

МУП «ВОДОКАНАЛ» г.ВОТКИНСК

**ДАННЫЕ О КАЧЕСТВЕ ВОДЫ И СООТВЕТСТВИИ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ УСТАНОВЛЕННЫМ НОРМАТИВАМ
За 3 квартал 2025 г**

| Показатели качества воды | Качество воды в источнике (Воткинский пруд) | | Качество воды, подаваемой потребителям (РЧВ) | | |
|-----------------------------------|---|--------|--|------------|--|
| | Результаты исследований | | Результаты исследований | | Продолжи- тельность отклонений от СанПин 1.2.3685-21 |
| | min | max | min | max | |
| | Мг/дм3 | Мг/дм3 | Мг/дм3 | Мг/дм3 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.Алюминий | - | - | 0,191 | 0,199 | |
| 2.Аммоний-ион | 0,120 | 0,69 | 0,209 | 1,4 | |
| 3.БПК5 | 3,37 | - | - | - | |
| 4.Бромдихлорметан | Менее 0,0008 | - | 0,0175 | 0,0298 | |
| 5.Вкус,балл | - | - | 0 | 2 | |
| 6.Водородный показатель, ед рН | 7,7 | 8,5 | 7,2 | 7,9 | |
| 7.Взвешенные в-ва | 4,4 | - | - | - | |
| 8.Железо общее | Менее 0,05 | 0,232 | 0,056 | 0,083 | |
| 9.Жесткость общая, °Ж | 3,85 | 4,15 | 3,55 | 4,3000 | |
| 10.Дибромхлорметан | Менее 0,0010 | - | 0,0062 | 0,0159 | |
| 11.Запах, балл (20°С /60°С) | 0/1 | 1/2 | 0/1 | 1/2 | |
| 12.Кадмий | Менее 0,001 | - | Менее 0,001 | - | |
| 13.Кальций | 38,5 | - | 37,3 | - | |
| 14.Кислород растворенный | 5,22 | - | - | - | |
| 15.Кремний | 4,7 | - | 4,7 | - | |
| 16.Магний | 35,5 | - | 35,8 | - | |
| 17.Марганец | 0,0379 | - | 0,0414 | - | |
| 18.Медь | 0,006 | - | 0,0260 | - | |
| 19.Молибден | Менее 0,01 | - | Менее 0,01 | - | |
| 20.Мутность | 2,83 | 11,5 | Менее 0,58 | 1,4800 | |
| 21.Мышьяк | Менее 0,01 | - | Менее 0,01 | - | |
| 22.Нефтепродукты | Менее 0,020 | - | Менее 0,02 | - | |
| 23.Нитрат-ион | 0,244 | 1,23 | 0,77 | 1,9 | |
| 24.Нитрит-ион | 0,0154 | 0,042 | 0,0168 | Более 0,3 | |
| 25.Окисляемость перманганатная | 4,40 | 6,66 | 2,96 | 4,16 | |
| 26.Полиакриламид | - | - | Менее 0,02 | Менее 0,02 | |
| 27.Прозрачность, см | 3,60 | 13 | - | - | |
| 28.Сульфат-ион | 9,8 | 14,9 | 23,2 | 44,2 | |
| 29.Сухой остаток | 280 | 379 | 326 | 382 | |
| 30.АП АВ | Менее 0,015 | - | Менее 0,015 | - | |
| 31.Свинец | Менее 0,002 | - | Менее 0,002 | - | |

| | | | | | |
|--|---------------------------|--------|---------------------------|-------------|--|
| 32. Никель | Менее 0,005 | - | Менее 0,005 | - | |
| 33. Углерод четырех-хлористый | 0,00224 | - | Менее 0,0006 | 0,0020 | |
| 34. Углекислота свободная | Менее 5 | 15,8 | - | - | |
| 35. Фторид-ион | 0,0644 | - | Менее 0,04 | - | |
| 36. Фенольный индекс | - | - | - | - | |
| 37. Хлорид-ион | 39,0 | 47,8 | 58,3 | 79,8 | |
| 38. Хлороформ | 0,0034 | - | Более 0,025 | Более 0,025 | |
| 39. Хлор остаточный активный | - | - | 0,17 | 2,28 | |
| 40. Цинк | 0,0099 | - | 0,0082 | - | |
| 41. Хром (VI) | Менее 0,025 | - | Менее 0,025 | - | |
| 42. Цветность, градус цветности | 14,1 | 22,3 | 5,0 | 8,9 | |
| 43. Щелочность, ммоль/дм ³ | 3,34 | 4,3 | 2,82 | 4,06 | |
| 44. ХПК, мгО/дм ³ | 13,3 | - | - | - | |
| 45. Общее микробное число, КОЕ в 1 см ³ | 135 | 1390 | 0 | 0 | |
| 46. Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 см ³ | 358 | Обн. | Не обн | Не обн | |
| 47. Энтерококки, КОЕ в 100 см ³ | Не обн | 75 | Не обн | Не обн | |
| 48. E. Coli, K, КОЕ в 100 см ³ | Не обн | Не обн | Не обн | Не обн | |
| 49. Колифаги, БОЕ в 100 см ³ | Не обн | 3 | Не обн | Не обн | |
| 50. Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ в 20 см ³ | 46 | 127 | Не обн | Не обн | |
| 51. Цисты лямблий | Отс. в 25 дм ³ | | Отс. в 50 дм ³ | | |

И.о. директора МУП «Водоканал»



М.В. Кулябин

Начальник лаборатории цеха ОСВ



Н.С. Пчельникова