

МУП «ВОДОКАНАЛ» г.ВОТКИНСК

**ДАННЫЕ О КАЧЕСТВЕ ВОДЫ И СООТВЕТСТВИИ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ УСТАНОВЛЕННЫМ НОРМАТИВАМ**

За 1 квартал 2023 г

Показатели качества воды	Качество воды в источнике (Воткинский пруд)		Качество воды, подаваемой потребителям (РЧВ)		Продолжи- тельность отклонений от СанПин 2.1.4.1074-01
	Результаты исследований		Результаты исследований		
	min	max	min	max	
	Мг/дм ³	Мг/дм ³	Мг/дм ³	Мг/дм ³	
1	2	3	4	5	6
1.Алюминий	-	-	0,093	0,199	
2.Аммоний-ион	Менее 0,1	0,285	0,26	0,88	
3.БПК5	Менее 0,5	0,99	-	-	
4.Бромдихлорметан	Менее 0,0080	-	Менее 0,0080	0,0110	
5.Вкус,балл	-	-	1,0	1,0	
6.Водородный показатель, ед рН	7,5	8,1	7,4	8,0	
7.Взвешенные в-ва	Менее 3,0	-	-	-	
8.Железо общее	0,208	0,341	0,102	0,141	
9.Жесткость общая, °Ж	5,29	5,78	5,17	5,68	
10.Дибромхлорметан	Менее 0,0010	-	0,00197	0,0099	
11.Запах,балл (20гр/60гр)	0/1	1/2	0/1	1/2	
12.Кадмий	Менее 0,002	-	Менее 0,0001	-	
13.Кальций	59,5	61,1	57,9	-	
14.Кислород растворенный	9,0	10,3	-	-	
15.Кремний	11,7	-	10,3	-	
16.Магний	45,6	-	47,0	45,7	
17.Марганец	Менее 0,01	-	Менее 0,01	-	
18.Медь	0,041	-	0,0340	-	
19.Молибден	-	-	-	-	
20.Мутность	0,80	8,06	Менее 0,58	1,49	
21.Мышьяк	Менее 0,01	-	Менее 0,01	-	
22.Нефтепродукты	Менее 0,02	Менее 0,02	Менее 0,02	-	
23.Нитрат-ион	Более 2,0	Более 2,0	Более 2,0	Более 3,0	
24.Нитрит-ион	0,0181	0,034	0,0077	0,021	
25.Окисляемость перманганатная	1,74	2,90	1,43	2,59	
26.Полиакриламид	-	-	Менее 0,02	Менее 0,02	

27.Прозрачность,см	10,25	28,00	Более 30,0	Более 30,0	
28.Сульфат-ион	7,7	14,2	10,5	19,7	
29.Сухой остаток	360	382	373,3	397,3	
30.АПРАВ	-	-	-	-	
31.Свинец	-	-	-	-	
32. Никель	-	-	-	-	
33.Углерод четырех-хлористый	Менее 0,0006	-	Менее 0,0006	Менее 0,0006	
34.Углекислота свободная	12,0	27,0	-	-	
35.Фторид-ион	0,145	-	0,0745	-	
36.Фенольный индекс	Менее 2,0	-	Менее 2,0	-	
37.Хлорид-ион	31,9	48,9	37,6	55,1	
38.Хлороформ	Менее 0,0006	-	0,0038	0,032	
39.Хлор остаточный активный	-	-	0,92	1,20	
40. Цинк	-	-	-	-	
41. Хром общий	-	-	-	-	
42.Цветность, градус цветности	7,4	15,3	4,9	8,6	
43.Щелочность, ммоль/дм ³	4,40	5,35	4,35	5,40	
44.ХПК, мгО/дм ³	9,0	9,5	-	-	
45.Общее микробное число, КОЕ в 1 см ³	2,0	9,0	Не обн.	9,0	
46.Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100см ³	Менее 5,0	46,3	Не обн	Не обн	
47.Е.Coli, КОЕ в 100см ³	Менее 5,0	45,0	Не обн	Не обн	
48. Энтерококки, КОЕ в 100 мл.	3,0	10,0	Не обн	Не обн	
49.Колифаги, БОЕ в 100см ³	Не обн.	8,0	Не обн	Не обн	
50.Споры сульфитредуцирующих кластридий, КОЕ в 20см ³	29,0	Обн.	Не обн	Не обн	
51. Цисты лямблий	Отс.в 25дм ³		Отс.в 25дм ³		

Главный инженер МУП «Водоканал»

И.о. начальника лаборатории цеха ОСВ


М.В. Кулябин


О.С.Ончукова