

Page 1 of 3

כ"ז تموز תשע"ה
14 יולי 2015
2015-0001-1855

לכבוד
מר عمואן קורן
מנהל תחנת תדלוק אלון שירות ר"ג
רחל' אבא היל סילבר 11
רמת גן
באמצעות פקס

שלום רב,

הנדון: בקורת שפכי תעשייה - תחנת תדלוק אלון שירות
רחוב אבא היל סילבר 11, רמת גן

מכוח ההסכמה של תאגיד מי רמת גן, בתאריך 30.06.15 נערך סיור בעסק הנדון לצורך בדיקת איכות השפכים המזרמים למערכת הביבוב. הסיור נערך בנסיבות:

- מר יעקב דרימר – אחראי בתחנה הנדונה
- מר רחמים לוי – נציג תאגיד מי רמת גן
- מהנדס שלומי עמרן – נציג אקודן

להלן הממצאים:

1. דיגום שפכים:

בשעה 12:05 נלקחה דגימה משפכי העסק במצב במוין מפריד השמן. לצורך לקיחת הדגימה הוזרמו מים בתעלות המובילות אל המפריד.
הגבת השפכים למד הגבה הנידי הייתה: 6.3=H.k.
2. הדגימה נמסרה לבדיקה במעבדת איגודן.

להלן תוצאות בדיקת דגימת השפכים עפ"י תעודה מעבדה מס' 33232 (החריגות מוגשות):

פרמטר נבדק	תוצאה [מג"ל]	שפכים חריגים [ערר, מג"ל]	שפכים אסוריים [ערר, מג"ל]
הגבה-H.p	6.64	-	נמור מ - 6 או גובה מ - 10
COD total	288	800	-
שמן מינרלי - Oil Mineral	ND	-	20

ND=Not Detected

מקום אחד, עולם של 9תרומות.

טלפון: 03-7914505 דואיל: ecodan@igudan.org.il אבן גבירול 218 רמת גן 62038



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

המלצות:

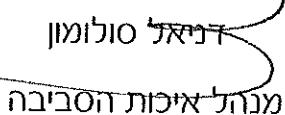
1. יש לשולח אישור קליטה אחרון של תכולת מפריד השמן של תחנת התדלוק באתר מאושר.
2. מפריד השמן אינו מסוגל לטפל בחומר ארגני, סבוניים או מתכות כבדות. לכן, אין להזרים למפריד השמן שפכים חומרי ניקוי או כל חומר אחר המכיל ריכוז גבוה של חומר ארגני, סבוניים ומתקות כבדות.
3. יש לבצע הפרדת זרמים לתשתיי התחנה:
 - 3.1 מי גשם יתוועל כנרג עלי אל מערכת התיעול העירונית.
 - 3.2 תשתייפים ממשטח תחנת הדלק יזרמו אל מפריד השמן דרך תעלות מקורות.
4. יש להשתמש בחומרי ניקוי, המשמשים לשטיפת משטחי התפעול ולשתיפות הידים, המכילים דטרגנטים פריקים בלבד. רישימת הדטרגנטים הנ"ל מופיעה באתר האינטרנט של המשרד להגנת הסביבה.
5. פינויים:
מפריד שמן:
 - 5.1 יש להකפיד על ניקוי המפריד בתדריות מתאימה, כך שהשפכים הזורמים ל מערכת הביוב העירונית יענו באיכותם על התקנים הקבועים בחוק.
 - 5.2 תכולת המפריד תפונה לאתר מאושר לטיפול בתכולות מפרידי שמן בלבד. על מנהל התחנה מוטלת האחריות לוודא כי תכולת המפריד אכן נקלטת 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 שימוש.
 6. יובהר, כי אין בקבלת המלצותינו הנ"ל כדי לשחרר אתכם מהחובה להביא לכך שלא יהיו מזחמים 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 בכללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המזורמים ל מערכת הביוב), התשע"ד-2014.
 8. לידעתכם, אי קיום האמור לעיל, עשוי לגרום ולהביא לחויבם בתעריפים גבוהים בשל הרזרמת שפכים חריגים/אסורים.
 9. לידעתכם, בהתאם לחוק חופש המידע, תשל"ח-1998 ובהתאם לתקנות חופש המידע (העמדת מידע על איכות הסביבה לעיון הציבור), תשס"ט-2008, בכוונת תאגיד מי רמת גן לפרסום באתר האינטרנט את תוכאות בדיקת דגימות השפכים, המפורטים במסמך זה לעיל.

