

Page 1 of 3

כ"ג אב תשע"ד
19 אוגוסט 2014
2014-0001-2144

לכבוד
מר שרון רז
מנהל תחנת התדלוק יזראמקו
רחוב שלם 1
רמת גן 5221548

שלום רב,

הندון: בקרת שפכי תעשייה - תחנת תדלוק יזראמקו

רחוב שלם 1, רמת גן

מכוח ההסכמה של תאגיד מי רמת גן, בתאריך 04.08.14 נערך סיור בעסק הנדון לצורך בדיקת איכות השפכים המוזדרמים אל מערכת הביוב. הסיור נערך בנסיבות:

- מר רחמים לוי - נציג תאגיד מי רמת גן
- מהנדס שלומי עמרן - נציג אקו"ן
- מר שרון רז - מנהל התחנה הנדונה

להלן הממצאים:

1. פינויים:

עד לרגע כתיבת דוח זה, לא הגיעו למשרדנו אישורי פינוי כלשהם.

2. דיגום שפכים:

בשעה 12:42 נלקחה דגימה משפכי העסק במוצא מפריד השמן. לצורך ביצוע הדיגום הוזרמו מים בתעלות המובילות אל המפריד.

הגבת השפכים לניר אינדיקטור הייתה: 7=H₂O.

3. הדגימה נמסרה לבדיקה במעבדת איגודן.

להלן תוצאות בדיקת דגימת השפכים עפ"י תעודת מעבדה מס' 00200-31200:

פרמטר נבדק	תוצאה [מג"ל]	שפכים חריגים [ערker, מג"ל]	שפכים אסורים [ערker, מג"ל]	ערך מה"ל
הגבה-H ₂ O	7.53	-	-	נמוך מ - 6 או גבוה מ - 10
COD total	89	800	-	-
Oil Mineral	ND	-	20	שמן מינרלי -

ND=Not Detected

סקופ אגד, עלון סט פטליזין

טלפון: 03-7914500 | 03-7914505 | אימייל: ecodan@igudan.org.il | אינטרנט: www.igudan.org.il



ממציאות הבדיקה הנ"ל עולה כי על פי כללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המזרמים למערכת הביוב), התשע"ד-2014, איצות השפכים עומדת בטיב הנדרש.

המלצות:

1. יש לשולח לאלאר אישור קליטה של תכולת מפריד השמן באתר מאושר.
2. יש לשמר לביקורת במשרד התנהña אישורי קליטה של תכולת מפריד השמן באתר מאושר.
3. מפריד השמן אינו מסוגל לטפל בחומר אורגני, סבוניים או מתקנות כבדות. לכן, אין להזרים למפריד השמן שפכים חמומי ניקוי או כל חומר אחר המכיל ריכוז גבוה של חומר אורגני, סבוניים ומתקנות כבדות.
4. יש לבצע הפרדת זרים לתשתייפי התנהña:
 - 4.1 מי גשם יתעלו כנגר עלי אל מערכת התיעול העירונית.
 - 4.2 תשתייפים ממשטח תחנת הדלק יוצרמו אל מפריד השמן דרך תעלות מקורות.
5. יש להשתמש בחומר ניקוי, המשמשים לשטיפת משטחי התפעול ולשתייפות הידיים, המכילים דטרוגנטים פרטיקיים בלבד. רשיית הדטרוגנטים הנ"ל מופיעה באתר האינטרנט של המשרד להגנת הסביבה.
6. פינויים:

מפריד שמן:

- 6.1 יש להקפיד על ניקוי המפריד בתדריות מתאימה, כך שהשפכים הזורמים למערכת הביוב העירונית יענו באיכותם על התקנים הקבועים בחוק.
- 6.2 תכולת המפריד תפונה לאתר מאושר לטיפול בתכולות מפרידי שונים בלבד. על מנהל התנהña מוטלת האחריות לוודא כי תכולת המפריד אכן נקלטה באתר המאושר ע"ש תחנת הדלק.
- 6.3 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.
7. יובהר, כי אין בקבالت המלצותינו הנ"ל כדי לשחרר אתכם מהחובה להביא לכך שלא יהיו מזחמים אסורים/חריגים בשפכים המזרמים מעסקכם אל מערכת הביוב.
8. על בעל העסק להביא לכך שכל השפכים המזרמים אל מערכת הביוב העירונית לאחר טיפול יענו על האיכות הקבועה בכללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המזרמים למערכת הביוב), התשע"ד-2014.



מרכז הפומחים לתשתיות סביבה

Page 3 of 3

9. לדייעתכם, اي קיון האמור לעיל, עלול לגרום ולהביא **לחזיבים** בתעריפים גבוהים
בשל הזרמת שפכים חריגים/אסורים.

בכבוד רב,

דניאל סולומון

מנהל איכות הסביבה

העתיקים:

- מר איל בן דוד - מנהל מחלקת ביוב וטיפול, תאגיד מי רמת גן, באמצעות דוא"ל
- מר עמיר אשד - סגן מנהל מחוז ת"א, המשרד להגנת הסביבה, באמצעות דוא"ל
- גב' שורץ סיגל - מנהל פרויקטים, חברת דלק, באמצעות דוא"ל

יגודן אנד אינטנסיביטי

טלפון: 03-7914505 | דוא"ל: ecodan@igudan.org.il | URL: www.igudan.org.il



shlomi@igudan.org.il



אגודת מי איזור דן
רת' אבן גבירול 218, תל אביב
מען למכתבים ת.ד. 48096, תל אביב 61480
טל. 03-7419505 03-7914505 פקס. 03-7914505
אקוון



תעודת מעבדה מס' 31200

שם יחידה: תחנת דלק - & תחנת תדלוק דלק ישראמקס -
תדלוק - רמת גן - איגודן

זמן דגימה: 04/08/2014 12:42

שם דוגם: שלוני עמרן

זמן קבלת: 04/08/2014 14:06

* - עצרים שהשתמו מהמהדרה הראשונה

שם	יחידה מידה	נתונים בתרטובת				
		תקן	הערכות קבועות	ערך	דינוח	הערות לדגימה
הגביה-Hd			SM 4500-H+ B	7.53		
צ.ח.כ. כלל-אלט	COD total	50	U - 2000	Merck14XXXCOD	89	מ"ג/ליטר
שמן מינרלי -	Mineral Oil -	10	U - 20	ASTM D 7066-04	ND	מ"ג/ליטר

הערות:

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית על תוצאות בדיקה כלשהי.
שרוכה המעבדה ואין בעצם הסמכה אישור של הרשות או גוף אחר למועד הנבדק.
יש להעתיק הפסטך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.



