

МУП «ВОДОКАНАЛ» г.ВОТКИНСК

**ДАННЫЕ О КАЧЕСТВЕ ВОДЫ И СООТВЕТСТВИИ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ УСТАНОВЛЕННЫМ НОРМАТИВАМ**

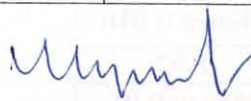
За 3 квартал 2022г


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	-	-	0,154	0,198	0,5
2.Аммоний-ион	0,113	0,750	0,198	1,70	2,0
3.БПК5	2,83	3,9	-	-	Не норм
4.Бромдихлорметан	Менее 0,008	-	0,0115	0,0230	0,03
5.Вкус,балл	-	-	1	1	2
6.Водородный показатель, ед рН	7,4	8,6	6,7	7,9	6-9
7.Взвешенные в-ва	10,9	13,4	-	-	-
8.Железо общее	0,181	0,214	Менее 0,1	0,132	0,3
9.Жесткость общая, °Ж	3,41	4,55	3,60	4,42	Не более 7 гр.Ж
10.Дибромхлорметан	Менее 0,0010	-	Менее 0,0010	0,0049	0,03
11.Запах,балл (20гр/60гр)	1/1	3/5	1/2	2/3	2
12.Кадмий	Менее 0,0001	-	-	-	0,001
13.Кальций	33,5	36,7	33,1	33,3	Не норм
14.Кислород растворенный	3,73	9,0	-	-	Не норм
15.Кремний	4,93	5,86	4,04	-	10
16.Магний	30,6	-	34,0	34,1	50
17.Марганец	0,014	-	0,016	-	0,1
18.Медь	0,082	-	0,077	-	1,0
19.Молибден	Менее 0,010	-	Менее 0,010	-	0,25
20.Мутность	1,92	29,89	Менее 0,58	1,49	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	0,205	0,310	0,465	0,73	45
24.Нитрит-ион	0,0091	0,062	0,038	0,101	3,0
25.Окисляемость перманганатная	4,04	8,31	3,11	4,35	5,0
26.Полиакриламид	-	-	Менее 0,02	Менее 0,02	2,0
27.Прозрачность,см	4,50	22,40	Более 30	Более 30	-
28.Сульфат-ион	9,3	12,0	28,2	40,6	500
29.Сухой остаток	250	276	298,7	323,4	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	Менее 5,0	7,9	-	-	Не норм
35.Фторид-ион	0,109	-	0,0430	-	1,5
36.Фенольный индекс	-	-	-	-	0,25
37.Хлорид-ион	26,0	38,9	41,5	67,9	350
38.Хлороформ	Менее 0,0006	-	Более 0,025	Более 0,025	0,2
39.Хлор остаточный активный	-	-	0,27	1,20	1,2
40. Цинк	Менее 0,02	-	Менее 0,02	-	0,05
41. Хром общий	Мене 0,025	-	Менее 0,025	-	5,0
42.Цветность, градус цветности	11,9	22,1	3,7	15,8	20,0
43.Щелочность, ммоль/дм ³	2,44	4,10	2,46	3,86	Не норм
44.ХПК, мгО/дм ³	23,5	33,7	-	-	Не норм
45.Общее микробное число, КОЕ в 1 см ³	30,0	795,0	Не обн.	Не обн.	50
46.Обобщенные колиформные бактерии, КОЕ в 100см ³	135,0	691,7	Не обн	Не обн	Отс.
47.Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100см ³	Менее 10,0	183,0	Не обн	Не обн	Отс.
48.Колифаги, БОЕ в 100см ³	Не обн.	1,0	Не обн	Не обн	Отс.
49.Споры сульфитредуцирующих кластридий, КОЕ в 20см ³	28,0	Обн.	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