

א' אייר תשע"ד
01 מאי 2014
2014-0001-1176 – ב"ב

לכבוד
מר מנשה לוי
מוסך א. עתידים
באמצעות דוא"ל

לכבוד
דוד צלניק
מנכ"ל תאגיד מי ברק
באמצעות דוא"ל

הנדון: פיקוח על שפכי תעשייה - מוסך א. עתידים
הקישון 25, ב"ב

בתאריך 01.04.2014 נערך ביקור במוסך הנדון בהשתתפות:
מהנדס ג'ורג' שטיינמן - נציג איגוד ערים דן. מהנדס מיכאל קירשטיין - נציג מי
ברק, ומר מנשה לוי - בעל המוסך.

להלן ממצאי הביקור:

המוסך התקין מפריד שמן חדש ותקני .

1. בשעה 11:49 נלקחה דוגמת שפכים מזרם השפכים במוצא מפריד השמן
למערכת הביוב לשם לקיחת הדוגמה הוזרמו מים בתעלה המובילה למפריד.
הדוגמה נמסרה לבדיקה במעבדת האיגוד.

תוצאות הבדיקה כפי שסוכם בתעודת מעבדה 30045 . (חריגות מודגשות)

פרמטר	ערך, מג"ל 30045	שפכים חריגים [ערך, מג"ל]	שפכים אסורים [ערך, מג"ל]
צח"ב כללי	7380		
צח"כ כללי	14600	800	-
שמן מינראלי	49	-	20
TSS	712	400	
הגבה	6.11		10 - 6
אלומיניום	ND		25
קדמיום	ND		0.1
כרום	0.267		0.5
נחושת	4.556		1
ניקל	0.046		0.5
מנגן	0.851		1
מוליבדן	0.875		0.15
נתרן	771		230

	15	420.86	זרחן
1.5		3.516	בורן
0.5		0.060	עופרת
3		3.111	אבץ

להלן המלצותינו:

1. מפריד שמן:
 - 1.1 ש לשאוב את תכולת מתקן הטיפול בשפכים פעם בשלושה חודשים או בתדירות המתאימה כך שהשפכים הזורמים למערכת הביוב יעמדו בתקן הקבוע בחוק. הפינוי יתבצע לאתר מאושר למחזור בלבד.
 - 1.3 בכל פינוי של מפריד השמן יש לשאוב את המפריד מכל תכולתו, להקפיד על שטיפת המפריד לרבות צינורות ה T ולמלא אותו במים לאחר כל שאיבה.

על מר לוי מוטלת האחריות לוודא כי תכולת המפריד אכן נקלטה באתר המאושר.
את הקבלות המקוריות המעידות על הפינויים האמורים והקליטה באתרים המאושרים יש לשמור לביקורת במשרדי המוסך.
2. 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.
3. יש להמשיך לאגום שמן משומש, לאסוף מסנני שמן ולפנותם לאתר מאושר למחזור. את הקבלות המקוריות המעידות על הפינוי והקליטה באתרים המאושרים יש לשמור לביקורת.
4. את מי הקרה (רדיאטורים) יש לאגום ולפנות לאתר מאושר. את קבלות הפינוי יש לאגום את מי הרדיאטורים ושמן משומש ולפנותם לאתר מאושר.

על בעל העסק לדאוג לכך שכל השפכים המוזרמים למערכת הביוב העירוני יעמדו
בטיב הנדרש בחוק.
ע"פ כללי תאגידי מים וביוב הינך חורג בשפכים ברמת שפכים חריגים ואסורים.

בברכה,

דניאל סולומון
מנהל היחידה לאיכות הסביבה

01 מאי 2014
א' אייר תשע"ד
225/בב - 2014-0001-1174

לכבוד
מר גד עירם
מפעל גדו בע"מ

לכבוד
מר דוד צלניק
מנכ"ל מי ברק

באמצעות דוא"ל

באמצעות דוא"ל

הנדון: פיקוח על שפכי תעשייה- גדו
ברוך הירש 3 בני ברק

בתאריך 01.04.2014 נערך ביקור במפעל הנדון בהשתתפות:
מהנדס ג'ורג' שטיינמן – נציג אקודן, מהנדס מיכאל קירשטיין נציג מי ברק
נציג המפעל.

להלן ממצאי הביקור :

1. בשעה 10:49 נלקחה דגימת שפכים מסיפון בכיור בעמדת שטיפה שבמפעל.
הדוגמה נמסרה לבדיקה במעבדת האיגוד.
תוצאות בדיקות המעבדה צפ"י תעודה מספר 30040 מוצגות להלן:

פרמטר	ערך מדוד, מג"ל	שפכים חריגים [ערך, מג"ל]	שפכים אסורים [ערך, מג"ל]
הגבה	6.86		6-10
כלורידים	40		430
סולפטים	21		500
צ.ח.כ.	631	800	
אבץ	2.022		3
אלומיניום	ND		25
בדיל	0.822		2
בורון	2.046		1.5
כסף	1.117		0.1
כרום כללי	2.052		0.6
מוליבדן	0.794		0.15
מנגן	2.113		1
נחושת	1.965		1
ניקל	2.120		0.5
עופרת	2.022		0.5
קדמיום	ND		0.1

