

МУП «ВОДОКАНАЛ» г.ВОТКИНСК

**ДАННЫЕ О КАЧЕСТВЕ ВОДЫ И СООТВЕТСТВИИ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ УСТАНОВЛЕННЫМ НОРМАТИВАМ
За 2 квартал 2019г**

Показатели качества воды	Качество воды в источнике (Воткинский пруд)		Качество воды, подаваемой потребителям (РЧВ)		Продолжи- тельность отклонений от СанПин 2.1.4.1074-01
	Результаты исследований		Результаты исследований		
	min	max	min	max	
	Мг/дм3	Мг/дм3	Мг/дм3	Мг/дм3	
1	2	3	4	5	6
1.Алюминий	-	-	0,101	0,489	
2.Аммоний-ион	0,107	0,698	Менее 0,1	1,37	
3.БПК5	1,81	2,78	-	-	
4.Бромдихлорметан	Менее 0,0008	-	0,0098	0,0298	
5.Вкус,балл	-	-	1	1	
6.Водородный показатель, ед рН	7,6	8,5	7,1	7,8	
7.Взвешенные в-ва	13,3	17,2	-	-	
8.Железо общее	0,174	0,57	Менее 0,1	0,152	
9.Жесткость общая, °Ж	3,90	5,85	3,93	5,80	
10.Дибромхлорметан	Менее 0,0010	-	0,0010	0,0071	
11.Запах,балл (20гр/60гр)	1(н)/1(н)	2(н)/4(н)	1(н)/1(н)	1(н)/2(хл)	
12.Кадмий	Менее 0,0005	Менее 0,0005	Менее 0,0005	Менее 0,0005	
13.Кальций	50,7	53,3	49,5	54,9	
14.Кислород растворенный	8,1	10,6	-	-	
15.Кремний	5,49	8,56	4,89	7,50	
16.Магний	34,5	46,7	35,4	45,6	
17.Марганец	Менее 0,03	0,224	Менее 0,03	Менее 0,03	
18.Медь	Менее 0,02	-	Менее 0,02	Менее 0,02	
19.Молибден	Менее 0,01	-	Менее 0,01	-	
20.Мутность	2,38	28,8	Менее 0,58	1,50	
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	0,52	5,39	0,474	6,59	
24.Нитрит-ион	0,020	0,056	Менее 0,003	0,025	
25.Окисляемость перманганатная	2,24	6,08	1,76	3,92	
26.Полиакриламид	-	-	Менее 0,02	0,02	
27.Прозрачность,см	5	28	Более 30	Более 30	

28.Сульфат-ион	5,7	8,0	11,1	24,8	
29.Сухой остаток	257	324	286	361	
30.АПАВ	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	0,00253	
34.Углекислота свободная	Менее 5	6,2	-	-	
35.Фторид-ион	0,0548	0,121	Менее 0,04	0,0691	
36.Фенольный индекс	Менее 0,002	-	Менее 0,002	-	
37.Хлорид-ион	19,5	41,0	27,5	55,5	
38.Хлороформ	Менее 0,0006	-	0,0155	0,145	
39.Хлор остаточный активный	-	-	0,71	1,20	
40. Цинк	-	-	0,0201	-	
41. Хром общий	Менее 0,025	-	Менее 0,025	-	
42.Цветность, градус цветности	11,2	26,0	4,1	8,7	
43.Щелочность, ммоль/дм ³	3,30	5,10	2,95	5,10	
44.ХПК, мгО/дм ³	9,0	17,2	-	-	
45.Общее микробное число, КОЕ в 1 см ³	7,0	167,5	Не обн.	1	
46.Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100см ³	Менее 10	863,0	Не обн.	Не обн.	
47.Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100см ³	Менее 10	250,0	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.	2,0	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