

МУП «ВОДОКАНАЛ» г.ВОТКИНСК

**ДАННЫЕ О КАЧЕСТВЕ ВОДЫ И СООТВЕТСТВИИ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ УСТАНОВЛЕННЫМ НОРМАТИВАМ
За 2 квартал 2018г**

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	-	-	0,098	0,499	
2.Аммоний-ион	0,076	0,347	0,407	1,0	
3.БПК5	2,03	3,18	-	-	
4.Бромдихлорметан	Менее 0,0008	-	0,0159	0,0261	
5.Вкус,балл	-	-	1	1	
6.Водородный показатель, ед рН	7,6	8,7	7,2	8,1	
7.Взвешенные в-ва	17,7	21,1	-	-	
8.Железо общее	0,173	0,69	Менее 0,1	0,186	
9.Жесткость общая, °Ж	4,1	6,05	4,05	5,73	
10.Дибромхлорметан	Менее 0,0010	-	Менее 0,0010	0,0156	
11.Запах,балл (20гр/60гр)	0/2(н)	1(н)/3(н)	0/1(н)	1(н)/2(н)	
12.Кадмий	Менее 0,0005	Менее 0,0005	Менее 0,0005	Менее 0,0005	
13.Кальций	48,1	66,7	31,7	65,7	
14.Кислород растворенный	8,36	8,6	-	-	
15.Кремний	3,28	10,28	3,03	9,91	
16.Магний	25,5	33,1	24,6	29,8	
17.Марганец	Менее 0,03	0,209	Менее 0,03	0,0306	
18.Медь	Менее 0,02	Менее 0,02	Менее 0,02	Менее 0,02	
19.Молибден	-	-	-	-	
20.Мутность	2,31	20,52	Менее 0,58	1,5	
21.Мышьяк	Менее 0,01	-	Менее 0,01	-	
22.Нефтепродукты	Менее 0,02	0,037	Менее 0,02	Менее 0,02	
23.Нитрат-ион	0,285	6,7	0,421	7,5	
24.Нитрит-ион	0,0123	0,097	0,0047	0,0136	
25.Окисляемость перманганатная	2,08	6,88	1,76	3,84	
26.Полиакриламид	-	-	Менее 0,02	0,06	

27.Прозрачность,см	5	29	Более 30	Более 30	
28.Сульфат-ион	5,8	9,3	9,5	29,2	
29.Сухой остаток	264,3	398,8	302,2	429,0	
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	Менее 5	13,4	-	-	
35.Фторид-ион	0,0889	0,135	Менее 0,04	0,0529	
36.Фенольный индекс	-	-	-	-	
37.Хлорид-ион	20,5	43,0	32,0	51,5	
38.Хлороформ	Менее 0,006	-	0,028	0,167	
39.Хлор остаточный активный	-	-	0,61	1,2	
40. Цинк	0,047	0,050	0,060	-	
41. Хром общий	-	-	-	-	
42.Цветность, градус цветности	11,0	18,9	4,0	8,9	
43.Щелочность, ммоль/дм3	3,05	5,20	3,10	5,20	
44.ХПК, мгО/дм3	19,0	21,5	-	-	
45.Общее микробное число, КОЕ в 1 см3	14,0	172,0	1,0	1,0	
46.Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100см3	10,0	786,4	Не обн.	Не обн.	
47.Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100см3	Не обн.	545,0	Не обн.	Не обн.	
48.Колифаги, БОЕ в 100см3	Не обн.	2,0	Не обн.	Не обн.	
49.Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ в 20см3	Не обн.	19,0	Не обн.	Не обн.	
50.Цисты лямблий	Отс.в 25дм ³		Отс.в 25дм ³		

Главный инженер МУП «Водоканал»

С.В.Малюносенко

Начальник лаборатории ОСВ

А.М.Никитина