



מרכז המומחים לתשתיות סביבה

Page 1 of 3

ג' אב תשע"ה
19 יולי 2015
2014-0001-1894

לכבוד
מר אילן שבב
תחנת תדלוק פז קריית גת
רחוב אלוף שדה 98
רמת גת

שלום רב,

הندון: בקרת שפכי תעשייה - תחנת דלק פז קריית גת

אלוף שדה 98, רמת גת

מכוח ההסכמה של תאגיד מי רמת גת, בתאריך 01.07.15 נערך סיור בעסק הנדון לצורך בדיקת איכות השפכים המוזרמים למערכת הביבוב. הסיור נערך בנסיבות:

- מר אילן שבב - מנהל התחנה הנדונה
- מר רחמים לוי - נציג תאגיד מי רמת גת
- מהנדס שלומי עמרן - נציג אקודן

להלן הממצאים:

1. דיגום שפכים:

- בשעה 08:12 נלקחה דגימה משפכי העסק בموقع מפריד השמן.
הגבת השפכים למד ההגבלה הנידי הייתה: $H=6.9$ מטר.
2. הדגימה נמסרה לבדיקה במעבדת איגודן.

להלן תוצאות בדיקת דגימות השפכים עפ"י תעודה מעבדה מס' 34087 (החריגות מוגשות):

שפכים אסורים [ערה] [מג"ל]	שפכים חריגים [ערר, מג"ל]	תוצאה [מג"ל]	פרמטר נבדק
נמור מ - 6 או גובה מ - 10	-	7.39	הגבה-H _p
-	800	ND	COD total- צ.ח.כ. כללי-
20	-	ND	שמן מינרלי - Mineral Oil

ND=Not Detected

עלים אוזן, עלם של 9תחנות

טלפון: 03-7914500 | דוא"ל: ecodan@igudan.org.il | العنوان: 218 شارع ابن Gabrial، جنوب Tel Aviv | الموقع الإلكتروني: www.igudan.org.il

shlomi@igudan.org.il

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

המלצות:

1. יש לשמר לביקורת במשרדי התחנה אישורי קליטה של תכולת מפריד השמן באתר מאושר.
2. מפריד השמן אינו מסוגל לטפל בחומר ארגני, סבוניים או מתקות כבדות. לכן, אין להזרים למפריד השמן שפכים חמומי ניקוי או כל חומר אחר המכיל ריכוז גבוה של חומר ארגני, סבוניים ומתקות כבדות.
3. יש לבצע הפרדת זרמים לתשתיי התחנה:
 - 3.1 מי גשם יתועלו כנרג עילי אל מערכת התיעול הרפואינית.
 - 3.2 תשטיפים ממשטח תחנת הדלק יוזרמו אל מפריד השמן דרך תעלות מקורות.
4. יש להשתמש בחומר ניקוי, המשמשים לשטיפת משטחי התפעול ולשטיפות הידיים, המכילים דטרוגנטים פרטיקים בלבד. רישימת הדטרוגנטים הנ"ל מופיעה באתר האינטרנט של המשרד להגנת הסביבה.
5. פינויים:
מפריד שמן:
 - 5.1 יש להקפיד על ניקוי המפריד בתדריות מתאימה, כך שהשפכים הזורמים למערכת הביוב העירונית יענו באיכותם על התקנים הקבועים בחוק.
 - 5.2 תכולת המפריד תפונה לאתר מאושר לטיפול בתכולות מפרדי' 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 ונקיות הדיגום, ולמלא אותו במים לאחר כל שאיבה.
6. יובהר, כי אין בקבלה המלצותינו הנ"ל כדי לשחרר אתכם מהחובה להביא לכך שלא יהיו מזהמים אסורים/חריגים בשפכים המזורמים מעסקכם אל מערכת הביוב.
7. על בעל העסוק להביא לכך שככל השפכים המזורמים אל מערכת הביוב העירונית לאחר טיפול יענו על האיכות הקבועה בכלל תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המזורמים למערכת הביוב), התשע"ד-2014.
8. לדייעתכם, اي קיום האמור לעיל, עלול לגרום ולהביא לחויבים בתעריפים גבוהים בשל הזרמת שפכים חריגים/אסורים.
9. לדייעתכם, בהתאם לחוק חופש המידע, תשנ"ח-1998 ובהתאם לתקנות חופש המידע (העמדת מידע על אicutות הסביבה לעין הציבור), תשס"ט-2008, בכוננות תאגיד מי רמת גן לפרסם באתר האינטרנט את תוכנות בדיקת דגימות השפכים,

איגודן, נולם של פתרונות.



