

**ДАННЫЕ О КАЧЕСТВЕ ВОДЫ И СООТВЕТСТВИИ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ УСТАНОВЛЕННЫМ НОРМАТИВАМ
За 2 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	-	-	0,130	0,199	0,5
2.Аммоний-ион	0,157	0,340	0,68	1,20	2,0
3.БПК5	Менее 0,50	-	-	-	Не норм
4.Бромдихлорметан	Менее 0,0080	-	Менее 0,0080	0,0083	0,03
5.Вкус,балл	-	-	1	1	2
6.Водородный показатель, ед рН	7,5	8,7	7,0	7,8	6-9
7.Взвешенные в-ва	4,4	12,2	-	-	-
8.Железо общее	0,244	0,382	Менее 0,1	0,135	0,3
9.Жесткость общая, °Ж	3,90	5,25	3,86	5,30	Не более 7 гр.Ж
10.Дибромхлорметан	Менее 0,0010	-	Менее 0,0010	0,0028	0,03
11.Запах,балл (20гр/60гр)	1/2	1/2	1/2	1/2	2
12.Кадмий	Менее 0,0001	-	Менее 0,0001	-	0,001
13.Кальций	48,3	-	48,3	-	Не норм
14.Кислород растворенный	8,3	8,4	-	-	Не норм
15.Кремний	3,28	-	2,60	9,35	10
16.Магний	33,2	-	32,3	-	50
17.Марганец	0,013	-	0,015	-	0,1
18.Медь	0,057	-	0,028	-	1,0
19.Молибден	-	-	-	-	0,25
20.Мутность	1,95	19,9	Менее 0,58	1,47	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	0,270	Более 2,0	0,60	Более 2,0	45
24.Нитрит-ион	0,020	0,031	0,021	0,025	3,0
25.Окисляемость перманганатная	2,12	6,49	2,04	4,04	5,0
26.Полиакриламид	-	-	Менее 0,02	Менее 0,02	2,0
27.Прозрачность,см	4,25	27,0	Более 30,0	Более 30,0	-
28.Сульфат-ион	9,8	14,1	13,9	35,0	500
29.Сухой остаток	258	362	284,4	372,4	1000

30.АПАВ	Менее 0,015	Менее 0,015	Менее 0,015	Менее 0,015	0,5
31.Свинец	0,003	-	0,002	-	0,03
32. Никель	0,006	-	0,007	-	0,1
33.Углерод четырех-хлористый	Менее 0,0006	-	Менее 0,0006	Менее 0,0006	0,006
34.Углекислота свободная	Менее 5,0	9,4	-	-	Не норм
35.Фторид-ион	0,0891	-	0,0479	-	1,5
36.Фенольный индекс	-	-	-	-	0,25
37.Хлорид-ион	20,2	42,2	31,8	49,5	350
38.Хлороформ	Менее 0,0006	-	0,0056	0,037	0,2
39.Хлор остаточный активный	-	-	0,270	1,20	1,2
40. Цинк	-	-	-	-	0,05
41. Хром общий	-	-	-	-	5,0
42.Цветность, градус цветности	9,3	30,4	5,6	11,2	20,0
43.Щелочность, ммоль/дм ³	0,84	5,15	2,86	5,15	Не норм
44.ХПК, мгО/дм ³	19,0	-	-	-	Не норм
45.Общее микробное число, КОЕ в 1 см ³	10,0	97,0	Не обн.	20,0	50
46.Обобщенные колиформные бактерии, КОЕ в 100см ³	Менее 10,0	510,0	Не обн	Не обн	Отс.
47.Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100см ³	Менее 5,0	300,0	Не обн	Не обн	Отс.
48.Колифаги, БОЕ в 100см ³	Не обн.	16,0	Не обн	Не обн	Отс.
49.Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ в 20см ³	56,0	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