Додаток   
до рішення виконавчого комітету   
Броварської міської ради Броварського району Київської області

від 23.11.2021 № 905

**ПОТОЧНІ ІНДИВІДУАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЧНІ  
 НОРМАТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ПИТНОЇ ВОДИ  
КП «БРОВАРИТЕПЛОВОДОЕНЕРГІЯ»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№з/п** | **Складові Поточного індивідуального технологічного нормативу використання питної води на підприємстві водопровідно-каналізаційного господарства** | **Фактичні дані згідно поточного ІТНВПВ** | |
| **тис.м3/**  **рік** | **м3/1000м3 піднятої води** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **1.ІТНВПВ у водопровідному господарстві, м3/1000 м3 піднятої води** | | | |
| **1** | **Втрати води підприємства** | **1510,52** | **206,59** |
| **1.1** | **Витоки питної води** | **1225,10** | **167,55** |
| 1.1.1 | Витоки при підйомі та очищенні | 446,22 | 61,03 |
| 1.1.2 | Витоки води з трубопроводів при аваріях | 22,29 | 3,05 |
| 1.1.3 | Сховані витоки води з трубопроводів | 346,72 | 47,42 |
| 1.1.4 | Витоки води з ємнісних споруд | 50,85 | 6,96 |
| 1.1.5 | Витоки води через нещільності арматури | 359,02 | 49,10 |
| 1.1.6 | Витоки води на водозабірних колонках | 0 | 0 |
| **1.2** | **Необліковані втрати питної води** | **285,67** | **39,07** |
| 1.2.1 | Втрати води, які не зареєстровані засобами вимірювальної техніки | 146,23 | 20,00 |
| 1.2.2 | Втрати, пов’язані з невідповідністю норм водоспоживання до фактичної кількості спожитої води | 23,39 | 3,20 |
| 1.2.3 | Втрати пов’язані з несанкціонованим відбором води з мережі | 87,74 | 12,00 |
| 1.2.4 | Технологічні втрати води на протипожежні цілі | 28,06 | 3,84 |
| **2** | **Технологічні витрати питної води у водопровідному господарстві** | **961,31** | **131,47** |
| **2.1** | **Технологічні витрати на виробництво питної води** | **642,65** | **87,90** |
| **1)При водозаборі з поверхневих джерел** | | **642,42** | **87,87** |
| 2.1.1 | Витрати на випускання осаду з відстійників або освітлювачів; | 10,37 | 1,42 |
| 2.1.2 | Витрати води на промивку швидких фільтрів | 589,78 | 80,67 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2  Продовження додатка | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 2.1.3 | Витрати води на обмивання і дезінфекцію ємнісного обладнання | 31,10 | 4,25 |
| 2.1.4 | Інші технологічні витрати води при підйомі та очищенні (витрати на відбір проб для хіміко-бактеріологічної лабораторії) | 11,17 | 1,53 |
| **2)При водозаборі з підземних джерел** | | **0,23** | **0,03** |
| 2.1.5 | Витрати води на промивку свердловин і підтримання в них необхідного рівня води | 0,23 | 0,03 |
| 2.1.6 | витрати на промивку фільтрів знезалізнення (при наявності станцій знезалізнення) | - | - |
| 2.1.7 | Витрати на обслуговування іншого  очисного обладнання (при наявності  спеціальних методів очищення -  пом'якшення, зворотного осмосу) | - | - |
| 2.1.8 | Витрати на роботу хіміко-  бактеріологічної лабораторії | - | - |
| 2.1.9 | Витрати при використанні  спеціальних методів очищення  води | - | - |
| **2.2** | **Технологічні витрати води на транспортування і постачання**  **питної води** | **280,56** | **38,37** |
| 2.2.1 | Витрати води на планову  дезінфекцію і промивку мереж | 180,53 | 24,69 |
| 2.2.2 | Витрати води на власні потреби насосних станцій | 18,83 | 2,58 |
| 2.2.3 | Витрати води на обмивання і  дезінфекцію резервуарів чистої води | 81,20 | 11,10 |
| **2.3** | **Технологічні витрати на**  **допоміжних об'єктах** | **34,18** | **4,67** |
| **2.4** | **Витрати води на господарсько-питні потреби робітників** | **2,15** | **0,29** |
| **2.5** | **Витрати води на утримання зон санітарної охорони** | **1,77** | **0,24** |
| **І. ІТНВПВ у каналізаційному господарстві, м3/1000м3 відведених стічних вод** | | | |
| **3** | **Технологічні витрати питної води** | **36,67** | **6,66** |
| 3.1 | Технологічні витрати питної води на відведення (збір та транспортування) стічних вод | 28,99 | 5,27 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3  Продовження додатка | | | | | |
| **1** | **2** | | **3** | **4** |
| 3.2 | Технологічні витрати питної води на очищення стічних вод і обробку осадів | | 0,43 | 0,08 |
| 3.3 | Технологічні витрати на господарсько-питні потреби працівників підприємства | | 4,41 | 0,80 |
| 3.4 | Технологічні витрати води на утримання території очисних споруд водовідведення у належному санітарному стані | | 1,40 | 0,25 |
| 3.5 | Технологічні витрати на допоміжних об’єктах | | 1,44 | 0,26 |
| **РАЗОМ** | | ІТНВПВ у водопровідному  господарстві, м3/1000м3 піднятої води | **2471,83** | **338,06** |
| ІТНВПВ у каналізаційному  господарстві, м3/1000м3 піднятої води | **36,67** | **5,02** |
| **Поточний ІТНВПВ для підприємства,**  **м3/1000м3 піднятої води** | | | **2508,50** | **343,08** |

Міський голова Ігор САПОЖКО