אנוודת מci איזורי דן
רוח, אבן גבירול 818, תל אביב
מען למכתבים ת.ד. 48096, תל אביב 01480
טל. 03-7419500 03 פקס. 03-7914505

אקוודון



12/08/2014 14:14

תאריך בדיקה

רוני חן

סופ' דיוון

שם מאשר

חתימה

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית על תוצאות בדיקה כלשהי.
שuracy המעבדה ואין בעקבם הסמכחה אישור של הרשות או גופו אחר לטענה הנגדיה.
יש להתייחס למסקנה במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.

כ"ג אב תשע"ד
19 אוגוסט 2014
2014-0001-2145

לכבוד
מר הרון טוביה
גולדברג משם טכנולוגיות
רחוב הציונות 9
כתובת שמוואל 5403737

שלום רב,

הנדון: בקרת שפכי תעשייה - תחנת ריחיצה יזראmek

רחוב שלם 1, רמת גן

מכוח ההסכמה של תאגיד מי רמת גן, בתאריך 04.08.14 נערך סיור בעסק הנדון לצורך בדיקת איכות השפכים המוזרמים אל מערכת הביבוב. הסיור נערך בנסיבות:

- מר רחמים לוי - נציג תאגיד מי רמת גן
- מהנדס שלומי עמרן - נציג אקוידן
- מר אבי אהרון - מנהל התחנה הנדונה

להלן הממצאים:

1. פינויים:

עפ"י הרישומים שבידינו, בתאריך 28.05.13 נקלטו 4.46 טון מתכולת תאי השיקוע של מערך הריחיצה באתר ליפודן.

2. דיגום שפכים:

בשעה 12:54 נלקחה דגימה משפכי העסק בבור עופדי הריחיצה.
הגבת השפכים לניר אינדיקטור הייתה: 7=H.c.

3. הדגימה נמסרה לבדיקה במעבדת איגודן.

להלן תוצאות בדיקת דגימת השפכים עפ"י תעודת מעבדה מס' 31201:

פרמטר נבדק	תוצאה [מג"ל]	שפכים חריגים [ערר, מג"ל]	שפכים אסורים [ערר, מג"ל]
שמן מינרלי - Mineral Oil	ND	-	נמוך מ - 6 או גובה מ - 10
דטרגנטים אניוניים	18.80	-	20

ND=Not Detected

תקין אחד, עלם של פוליזיט.

טלפון: 03-7914500 | 03-7914505 | אימייל: ecodan@igudan.org.il | כתובת: רח' הדר 18, קריית גת 62038 | אינטרנט: www.igudan.org.il

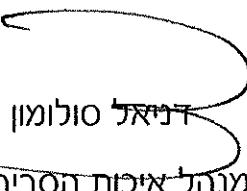
Page 2 of 3

ממציאות הבדיקה הנ"ל עולה כי על פי כללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המזרמים למערכת הביוב), התשע"ד-2014, שפכי העסק עומדים בטיב הנדרש.

המלצות:

1. יש לשולח למשרדנו אישור קליטה של תכולת מערכת הרחיצה באתר מאושר במידה ובוצע פינוי גוסף לאחר **28.05.13**.
2. יש לוודא פעילות תקינה של מערכת המיחזור המותקנת בתחנת הרחיצה.
3. יש לפנות את תכולת בור העודפים בתקירות המתאימה כך שאיכות השפכים המזרמים אל מערכת הביוב העירונית יעדמו בטיב הנדרש בכללים. הפינוי יבוצע לאתר מאושר בלבד. את קובלות הפינוי והקליטה באתר המאושר יש לשמר לביקורת ממשרדי התחנה.
4. יובהר, כי אין בקבלת המלצותינו הנ"ל כדי לשחרר אתכם מהחובה להביא לכך שלא יהיו מזחמים אסורים/חריגים בשפכים המזרמים מעסקכם אל מערכת הביוב.
5. על בעל העסק להביא לכך שכל השפכים המזרמים אל מערכת הביוב העירונית לאחר טיפול יענו על האיכות הקבועה בכללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המזרמים למערכת הביוב), התשע"ד-2014.
6. לדייעתכם, اي קיום האמור לעיל, עלול לגרום ולהביא לחיבורים בתעריפים גבוהים בשל הזרמת שפכים חריגים/אסורים.

בכבוד רב,



דניאל סולומון

מנהל-איכות הסביבה

העתיקין:

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

סקופ אודן, אולפן טכני ומחקר

טלפון: 03-794505 03-794506 אימייל: ecodan@igudan.org.il אינטרנט: www.igudan.org.il



Page 3 of 3

איגודן – מרכז מומחים לאשתיות סביבתית
www.igudan.org.il 67038 נס ציונה 218 | E-mail: igudan@igudan.org.il | Fax: +972-734505009 | Tel: +972-734500119 | 

shlomi@igudan.org.il



אגודה מי איזור דן
רח' אבן גבירול 818, תל אביב
מען למכתבים ת.ד. 48096, תל אביב 61480
טל. 03-7419500 פקס. 03-7914505
אקוון



ISRAAC
Israel Laboratory
Accreditation
Authority
ISO/IEC 17025
No. 01
.000

תעודת מעבדה מס' 31201

שם יחידה תחנת רחיצה ישן - & תחנת תדלוק דלק ישראמקס
- רחיצה - רמת גן - אגוזן

זמן דגימה 04/08/2014 12:54

שם דגם שלומי עמרן

זמן קבלת 04/08/2014 14:06

* - עריכים שהשתנו מהמהדרה הראשונה

שם	מידה	יחידת	הערות קבועות	תקן	דינום	ספ'	הערות לדגימה
אנליזה בהסכמה							
שם מינרלי - Mineral Oil	מ"ג/ליטר	ASTM D 7066-04	ND	20 - U	10		

הערות:

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית על מוצאות בדיקה כלשהי.
שערכה המעבדה אכן בעצם הסמכה אישור של הרשות או גופו אחר למועד הבדיקה.
יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.



אנו דוח מאי איזור דן
רוח, אבן גבירול 18, תל אביב
מען למכתבים ת.ד. 48096, טל. אביב 01480
טל. 03-7419505 פקס: 03-7914505

אקוון



תעודת מעבדה מס' 31201

שם יחידה: תחנת רוחיצה ישן - & תחנת תדלוק דלק ישראמקס
- רוחיצה - רמת גן - אגוזן

זמן דגימה: 04/08/2014 12:54

שם דגם: שלומי עמרן

זמן קבלת: 04/08/2014 14:06

* - ערכים שהשתנו מהמהדרה הראשונה

שם	מידת יחידה	ערך	הערות קבועות	תקן	דיווח	ספ.	הערות לדגימה
אפקטיבי שלא בהתוכנה							
טרגנטים אণוניים	מ"ג/ליטר	18.80	40 - U				

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית על תוצאות בדיקה כלשהי.
שערכה העבדה וכן בעקבות סמכתה אישור של הרשות או אף אחר לဓור הגברך.
יש להתייחס למסמך במלואו וכן להעתיק ממנו למסמכים אחרים.



