

МУП «ВОДОКАНАЛ» г. ВОТКИНСК

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

За 1 квартал 2024 г

Показатели качества воды	Качество воды в источнике (Воткинский пруд)		Качество воды, подаваемой потребителям (РЧВ)		
	Результаты исследований		Результаты исследований		Продолжи- тельность отклонений от СанПин 2.1.4.1074-01
	min	max	min	max	
	Мг/дм3	Мг/дм3	Мг/дм3	Мг/дм3	
1	2	3	4	5	6
1.Алюминий	-	-	0,064	0,199	0,5
2.Аммоний-ион	Менее 0,1	0,180	Менее 0,1	1,23	2,0
3.БПК5	1,04	0,9	-	-	Не норм
4.Бромдихлорметан	Менее 0,0080	-	Менее 0,0079	0,0121	0,03
5.Вкус,балл	-	-	1,0	1,0	2
6.Водородный показатель, ед рН	7,5	8,0	7,5	8,2	6-9
7.Взвешенные в-ва	Менее 3,0	-	-	-	-
8.Железо общее	0,109	0,164	Менее 1,0	0,184	0,3
9.Жесткость общая, °Ж	4,98	5,45	5,03	5,64	Не более 7 гр.Ж
10.Дибромхлорметан	Менее 0,0010	-	Менее 0,0010	0,042	0,03
11.Запах,балл (20гр/60гр)	0/1	1/2	0/1	1/2	2
12.Кадмий	Менее 0,001	-	Менее 0,001	-	0,001
13.Кальций	57,7	59,7	58,7	60,1	Не норм
14.Кислород растворенный	8,0	8,2	-	-	Не норм
15.Кремний	9,01	-	7,78	-	10
16.Магний	42,9	48,7	43,3	48,6	50
17.Марганец	Менее 0,01	-	Менее 0,01	-	0,1
18.Медь	0,059	-	0,0374	-	1,0
19.Молибден	-	-	-	-	0,25
20.Мутность	0,97	8,06	Менее 0,58	1,49	1,5
21.Мышьяк	-	-	0,064	0,199	0,05
22.Нефтепродукты	Менее 0,02	-	Менее 0,02	-	0,1
23.Нитрат-ион	3,19	6,0	3,84	5,90	45
24.Нитрит-ион	0,041	0,079	0,044	0,072	3,0
25.Окисляемость перманганатная	2,51	4,75	1,88	4,04	5,0
26.Полиакриламид	-	-	Менее 0,02	Менее 0,02	2,0
27.Прозрачность,см	20,00	27,00	Более 30,0	Более 30,0	-
28.Сульфат-ион	12,3	14,7	15,4	16,3	500
29.Сухой остаток	356	385	382	398	1000

30.АПАВ	Менее 0,015	-	Менее 0,015	-	0,5
31.Свинец	Менее 0,002	-	Менее 0,002	-	0,03
32. Никель	-	-	-	-	0,1
33.Углерод четырех-хлористый	Менее 0,0006	-	Менее 0,0006	Менее 0,0006	0,006
34.Углекислота свободная	7,9	18,7	-	-	Не норм
35.Фторид-ион	0,0789	-	0,0789	-	1,5
36.Фенольный индекс		-	-	-	0,25
37.Хлорид-ион	39,5	45,5	45,5	52,5	350
38.Хлороформ	Менее 0,0006	-	0,0042	0,027	0,2
39.Хлор остаточный активный	-	-	0,94	1,20	1,2
40. Цинк	0,0225	-	0,0181	-	0,05
41. Хром общий	Менее 0,025	-	Менее 0,025	-	5,0
42.Цветность, градус цветности	8,9	11,5	5,6	8,9	20,0
43.Щелочность, ммоль/дм ³	4,00	5,15	4,50	5,15	Не норм
44.ХПК, мгО/дм ³	12,9	18,7	-	-	Не норм
45.Общее микробное число, КОЕ в 1 см ³	2,0	9,0	Не обн.	2,0	50
46.Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100см ³	Менее 10,0	47,5	Не обн	Не обн	Отс.
47.Е.Coli, КОЕ в 100см ³	Менее 3,3	47,5	Не обн	Не обн	Отс.
48. Энтерококки, КОЕ в 100 мл.	Менее 2,5	9,0	Не обн	Не обн	Отс.
49.Колифаги, БОЕ в 100см ³	Не обн.	5,0	Не обн	Не обн	Отс.
50.Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ в 20см ³	17,0	33,0	Не обн	Не обн	Отс.
51. Цисты лямблий	Отс.в 25дм ³		Отс.в 25дм ³		Отс.

Главный инженер МУП «Водоканал»

И.о. начальника лаборатории цеха ОСВ



М.В. Кулябин



О.С.Ончукова