סקופ אחד, עלם של ותירותן.

Page 3 of 3

- 9.1 ניתנת לכם הזכות להתנגד למסירת המידע כולם או מקצתו, תוך **21 ימים**, מיום קבלת מכתב זה.
- 9.2 ככל שיווגש כתוב התנגדות מטעמכם, תAGED מי רמת גן יבחן את טענותיכם ויודיעיכם את החלטתו. את כתוב התנגדות המנומך יש להגיש לכתובות משרד תAGED מי רמת גן.

בכבוד רב,



שְׁלֹמֹן סָלוֹמוֹן

מנהל איות הסביבה

העתיקים:

- מר אייל בן דוד - מנהל מחלקת ביוב וטיפול, תAGED מי רמת גן, באמצעות דוא"ל
- מר עמיר אשד - סגן מנהל מחוז ת"א, המשרד להגנת הסביבה, באמצעות דוא"ל

אגד אגד, נולם של 6 תרומות.

טלפון: 03-7914500 | דוא"ל: ecodan@igudan.org.il | כתובת: 218 נס ציונה 62038 | 

shlomi@igudan.org.il



אנוודת מי איזור דן
רוח, אבן גבירול 812, תל אביב
מען למכתבים ת.ד. 48096, תל אביב 0614806
טל. 03-7419500 Fax. 03-7914505
אקוודון



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

תעודת מעבדה מ' 34039

שם יחידה	יציאה ממפריד דלק - & תחנת תדלוק אלון שרות
זמן דגימה	30/06/2015 12:05
שם דגם	שלומי עמרן
זמן קבלת	30/06/2015 13:57

* - ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה

שם	יח מידה	ערך	הערות קבועות	תקן	ס' דיווח	הערות לדרוגה	אנליזות נחותה	
							הגבה-Hd	צ.ח.כ. כלילי-total COD
50	U - 880	Merck14XXXCOD	288	מ"ג/ליטר				
10	U - 20	ASTM D 7066-04	ND	מ"ג/ליטר		שמן מינרלי - Oil		Mineral Oil

זמן סיום בדיקה 09/07/2015 13:15:47

שם מאשר ד"ר חגי חנן - מנהל המעבדה
חותמה

סוף דיווח

הרשויות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית על תוצאות בדיקת קלשה.
שריכת המעבדה וכן בעצם הסמכתה אישור של הרשות או אף אחר ל注明出处 הנבדק.
יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים



אגודת מי איזור דן
רוח, אבן גבירול 818, תל אביב
מען למכתבים ת.ד. 48096, תל אביב 01480
טל. 00 03-7419500 פקס. 03-7914505
אקוודון



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

תעודת מעבדה מס' 34039

שם ייחידה	ישאה ממפריד דלק - & תחנת תדלוק אלון שירותי
זמן דגימה	30/06/2015 12:05
שם דוגם	שלומי עמרן
זמן קבלת	30/06/2015 13:57

* - ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה

שם	יח מידה	הערות לדגימה	הערות קבועות	תקן	ספ. דיווח	הערות קבועות	תקן	אנו מאשרים בהתשוויה
גביה-H ₂				SM 4500- H+ B	6.64			
צ.ח.כ. כליל-total	מ"ג/ליטר	COD total	Merck14XXXCOD	U - 880	288			
שמן מינרלי -	מ"ג/ליטר	Mineral Oil	ASTM D 7066-04	U - 10, L - 6	ND			

זמן סיום בדיקה 09/07/2015 13:15:47

שם אישר ד"ר חי חנן – מנהל המעבדה
תפינה
סופ. דיווח

הרשויות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית על תוצאות בדיקת קלשוי.
שריכת המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור של הרשות או אחר אחר למשער הגברך.
יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.