

МУП «ВОДОКАНАЛ» г.ВОТКИНСК

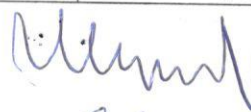
**ДАННЫЕ О КАЧЕСТВЕ ВОДЫ И СООТВЕТСТВИИ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ УСТАНОВЛЕННЫМ НОРМАТИВАМ
За 3 квартал 2023 г**


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	-	-	0,146	0,199	0,5
2.Аммоний-ион	Менее 0,1	0,55	0,140	1,640	2,0
3.БПК5	3,23	5,45	-	-	Не норм
4.Бромдихлорметан	Менее 0,0080	-	0,0138	0,0176	0,03
5.Вкус,балл	-	-	1	1	2
6.Водородный показатель, ед рН	7,6	8,7	7,0	7,7	6-9
7.Взвешенные в-ва	11,1	15,5	-	-	-
8.Железо общее	0,161	0,390	Менее 0,1	Менее 0,1	0,3
9.Жесткость общая, °Ж	3,60	4,19	3,60	4,17	Не более 7 гр.Ж
10.Дибромхлорметан	Менее 0,0010	-	Менее 0,0010	0,0064	0,03
11.Запах,балл (20гр/60гр)	0/2	4/5	1/2	1/2	2
12.Кадмий	Менее 0,001	-	Менее 0,001	-	0,001
13.Кальций	31,4	-	34,0	-	Не норм
14.Кислород растворенный	4,58	6,9	-	-	Не норм
15.Кремний	3,46	-	3,08	-	10
16.Магний	34,5	-	37,1	-	50
17.Марганец	Менее 0,01	-	Менее 0,01	-	0,1
18.Медь	0,063	-	0,042	-	1,0
19.Молибден	-	-	-	-	0,25
20.Мутность	2,08	17,1	Менее 0,58	1,29	1,5
21.Мышьяк	Менее 0,01	-	Менее 0,01	Менее 0,01	0,05
22.Нефтепродукты	Менее 0,020	-	Менее 0,020	-	0,1
23.Нитрат-ион	0,186	0,52	0,53	1,56	45
24.Нитрит-ион	0,0054	0,095	0,115	0,46	3,0
25.Окисляемость перманганатная	4,55	9,09	2,87	4,40	5,0
26.Полиакриламид	-	-	Менее 0,02	Менее 0,02	2,0
27.Прозрачность,см	4,58	17,33	Более 30,0	Более 30,0	-
28.Сульфат-ион	6,4	10,1	11,4	26,5	500
29.Сухой остаток	265	308	299,7	339,0	1000

30.АПАВ	-	-	Менее 0,015	-	0,5
31.Свинец	Менее 0,01	-	-	-	0,03
32. Никель	Менее 0,01	-	-	-	0,1
33.Углерод четырех-хлористый	Менее 0,0006	-	Менее 0,0006	Менее 0,0006	0,006
34.Углекислота свободная	Менее 5,0	36,7	-	-	Не норм
35.Фторид-ион	0,122	-	Менее 0,04	-	1,5
36.Фенольный индекс	-	-	-	-	0,25
37.Хлорид-ион	30,9	40,7	39,2	69,9	350
38.Хлороформ	Менее 0,0006	-	Более 0,025	Более 0,025	0,2
39.Хлор остаточный активный	-	-	0,60	1,20	1,2
40. Цинк	Менее 0,02	-	-	-	0,05
41. Хром общий	-	-	-	-	5,0
42.Цветность, градус цветности	9,2	19,7	3,9	8,9	20,0
43.Щелочность, ммоль/дм ³	3,38	4,20	2,80	3,96	Не норм
44.ХПК, мгО/дм ³	21,8	-	-	-	Не норм
45.Общее микробное число, КОЕ в 1 см ³	50,0	440,0	Менее 1,0	Не обн.	50
46.Обобщенные колиформные бактерии, КОЕ в 100см ³	Менее 25,0	1770,0	Не обн	Не обн	Отс.
47.Энтерококки, КОЕ в 100см ³	Не обн.	3,0	Не обн	Не обн	Отс.
48.Е.Coli, К, КОЕ в 100см ³	Менее 25,0	50,0	Не обн.	Не обн.	Отс.
49.Колифаги, БОЕ в 100см ³	Не обн.	Не обн.	Не обн	Не обн	Отс.
50.Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ в 20см ³	92,0	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