

## МУП «ВОДОКАНАЛ» г.ВОТКИНСК

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

За 2 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	-	-	0,116	0,199	0,5
2.Аммоний-ион	Менее 0,1	0,428	0,15	1,94	2,0
3.БПК5	3,27	-	-	-	Не норм
4.Бромдихлорметан	Менее 0,0080	-	Менее 0,0050	0,0171	0,03
5.Вкус,балл	-	-	0	1	2
6.Водородный показатель, ед рН	7,4	8,8	7,3	8,1	6-9
7.Взвешенные в-ва	6,6	9,8	-	-	-
8.Железо общее	Менее 0,1	0,351	Менее 0,1	0,107	0,3
9.Жесткость общая, °Ж	3,90	4,31	4,02	4,41	Не более 7 гр.Ж
10.Дибромхлорметан	Менее 0,0010	-	Менее 0,0010	0,0057	0,03
11.Запах,балл (20гр/60гр)	0/1	1/3	1/2	1/2	2
12.Кадмий	Менее 0,002	-	0,000017	-	0,001
13.Кальций	45,7	-	43,9	-	Не норм
14.Кислород растворенный	6,6	6,8	-	-	Не норм
15.Кремний	3,96	-	2,50	4,14	10
16.Магний	36,2	-	37,1	-	50.
17.Марганец	Менее 0,01	-	Менее 0,01	-	0,1
18.Медь	Менее 0,02	-	Менее 0,02	-	1,0
19.Молибден	Менее 0,01	-	Менее 0,01	-	0,25
20.Мутность	2,19	8,8	Менее 0,58	0,66	1,5
21.Мышьяк	Менее 0,01	-	Менее 0,01	-	0,05
22.Нефтепродукты	Менее 0,020	-	Менее 0,020	-	0,1
23.Нитрат-ион	0,378	Более 2,0	0,71	Более 2,0	45
24.Нитрит-ион	0,0152	0,051	0,0077	0,025	3,0
25.Окисляемость перманганатная	3,64	5,92	3,04	3,64	5,0
26.Полиакриламид	-	-	Менее 0,02	Менее 0,02	2,0
27.Прозрачность,см	7,6	17,33	Более 30,0	Более 30,0	-
28.Сульфат-ион	5,7	12,6	13,9	35,0	500
29.Сухой остаток	253	304	285,5	322,5	1000

30.АПАВ	Менее 0,015	-	Менее 0,015	-	0,5
31.Свинец	0,00119	-	0,00107	-	0,03
32. Никель	Менее 0,01	-	Менее 0,01	-	0,1
33.Углерод четырех-хлористый	Менее 0,0006	-	Менее 0,0006	0,00078	0,006
34.Углекислота свободная	9,2	16,1	-	-	Не норм
35.Фторид-ион	0,126	-	Менее 0,04	-	1,5
36.Фенольный индекс	-	-	-	-	0,25
37.Хлорид-ион	25,8	37,5	33,7	54,6	350
38.Хлороформ	Менее 0,0006	-	0,0167	Более 0,025	0,2
39.Хлор остаточный активный	-	-	0,62	1,20	1,2
40. Цинк	Менее 0,02	-	Менее 0,02	-	0,05
41. Хром общий	Менее 0,025	-	Менее 0,025	-	5,0
42.Цветность, градус цветности	9,5	22,1	4,3	8,4	20,0
43.Щелочность, ммоль/дм <sup>3</sup>	3,74	4,45	3,08	4,35	Не норм
44.ХПК, мгО/дм <sup>3</sup>	15,3	-	-	-	Не норм
45.Общее микробное число, КОЕ в 1 см <sup>3</sup>	11,0	93,0	Не обн.	5,0	50
46.Обобщенные колиформные бактерии, КОЕ в 100см <sup>3</sup>	Менее 10,0	100,0	Не обн	Не обн	Отс.
47.Энтерококки, КОЕ в 100см <sup>3</sup>	Не обн.	33,0	Не обн	Не обн	Отс.
48.Е.Coli, К, КОЕ в 100см <sup>3</sup>	Менее 10,0	90,0	Не обн.	Не обн.	Отс.
49.Колифаги, БОЕ в 100см <sup>3</sup>	Не обн.	73,0	Не обн	Не обн	Отс.
50.Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ в 20см <sup>3</sup>	Не обн.	20,0	Не обн	Не обн	Отс.
51.Цисты лямблий	Отс.в 25дм <sup>3</sup>		Отс.в 25дм <sup>3</sup>		

Главный инженер МУП «Водоканал»

И.о. начальника лаборатории цеха ОСВ

М.В.Кулябин

О.С. Ончукова

