

МУП «ВОДОКАНАЛ» г.ВОТКИНСК

**ДАННЫЕ О КАЧЕСТВЕ ВОДЫ И СООТВЕТСТВИИ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ УСТАНОВЛЕННЫМ НОРМАТИВАМ
За 4 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	-	-	0,185	0,199	
2.Аммоний-ион	0,100	0,95	0,117	1,29	
3.БПК5	1,45	-	-	-	
4.Бромдихлорметан	Менее 0,0008	-	0,0110	0,0238	
5.Вкус,балл	-	-	1	2	
6.Водородный показатель, ед рН	7,8	8,3	7,4	8,2	
7.Взвешенные в-ва	4,6	-	-	-	
8.Железо общее	Менее 0,05	0,169	Менее 0,05	0,131	
9.Жесткость общая, °Ж	4,36	5,00	4,26	4,90	
10.Дибромхлорметан	Менее 0,0010	-	0,0050	0,0103	
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	45,3	-	44,5	50,5	
14.Кислород растворенный	9,1	-	-	-	
15.Кремний	2,52	-	4,4	5,6	
16.Магний	39,2	-	38,3	-	
17.Марганец	0,0444	-	0,0404	-	
18.Медь	0,0044	-	Менее 0,02	-	
19.Молибден	Менее 0,01	-	Менее 0,01	-	
20.Мутность	1,71	5,71	0,58	1,39	
21.Мышьяк	Менее 0,01	-	Менее 0,01	-	
22.Нефтепродукты	Менее 0,020	-	Менее 0,020	-	
23.Нитрат-ион	0,063	2,72	0,53	2,22	
24.Нитрит-ион	0,009	0,030	0,022	0,064	
25.Окисляемость перманганатная	3,68	6,08	2,72	4,56	
26.Полиакриламид	-	-	Менее 0,02	Менее 0,02	
27.Прозрачность, см	9,00	26,0	-	-	
28.Сульфат-ион	9,7	12,7	16,1	26,8	
29.Сухой остаток	297	388	340	394	
30.АПВ	Менее 0,015	-	Менее 0,015	-	
31.Свинец	-	-	-	-	

32. Никель	-	-	-	-	
33. Углерод четырех-хлористый	Менее 0,0006	-	Менее 0,0006	0,00161	
34. Углекислота свободная	10,1	18,0	-	-	
35. Фторид-ион	0,117	-	Менее 0,04	-	
36. Фенольный индекс	Менее 1,0	-	Менее 1,0	-	
37. Хлорид-ион	40,5	52,0	49,0	60,5	
38. Хлороформ	Менее 0,0006	-	0,0189	Более 0,025	
39. Хлор остаточный активный	-	-	1,20	1,50	
40. Цинк	Менее 0,005	-	Менее 0,005	-	
41. Хром (VI)	Менее 0,025	-	Менее 0,025	-	
42. Цветность, градус цветности	12,7	19,1	5,35	12,4	
43. Щелочность, ммоль/дм ³	4,00	4,90	4,00	4,80	
44. ХПК, мгО/дм ³	7,4	-	-	-	
45. Общее микробное число, КОЕ в 1 см ³	4	425	0	5	
46. Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 см ³	218	543	Не обн	Не обн	
47. Энтерококки, КОЕ в 100 см ³	Не обн	10	Не обн	Не обн	
48. E.Coli, K, КОЕ в 100 см ³	Не обн	3,3	Не обн	Не обн	
49. Колифаги, БОЕ в 100 см ³	Не обн	6	Не обн	Не обн	
50. Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ в 20 см ³	38	Обн.	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