אנוודת מי איזור דן
רוח' אבן גבירול 218, תל אביב
מען למכבבים ת.ד. 48096, תל אביב 03-7914505
טל. 03-7419500 פקס: 03-7914505

אקו"ד



12/08/2014 14:23

תאריך בדיקה

רוני חן

סוף דיווח

שם מאשר

חתימה

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית על תוצאות בדקה כלשהי.
שערכה הפעילה ואין בעצם הסמכה אישור של הרשות או אף אחר למוצר הנבדק.
יש להתייחס למסמך במילואו וכן להעתיק ממנו למסמכים אחרים.

נתקבל
מחיקת ביבר
תגידי מי ומצוות-גן
תאריך <u>ה/י/כ</u>
מס' מכתב _____
נסורך נון / לא



Page 1 of 3

ו"ג ניסן תשע"ד
13 אפריל 2014
2014-0001-0982

**לכבוד
מר שרון ר' ז
מנהל תחנת התדלוק
רחוב שלם 1
רמת גן 5221548**

שלום רב

הנדון: בקרת שפכי תעשייה - תחנת תדלקן יזראלה

רחוב שלם 1, רמת גן

מכוח ההסכמה של תאגיד מי רמת גן, בתאריך 09.04.14 נערך סיור בעסק הנדון לצורכי בדיקת איכויות השפכים המוזרמים אל מערכת הביזוב. הסיור נערך בנסיבות:

- מר רחמים לוי - נציג תאגיד מ' רמת גן
מהנדס שלומי עמרן - נציג אקו"ד
מר שרון רץ - מנהל התחנה הנדרונה

לahlen הממצאים:

1. פיננסים:

עד לרוגע כתיבת דז"ח זה, לא הגיעו למשרדנו אישורי פינאי כלשהם.

2. דיאג'ום שפכיים:

בשעה 09:38 נלקחה דגימה משפכי העסוק במו"א מפריד השמן. לצורך ביצוע הדיגום הוזרמו מים בתעלות המובילות אל המפריד.

הגבת השפכים לניר אינדייקטור הייתה: 7=H.c.

3. הדגימה נמסרה לבדיקה במעבדת איגודן.

להלן תוצאות בדיקת דגימת השפכים עפ"י, תעודת מעבדה מס' 30103:

פרמטר נבדק	תוצאה [מג"ל]	שפכים חריגים [ערר, מג"ל]	שפכים אסורים [ערר, מג"ל]
גובה pH-הגביה	6.84	-	נמוך מ - 6 או גבוה מ - 10
COD total-כלי-כ.ח.כ.	132	800	-
Oil Mineral- שמן מינרלי	ND	-	20

www.jndan.org/jid/jndan.htm ecodan@jndan.org.il 7/8/11 03-7914509 ODD 03-7914500 10/10

shlomi@igudan.org.il

ND=Not Detected

ממציאות הבדיקה הנ"ל עולה כי על פי כללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המזרמים למערכת הביוב), התשע"א-2011, איקות השפכים עומדת בטיב הנדרש.

המלצות:

1. יש לשלווח לאALTER אישור קליטה של תכולת מפריד השמן באתר מאושר.
2. יש לשמר לביקורת במשרדי התחנה אישורי קליטה של תכולת מפריד השמן באתר מאושר.
3. מפריד השמן אינו מסוגל לטפל בחומר אורגני, סבוניים או מתקות כבדות. לכן, אין להזרים למפריד השמן שפכים חמומי ניקוי או כל חומר אחר המכיל ריכוז גבוה של חומר אורגני, סבוניים ומתקות כבדות.
4. יש לבצע הפרדת זרים לתשתייפי התחנה:
 - 4.1 מי גשם יתועלו כנגר עלי אל מערכת התיעול העירונית.
 - 4.2 תשתייפים ממשטח תחנת הדלק יוצרמו אל מפריד השמן דרך תעלות מקורות.
5. יש להשתמש בחומר ניקוי, המשמשים לשטיפת משטחי התפעול ולשתייפות הידיים, המכילים דטרגנטים פרטיקיים בלבד. רשימת הדטרגנטים הנ"ל מופיעה באתר האינטרנט של המשרד להגנת הסביבה.
6. פינוקים:
מפריד שמן:

- 6.1 יש להקפיד על ניקוי המפריד בתדריות מתאימה, כך שהשפכים הזורמים למערכת הביוב העירונית יענו באיכותם על התקנים הקבועים בחוק.
- 6.2 תכולת המפריד תפונה לאתר מאושר לטיפול בתכולות מפרידי שמנים בלבד. על מנהל התחנה מוטלת האחראית לוודא כי תכולת המפריד אכן נקלטת באתר המאושר ע"ש תחנת הדלק.
- 6.3 בכל פינוי של מפריד השמן יש לשאוב את המפריד מכל תכולתו, להקפיד על שטיפתו לרבות צימרות הכניסה והיציאה ונקיות הדיגום, ולמלא אותו במים לאחר כל שאיבה.
7. יובהר, כי אין בקבالت המלצותינו הנ"ל כדי לשחרר אתכם מהחובה להביא לכך שלא יהיו מזחמים אסורים/חריגים בשפכים המזרמים מעסקכם אל מערכת הביוב.
8. על בעל העסק להביא לכך שכל השפכים המזרמים אל מערכת הביוב העירונית לאחר טיפול יענו על האיקות הקבועה בכלל תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המזרמים למערכת הביוב), התשע"א - 2011.

Page 3 of 3

9. לדיוניכם, اي קיום האמור לעיל, עלול לגרום ולהביא לחיבורים בתעריפים גבוהים בשל הזרמת שפכים חריגיים/אסוריים.

בכבוד רב,



שלומי סולומון

מנהל איצות הסביבה

העתיקים:

- מר איל 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
- גב' שורץ סייגל - מנהל פרויקטים, חברת דלק, באמצעות דוא"ל

נתקבל
מחלקת ביוב
תאגיד מים רמת-גן
תאריך 6/4/14
משל' מכתב
גסוקן/ לא



Page 1 of 2

ו' ניון תשע"ד
06 אפריל 2014
2014-0001-0860

לכבוד
מרABI אהרון
מנהל תחנת הרחיצה יזראמקס
רחוב שלם 1
רמת גן 5221548

שלום רב,

הנדון: בקרת שפכי תעשייה - תחנת רחיצה יזראמקס
רחוב שלם 1, רמת גן

מכוח ההסכמה של תאגיד מי רמת גן, בתאריך 26.03.14 נערך סיור בעסק הנדון לצורך בדיקת איכות השפכים המוזרמים אל מערכת הביוב. הסיור נערך בנסיבות:

- מר רחמים לוי - נציג תאגיד מי רמת גן
- מהנדס שלומי עמרן - נציג אקוּדָן
- מר ABI אהרון - מנהל התחנה הנדונה

להלן הממצאים:

1. פינויים:

עפ"י הרישומים שבידינו, בתאריך 28.05.13 נקלטו 4.46 טון מתכולת תאי השיקוע של מערכת הרחיצה באתר ליפודן.

