

МУП «ВОДОКАНАЛ» г.ВОТКИНСК

**ДАННЫЕ О КАЧЕСТВЕ ВОДЫ И СООТВЕТСТВИИ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ УСТАНОВЛЕННЫМ НОРМАТИВАМ
За 3 квартал 2021г**

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	-	-	0,174	0,199	
2.Аммоний-ион	0,159	0,64	0,147	1,71	
3.БПК5	4,3	7,02	-	-	
4.Бромдихлорметан	Менее 0,0008	-	0,0134	0,0299	
5.Вкус,балл	-	-	1	1	
6.Водородный показатель, ед рН	7,1	8,7	6,9	8,4	
7.Взвешенные в-ва	3,20	13,0	-	-	
8.Железо общее	0,20	0,384	Менее 0,1	0,132	
9.Жесткость общая, °Ж	2,86	3,17	2,85	3,27	
10.Дибромхлорметан	Менее 0,0010	-	Менее 0,0010	0,0065	
11.Запах,балл (20гр/60гр)	1/1	4/5	0/1	1/2	
12.Кадмий	-	-	-	-	
13.Кальций	27,3	31,9	29,3	32,1	
14.Кислород растворенный	5,68	8,6	-	-	
15.Кремний	2,93	3,99	2,73	3,70	
16.Магний	13,5	28,5	27,3	28,8	
17.Марганец	-	-	-	-	
18.Медь	0,101	-	0,0315	0,0367	
19.Молибден	Менее 0,01	-	Менее 0,01	-	
20.Мутность	4,57	32,7	Менее 0,58	1,50	
21.Мышьяк	Менее 0,01	-	Менее 0,01	-	
22.Нефтепродукты	Менее 0,02	Менее 0,02	Менее 0,02	Менее 0,02	
23.Нитрат-ион	0,242	0,69	0,421	1,03	
24.Нитрит-ион	0,0149	0,077	0,033	0,170	
25.Окисляемость перманганатная	5,76	9,58	2,82	4,80	
26.Полиакриламид	-	-	Менее 0,02	Менее 0,02	

27.Прозрачность,см	4,9	15,6	Более 30	Более 30	
28.Сульфат-ион	5,7	8,9	12,1	28,4	
29.Сухой остаток	208	249	264	281	
30.АПАВ	0,020	-	0,018	-	
31.Свинец	-	-	-	-	
32. Никель	-	-	-	-	
33.Углерод четырех-хлористый	Менее 0,0006	-	Менее 0,0006	Менее 0,0006	
34.Углекислота свободная	Менее 5,0	7,5	-	-	
35.Фторид-ион	0,0592	0,108	0,0414	0,062	
36.Фенольный индекс	-	-	-	-	
37.Хлорид-ион	22,0	29,4	40,2	60,0	
38.Хлороформ	Менее 0,0006	-	0,059	0,148	
39.Хлор остаточный активный	-	-	0,17	1,20	
40. Цинк	0,0202	-	0,012	0,0196	
41. Хром общий	Менее 0,025	-	Менее 0,025	-	
42.Цветность, градус цветности	16,3	25,5	3,10	9,6	
43.Щелочность, ммоль/дм ³	2,60	3,94	2,22	3,14	
44.ХПК, мгО/дм ³	24,0	25,5	-	-	
45.Общее микробное число, КОЕ в 1 см ³	56,0	245,0	Не обн.	2,0	
46.Обобщенные колиформные бактерии, КОЕ в 100см ³	Менее 10,0	470,0	Не обн	Не обн	
47.Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100см ³	Менее 10,0	350,0	Не обн	Не обн	
48.Колифаги, БОЕ в 100см ³	Не обн.	Не обн.	Не обн	Не обн	
49.Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ в 20см ³	Не обн.	3,0	Не обн	Не обн	
50.Цисты лямблий	Отс.в 25дм ³		Отс.в 25дм ³		

Главный инженер МУП «Водоканал»



М.В.Кулябин

И.о. начальника лаборатории цеха ОСВ



А.О.Теплякова