

РЕЗУЛЬТАТ

Обліку хіміко-мікробіологічних вимірювань питної води грудень 2015 р.

| № з/п | Поверхневі джерела Кременчуцьке водосховище | | | | Підземні джерела м.Кіровограда | Норматив | |
|----------------------------------|---|----------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------|------------------------------------|
| | Назва показника | м.Світловодськ 29.01.16 р. | м.Олександрія 26.01.16 р. | м. Знам'янка 12.01.16 р. | м.Кіровоград 12.01.16 р. | | Холодні ключі 13.01.16 р. |
| Хімічні показники | | | | | | | |
| 1 | Каламутність, мг/дм ³ | 1,74 | 0,94 | 1,16 | 0,93 | <0,58 | <1,5 (2,03)¹ |
| 2 | Кольоровість, град. | 23,0 | 16,00 | 11,40 | 14,91 | <5,0 | <20 (35)¹ |
| 3 | Запах 20 ⁰ С, бали | Хлор 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 2 | Хлор 2 | Хлор 2 | <2 |
| 6 | Водневий показник (рН), од.рН | 8,00 | 7,58 | 7,52 | 7,58 | 7,18 | 6,5-8,5 |
| 7 | Жорсткість загальна, ммоль/дм ³ | 3,68 | 3,27 | 3,47 | 3,27 | 8,67 | <7,0 (10,0)¹ |
| 8 | Сухий залишок, мг/дм ³ | 253,6 | 253,0 | 240,4 | 238,4 | 992,8 | <1000 (1500)¹ |
| 9 | Фтор, мг/дм ³ | 0,18 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,59 | <1,5 |
| 10 | Хлориди, мг/дм ³ | 22,7 | 24,83 | 27,45 | 28,43 | 56,86 | <250 (350)¹ |
| 11 | Аміак, мг/дм ³ | 0,15 | 0,17 | 0,18 | 0,16 | <0,05 | <0,5 (2,6)¹ |
| 12 | Нітрити, мг/дм ³ | 0,01 | 0,06 | <0,003 | <0,003 | <0,003 | <0,5 |
| 13 | Нітрати, мг/дм ³ | 0,81 | 1,07 | 1,35 | 1,35 | 18,00 | <50,0 |
| 14 | Сульфати, мг/дм ³ | 26,4 | 25,77 | 27,0 | 26,0 | 420,0 | <250 (500)¹ |
| 15 | Алюміній, мг/дм ³ | <0,02 | 0,04 | 0,04 | 0,03 | Не визн. | <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 | 0,16 | 0,10 | 0,22 | 0,18 | 0,12 | <0,2 (1,0)¹ |
| 18 | Мідь, мг/дм ³ | 0,025 | 0,026 | 0,05 | 0,06 | 0,02 | <1,0 |
| 19 | Поліфосфати, мг/дм ³ | <0,01 | 0,15 | 0,16 | 0,20 | 0,38 | <3,5 |
| 20 | Хлор залишковий вільний, мг/дм ³ | 0,34-0,47 | 0,35-0,40 | 0,35-0,45 | 0,30-0,46 | 0,35-0,45 | <0,5 |
| 21 | Хлор залишковий зв'язаний, мг/дм ³ | 0,56-1,06 | 0,77-0,80 | 0,80-0,95 | 0,60-0,90 | 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 | <1x10 ¹ | <1x10 ¹ | <1x10 ¹ | <1x10 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.