

МУП «ВОДОКАНАЛ» г.ВОТКИНСК

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

За 1 квартал 2019г

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	-	-	0,085	0,166	
2.Аммоний-ион	0,147	0,317	0,166	1,21	
3.БПК5	Менее 0,5	0,57	-	-	
4.Бромдихлорметан	Менее 0,0008	-	0,007	0,0185	
5.Вкус,балл	-	-	1	1	
6.Водородный показатель, ед рН	7,5	7,8	7,6	7,8	
7.Взвешенные в-ва	Менее 3	3,80	-	-	
8.Железо общее	0,160	0,191	Менее 0.1	0,243	
9.Жесткость общая, °Ж	5,50	5,75	5,48	5,65	
10.Дибромхлорметан	Менее 0,0010	-	Менее 0,001	0,0155	
11.Запах,балл (20гр/60гр)	0/1(н)	1(н)/2(н)	0/1(н)	1(н)/2(хл)	
12.Кадмий	Менее 0,0005		Менее 0,0005		
13.Кальций	60,9	63,3	60,5	65,3	
14.Кислород растворенный	8,6	10,4	-	-	
15.Кремний	9,73	10,9	9,21	9,68	
16.Магний	28,8	32,7	26.0	31,1	
17.Марганец	0,054	0,092	Менее 0,03	Менее 0,03	
18.Медь	Менее 0,02	-	Менее 0,02	Менее 0,02	
19.Молибден	-	-	-	-	
20.Мутность	1,35	4,29	Менее 0,58	0,79	
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	5,52	6,37	6,03	7,0	
24.Нитрит-ион	0,025	0,044	Менее 0,003	0,0048	
25.Окисляемость перманганатная	1,24	3,20	1,36	2,40	
26.Полиакриламид	-	-	-	-	
27.Прозрачность,см	25,3	28	Более 30	Более 30	

28.Сульфат-ион	6,4	11,5	9,9	14,2	
29.Сухой остаток	353	368	368	386	
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	5,9	10,5	-	-	
35.Фторид-ион	0,137	0,196	0,0994	0,133	
36.Фенольный индекс	-	-	-	-	
37.Хлорид-ион	31,5	37,0	36,0	45,5	
38.Хлороформ	Менее 0,0006	-	0,0090	0,024	
39.Хлор остаточный активный	-	-	0,72	1,20	
40. Цинк	Менее 0,02	-	Менее 0,02	-	
41. Хром общий	-	-	-	-	
42.Цветность, градус цветности	7,0	10,9	3,6	6,8	
43.Щелочность, ммоль/дм ³	5,00	5,30	5,00	5,28	
44.ХПК, мгО/дм ³	7,2	10,5	-	-	
45.Общее микробное число, КОЕ в 1 см ³	2,0	28,0	1	1	
46.Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100см ³	Менее 5	150,0	Не обн.	Не обн.	
47.Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100см ³	Менее 5	25,0	Не обн.	Не обн.	
48.Колифаги, БОЕ в 100см ³	Не обн.	Не обн.	Не обн.	Не обн.	
49.Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ в 20см ³	Не обн.	6	Не обн.	Не обн.	
50.Цисты лямблий	Отс.в 25дм ³		Отс.в 25дм ³		

И.о. главный инженер МУП «Водоканал»

Начальник лаборатории ОСВ

А.А.Пастухов

А.М.Никитина