

МУП «ВОДОКАНАЛ» г.ВОТКИНСК

**ДАННЫЕ О КАЧЕСТВЕ ВОДЫ И СООТВЕТСТВИИ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ УСТАНОВЛЕННЫМ НОРМАТИВАМ
За 4 квартал 2020г**

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	-	-	0,138	0,247	
2.Аммоний-ион	Менее 0,1	0,300	0,610	1,16	
3.БПК5	1,05	1,98	-	-	
4.Бромдихлорметан	Менее 0,0008	-	0,0056	0,0173	
5.Вкус,балл	-	-	1	1	
6.Водородный показатель, ед рН	7,7	8,4	7,7	8,3	
7.Взвешенные в-ва	3,30	4,90	-	-	
8.Железо общее	Менее 0,1	0,232	Менее 0,1	0,103	
9.Жесткость общая, °Ж	4,60	5,63	4,53	5,69	
10.Дибромхлорметан	Менее 0,0010	-	Менее 0,0010	0,0060	
11.Запах,балл (20гр/60гр)	0/1(н)	1(н)/2(н)	0(н)/2(н)	1(н)/2(н)	
12.Кадмий	Менее 0,0005	Менее 0,0005	Менее 0,0005	Менее 0,0005	
13.Кальций	41,5	62,5	40,1	64,9	
14.Кислород растворенный	8,6	11,7	-	-	
15.Кремний	6,39	8,36	6,25	7,70	
16.Магний	42,5	48,5	39,7	49,7	
17.Марганец	Менее 0,03	Менее 0,03	Менее 0,03	Менее 0,03	
18.Медь	0,060	-	0,0289	0,0398	
19.Молибден	Менее 0,01	-	Менее 0,01	-	
20.Мутность	1,11	3,10	Менее 0,58	0,93	
21.Мышьяк	Менее 0,01	-	Менее 0,01	-	
22.Нефтепродукты	Менее 0,02	Менее 0,02	Менее 0,02	Менее 0,02	
23.Нитрат-ион	0,352	3,23	0,55	3,52	
24.Нитрит-ион	0,0103	0,0212	0,0109	0,035	
25.Окисляемость перманганатная	2,98	4,80	2,67	4,16	
26.Полиакриламид	-	-	Менее 0,02	Менее 0,02	

27.Прозрачность,см	22,2	29,0	Более 30	Более 30	
28.Сульфат-ион	9,5	13,3	11,6	25,3	
29.Сухой остаток	312	386	339,9	380,8	
30.АПАВ	Менее 0,015	Менее 0,015	Менее 0,015	Менее 0,015	
31.Свинец	Менее 0,01	-	Менее 0,01		
32. Никель	Менее 0,03	-	Менее 0,03	-	
33.Углерод четырех-хлористый	Менее 0,0006	-	Менее 0,0006	Менее 0,0006	
34.Углекислота свободная	Менее 5,0	10,1	-	-	
35.Фторид-ион	0,0923	0,124	0,0436	0,0747	
36.Фенольный индекс	Менее 2,0	-	Менее 2,0	-	
37.Хлорид-ион	31,0	45,0	39,5	52,5	
38.Хлороформ	Менее 0,0006	-	0,0070	0,034	
39.Хлор остаточный активный	-	-	0,90	1,2	
40. Цинк	0,0130	-	Менее 0,005	0,0130	
41. Хром общий	Менее 0,025	Менее 0,025	Менее 0,025	Менее 0,025	
42.Цветность, градус цветности	9,4	16,6	5,1	9,6	
43.Щелочность, ммоль/дм ³	4,40	5,45	4,25	5,40	
44.ХПК, мгО/дм ³	15,1	17,2	-	-	
45.Общее микробное число, КОЕ в 1 см ³	11,0	77,0	Не обн.	Не обн.	
46.Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100см ³	20,0	195,0	Не обн.	Не обн.	
47.Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100см ³	Менее 5,0	45,0	Не обн.	Не обн.	
48.Колифаги, БОЕ в 100см ³	Не обн.	2,0	Не обн.	Не обн.	
49.Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ в 20см ³	Не обн.	5,0	Не обн.	Не обн.	
50.Цисты лямблий	Отс.в 25дм ³		Отс.в 25дм ³		

Главный инженер МУП «Водоканал»

И.о. начальника лаборатории цеха ОСВ

Пастухов А.А.

Теплякова А.О.