2. דיגום שפכים:

בשעה 11:50 נלקחה דגימה משפכי העסק בבור עודפי הרחיצה. הגבת השפכים לניר אינדייקטור הייתה: 7.5=H.c.

3. הדגימה נמסרה לבדיקה במעבדת איגודן.

להלן תוצאות בדיקת דגימת השפכים עפ"י תעודת מעבדה מס' 29982:

פרמטר נבדק	תוצאה [מג"ל]	שפכים חריגים [ערר, מג"ל]	שפכים אטוריים [ערר, מג"ל]	נמור מ - 6 או גובה מ - 10
שמן מינרלי - Mineral Oil	ND	-	-	גובה מ - 10
דטרגנטים אניוניים	23.00	-	-	20

ND=Not Detected

אקוּדָן, מרכז מומחה לתשתיות סביבה

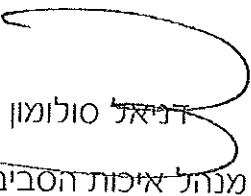
טלפון: 03-9373730 | פקס: 03-9373731 | דוא"ל: igudan@igudan.org.il | כתובת: 1 מדרשת רח' רח' יזראמקס, רמת גן, ישראל | מס' מסמך: 2014-0001-0860 | מס' תעודת מעבדה: 29982

מתוצאות הבדיקה הנ"ל עולה כי על פי כללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המזרמים למערכת הביבוב), התשע"א - 2011, שפכי העסק עומדים בטיב הנדרש.

המלצות:

1. יש לשולח למשרדנו אישור קליטה של תכולת מערכת הרחיצה באתר מאושר במידה ובוצע פינוי נוסף לאחר 28.05.13.
2. יש לוודא פעילות תקינה של מערכת המיחזור המותקנת בתחנת הרחיצה.
3. יש לפנות את תכולת בור העודפים בתדרות המתאימה כך שאיכות השפכים המזרמים אל מערכת הביבוב העירונית יעדמו בטיב הנדרש בכללים. הפינוי יבוצע לפחות מאושר בלבד. את קובלות הפינוי והקליטה באתר המאושר יש לשמר לביקורת במשרדי התחנה.
4. יובהר, כי אין בקבלת המלצותינו הנ"ל כדי לשחרר אתכם מהחובה להביא לכך שלא יהיו מזוהמים אסורים/חריגים בשפכים המזרמים מעסקכם אל מערכת הביבוב.
5. על בעל העסק להביא לכך שככל השפכים המזרמים אל מערכת הביבוב העירונית לאחר טיפול יענו על האיכות הקבועה בכללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המזרמים למערכת הביבוב), התשע"א - 2011.
6. לידעתכם, اي קיום האמור לעיל, עלול לגרום ולהביא לחיבורים בתעריפים גבוהים בשל הזרמת שפכים חריגים/אסורים.

בכבוד רב,



שולומון סולומון

מנהל איות חסביה

העתיקים:

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

אקדמי יהוד, נסיך מל' פולינסקי

אנו מודים לך על קבלת הדוח. אם יש לך שאלות או מבקשים מידע נוספת, אנא אל תהסס ליצור לנו קשר באמצעות דוא"ל או טלפוננו.

גנטיקטל
מחלקות ביוב
מאג'וי מיו רמות-גן
2/2/14 ותאריך
מפע' מפוזה



Page 1 of 3

כ"ט שבט תשע"ד
30 ינואר 2014
2014-0001-0271

לכבוד

מר שרון רח

מנהל תחנת התדלוק יזראלהו

רחוב שלם 1

רמות גן 5221548

שלום רב

הנדון: בקרת שפכי תעשייה - תחנת מילוק יזראלאם

מכוח ההסכמה של תאגיד מי רמת גן, בתאריך 22.01.14 נערך סיור בעסק הנדון לצורך בדיקת איכות השפיקים המזורמים אל מערכת הביגו. הסיור נערך בנסיבות:

- מר רחמים לוי - נציג תאגיד מ' רמת גן
 - מהנדס שלומי עמרן - נציג אקדון
 - מר שרון רז - מנהל התחנה הבדינה

לחלן הממצאים:

1. פִּנְסָה:

עד לרוגע כתיבת דוח זה, לא הגיעו למשרדנו אישורי פינאי כלשהם.

2. דיגום שפכין:

בשעה 17:09 נלקחה דגימה משפכי העסוק במווץ מפריד השמן. לצורך ביצוע הדיגום הוזרמו מים בתעלות המובילות אל המפריד. בוגץ חסבגון נושא אונדולטור ורף גוף.

3. הדגימה נמסרה לבדיקה במעבדת איגודן.

תוצאות בדיקת דגימות השפכים עפ"י תעודות מעבدهה מס' 29305:				
פרמטר נבדק	תוצאה	שפכים חריגים [מג'ל]	שפכים אסורים [עכר, מנ'ל]	תוצאת בדיקת דגימות השפכים עפ"י תעודות מעבdehyה מס' 29305:
הגביה-Hp	6.98	-	-	נמוך מ - 6 או גובה מ - 10
COD total	401	800	-	צ.ח.כ כליל -

marino borbis, ton box

www.loudoun.org 6019 N. 10th Street, Lorton, VA 20702 | 703-437-1450 | Fax: 703-437-1455 | Email: info@loudoun.org



אקדט שלום למטבוחות סכרים

Page 2 of 3

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

ND=Not Detected

מתוצאות הבדיקה הנ"ל עולה כי על פי כללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המזורמים למערכת הביוב), התשע"א-2011, איכות השפכים עומדת בטיב הנדרש.

