

ג'/שבט/תשע"ו
13 ינואר 2016

לכבוד :

החלת כללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביוב), התשע"ד-2014

על רפתות החל מתאריך ה - 1.1.16

1. עפ"י החלטת הרשות הממשלתית למים ולביוב, החל מתאריך ה - 1.1.16 מחויבות המועצות האזוריות להחיל על הרפתות המצויות בתחומן את הכללים שקבעה רשות המים בנוגע לשפכי מפעלים. הכללים קובעים מהם שפכים אסורים ושפכים חריגים ואת שיעור האגרות בהן יחויבו בעלי הרפתות בגין העלויות הכרוכות בהרחקת השפכים המזהמים.

2. על פי הכללים, המועצות האזוריות נדרשות לבצע את דיגומים ברפתות באופן המפורט להלן:

- א. בתדירות של 4 פעמים בשנה.
- ב. הבדיקות הנדרשות : COD , כלוריד, נתרן, חנקן קיילדל (TKN), TSS, זרחן כ-P.
- ג. אופן ביצוע הדיגום : דיגום חטף / אקראי.
- ד. מיקום הדיגום ברפת יהיה בנקודה שלאחר מיתקני הקדם לטיפול בשפכים.

3. בהתאם לתוצאות כל דיגום, ייקבע האם הרפת מזרימה שפכים אסורים או חריגים, וככל שהתשובה היא חיובית, היא תחויב באגרת הרחקת מזהמים.

4. החישוב מבוסס על אחוז המזהמים מתוך סך צריכות המים (הנוסחה המלאה מופיעה בכללים המפורסמים באתר רשות המים):

א. כמות המים / צריכת המים של הרפת תימדד באופן הבא:

- לפי מטר מעוקב מים שנמדד בכניסה לחצר ההמתנה ולמכון החליבה במכפלה של 0.7;
- בהעדר מד מים בכניסה לחצר ההמתנה ולמכון החליבה, כמויות המים לחיוב יהיו 35% מכמויות המים שנמדדו בכניסה לרפת;
- על אף האמור, ברפת שמוסקן בה מד שפכים בהסכמה, תחויב הרפת לפי כמויות השפכים שנמדדו במד השפכים.

ב. לצורך קביעת שפכים חריגים נבחנים המזהמים COD, TSS, TKN וזרחן כ-P. הערכים

הנחשבים כשפכים חריגים הינם כמפורט להלן :





טור ג' לשנת 2018 – ריכוז מרכיב לחיוב – מוליגרם לליטר	טור ג' לשנת 2017 – ריכוז מרכיב לחיוב – מוליגרם לליטר	טור ג' לשנת 2016 – ריכוז מרכיב לחיוב – מוליגרם לליטר	טור ב' ריכוז – מוליגרם לליטר	טור א' מרכיב
3,000	2,500	1,800	400	כלל מוצקים מרחפים (TSS)
5,000	4,500	3,800	800	צריכת חמצן כימית (COD)
450	400	300	50	חנקן קיילדל ²
90	80	70	15	זרחן כ-P ²

5. הבדיקה בנוגע לשפכים אסורים מתייחסת לכלורידים ונתרן בלבד. חריגה מהערכים המקסימליים המפורטים בטבלה להלן מוגדרת כשפכים אסורים בגינם תוטל אגרה כמפורט בכללים :

טור ג' Cw	טור ב' Cp	טור א' מרכיב
20	800	1. כלוריד
15	600	2. נתרן

[לערכים הנקובים בטבלה (טור ב') יש להוסיף את ערך אי וודאות הבדיקה (ע"פ המעבדה) וערך שנמדד במי הרקע הנתון]

6. **על מנת לעמוד בדרישות הכללים ולהימנע מחיוב באגרת מזהמים, אנו מציעים לכם לבצע היערכות מוקדמת כדלקמן :**

- א. טפל באיכות השפכים ולעמוד בדרישות התקן.
 - ב. להקים מתקן לטיפול קדם לפני הזרמת השפכים למערכת הביוב הציבורית.
 - ג. לדאוג להתקנת שעון תקני במכון החליבה של הרפת.
7. **לידיעתכם**, לצורך שיפור ההיערכות בכוונתנו ליזום כנס ויום עיון בנושא זה, אליו יזומנו כל בעלי הרפתות וכן נציגי רשות המים והמשרד להגנת הסביבה. **נוכחותכם חשובה לנו ואנו מקווים לראותכם** – הודעה על מועד המפגש ישלח בימים הקרובים.

תודה על שיתוף הפעולה,

בברכה,

עדנה נוה

מנהלת מחלקת איכות הסביבה ורישוי עסקים

המועצה האזורית באר טוביה

