

МУП «ВОДОКАНАЛ» г.ВОТКИНСК

**ДАННЫЕ О КАЧЕСТВЕ ВОДЫ И СООТВЕТСТВИИ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ УСТАНОВЛЕННЫМ НОРМАТИВАМ
За 4 квартал 2023г**

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	-	-	0,106	0,199	0,5
2.Аммоний-ион	Менее 0,1	0,112	0,20	1,04	2,0
3.БПК5	1,78	2,27	-	-	Не норм
4.Бромдихлорметан	Менее 0,0080	-	Менее 0,0080	0,0238	0,03
5.Вкус,балл	-	-	0	1	2
6.Водородный показатель, ед рН	7,8	8,4	7,4	8,2	6-9
7.Взвешенные в-ва	5,8	7,0	-	-	-
8.Железо общее	Менее 0,1	0,181	Менее 0,1	0,112	0,3
9.Жесткость общая, °Ж	3,70	6,0	3,55	4,65	Не более 7 гр.Ж
10.Дибромхлорметан	Менее 0,0010	-	Менее 0,0010	0,0071	0,03
11.Запах,балл (20гр/60гр)	0/2	1/3	1/2	1/2	2
12.Кадмий	Менее 0,001	-	Менее 0,001	-	0,001
13.Кальций	37,7	48,1	38,5	46,5	Не норм
14.Кислород растворенный	6,8	10,7	-	-	Не норм
15.Кремний	6,95	8,70	6,22	-	10
16.Магний	33,5	42,8	31,5	-	50
17.Марганец	0,039	-	0,0262	-	0,1
18.Медь	-	-	-	-	1,0
19.Молибден	Менее 0,01	-	Менее 0,01	-	0,25
20.Мутность	1,14	8,14	Менее 0,58	1,11	1,5
21.Мышьяк	Менее 0,01	-	Менее 0,01	-	0,05
22.Нефтепродукты	Менее 0,02	-	Менее 0,02	-	0,1
23.Нитрат-ион	0,59	2,45	0,21	Более 2,0	45
24.Нитрит-ион	0,0164	0,052	0,020	0,247	3,0
25.Окисляемость перманганатная	3,76	6,97	2,80	4,07	5,0
26.Полиакриламид	-	-	Менее 0,02	Менее 0,02	2,0
27.Прозрачность,см	9,0	15,0	Более 30,0	Более 30,0	-
28.Сульфат-ион	9,9	14,1	14,6	23,6	500
29.Сухой остаток	281,0	333,5	325,5	365,5	1000

30.АПАВ	Менее 0,015	-	Менее 0,015	-	0,5
31.Свинец	-	-	-	-	0,03
32. Никель	-	-	-	-	0,1
33.Углерод четырех-хлористый	Менее 0,0006	-	Менее 0,0006	Менее 0,0006	0,006
34.Углекислота свободная	10,6	10,7	-	-	Не норм
35.Фторид-ион	0,115	-	Менее 0,04	-	1,5
36.Фенольный индекс	Менее 2,0	-	Менее 2,0	-	0,25
37.Хлорид-ион	34,5	42,0	42,8	61,8	350
38.Хлороформ	Менее 0,0006	-	0,0172	Более 0,025	0,2
39.Хлор остаточный активный	-	-	Менее 0,02	1,20	1,2
40. Цинк	0,0281	-	0,0184	-	0,05
41. Хром общий	-	-	-	-	5,0
42.Цветность, градус цветности	11,0	16,5	5,3	8,9	20,0
43.Щелочность, ммоль/дм ³	3,72	4,70	3,48	4,70	Не норм
44.ХПК, мгО/дм ³	11,6	13,1	-	-	Не норм
45.Общее микробное число, КОЕ в 1 см ³	1,0	900,0	Не обн.	4,0	50
46.Обобщенные колиформные бактерии, КОЕ в 100см ³	Менее 10,0	40,0	Не обн	Не обн	Отс.
47.Энтерококки, КОЕ в 100см ³	Не обн.	4,0	Не обн	Не обн	Отс.
48.Е.Coli, К, КОЕ в 100см ³	Менее 10,0	40,0	Не обн	Не обн	Отс.
49.Колифаги, БОЕ в 100см ³	Не обн.	9,0	Не обн	Не обн	Отс.
50.Споры сульфитредуцирующих кластридий, КОЕ в 20см ³	39,0	Обн.	Не обн	Не обн	Отс.
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