

Результаты химического анализа воды питьевой перед подачей в город

2023год

| № | ингредиент | ед.изм. | ДК | январь | февраль | март | апрель | май | июнь | июль | август | сентябрь | октябрь | ноябрь | декабрь | среднее |
|-----|---------------|----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|
| 1. | Вкус | балл | 0,0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 2. | Запах | балл | 0,0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 3. | Цветность | градус | 20,0 | <1,0 | <1,0 | 6,535 | 2,293 | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 |
| 4. | Мутность | ЕМФ | 2,6 | <1,0 | <1,0 | 5,790 | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 | 7,588 | 7,675 | 7,540 | 7,580 | 7,563 | 7,655 |
| 5. | pH | | 6,0-9,0 | 7,820 | 7,775 | 7,810 | 7,653 | 7,625 | 7,583 | 7,645 | 5,350 | 5,350 | 6,500 | 6,025 | 6,388 | 5,526 |
| 6. | Жесткость | моль/дм ³ | 7,0 | 5,500 | 5,238 | 5,538 | 4,838 | 5,300 | 5,250 | 5,038 | 125,000 | 82,500 | 78,050 | 65,000 | 82,500 | 81,986 |
| 7. | Хлориды | мг/дм ³ | 350,0 | 84,15 | 86,83 | 82,500 | 65,000 | 42,500 | 105,000 | 85,000 | 1,550 | 0,838 | 0,880 | 1,190 | 0,830 | 0,914 |
| 8. | Окисляемость | мг/дм ³ | 5,0 | 0,813 | 0,75 | 0,760 | 0,740 | 0,840 | 0,870 | 0,910 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 |
| 9. | Железо | мг/дм ³ | 0,3 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 |
| 10. | Медь | мг/дм ³ | 1,0 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,005 | <0,005 | 0,004 | 0,005 | 0,005 | 0,018 | 0,004 | 0,011 |
| 11. | Цинк | мг/дм ³ | 5,0 | 0,010 | 0,01 | 0,037 | 0,027 | 0,007 | <0,005 | <0,005 | 0,004 | 0,005 | 0,005 | <0,1 | <0,1 | <0,1 |
| 12. | Аммоний-ион | мг/дм ³ | 2,0 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | 0,120 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 |
| 13. | Нитриты | мг/дм ³ | 3,0 | 0,021 | 0,024 | 0,020 | 0,010 | 0,024 | 0,008 | <0,003 | <0,003 | 0,038 | 0,040 | 0,006 | 0,011 | 0,017 |
| 14. | Нитраты | мг/дм ³ | 45,0 | 10,10 | 11,14 | 10,95 | 8,54 | 8,750 | 10,140 | 10,375 | 10,88 | 7,610 | 10,660 | 10,800 | 10,76 | 10,059 |
| 15. | Сульфаты | мг/дм ³ | 500,0 | 180,380 | 170,263 | 147,113 | 216,035 | 228,903 | 219,133 | 174,790 | 232,495 | 190,315 | 223,768 | 274,688 | 233,535 | 207,618 |
| 16. | Фториды | мг/дм ³ | 1,5 | 0,525 | 0,466 | 0,480 | 0,518 | 0,609 | 0,597 | 0,570 | 0,519 | 0,486 | 0,515 | 0,587 | 0,598 | 0,539 |
| 17. | Минерализация | мг/дм ³ | 1000,0 | 630,000 | 611,25 | 571,250 | 680,000 | 762,500 | 681,250 | 560,000 | 745,000 | 638,750 | 672,500 | 793,750 | 722,500 | 672,396 |
| 18. | СПАВ | мг/дм ³ | 0,5 | | | <0,01 | | | <0,01 | | | <0,01 | | | <0,01 | <0,01 |
| 19. | Нефтепродукты | мг/дм ³ | 0,1 | | | <0,1 | | | <0,1 | | | <0,1 | | | <0,1 | <0,1 |
| 20. | Марганец | мг/дм ³ | 0,1 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 |

Начальник АЦКВ



Н.Н.Васильева