

РЕЗУЛЬТАТ

Обліку хіміко-мікробіологічних вимірювань питної води грудень 2013 р.

| № з/п | Поверхневі джерела Кременчуцьке водосховище | | | | | Підземні джерела м.Кіровограда | | | | Норматив | |
|----------------------------------|---|-------------------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--|-----------------------|------------------------------|----------|---------------------------|
| | Назва показника | м.Світловодськ 31.12.13 р. | м.Олександрія 13.12.13 р. | м.Знам'янка 13.12.13 р. | м.Кіровоград 05.12.13 р. | <Погодження обл.СЕС | Делеківський водозабір 03.12.13 р. | Погодження обл.СЕС | Холодні ключі 03.12.13 р. | | Погодження обл.СЕС |
| Хімічні показники | | | | | | | | | | | |
| 1 | Каламутність, мг/дм ³ | 1,22 | 0,75 | 0,58 | 0,90 | <2,03 | 0,75 | <2,03 | <0,58 | - | <1,5 (2,03) ¹ |
| 2 | Кольоровість, град. | 24,50 | 19,29 | 18,12 | 21,63 | <35 | 11,69 | <35 | 8,77 | - | <20 (35) ¹ |
| 3 | Запах 20 ⁰ С, бали | Без запаха | Хлор 2 | Хлор 2 | Хлор 2 | - | Хлор 2 | - | Хлор 2 | - | <2 |
| 4 | Запах 60 ⁰ С, бали | Хлор 1 | Хлор 2 | Хлор 2 | Хлор 2 | - | Хлор 2 | - | Хлор 2 | - | <2 |
| 5 | Смак і присмак, бали | Хлор 1 | Хлор 2 | Хлор 2 | Хлор 2 | - | Хлор 2 | - | Хлор 2 | - | <2 |
| 6 | Водневий показник (рН), од.рН | 7,80 | 7,36 | 7,33 | 7,42 | - | 7,17 | - | 7,28 | - | 6,5-8,5 |
| 7 | Жорсткість загальна, ммоль/дм ³ | 3,77 | 3,40 | 3,50 | 3,30 | - | 10,0 | <10 | 9,80 | <10 | <7,0 (10,0) ¹ |
| 8 | Сухий залишок, мг/дм ³ | 237,0 | 248,40 | 266,0 | 255,6 | - | 987,2 | <1500 | 1080,0 | <1500 | <1000 (1500) ¹ |
| 9 | Фтор, мг/дм ³ | 0,17 | 0,087 | 0,087 | 0,087 | - | 0,54 | - | 0,61 | - | <1,5 |
| 10 | Хлориди, мг/дм ³ | 21,50 | 26,0 | 29,0 | 27,0 | - | 65,0 | - | 57,0 | - | <250 (350) ¹ |
| 11 | Аміак, мг/дм ³ | 0,10 | 0,22 | 0,22 | 0,26 | - | 0,10 | - | <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 | 0,98 | 1,80 | 1,66 | 1,66 | - | 27,00 | - | 22,50 | - | <50,0 |
| 14 | Сульфати, мг/дм ³ | 19,0 | 25,0 | 25,0 | 19,0 | - | 3000,0 | <500 | 350,0 | <500 | <250 (500) ¹ |
| 15 | Алюміній, мг/дм ³ | <0,02 | 0,29 | 0,28 | 0,23 | - | Не визн. | - | Не визн. | - | <0,20 (0,5) ² |
| 16 | Марганець, мг/дм ³ | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,1 | 0,10 | <0,5 | <0,01 | - | <0,05 (0,5) ¹ |
| 17 | Залізо загальне, мг/дм ³ | 0,24 | 0,18 | 0,20 | 0,25 | 0,5 | 0,18 | <1,0 | <0,1 | - | <0,2 (1,0) ¹ |
| 18 | Мідь, мг/дм ³ | 0,02 | 0,04 | 0,03 | 0,08 | - | Не визн. | - | Не визн. | - | <1,0 |
| 19 | Поліфосфати, мг/дм ³ | <0,01 | 0,11 | 0,11 | 0,07 | - | Не визн. | - | Не визн. | - | <3,5 |
| 20 | Хлор залишковий вільний, мг/дм ³ | 0,43-0,52 | 0,30-0,42 | 0,35-0,45 | 0,30-0,48 | - | 0,30-0,39 | - | 0,29-0,39 | - | <0,5 |
| 21 | Хлор залишковий зв'язаний, мг/дм ³ | 0,51-1,05 | 0,82-0,99 | 0,84-1,00 | 0,75-0,98 | - | 0,71-0,98 | - | 0,84-1,00 | - | <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 процесу виробництва питної води.

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