המלצות:

1. יש לשלווח לאalter אישור קליטה של תכולת מפריד השמן באתר מאושר.
2. יש לשמר לביקורת במשרדי התנהגה אישורי קליטה של תכולת מפריד השמן באתר מאושר.
3. מפריד השמן אינו מסוגל לטפל בחומר אורגני, סבוניים או מתקות כבדות. לכן, אין להזרים למפריד השמן שפכים חומרי ניקוי או כל חומר אחר המכיל ריכוז גבוה של חומר אורגני, סבוניים ומתקות כבדות.
4. יש לבצע הפרדת זרמים לתשתייפי התנהגה:
 - 4.1 מי גשם יתועלו נגער עלי אל מערכת התיעול העירונית.
 - 4.2 תשתייפים ממשטח תחנת הדלק יוצרמו אל מפריד השמן דרך תעלות מקורות.
5. יש להשתמש בחומרי ניקוי, המשמשים לשטיפה משטחי התפעול ולשתיופות הידיים, המכילים דטרוגנטים פריקים בלבד. רישימת הדטרוגנטים הנ"ל מופיעה באתר האינטרנט של המשרד להגנת הסביבה:
6. פינוקים:
 - 6.1 יש להקפיד על ניקוי המפריד בתדריות מתאימה, כך שהשפכים הזורמים למערכת הביוב העירונית יענו באיכותם על התקנים הקבועים בחוק.
 - 6.2 תכולת המפריד תפונה לאתר מאושר לטיפול בתכולות מפריד שמנים בלבד. על מנהל התנהגה מוטלת האחירות לוודא כי תכולת המפריד אכן נקלטה באתר המאושר ע"ש תחנת הדלק.
 - 6.3 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 שימוש.
7. יובהר, כי אין בקבלה המלצותינו הנ"ל כדי לשחרר אתכם מהחובה להביא לכך שלא יהיו מזומנים אסורים/חריגים בשפכים המזורמים מעסקכם אל מערכת הביוב.
8. 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"א - 2011.

מקום אחד, עםם של מחנות

טלפון: 03-7914500 דוא"ל: igudan@igudan.org.il אינטרנט: www.igudan.org.il

shlomi@igudan.org.il



Page 3 of 3

9. לדייעתכם, אי קיום האמור לעיל, עלול לגרום ולהביא לחזיבים בתעריפים גבוהים בשל הזרמת שפכים חריגים/אסורים.

בכבוד רב,

ישראל סולומון

מנהל איכות הסביבה

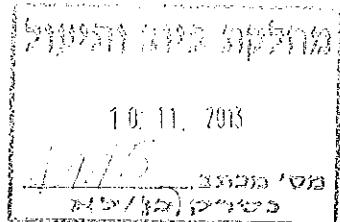
העתיקים:

- מר אילן דוד - מנהל מחלקה ביוב וטיפול, תאגיד מי רמת גן, באמצעות דוא"ל
- מר עمير אשד - סגן מנהל מחוז ת"א, המשרד להגנת הסביבה, באמצעות דוא"ל
- גבי שורץ סייגל - מנהל פרויקטים, חברת דלק, באמצעות דוא"ל

אקדמי אקלים של פולחומי

טלפון: 03-7914599 | דוא"ל: www.yigudan.org.il | כתובת: רח' פיננס 218 תל אביב 62023 | דוא"ל: shlomi@igudan.org.il

shlomi@igudan.org.il



10.11.2013

מ"ט, מטאורולוג
בשיטור (טט) נסד' כסלו תשע"ד
07 נובמבר 2013
2013-0001-3152

Page 1 of 3

לכבוד

מר שרון רז

מנהל תחנת הידוק יזראmeko

רחוב שלם 1

רמת גן 5221548

שלום רב,

הנדון: בקרת שפכי תעשייה - תחנת תדלק יזראmeko

רחוב שלם 1, רמת גן

מכוח ההסכמה של תאגיד מי רמת גן, בתאריך 30.10.13 נערך סיור בעסק הנדון לצורך בדיקת איכות השפכים המוזרמים אל מערכת הביבוב. הסיור נערך בנסיבות:

- מר רחמים לוי - נציג תאגיד מי רמת גן
- מהנדס שלומי עמרן - נציג אקו"ן
- מר שרון רז - מנהל התחנה הנדונה

להלן הממצאים:**1. פינויים:**

עד לרגע כתיבת דוח זה, לא הגיעו למשרדנו אישורי פינוי כלשהם.

2. דיגום שפכים:

בשעה 10:26 נלקחה דגימה משפכי העסק במצב מפריד השמן. לצורך ביצוע הדיגום הוזרמו מים בתעלות המובילות אל המפריד.

הגבת השפכים לניר אינדיקטור הייתה: 7=H_c.

3. הדגימה נמסרה לבדיקה במעבדת איגודן.

להלן תוצאות בדיקת דגימת השפכים עפ"י תעודת מעבדה מס' 28348:

פרמטר נבדק	תוצאה [מג"ל]	שפכים חריגים [ערך, מג"ל]	שפכים אסורים [ערלה, מג"ל]
גובה-H _c	6.86	-	נמוך מ - 6 או גבוה מ - 10
COD total	302	800	צ.ח.כ. כללי-יגודן

בבונוס איזה מועד ניתן לשלוח ממצאים?

הנתקל בבעיות או בעיה מוגדרת? אם כן, איזה מועד ניתן לשלוח ממצאים?

הנתקל בבעיות או בעיה מוגדרת? אם כן, איזה מועד ניתן לשלוח ממצאים?

20	-	ND	Mineral Oil
----	---	----	-------------

ND=Not Detected

מתוצאות הבדיקה הנ"ל עולה כי על פי כללי תאגידי מים וביב (שפכי מפעלים המזרמים למערכת הביב), התשע"א-2011, איכות השפכים עומדת בטיב הנדרש.

המלצות:

- יש לשלווח לאלאר אישור קליטה של תכולת מפריד השמן באתר מאושר.
- יש לשמר לביקורת במשרדי התחנה אישורי קליטה של תכולת מפריד השמן באתר מאושר.
- מפריד השמן אינו מסוגל לטפל בחומר אורגני, סבוניים או מתקות כבדות. לכן, אין להזרים למפריד השמן שפכים חמורי ניקוי או כל חומר אחר המכיל ריכוז גבוה של חומר אורגני, סבוניים ומתקות כבדות.
- יש לבצע הפרדת זרמים לתשתיי התחנה:
 - מי גשם יתועלו כנגר עלי אל מערכת התיעול העירונית.
 - תשתייפים ממשטח תחנת הדלק יזרמו אל מפריד השמן דרך תעלות מקוורות.
- יש להשתמש בחומר ניקוי, המשמשים לשטיפת משטחי התפעול ולשתפיות היד"ם, המכילים דטרוגנטים פרטיקלים בלבד. רישימת הדטרוגנטים הנ"ל מופיעה באתר האינטרנט של המשרד להגנת הסביבה.
- פיננסים:**
מפריד שמן:
 - יש להකפיד על ניקוי המפריד בתדריות מתאימה, כך שהשפכים הזורמים למערכת הביב העירונית יענו באיכותם על התקנים הקבועים בחוק.
 - תכולת המפריד תפונה לאתר מאושר לטיפול בתוכנות מפרידי שמנים בלבד. על מנהל התחנה מוטלת האחוריות לוודא כי תכולת המפריד אכן נקלטה באתר המאושר ע"ש תחנת הדלק.
 - 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.
- יובהר, כי אין בקבלה המלצותינו הנ"ל כדי לשחרר אתכם מהחובה להביא לכך שלא יהיו מזומנים אסורים/חריגים בשפכים המזרמים מעסקכם אל מערכת הביב.
- על בעל העסוק להביא לכך שככל השפכים המזרמים אל מערכת הביב העירונית לאחר טיפול יענו על האיכות הקבועה בכלל תאגידי מים וביב (שפכי מפעלים המזרמים למערכת הביב), התשע"א - 2011.

