

## МУП «ВОДОКАНАЛ» г.ВОТКИНСК

**ДАННЫЕ О КАЧЕСТВЕ ВОДЫ И СООТВЕТСТВИИ  
ПОКАЗАТЕЛЕЙ УСТАНОВЛЕННЫМ НОРМАТИВАМ  
За 1 квартал 2021г**

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	-	-	0,117	0,279	
2.Аммоний-ион	0,214	0,395	0,480	1,18	
3.БПК5	0,91	1,24	-	-	
4.Бромдихлорметан	Менее 0,0008	-	Менее 0,0008	0,0093	
5.Вкус,балл	-	-	1	1	
6.Водородный показатель, ед рН	7,4	8,0	7,5	7,9	
7.Взвешенные в-ва	Менее 3,0	3,7	-	-	
8.Железо общее	0,145	0,199	Менее 0,1	0,140	
9.Жесткость общая, °Ж	5,50	5,79	5,57	5,79	
10.Дибромхлорметан	Менее 0,0010	-	Менее 0,0010	0,0050	
11.Запах,балл (20гр/60гр)	0/1(н)	0/1(н)	1(н)/1(н)	1(н)/1(н)	
12.Кадмий	Менее 0,0005	Менее 0,0005	Менее 0,0005	Менее 0,0005	
13.Кальций	56,5	64,9	56,1	66,1	
14.Кислород растворенный	9,1	10,5	-	-	
15.Кремний	9,52	14,4	9,30	12,9	
16.Магний	47,6	52,6	47,9	52,1	
17.Марганец	Менее 0,03	Менее 0,03	Менее 0,03	Менее 0,03	
18.Медь	0,049	-	0,0357	-	
19.Молибден	-	-	-	-	
20.Мутность	1,51	4,59	Менее 0,58	1,40	
21.Мышьяк	Менее 0,01	-	Менее 0,01	-	
22.Нефтепродукты	Менее 0,02	Менее 0,02	Менее 0,02	0,042	
23.Нитрат-ион	4,36	6,16	5,32	7,0	
24.Нитрит-ион	0,032	0,051	0,0091	0,0191	
25.Окисляемость перманганатная	1,57	4,00	1,49	2,98	
26.Полиакриламид	-	-	-	-	

27.Прозрачность,см	26	29	Более 30	Более 30	
28.Сульфат-ион	9,2	14,5	10,4	16,1	
29.Сухой остаток	365	393,8	386,9	399,8	
30.АПАВ	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	8,6	13,6	-	-	
35.Фторид-ион	0,125	0,155	0,0744	0,0924	
36.Фенольный индекс	Менее 2,0	-	Менее 2,0	-	
37.Хлорид-ион	35,0	44,5	40,5	52,5	
38.Хлороформ	Менее 0,0006	-	Менее 0,0006	0,0179	
39.Хлор остаточный активный	-	-	0,91	1,20	
40. Цинк	0,040	-	0,0123	0,0130	
41. Хром общий	0,068	-	Менее 0,025	-	
42.Цветность, градус цветности	7,4	11,6	4,2	6,6	
43.Щелочность, ммоль/дм <sup>3</sup>	5,10	5,45	5,05	5,45	
44.ХПК, мгО/дм <sup>3</sup>	8,7	13,8	-	-	
45.Общее микробное число, КОЕ в 1 см <sup>3</sup>	2,0	46,0	Не обн.	4,0	
46.Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100см <sup>3</sup>	Менее 5	35,0	Не обн	Не обн	
47.Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100см <sup>3</sup>	Менее 5	35,0	Не обн	Не обн	
48.Колифаги, БОЕ в 100см <sup>3</sup>	Не обн.	2,0	Не обн	Не обн	
49.Споры сульфитредуцирующих кластридий, КОЕ в 20см <sup>3</sup>	Не обн.	3,0	Не обн	Не обн	
50.Цисты лямблий	Отс.в 25дм <sup>3</sup>		Отс.в 25дм <sup>3</sup>		

Главный инженер МУП «Водоканал»

И.о. начальника лаборатории цеха ОСВ

А.А.Пастухов

А.О.Теплякова