

РЕЗУЛЬТАТ

Обліку хіміко-мікробіологічних вимірювань питної води вересень 2013 р.

| № з/п | Поверхневі джерела Кременчуцьке водосховище | | | | | Підземні джерела м.Кіровограда | | | | Норматив | |
|----------------------------------|---|-------------------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--|-----------------------|------------------------------|----------|---------------------------|
| | Назва показника | м.Світловодськ 20.09.13 р. | м.Олександрія 18.09.13 р. | м.Знам'янка 18.09.13 р. | м.Кіровоград 04.09.13 р. | <Погодження обл.СЕС | Делеківський водозабір 06.09.13 р. | Погодження обл.СЕС | Холодні ключі 06.09.13 р. | | Погодження обл.СЕС |
| Хімічні показники | | | | | | | | | | | |
| 1 | Каламутність, мг/дм ³ | 0,99 | 0,81 | 0,87 | 0,87 | <2,03 | 0,70 | <2,03 | <0,58 | - | <1,5 (2,03) ¹ |
| 2 | Кольоровість, град. | 20,0 | 16,95 | 17,25 | 14,03 | <35 | 8,77 | <35 | <5,0 | - | <20 (35) ¹ |
| 3 | Запах 20 ⁰ С, бали | Без запаха | Хлор 2 | Хлор 1 | Хлор 2 | - | Хлор 2 | - | Хлор 1 | - | <2 |
| 4 | Запах 60 ⁰ С, бали | Хлор 1 | Хлор 2 | Хлор 1 | Хлор 2 | - | Хлор 2 | - | Хлор 1 | - | <2 |
| 5 | Смак і присмак, бали | Хлор 1 | Хлор 2 | Хлор 1 | Хлор 2 | - | Хлор 2 | - | Хлор 1 | - | <2 |
| 6 | Водневий показник (рН), од.рН | 7,20 | 7,18 | 7,12 | 7,17 | - | 7,24 | - | 7,32 | - | 6,5-8,5 |
| 7 | Жорсткість загальна, ммоль/дм ³ | 3,05 | 2,80 | 2,90 | 2,60 | - | 10,0 | <10 | 9,70 | <10 | <7,0 (10,0) ¹ |
| 8 | Сухий залишок, мг/дм ³ | 238,0 | 220,8 | 218,8 | 246,0 | - | 965,0 | <1500 | 1028,40 | <1500 | <1000 (1500) ¹ |
| 9 | Фтор, мг/дм ³ | 0,17 | 0,08 | 0,09 | 0,09 | - | 0,42 | - | 0,59 | - | <1,5 |
| 10 | Хлориди, мг/дм ³ | 23,80 | 30,0 | 30,0 | 35,0 | - | 64,0 | - | 61,0 | - | <250 (350) ¹ |
| 11 | Аміак, мг/дм ³ | 0,07 | 0,28 | 0,24 | 0,24 | - | 0,08 | - | <0,05 | - | <0,5 (2,6) ¹ |
| 12 | Нітрити, мг/дм ³ | <0,003 | <0,003 | <0,003 | <0,003 | - | <0,003 | - | <0,003 | - | <0,5 |
| 13 | Нітрати, мг/дм ³ | 1,00 | 1,35 | 1,35 | 1,125 | - | 27,0 | - | 16,65 | - | <50,0 |
| 14 | Сульфати, мг/дм ³ | 17,0 | 20,0 | 20,0 | 17,0 | - | 320,0 | <500 | 330,0 | <500 | <250 (500) ¹ |
| 15 | Алюміній, мг/дм ³ | 0,26 | 0,33 | 0,33 | 0,28 | - | - | - | - | - | <0,20 (0,5) ² |
| 16 | Марганець, мг/дм ³ | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,1 | 0,25 | <0,5 | <0,01 | - | <0,05 (0,5) ¹ |
| 17 | Залізо загальне, мг/дм ³ | 0,20 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,5 | 0,16 | <1,0 | <0,01 | - | <0,2 (1,0) ¹ |
| 18 | Мідь, мг/дм ³ | 0,017 | 0,04 | 0,06 | 0,05 | - | 0,04 | - | 0,02 | - | <1,0 |
| 19 | Поліфосфати, мг/дм ³ | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | - | <0,01 | - | <0,01 | - | <3,5 |
| 20 | Хлор залишковий вільний, мг/дм ³ | 0,49-0,50 | 0,37-0,40 | 0,30-0,45 | 0,37-0,40 | - | 0,30-0,36 | - | 0,28-0,34 | - | <0,5 |
| 21 | Хлор залишковий зв'язаний, мг/дм ³ | 0,71-1,00 | 0,80-0,93 | 0,85-0,99 | 0,80-0,93 | - | 0,71-0,95 | - | 0,68-1,00 | - | <1,2 |
| Мікробіологічні показники | | | | | | | | | | | |
| 1 | Загальні коліформи, в 100 см ³ | відсутні | відсутні | відсутні | відсутні | - | <1 | - | <1 | - | відсутні |
| 2 | ЗМЧ, КУО/см ³ | <1x10 ¹ | <1x10 ¹ | <1x10 ¹ | <1x10 ¹ | - | Не визн. | - | Не визн. | - | <100 |
| 3 | Ентерококи, КУО/100 см ³ | відсутні | відсутні | відсутні | відсутні | - | Не визн. | - | Не визн. | - | відсутні |
| 4 | E.coli, КУО/100 см ³ | відсутні | відсутні | відсутні | відсутні | - | відсутні | - | відсутні | - | відсутні |

¹ - Норматив, зазначений у дужках, має право використовувати підприємство питного водопостачання до 1 січня 2020 року в окремих випадках, пов'язаних з особливими природними умовами та технологією підготовки питної води, що не дозволяє довести якість води до жорсткішого нормативу, про що повинно бути зазначено у технологічному регламенті або іншому документі з описом технологічного

² - Норматив, зазначений у дужках, установлюється для питної води, обробленої реагентами, що містять алюміній.