סימון אובי, מנהל האתר, ב-20.01.2011

הצהרה זו מוגדרת כמסמך מילוי וקיים רק אם היא מושתת על בדקה טכנית. על כן, אין להפיצו או לחשוף לאנשים שאינם חברי צוות הבדיקה.



Page 3 of 3

9. לדייתכם, اي קיום האמור לעיל, עלול לגרום ולהביא לחיבורים בתעריפים גבוהים בשל הזרמת שפכים חריגים/אסורים.

בכבוד רב,

דניאל סולומון

מנהל איכות הסביבה

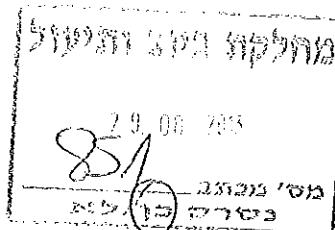
העתיקים:

- מר איל בן דוד - מנהל מחלקה ביוב ותיעול, תאגיד מי רמת גן, באמצעות דוא"ל
- מר עمير אשד - סגן מנהל מחוז ת"א, המשרד להגנת הסביבה, באמצעות דוא"ל
- גב' שורץ סיגל - מנהל פרויקטים, חברת דלק, באמצעות דוא"ל

בבקשה מילוי צלטם על פונטיפיק

תודה רבה על הביקורת וההמלצתם. אם יש לכם שאלות או מילוי צלטם, אנא נאכלס בטלפון 02/56 55 55 55 או במייל sklomi@pnudan.org.il

sklomi@pnudan.org.il



כ"ג אולול תשע"ג
29 אוגוסט 2013
2013-0001-2490

לכבוד
מר אבי אהרון
מנהל תחנת הרחיצה יזראמקו
רחוב שלם 1
רמת גן 5221548

שלום רב,

הנדון: בקרת שפכי תעשייה - תחנת רחיצה יזראמקו

רחוב שלם 1, רמת גן

מכוח הסמכתה של תאגיד מי רמת גן, בתאריך 19.08.13 נערך סיור בעסק הנדון לצורך בדיקת איכות השפכים המוזרמים אל מערכת הביבוב. הסיור נערך בנסיבות:

- מר רחמים לוי - נציג תאגיד מי רמת גן
- מהנדס שלומי עמרן - נציג אקוון
- מר אבי אהרון - מנהל התחנה הנדונה

להלן הממצאים:

1. **פינוקים:**
לא הוצגו אישורי פינוי של בור העודפים בתחנת הרחיצה.
2. **דיגום שפכים:**
בשעה 13:00 נלקחה דגימה משפכי העסוק בבור עופדי הרחיצה.
הגבת השפכים לניר אינדיקטור הייתה: 7=Hd.
3. הדגימה נמסרה לבדיקה במעבדת איגודן.

להלן תוצאות בדיקת דגימת השפכים עפ"י תעודת מעבדה מס' 27453:

פרמטר נבדק	תוצאה [מג"ל]	שפכים חריגים [ערר, מג"ל]	שפכים אסורים [ערר, מג"ל]
שמן מינרלי - Mineral Oil	ND	-	נמור מ - 6 או גובה מ - 10
טרגנטים אניאוניים	58.00	-	20

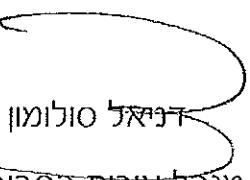
ND=Not Detected

מתוצאות הבדיקה הנ"ל עולה כי על פי כללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המזרמים למערכת הביוב), התשע"א - 2011, הנכם חריגים באיכות השפכים ברמת שפכים אסורים.

המלצות:

1. יש לוודא פעילות תקינה של מערכת המיחזור המותקנת בתחנת הרחיצה.
2. לאור החריגות בדטרוגנטים אניוניים (חומר ניקוי), יש לבדוק הפחתה במקור בשימוש בחומר ניקוי ולבצע אופטימיזציה לתחילת.
3. יש לפנות את יכולת בור העודפים בתקירות המתאימה כך שאיכות השפכים המזרמים אל מערכת הביוב העירונית יעדדו בטיב הנדרש בכללים. הפינו יבוצע באתר מאושר בלבד. את קובלות הפינו והקליטה באתר המאושר יש לשמר לביקורת ממשרדי התנהנה.
4. יובהר, כי אין בקבالت המלצותינו הנ"ל כדי לשחרר אתכם מהחובה להביא לכך שלא יהיו מזוהמים אסורים/חריגים בשפכים המזרמים מעסקכם אל מערכת הביוב.
5. על בעל העסק להביא לכך שככל השפכים המזרמים אל מערכת הביוב העירונית לאחר טיפול יענו על האיכות הקבועה בכללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המזרמים למערכת הביוב), התשע"א - 2011.
6. לידעתכם, اي קיום האמור לעיל, עלול לגרום ולהביא לחויבים בתעריפים גבוהים בשל הזרמת שפכים חריגים/אסורים.

בכבוד רב,

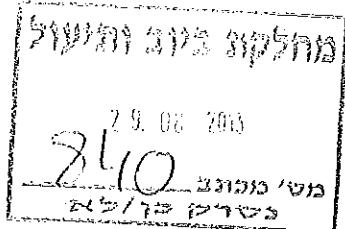


יעקב סולומון

מנהל איכות הסביבה

העתקים:

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



כ"ב אלול תשע"ג
28 אוגוסט 2013
2013-0001-2492

לכבוד

מר שרון רז

מנהל תחנת הידוק יזראמקו

רחוב שלם 1

רמת גן 5221548

שלום רב,

הנדון: בקרת שפכי תעשייה - תחנת הידוק יזראמקו

רחוב שלם 1, רמת גן

מכוח הסמכתה של תאגיד מי רמת גן, בתאריך 13.08.19 נערך סיור בעסק הנדון לצורך בדיקת יכולות השפכים המוזרמים אל מערכת הביבוב. הסיור נערך בנסיבות:

- מר רחמים לוי - נציג תאגיד מי רמת גן
- מהנדס שלומי עמרן - נציג אקוון
- מר שרון רז - מנהל התחנה הנדונה

להלן הממצאים:

1. פינויים:

עד לרגע כתיבת דוח זה, לא הגיעו למשרדיינו אישורי פינוי כלשהם.

