Якість питної води із резервуарів чистої води (РЧВ)

м. Івано-Франківська

Серпень 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 | 0,33 | 0,32 | 0,30 | 0,30 – 0,50 |
| 4 | Водневий показник, одиниці рН | 8,11 | 7,95 | 7,76 | 6,5 – 8,5 |
| 5 | Каламутність, мг/дм3 | < 0,58 | < 0,58 | < 0,58 | ≤ 0,58 |
| 6 | Забарвленість, градуси | 4,74 | 4,01 | 4,01 | ≤ 20 |
| 7 | Загальна жорсткість, мг-екв/дм3 | 2,67 | 2,57 | 2,25 | ≤ 7 |
| 8 | Сухий залишок, мг/дм3 | 209 | 208 | 202 | ≤ 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 | 1,69 | 1,78 | 0,96 | ≤ 50 |
| 12 | Окиснюваність, мг О/дм3 | 1,83 | 1,78 | 1,71 | ≤ 5,0 |
| 13 | Хлориди, мг/дм3 | 23,7 | 23,2 | 23,7 | ≤ 250 |
| 14 | Сульфати, мг/дм3 | 23,95 | 27,77 | 25,19 | ≤ 250 |
| 15 | Залізо загальне, мг/дм3 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | ≤ 0,2 |
| 16 | Марганець, мг/дм3 | 0,027 | 0,029 | 0,025 | ≤ 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 | 0,36 | 0,38 | 0,33 | ≤ 7,0 |
| 20 | Натрій, мг/дм3 | 16,21 | 16,30 | 15,79 | ≤ 200 |
| 21 | Кальцій, мг/дм3 | 43,50 | 42,90 | 42,20 | 25 – 75 |
| 22 | Алюміній, мг/ дм3 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | ≤ 0,20 |
| 23 | Кремній, мг/дм3 | 2,37 | 2,16 | 1,92 | ≤ 10 |
| 24 | Фториди, мг/дм3 | < 0,04 | < 0,04 | < 0,04 | 0,70 – 1,5 |
| 25 | Загальне мікробне число, КУО/см3 | 5 | 5 | 4 | ≤ 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 |