

РЕЗУЛЬТАТ

Обліку хіміко-мікробіологічних вимірювань питної води за жовтень 2016 р.

| № з/п | Поверхневі джерела Кременчуцьке водосховище | | | | Підземні джерела м.Кіровограда | Норматив | |
|----------------------------------|---|----------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------|------------------------------------|
| | Назва показника | м.Світловодськ 20.10.16 р. | м.Олександрія 26.10.16 р. | м. Знам'янка 07.10.16 р. | м.Кіровоград 03.10.16 р. | | Холодні ключі 11.10.16 р. |
| Хімічні показники | | | | | | | |
| 1 | Каламутність, мг/дм ³ | 0,58 | 0,76 | 1,22 | 0,87 | <0,58 | <1,5 (2,03)¹ |
| 2 | Кольоровість, град. | 12,0 | 14,0 | 9,95 | 7,61 | <5 | <20 (35)¹ |
| 3 | Запах 20 ⁰ С, бали | 0 | Хлор 2 | Хлор 1 | Хлор 2 | Хлор 2 | <2 |
| 4 | Запах 60 ⁰ С, бали | Хлор 1 | Хлор 2 | Хлор 2 | Хлор 2 | Хлор 2 | <2 |
| 5 | Смак і присмак, бали | Хлор 1 | Хлор 2 | Хлор 1 | Хлор 2 | Хлор 2 | <2 |
| 6 | Водневий показник (рН), од.рН | 7,4 | 7,34 | 7,26 | 7,12 | 7,26 | 6,5-8,5 |
| 7 | Жорсткість загальна, ммоль/дм ³ | 3,65 | 2,95 | 3,0 | 3,1 | 10,0 | <7,0 (10,0)¹ |
| 8 | Сухий залишок, мг/дм ³ | 252,4 | 240,0 | 246,4 | 277,6 | 1105,6 | <1000 (1500)¹ |
| 9 | Фтор, мг/дм ³ | 0,15 | 0,091 | 0,10 | 0,131 | 0,662 | <1,5 |
| 10 | Хлориди, мг/дм ³ | 27,9 | 31,34 | 33,33 | 40,40 | 61,61 | <250 (350)¹ |
| 11 | Аміак, мг/дм ³ | 0,07 | 0,080 | 0,10 | 0,10 | <0,05 | <0,5 (2,6)¹ |
| 12 | Нітрити, мг/дм ³ | <0,003 | 0,006 | <0,003 | <0,003 | <0,003 | <0,5 |
| 13 | Нітрати, мг/дм ³ | 0,80 | 2,925 | 1,575 | 1,35 | 15,75 | <50,0 |
| 14 | Сульфати, мг/дм ³ | 26,5 | 22,87 | 32,0 | 36,0 | 370,0 | <250 (500)¹ |
| 15 | Алюміній, мг/дм ³ | 0,14 | 0,113 | 0,150 | 0,140 | - | <0,20 (0,5)² |
| 16 | Марганець, мг/дм ³ | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,05 (0,5)¹ |
| 17 | Залізо загальне, мг/дм ³ | 0,12 | <0,1 | 0,22 | 0,19 | 0,10 | <0,2 (1,0)¹ |
| 18 | Мідь, мг/дм ³ | 0,012 | 0,025 | 0,04 | 0,03 | 0,04 | <1,0 |
| 19 | Поліфосфати, мг/дм ³ | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,18 | <3,5 |
| 20 | Хлор залишковий вільний, мг/дм ³ | 0,35-0,49 | 0,35-0,48 | 0,35-0,48 | 0,32-0,47 | 0,32-0,47 | <0,5 |
| 21 | Хлор залишковий зв'язаний, мг/дм ³ | 0,43-1,00 | 0,55-0,95 | 0,80-0,98 | 0,65-1,00 | 0,60-1,00 | <1,2 |
| Мікробіологічні показники | | | | | | | |
| 1 | Загальні коліформи, в 100 см ³ | відсутні | відсутні | відсутні | відсутні | <1 | відсутні |
| 2 | ЗМЧ, КУО/см ³ | <1 *10 ¹ | <1 *10 ¹ | <1 *10 ¹ | <1 *10 ¹ | Не визн. | <100 |
| 3 | Ентерококи, КУО/100 см ³ | відсутні | відсутні | відсутні | відсутні | Не визн. | відсутні |
| 4 | E.coli, КУО/100 см ³ | відсутні | відсутні | відсутні | відсутні | відсутні | відсутні |

¹ – Відповідно до технологічного регламенту в паводковий період та під час інтенсивного цвітіння вихідної води в Кременчуцькому водосховищі підприємство має право використовувати норматив, зазначений у дужках. ² – При проведенні водопідготовки з використанням коагулянта (алюміній сірчаноокислий) використовують норматив, зазначений у дужках.