2. דיגום שפכים:

בשעה 13:15 נלקחה דגימה משפכי העסוק במצב מفرد השמן. לצורך ביצוע

הDIGOM הוזרמו מים בתעלות המובילות אל המفرد.

הגבת השפכים לניר אינדיקטור הייתה: 7=H_c.

3. הדגימה נמסרה לבדיקה במעבדת איגודן.

להלן תוצאות בדיקת דגימת השפכים עפ"י מעבדה מס' 27454:

פרמטר נבדק	תוצאה [מג'ל]	שפכים חריגים [ערר, מג'ל]	שפכים אסורים [ערר, מג'ל]
הגבה-H _c	7.07	-	נמור מ - 6 או גובה מ - 10
COD total	222	800	-
צ.ח.כ. כולל-al			

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

ND=Not Detected

ממציאות הבדיקה הנ"ל עולה כי על פי כללי תאגידי מים וביו"ב (שפכי מפעלים המזרמים למערכת הביו"ב), התשע"א-2011, איקות השפכים 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 אורגני, סבוגים או מתקות כבדות. לכן, אין להזרים למפריד השמן שפכים חומרי ניקוי או כל חומר אחר המכיל ריכוז גבוה של חומר אורגני, סבוגים ומתקות כבדות.
 3. יש לבצע הפרדת זרמים לתשתיפי התחנה:
 - 3.1 מי גשם יתועלו כנגר 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 ולשיטופות הידים, המכילים דטרגנטים פריקיים בלבד. רישימת הדטרגנטים הנ"ל מופיעה באתר האינטרנט של המשרד להגנת הסביבה.
 5. פינויים:
 - 5.1 יש להקפיד על ניקוי המפריד בתזרות מתאימה, כך שהשפכים הזורמים למערכת הביבוב העירונית יענו באיכותם על התקנים הקבועים בחוק.
 - 5.2 תכולת המפריד תפונה לאתר מאושר לטיפול בתכולות מפידי שמנים בלבד. על מנהל התחנה מוטלת האחירות 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 ציפורת הכניסה והיציאה ונקודת הדיגום, ולמלא אותו במים לאחר כל שאיבה.
 6. יובהר, כי אין בקבالت המלצותינו הנ"ל כדי לשחרר אתכם מהחובה להביא לכך שהיו מזהמים אסורים/חריגים בשפכים המזורמים מעסקכם אל מערכת הביבוב.
 7. על בעל העסק להביא לכך שככל השפכים המזורמים אל מערכת הביבוב העירונית לאחר טיפול יענו על האיכות הקבועה בכלליTAGIDIM מים ובוב (שפכי מפעלים המזורמים למערכת הביבוב), התשע"א - 2011

Page 3 of 3

8. לידעתכם, اي קיום האמור לעיל, עלול לגרום ולהביא לחיבורים בתעריפים גבוהים בשל הזרמת שפכים חריגים/אסורים.

בכבוד רב,

דניאל סולומון

מנהל איות הסביבה

העתיקים:

- מר איל בן דוד - מנהל מחלקה ביוב וטיפול, תאגיד מי רמת גן, באמצעות דוא"ל
- מר עمير אשד - סגן מנהל מחוז ת"א, המשרד להגנת הסביבה, באמצעות דוא"ל
- גב' שורץ סיגל - מנהל פרויקטים, חברת דלק, באמצעות דוא"ל

בבקשה לאישר או לאישר בדרכו של מנהל איות הסביבה, דניאל סולומון, מנהל איות הסביבה, מינהל איכות הסביבה, משרד הENVIRONMENTAL PROTECTION AUTHORITY, ירושלים, ישראל.

מזהה קואט נאנו ותליון	
23.06.2013	
מס' מסמך	בליך (בז' פז)
233	



Page 1 of 3

ט"ו תמוז תשע"ג
2013 יוני 23
2013-0001-1789

לכבוד
גב' גלי גרינברג
מנהל תחנת הידלק יזראmek
רחוב שלם 1
רמת גן 5221548

שלום רב,

הנדון: בקרת שפכי תעשייה - תחנת הידלק יזראmek
רחוב שלם 1, רמת גן

מכוח ההסכמה של תאגיד מי רמת גן, בתאריך 13.06.13 נערך סיור בעסק הנדון לצורך בדיקת איכות השפכים המוזרמים אל מערכת הביוב. הסיור נערך בנסיבות:

- מר רחמים לוי - נציג תאגיד מי רמת גן
- מהנדס שלומי עמרן - נציג אקו"ן
- גב' מאיה קדם - סגנית מנהל התחנה הנדונה

להלן הממצאים:

1. פינויים:

בתאריך 04.11.12 פנו 3.1 טון מתכולת מפריד השמן לאתר 'אקו"ן'.

2. דיגום שפכים:

בשעה 10:35 נלקחה דגימה משפכי העסק במצב מפריד השמן. לצורך ביצוע הדיגום הוזרמו מים בתעלות המובילות אל המפריד.

הגבת השפכים לניר אינדיקטור הייתה: 7 H.d.

3. הדגימה נמסרה לבדיקה במעבדת איגודן.

להלן תוצאות בדיקת דגימת השפכים עפ"י תעודת מעבדה מס' 776577:

פרמטר נבדק	תוצאה [מג"ל]	שפכים חריגים [ערהר, מג"ל]	שפכים אסורים [ערהר, מג"ל]
גובה H-p	7.13	-	נמוך מ - 6 או גובה מ - 10

-	800	199	צ.ח.כ. כללי-COD total
20	-	ND	שמן מינרלי - Mineral Oil

ND=Not Detected

מתוצאות הבדיקה הנ"ל עולה כי על פי כללי תאגידי מים וביו"ב (שפכי מפעלים המזרמים למערכת הביו"ב), התשע"א-2011, איקות השפכים עומדת בטיב הנדרש.

