

МУП «ВОДОКАНАЛ» г.ВОТКИНСК

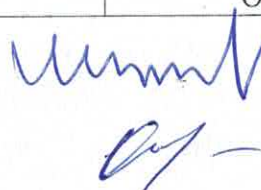
**ДАННЫЕ О КАЧЕСТВЕ ВОДЫ И СООТВЕТСТВИИ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ УСТАНОВЛЕННЫМ НОРМАТИВАМ
За 1 квартал 2022г**

Показатели качества воды	Качество воды в источнике (Воткинский пруд)		Качество воды, подаваемой потребителям (РЧВ)		
	Результаты исследований		Результаты исследований		Продолжи- тельность отклонений от СанПин 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	-	-	0,104	0,198	
2.Аммоний-ион	0,133	0,283	0,52	1,09	
3.БПК5	0,50	0,69	-	-	
4.Бромдихлорметан	Менее 0,0080	-	Менее 0,0080	0,0087	
5.Вкус,балл	-	-	1,0	1,0	
6.Водородный показатель, ед рН	7,5	7,8	7,5	7,9	
7.Взвешенные в-ва	Менее 3,0	3,0	-	-	
8.Железо общее	0,221	0,369	0,103	0,151	
9.Жесткость общая, °Ж	4,90	5,30	4,85	5,30	
10.Дибромхлорметан	Менее 0,0010	-	Менее 0,0010	0,0055	
11.Запах,балл (20гр/60гр)	0/1	1/2	1/1	1/2	
12.Кадмий	Менее 0,0001	-	Менее 0,0001	-	
13.Кальций	58,2	61,1	58,9	61,7	
14.Кислород растворенный	8,4	9,2	-	-	
15.Кремний	8,55	-	8,14	-	
16.Магний	41,6	-	41,9	45,7	
17.Марганец	0,013	-	0,014	-	
18.Медь	-	-	-	-	
19.Молибден	-	-	-	-	
20.Мутность	1,06	4,38	Менее 0,58	0,97	
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	Более 2,0	Более 2,0	Более 2,0	Более 2,0	
24.Нитрит-ион	0,0166	0,024	0,0091	0,0175	
25.Окисляемость перманганатная	2,04	4,04	1,76	3,80	
26.Полиакриламид	-	-	-	-	

27.Прозрачность,см	22,42	28,67	Более 30,0	Более 30,0	
28.Сульфат-ион	5,0	11,3	6,8	12,1	
29.Сухой остаток	347	380	359,4	376,0	
30.АПАВ	Менее 0,015	-	Менее 0,015	Менее 0,015	
31.Свинец	-	-	-	-	
32. Никель	-	-	-	-	
33.Углерод четырех-хлористый	Менее 0,0006	-	Менее 0,0006	Менее 0,0006	
34.Углекислота свободная	9,7	19,8	-	-	
35.Фторид-ион	0,122	-	0,0714	-	
36.Фенольный индекс	-	-	-	-	
37.Хлорид-ион	37,0	43,3	42,0	49,4	
38.Хлороформ	Менее 0,0006	-	0,0025	0,0109	
39.Хлор остаточный активный	-	-	0,85	1,20	
40. Цинк	0,0213	-	0,0122	0,0133	
41. Хром общий	Менее 0,025	-	Менее 0,025	-	
42.Цветность, градус цветности	8,8	14,0	5,3	7,9	
43.Щелочность, ммоль/дм ³	4,50	4,95	4,50	5,15	
44.ХПК, мгО/дм ³	10,1	11,1	-	-	
45.Общее микробное число, КОЕ в 1 см ³	2,0	10,0	Не обн.	3,0	
46.Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100см ³	Менее 5,0	40,0	Не обн	Не обн	
47.Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100см ³	Менее 5,0	25,0	Не обн	Не обн	
48.Колифаги, БОЕ в 100см ³	Не обн.	2,0	Не обн	Не обн	
49.Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ в 20см ³	21,0	Обн.	Не обн	Не обн	
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