המלצות:

1. פינויים:
 - 1.1 פסולת מסוכנת מתהליך הייצור במפעל תפונה לאתר מאושר.
 - 1.2 פינוי חומרים מסוכנים ייעשה ע"י מוביל מוסמך בלבד. פינוי חומרים מסוכנים הם באחריות המפעל ויקלטו באתר המאושר תחת שם המפעל. קבלות הפינוי ישמרו לביקורת.
 - 1.3 יש לנהל רישום מסודר ביומן של כל הפינויים שמתבצעים מהמפעל לרבות החלפת שרפים. היומן יכול טבלה בעלת העמודות הבאות: סוג החומר, כמות, תאריך, מוביל, אתר פינוי (כולל מס' אישור) וחתימה. הרישום יתבצע מיום קבלת מכתב זה.

ע"פ הכללים הנ"ל הינך חורג באיכות השפכים ברמת שפכים חריגים ואסורים.

בכבוד רב

דניאל סולומון
מנהל היחידה לאיכות הסביבה

א' אייר תשע"ד
01 מאי 2014
242/בב - 2014-0001-1175

לכבוד
מר דני וולמן - בעלים
מוסך ד.ר.וולמן
רח' הירקון 72
באמצעות דוא"ל

לכבוד
מר דוד צלניק
מנכ"ל תאגיד מי ברק
באמצעות דוא"ל

הנדון: פיקוח על שפכי תעיה - מוסך ד.ר. וולמן
הירקון 72, ב"ב

בתאריך 01.04.2014 נערך ביקור במוסך הנדון ע"י המהנדס ג'ורג' שטיינמן, נציג אקודן, מהנדס מיכאל קירשטיין נציג מי ברק בביקור השתתף נציג של המוסך שבנדון.

להלן ממצאי הביקור:

- בשעה 11:27 נלקחה דוגמאת שפכים ממוצא מפריד השמן למערכת הביוב. $pH=7$ עפ"י נייר אינדיקטור.
לשם קבלת הדוגמה הוזרמו מים בתעלות הניקוז.
הדוגמה נמסרה לבדיקה במעבדת אקודן.

תוצאות הבדיקה כפי שסוכמו בתעודת מעבדה 30044 . (חריגות מודגשות)

פרמטר	ערך, מג"ל 30044	שפכים חריגים [ערך, מג"ל]	שפכים אסורים [ערך, מג"ל]
צח"ב כללי	1667		
צח"כ כללי	2770	800	-
שמן מינרלי	83	-	20
הגבה	6.52		10 - 6
TSS	330	400	
אלומיניום	ND		25
קדמיום	ND		0.1
כרום	0.041		0.5
נחושת	0.902		1
ניקל	0.028		0.5
מנגן	0.103		1
עופרת	0.052		0.5
אבץ	1.174		3

להלן המלצותינו:

1. מפריד השמן המטפל בשפכי המוסך אינו מסוגל לטפל בחומר אורגני או מתכות כבדות. לכן אין להזרים למפריד השמן מי רדיאטורים, חומרי ניקוי או כל חומר אחר המכיל ריכוז גבוה של חומר אורגני (מופיע בטבלה כצח"כ וצח"ב כללי) ומתכות כבדות.

2. חלקי רכב לרבות חלקי מנוע ינוקו במתקן ייעודי הממחזר את נוזלי השטיפה ללא יציאה למערכת הביוב.

3. יש להשתמש בחומרי ניקוי, המשמשים לשטיפת משטחי התפצול ולשטיפות הידיים, המכילים דטרגנטים פריקים בלבד. רשימת הדטרגנטים הנ"ל מופיעה באתר האינטרנט של המשרד לאיכות הסביבה.

4. יש להמשיך לאגום שמן משומש, לאסוף מסנני שמן ולפנותם לאתר מאושר למחזור. את הקבלות המקוריות המעידות על הפינוי והקליטה באתרים המאושרים יש לשמור לביקורת.

5. מפריד שמן:

5.1 יש לפנות את תכולת מפריד השמן לאלתר לרבות בור השאיבה. באופן שטוף יש לפנות את תכולת מפריד השמן בהתאם לתדירות המופיעה בהוראות יצרן או בתדירות המתאימה כך שהשפכים הזורמים למערכת הביוב העירונית יעמדו בתקנים הקבועים בחוק. הפינוי יתבצע לאתר מאושר למחזור בלבד.

5.2 בכל פינוי של מפריד השמן יש לשאוב את המפריד מכל תכולתו, להקפיד על שטיפת המפריד לרבות צינור ה T ולמלא אותו במים לאחר כל שאיבה.

על בעל העסק לדאוג לכך שכל השפכים המוזרמים למערכת הביוב העירוני יעמדו בטיב הנדרש בחוק.

על פי כללי תאגידי מים וביוב הינך חורג באיכות השפכים ברמת שפכים חריגים ואסורים.

בברכה,

דניאל סולומון
מנהל היחידה לאיכות הסביבה