המלצות:

- יש לשמור לביקורת במשרדי התחנה אישורי קליטה של תכולת מפריד השמן באתר מאושר.
- מפריד השמן אינו מסוגל לטפל בחומר אורגני, סבוניים או מתקות כבדות. לכן, אין להזרים למפריד השמן שפכים חומרי ניקוי או כל חומר אחר המכיל ריכוז גבוה של חומר אורגני, סבוניים ומתקות כבדות.
- יש לבצע הפרדת זרמים לתשתיי התחנה:
 - מי גשם יתעללו כנגר עלי' אל מערכת התיעול העירונית.
 - תשטיפים ממשטח תחנת הדלק יוזרמו אל מפריד השמן דרך תעלות מקורות.
- יש להשתמש בחומרי ניקוי, המשמשים לשטיפת משטחי התפעול ולשתיפות הידיים, המכילים דטרוגנטים פריקים בלבד. רישימת הדטרוגנטים הנ"ל מופיעה באתר האינטרנט של המשרד להגנת הסביבה.
- פינויים:**
מפריד שמן:
 - יש להקפיד על ניקוי המפריד בתדריות מתאימה, כך שהשפכים הזורמים למערכת הביו"ב העירונית יענו באיכותם על התקנים הקבועים בחוק.
 - תכולת המפריד תפונה לאתר מאושר לטיפול בתוכנות מפרדי שמנים בלבד. על מנהל התחנה מוטלת האחריות לוודא כי תכולת המפריד אכן נקלטה באתר המאושר ע"ש תחנת הדלק.
 - בכל פינוי של מפריד השמן יש לשאוב את המפריד מכל תכולתו, להקפיד על שתיפתו לרבות צינורות הכניסה והיציאה ונקיות הדיגום, ולמלא אותו במים לאחר כל שאיבה.
- יובהר, כי אין בקבלת המלצותינו הנ"ל כדי לשחרר אתכם מהחובה להביא לכך שלא יהיו מזוהמים אסורים/חריגים בשפכים המזרמים מעסקכם אל מערכת הביו"ב.

בבקשה מילוי מסמך זה כמפורט בסעיפים 1 ו-2

בבקשה מילוי מסמך זה כמפורט בסעיפים 1 ו-2



7. על בעל העסק להביא לכך שכל השפכים המוזרמים אל מערכת הביוב העירונית לאחר טיפול יוננו על האיכות הקבועה בכלל תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המזרימים למערכת הביוב). החלטה א' – 2011

8. לדייעתכם, اي קיום האמור לעיל, עלול לגרום ולהביא לחויבים בتعريفים גבויים בשל הזרמת שפכים חריגים /אסורים.

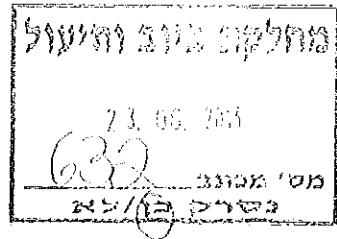
בכבוד רב

דניאל סולומון
מנהל איצות וספריות

מינהל איכות הסביבה

העתקיים:

- מר איל בן דוד - מנהל מחלקת ביוב וטיפול, תאגיד מי רמת גן, באמצעות דוא"ל
 - מר עמיר אשד - סגן מנהל מחוז ת"א, המשרד להגנת הסביבה, באמצעות דוא"ל
 - גב' שורץ סייג - מנהל פרויקטים, חברת דלק, באמצעות דוא"ל



Page 1 of 2

ט"ו תמוז תשע"ג
2013 זוני 23
2013-0001-1804

לכבוד
מר אבי אהרון
מנהל תחנת הרחיצה יזראמקו
רחוב שלם 1
רמת גן 5221548

שלום רב,

הנדון: בקרת שפכי תעשייה - תחנת רחיצה יזראמקו
רחוב שלם 1, רמת גן

מכוח ההסכמה של תאגיד מי רמת גן, בתאריך 13.06.13 נערכ סיוור בעסק הנדון לצורך בדיקת איכות השפכים המוזרמים אל מערכת הביבוב. הסיוור נערך בנסיבות:

- מר רחמים לוי - נציג תאגיד מי רמת גן
- מהנדס שלומי עמרן - נציג אקוון
- מר אבי אהרון - מנהל התחינה הנדונה

להלן הממצאים:

1. **פינויים:**
לא הוצגו אישורי פינוי של בור העודפים בתחנת הרחיצה.
2. **דיגום שפכים:**
בשעה 10:35 נלקחה דגימה משפכי העוסק בבור עופי הרחיצה.
הגבת השפכים לניר אינדיקטור הייתה: 7=H.k.
3. הדגימה נמסרה לבדיקה במעבדת איגודן.

להלן תוצאות בדיקת דגימת השפכים עפ"י תעודת מעבדה מס' 26578:

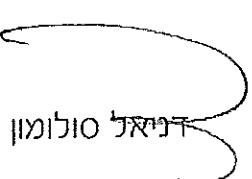
פרמטר נבדק	תוצאה [מג"ל]	שפכים חריגים [ערר, מג"ל]	שפכים אסורים [ערר, מג"ל]	פרמטר נבדק
שמן מינרלי - Oil	ND	-	נמוך מ - 6 או גובה מ - 10	20
דרוגנטים אניונים	54.00	-		
				ND=Not Detected

מתוצאות הבדיקה הנ"ל. עולה כי על פי כללי תאגידים מים וביוב (שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביוב), התשע"א-2011, הינכם חריגים באיכות השפכים ברמת שפכים אסורים.

המלצות:

1. יש לפנות את תכונות בור העודפים בתדריות המתאימה כך שאיכות השפכים המוזרמים אל מערכת הביוב העירונית יעדדו בטיב הנדרש בכללים. הפינוי יבוצע לפחות מאושר בלבד. את קובלות הפינוי והקליטה באתר המאושר יש לשמר לביקורת ממשרד התחנה.
2. יובהר, כי אין בקבלת המלצותינו הנ"ל כדי לשחרר אתכם מהחובה להביא לכך שלא יהיו מזהמים אסורים/חריגים בשפכים המוזרמים מעסקכם אל מערכת הביוב.
3. על בעל העסוק להביא לכך שכל השפכים המוזרמים אל מערכת הביוב העירונית לאחר טיפול יענו על האיכות הקבועה בכללי תאגידים מים וביוב (שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביוב), התשע"א – 2011.
4. לדייתכם, اي קיום האמור לעיל, עלול לגרום ולהביא לחויבים בתעריפים גבוהים בשל הזרמת שפכים חריגים /אסורים.
5. לדייתכם, اي קיום האמור לעיל, עלול לגרום ולהביא לחויבים בתעריפים גבוהים בשל הזרמת שפכים חריגים /אסורים.

בכבוד רב,



דניאל סולומון

מנהל איכות הסביבה

העתיקים:

- מר איל בן דוד - מנהל מחלקת ביוב ומייעול, תאגיד מי רמת גן, באמצעות דוא"ל
- מר עمير אשד - סגן מנהל מחוז ת"א, המשרד להגנת הסביבה, באמצעות דוא"ל