימה משפכי העסק במוצא מפריד השמן. לצורך לקיחת הדגימה הוזרמו מים בתעלות המובילות אל המפריד. הגבת השפכים למד ההגבה הנייד הייתה: pH=6.5.
 - 3. הדגימה נמסרה לבדיקה במעבדת איגודן.**
- להלן תוצאות בדיקת דגימת השפכים עפ"י תעודת מעבדה מס' 33232 (החריגות מודגשות):

פרמטר נבדק	תוצאה [מג"ל]	שפכים חריגים [ערך, מג"ל]	שפכים אסורים [ערך, מג"ל]
הגבה-pH	7.14	-	נמוך מ - 6 או גבוה מ - 10
צ.נ.כ כללי-COD total	113	800	-

20	-	ND	שמן מינרלי - Oil Mineral
----	---	----	--------------------------

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:

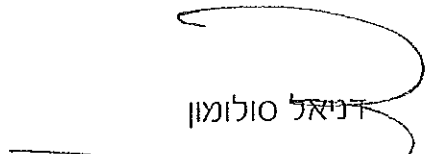
1. יש לשלוח אישור קליטה אחרון של תכולת מפריד השמן של תחנת התדלוק באתר מאושר.
2. מפריד השמן אינו מסוגל לטפל בחומר אורגני, סבונים או מתכות כבדות. לכן, אין להזרים למפריד השמן שפכים חומרי ניקוי או כל חומר אחר המכיל ריכוז גבוה של חומר אורגני, סבונים ומתכות כבדות.
3. יש לבצע הפרדת זרמים לתשטיפי התחנה:
 - 3.1 מי גשם יתועלו כנגר עילי אל מערכת התיעול העירונית.
 - 3.2 תשטיפים ממשטח תחנת הדלק יוזרמו אל מפריד השמן דרך תעלות מקורות.
4. 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.
5. פינויים:
 - 5.1 מפריד שמן: יש להקפיד על ניקוי המפריד בתדירות מתאימה, כך שהשפכים הזורמים למערכת הביוב העירונית יענו באיכותם על התקנים הקבועים בחוק.
 - 5.2 תכולת המפריד תפונה לאתר מאושר לטיפול בתכולת מפרידי שמנים בלבד. על מנהל התחנה מוטלת האחריות לוודא כי תכולת המפריד אכן נקלטה באתר המאושר ע"ש תחנת הדלק.
 - 5.3 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.
6. יובהר, כי אין בקבלת המלצותינו הנ"ל כדי לשחרר אתכם מהחובה להביא לכך שלא יהיו מזהמים אסורים/חריגים בשפכים המוזרמים מעסקכם אל מערכת הביוב.
7. 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.
8. לידיעתכם, אי קיום האמור לעיל, עלול לגרום ולהביא לחיובים בתעריפים גבוהים בשל הזרמת שפכים חריגים/אסורים.
9. 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.

9.1 ניתנת לכם הזכות להתנגד למסירת המידע כולו או מקצתו, תוך 21 ימים,
מיום קבלת מכתב זה.

9.2 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 ביוז ותיעול, תאגיד מי רמת גן, באמצעות דוא"ל
- מר עמיר אשד - סגן מנהל מחוז ת"א, המשרד להגנת הסביבה, באמצעות דוא"ל

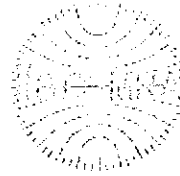


מרכז המעמקים לתשתיות סביבה



אגודת מי איזור דן
רח' אבן גבירול 218. תל אביב
מגן למכתובים ת.ד. 48096. תל אביב 61480
טל. 03-7419500. פקס. 03-7914505

אקודן



ISIRAC
Israel Laboratory
Accreditation
Authority
ISO/IEC 17025
No. 111 00

תעודת מעבדה מס' 33232

שם יחידה יציאה ממפריד דלק - & תחנת תדלוק אלון שרות

זמן דגימה 25/03/2015 12:09

שם דוגם שלומי עמרן

זמן קבלה 25/03/2015 12:41

* - ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה

שם	יח מידה	ערך	הערות קבועות	תקן	ספ דיווח	הערות לדגימה
הגבה-pH		7.14	SM 4500- H+ B	U - 10, L - 6		
צ.ח.כ כללי-COD total	מ"ג/ליטר	113	Merck14XXCOD	U - 880	50	
שמן מינרלי - Mineral Oil	מ"ג/ליטר	ND	ASTM D 7066-04	U - 20	10	

זמן סיום בדיקה 15/04/2015 14:45:27

שם מאטר ד"ר חני 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