

МУП «ВОДОКАНАЛ» г.ВОТКИНСК

**ДАННЫЕ О КАЧЕСТВЕ ВОДЫ И СООТВЕТСТВИИ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ УСТАНОВЛЕННЫМ НОРМАТИВАМ
За 3 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	-	-	0,124	0,324	
2.Аммоний-ион	0,178	0,347	0,100	1,63	
3.БПК5	1,12	2,49	-	-	
4.Бромдихлорметан	Менее 0,0008	-	0,0065	0,0298	
5.Вкус,балл	-	-	1	1	
6.Водородный показатель, ед рН	7,6	8,4	7,4	8,0	
7.Взвешенные в-ва	5,0	13,8	-	-	
8.Железо общее	0,134	0,254	Менее 0,1	0,109	
9.Жесткость общая, °Ж	4,33	4,80	4,35	4,51	
10.Дибромхлорметан	Менее 0,0010	-	Менее 0,0010	0,0093	
11.Запах,балл (20гр/60гр)	0/2(н)	3(н)/4(н)	1(н)/1(н)	1(н)/2(н)	
12.Кадмий	Менее 0,0005	Менее 0,0005	Менее 0,0005	Менее 0,0005	
13.Кальций	48,1	52,1	48,1	52,1	
14.Кислород растворенный	5,67	8,7	-	-	
15.Кремний	6,74	7,80	6,10	6,79	
16.Магний	38,0	39,0	38,3	39,0	
17.Марганец	0,085	0,256	Менее 0,03	Менее 0,03	
18.Медь	0,083	-	0,0289	0,0353	
19.Молибден	-	-	-	-	
20.Мутность	1,82	12,9	Менее 0,58	Менее 0,58	
21.Мышьяк	-	-	-	-	
22.Нефтепродукты	Менее 0,02	Менее 0,02	Менее 0,02	Менее 0,02	
23.Нитрат-ион	0,282	0,55	0,50	0,85	
24.Нитрит-ион	0,0105	0,132	0,027	0,043	
25.Окисляемость перманганатная	4,96	6,56	3,25	4,48	
26.Полиакриламид	-	-	Менее 0,02	Менее 0,02	

27.Прозрачность,см	9,83	26,0	Более 30	Более 30	
28.Сульфат-ион	6,6	9,2	14,5	26,0	
29.Сухой остаток	295	311	334,8	357,2	
30.АПРАВ	-	-	-	-	
31.Свинец	-	-	-	-	
32. Никель	-	-	-	-	
33.Углерод четырех-хлористый	Менее 0,0006	-	Менее 0,0006	0,00249	
34.Углекислота свободная	Менее 5,0	8,8	-	-	
35.Фторид-ион	0,242	0,274	0,106	0,174	
36.Фенольный индекс	-	-	-	-	
37.Хлорид-ион	28,0	35,0	43,0	62,5	
38.Хлороформ	Менее 0,0006	-	0,0180	0,073	
39.Хлор остаточный активный	-	-	0,54	1,2	
40. Цинк	0,0227	0,056	0,0130	0,0234	
41. Хром общий	-	-	-	-	
42.Цветность, градус цветности	15,4	26,7	4,8	10,6	
43.Щелочность, ммоль/дм ³	4,00	4,55	3,80	4,40	
44.ХПК, мгО/дм ³	17,0	22,4	-	-	
45.Общее микробное число, КОЕ в 1 см ³	56,0	231,0	Не обн.	Не обн.	
46.Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100см ³	5,0	175,0	Не обн.	Не обн.	
47.Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100см ³	5,0	175,0	Не обн.	Не обн.	
48.Колифаги, БОЕ в 100см ³	Не обн.	1,0	Не обн.	Не обн.	
49.Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ в 20см ³	Не обн.	4,0	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.