

МУП «ВОДОКАНАЛ» г.ВОТКИНСК

**ДАННЫЕ О КАЧЕСТВЕ ВОДЫ И СООТВЕТСТВИИ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ УСТАНОВЛЕННЫМ НОРМАТИВАМ
За 4 квартал 2022г**

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	-	-	0,064	0,199	0,5
2.Аммоний-ион	Менее 0,1	0,207	0,51	1,18	2,0
3.БПК5	1,45	1,67	-	-	Не норм
4.Бромдихлорметан	Менее 0,0080	-	0,0047	0,0172	0,03
5.Вкус,балл	-	-	1	1	2
6.Водородный показатель, ед рН	7,6	8,8	7,3	8,2	6-9
7.Взвешенные в-ва	Менее 3,0	-	-	-	-
8.Железо общее	0,141	0,237	Менее 0,1	0,153	0,3
9.Жесткость общая, °Ж	3,82	5,12	4,07	5,27	Не более 7 гр.Ж
10.Дибромхлорметан	Менее 0,0010	-	Менее 0,0010	0,0065	0,03
11.Запах,балл (20гр/60гр)	0/0	1/3	0/0	1/2	2
12.Кадмий	Менее 0,002	-	-	-	0,001
13.Кальций	33,7	-	34,9	-	Не норм
14.Кислород растворенный	7,0	9,8	-	-	Не норм
15.Кремний	5,86	-	5,38	9,35	10
16.Магний	36,2	-	38,4	-	50
17.Марганец	0,038	-	-	-	0,1
18.Медь	0,064	-	0,051	-	1,0
19.Молибден	Менее 0,01	-	Менее 0,01	-	0,25
20.Мутность	1,53	17,6	Менее 0,58	1,49	1,5
21.Мьшьяк	Менее 0,01	-	Менее 0,01	-	0,05
22.Нефтепродукты	Менее 0,02	-	Менее 0,02	-	0,1
23.Нитрат-ион	0,254	Более 2,0	0,51	Более 2,0	45
24.Нитрит-ион	0,00091	0,056	0,020	0,042	3,0
25.Окисляемость перманганатная	3,37	8,15	3,21	4,47	5,0
26.Полиакриламид	-	-	Менее 0,02	Менее 0,02	2,0
27.Прозрачность,см	8,50	28,0	Более 30,0	Более 30,0	-
28.Сульфат-ион	7,9	14,3	10,3	33,2	500
29.Сухой остаток	273	348	251,4	368,9	1000

30.АПАВ	Менее 0,015	Менее 0,015	0,0189	0,0191	0,5
31.Свинец	Менее 0,04	-	Менее 0,04	-	0,03
32. Никель	Менее 0,01	-	Менее 0,01	-	0,1
33.Углерод четырех-хлористый	Менее 0,0006	-	Менее 0,0006	0,00196	0,006
34.Углекислота свободная	Менее 5,0	7,9	-	-	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	31,2	41,8	36,6	56,2	350
38.Хлороформ	Менее 0,0006	-	0,0097	Более 0,025	0,2
39.Хлор остаточный активный	-	-	0,67	1,20	1,2
40. Цинк	-	-	-	-	0,05
41. Хром общий	-	-	-	-	5,0
42.Цветность, градус цветности	10,7	19,9	4,9	10,2	20,0
43.Щелочность, ммоль/дм ³	3,36	5,0	2,92	5,0	Не норм
44.ХПК, мгО/дм ³	11,6	-	-	-	Не норм
45.Общее микробное число, КОЕ в 1 см ³	1,0	21,0	Не обн.	20,0	50
46.Обобщенные колиформные бактерии, КОЕ в 100см ³	Менее 5,0	166,0	Не обн	Не обн	Отс.
47.Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100см ³	Менее 5,0	75,0	Не обн	Не обн	Отс.
48.Колифаги, БОЕ в 100см ³	Не обн.	5,0	Не обн	Не обн	Отс.
49.Споры сульфитредуцирующих кластридий, КОЕ в 20см ³	22,0	69,0	Не обн	Не обн	Отс.
50.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