



Page 1 of 3

ל' אב תשע"ד
26 אוגוסט 2014
2014-0001-2189

לכבוד

אר רון מלכה

Car Spa מנהל תחנת כביסה

בכ' ז' בוטנוב' 37

רשות רשות

רָאשָׁנִים דְּזַעַן

REFERENCES

שלום רב,

הנדון: בקרת שפכי תעשייה - תחנת רחיצה a

מכוח ההסכמה של תאגידי מי רמת גן, בתאריך 19.08.14 נערך סיור בעסק הנדון לאוצר בדיקת איות השפכים המזוריים למערכת הביוב. הסיוור נערך בנסיבות:

- מר רחמים לוי - נציג תאגיד מי רמת גן
מהנדס שלומי עמרן - נציג אקוון
מר יורי קרומולוב - מנהל העתק הנדוז

להלן הטעמניים:

1 פירוטים

הנתקן ורשות

35:08 נלקחה דגימה בموقع מפריד השמן. בת לキחת הדגימה נצפתה זרימה בموقع מפריד השמן.

הגבת השפכים עפ"י ניר אינדיקטור ה"יתה: 7H.p.

3. הדגימה נמסרה לבדיקה במעבדת איגוד.

להלן חצאות רדיוגרפיה של השפכים עפ"י תעודת מעבדה מס' 31324:

פרמטר נבדק	תוצאה [מג'ל]	שפכים חריגים [ערר, מג'ל]	שפכים אסורים [ערך מג'ל]
דטרוגנטים אণויים	77.00	-	40
שמן מינרלי - Oil Mineral	ND	-	20

ND=Not Detected

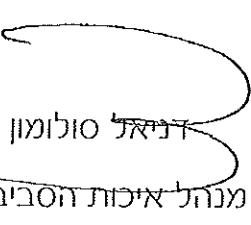
Page 2 of 3

מתוצאות הבדיקה הנ"ל עולה כי על פי כללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המזורמים למערכת הביוב), התשע"ד-2014, השפכים המזורמים למערכת הביוב חרוגים באיכותם ברמת שפכים אסורים.

המלצות:

1. מפריד שמן:
 - 1.1 יש לפנות את מפריד השמן **בתדריות המתאימה** כך שאיכות השפכים המזורמים אל מערכת הביוב תעמוד בטיב הנדרש בכללים. אין להזרים את תכולת מפריד השמן למערכת הביוב.
 - 1.2 תכולת המפריד תפונה לאתר מאושר לטיפול בתוכולות מפרידי שמנים בלבד. על בעל העסוק מוטלת האחירות לוודא כי תכולת המפריד אכן נקלטה באתר מאושר על שם העסוק. **את אישורי הפינוי והקליטה באתר המאושר יש לשמר לביקורת במשרדי העסוק.**
 - 1.3 בכל פינווי של מפריד השמן יש לשאוב את המפריד מכל תוכולתו; להקפיד על שטיפתו לרבות צינורות הכניסה והיציאה ונקודות הדיגום, **ולملא אותו במים לאחר כל שימוש.**
2. מפריד השמן אינו מסוגל לטפל בדטרגנטים מומסים. לכן יש לצמצם במקור את השימוש בחומרני נקי, ולדאג לפעולות תקינה של מערכת מיחזור המים כך שעודפי המים המזורמים אל מערכת הביוב לא ייכלו Ricaoz דטרגנטים מעל הנדרש בכללים.
3. יובהר, כי אין בקבלת המלצותינו הנ"ל כדי לשחרר אתכם מהחובה להביא לכך שלא יהיו מזהמים אסורים/חריגים בשפכים המזורמים מעסקכם אל מערכת הביוב.
4. על בעל העסוק להביא לכך שכל השפכים המזורמים אל מערכת הביוב העירונית לאחר טיפול יענו על האיכות הקבועה בכללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המזורמים למערכת הביוב), התשע"ד-2014.
5. לידעתכם, اي קיום האמור לעיל, עלול לגרום ולהביא לחיבורים בתעריפים גבוהים בשל הזרמת שפכים חריגים/אסורים.

בכבוד רב,



שלאי סולומון

מנהל איכות הסביבה

Page 3 of 3

העתקים:

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



אנודת ני אינור דן
ר.ח. אבן נבירול 182, תל אביב
מגן למכתבים ת.ד. 61480 טל אביב 61480
טל. 03-7914505 פקס. 03-7419500
אקליט



ISRAC
Israel Laboratory
Accreditation
Authority
ISO/IEC 17025
No. 001

תעודת מעבדה מס' 31324

מוצא מפריד שני - תחנת רחיצה CARSPA
רמת גן - איגודן

זמן דגימה 19/08/2014 08:35

שם דוגם שלומי עמרן

זמן קבלת 19/08/2014 11:22

שם יחידה

זמן דגימה

שם דוגם

זמן קבלת

* - ערכים שהשתנו מהmeldung הראשונה

הערות לדגימה	מספר דיווח	תקן	הערות קבועות	יחידה מידת	שם
דוח זה יישמש כמסמך בדיקת סדרה בלבד.					
		U - 40	* אל בהסכמה	77.00 מ"ג/ליטר	דטרוגנטים אכיאנים
	10	U - 20	ASTM D 7066-04	ND מ"ג/ליטר	שמן מינרלי - Oil Mineral Oil

הערות:

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית על תוצאות בדיקה כלשהי.
שערכה המבדרת וכן בסעיפים הסוכחתה אישור של הרשות או גופו אחר למסר הנבדק.
יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.



ארגוני ציון
רשות אכון גבירותי 812, תל אביב
מען למכרזים ת.ד. 61480 תל אביב 61480
טל. 03-7914505 פקס. 03-7419500
אקוודן



ISRAAC
Israel Laboratory
Accreditation
Authority
ISO/IEC 17025
No. 01 454

26/08/2014 11:33

תאריך בדיקה

רוני חן

סוף דיווח

שם מאשר
חתימה

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית על מוצאות בדיקה חדשות.
שירותה המעבדה אוין בעצם הסמכתה אישור של הרשות או גורן אחר למוצר הנבדק.
יש להתייחס למסמך במילואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.