Якість питної води із резервуарів чистої води (РЧВ)

м. Івано-Франківська

Липень 2021 р.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Показник** | Резервуар чистої води | | | Норматив |
| І підйому | ІІ підйому | ІІІ підйому |
| 1 | Смак при 20оС, бали | 1 | 1 | 1 | ≤ 2 |
| 2 | Запах при 20оС/60оС, бали | 1/1 | 1/1 | 1/1 | ≤ 2 |
| 3 | Залишковий вільний хлор, мг/дм3 | 0,31 | 0,30 | 0,30 | 0,30 – 0,50 |
| 4 | Водневий показник, одиниці рН | 7,54 | 7,52 | 7,50 | 6,5 – 8,5 |
| 5 | Каламутність, мг/дм3 | < 0,58 | < 0,58 | < 0,58 | ≤ 0,58 |
| 6 | Забарвленість, градуси | 1,80 | 1,06 | 1,06 | ≤ 20 |
| 7 | Загальна жорсткість, мг-екв/дм3 | 1,98 | 2,03 | 2,18 | ≤ 7 |
| 8 | Сухий залишок, мг/дм3 | 167 | 166 | 163 | ≤ 1000 |
| 9 | Аміак, мг/дм3 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | ≤ 0,50 |
| 10 | Нітрити, мг/дм3 | < 0,003 | < 0,003 | < 0,003 | ≤ 0,50 |
| 11 | Нітрати, мг/дм3 | 1,83 | 2,07 | 1,28 | ≤ 50 |
| 12 | Окиснюваність, мг О/дм3 | 2,77 | 2,81 | 2,87 | ≤ 5,0 |
| 13 | Хлориди, мг/дм3 | 20,2 | 19,7 | 21,2 | ≤ 250 |
| 14 | Сульфати, мг/дм3 | 19,97 | 19,80 | 19,53 | ≤ 250 |
| 15 | Залізо загальне, мг/дм3 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | ≤ 0,2 |
| 16 | Марганець, мг/дм3 | 0,029 | 0,028 | 0,027 | ≤ 0,05 |
| 17 | Мідь, мг/дм3 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | ≤ 1,0 |
| 18 | Цинк, мг/дм3 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | ≤ 1,0 |
| 19 | Стронцій, мг/дм3 | 0,24 | 0,24 | 0,30 | ≤ 7,0 |
| 20 | Натрій, мг/дм3 | 12,94 | 11,44 | 11,64 | ≤ 200 |
| 21 | Кальцій, мг/дм3 | 35,65 | 37,33 | 35,81 | 25 – 75 |
| 22 | Алюміній, мг/ дм3 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | ≤ 0,20 |
| 23 | Кремній, мг/дм3 | 2,24 | 2,09 | 1,76 | ≤ 10 |
| 24 | Фториди, мг/дм3 | < 0,04 | < 0,04 | < 0,04 | 0,70 – 1,5 |
| 25 | Загальне мікробне число, КУО/см3 | 5 | 4 | 3 | ≤ 100 |
| 26 | Загальні коліформи, КУО/100см3 | Відсутні | Відсутні | Відсутні | Відсутність |
| 27 | Ентерококи, КУО/100см3 | Відсутні | Відсутні | Відсутні | Відсутність |
| 28 | E.Coli, КУО/100см3 | Відсутні | Відсутні | Відсутні | Відсутність |