מרכז המומחים לשתיות סביבה

Page 3 of 3

המפורטים במסמך זה לעיל.

- 9.1 ניתנת לכם הזכות להתנגד למסירת המידע כולם או מקצתו, תוך **21 ימים**, מיום קבלת מכתב זה.
- 9.2 ככל שיוגש כתוב התנגדות מטעם, תאגיד מי רמת גן יבחן את טענותיכם וידעיכם את החלטתו. את כתוב התנגדות המנומך יש להגיש לכתובת משרד' תאגיד מי רמת גן.

בכבוד רב,

דניאל סולומון

מנהל איכות הסביבה

העתיקים:

- מר איל בן דוד - מנהל מחלקת ביוב וטיפול, תאגיד מי רמת גן, באמצעות דוא"ל
- מר עמר אשד - סגן מנהל מחוז ת"א, המשרד להגנת הסביבה, באמצעות דוא"ל
- מר מיקי לבנטל - מפקח איכות סביבה ובטיחות, חברת פז, באמצעות דוא"ל

סקופ אוד, נולם של סתמונה

טלפון: 03-7914500 | דוא"ל: ecodan@igudan.org.il | العنوان: 218 بول. بن يهودا 62038

shlomi@igudan.org.il



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

אקוון



ISRAEL
Israel Laboratory
Accreditation
Authority
ISO/IEC 17025
No. 100
ס.ס.

תעודת מעבדה מס' 34087

מזהה יחידה: מזחא מפריד דלק - תחנת תדלוק פז קריית גת -

זמן דגימה: 01/07/2015 12:08

שם דוגם: שלומי עמרן

זמן קבלת דוגם: 01/07/2015 12:42

* - ערכים שהשתתפו מהמחדרה הראשונה

שם	יח מידה	ערך	הערות קבועות	תיקן	סף דיווח	הערות לדגימה
אלומיניום צהוב-תכלת						
		7.39		SM 4500- H+ B	U - 10,L - 6	הגביה-Hg
צ.ח.כ כלילי-total	מ"ג/ליטר			Merck14XXXCOD	U - 880	COD total
שמן מינרלי - Oil	מ"ג/ליטר			ASTM D 7066-04	U - 20	Mineral Oil

זמן סיום בדיקה: 14/07/2015 12:33:17

שם מאשר: ד"ר חמי חן – מנהל המעבדה
חותמה: _____
סוף דיווח:

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית על תוצאות בדיקה כלשהי.
שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור של הרשות או גופו אחר למומץ הבדיקה.
יש להתייחס למומץ במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.



אנוודת מז איזור דן
רוח, אבן גבריאל 218, תל אביב
מען למכבבים ת.ד. 48096 טל אובי 61480
טל. 03-7419500 פקס. 03-7914505
אקוודון



ISRAC
Israel Laboratory
Accreditation
Authority
ISO/IEC 17025
No. 01.000

תעודת מעבדה מס' 34087

מוצא מפריד דלק - תחנת תזולק פז קריית גן -

זמן דגימה 01/07/2015 12:08

שם דוגם שלומי עמרן

זמן קבלת הדגמה 01/07/2015 12:42

* - עריכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה

שם	יח' מדידה	ערך	הערות קביעות	תקן	ספ' דיווח	הערות לדגימה
AMILZONE בהתסכמה						
		7.39		SM 4500-H+B	U - 10,L - 6	הגבבה-Hd
50	U - 880	ND	Merck14XXXCOD	מ"ג/ליטר		COD total
10	U - 20	ND	ASTM D 7066-04	מ"ג/ליטר		שמן מינרלי - Mineral Oil

זמן סיום בדיקה 14/07/2015 12:33:17

שם מאשר ד"ר רני חוץ – מנהל המעבדה
חתימה

ספ' דיווח

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית על תוצאות בדיקה כלשהי.
שערכה המעבדה ואין בעקבם הסמכה אישור של הרשות או גוף אחר למטרת הנכבה.
יש להתייחס למסקן במילואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.