

МУП «ВОДОКАНАЛ» г.ВОТКИНСК

**ДАнные О КАЧЕСТВЕ ВОДЫ И СООТВЕТСТВИИ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ УСТАНОВЛЕННЫМ НОРМАТИВАМ
За 3 квартал 2018г**

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	-	-	0,168	0,357	
2.Аммоний-ион	0,171	0,80	0,60	1,29	
3.БПК5	2,43	3,25	-	-	
4.Бромдихлорметан	Менее 0,0008	-	0,0090	0,0299	
5.Вкус,балл	-	-	1	1	
6.Водородный показатель, ед рН	7,7	8,6	7,3	7,8	
7.Взвешенные в-ва	8,2	20,0	-	-	
8.Железо общее	Менее 0,1	0,162	Менее 0,1	Менее 0,1	
9.Жесткость общая, °Ж	3,85	4,50	3,88	4,40	
10.Дибромхлорметан	Менее 0,0010	-	Менее 0,0010	0,0109	
11.Запах,балл (20гр/60гр)	1(н)/2(н)	2(н)/5(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	36,1	46,5	36,9	48,5	
14.Кислород растворенный	4,6	7,5	-	-	
15.Кремний	5,60	6,56	5,09	5,93	
16.Магний	23,8	25,5	22,3	24,8	
17.Марганец	Менее 0,03	0,114	Менее 0,03	Менее 0,03	
18.Медь	Менее 0,02	Менее 0,02	Менее 0,02	Менее 0,02	
19.Молибден	Менее 0,01	-	Менее 0,01	-	
20.Мутность	3,52	14,7	Менее 0,58	1,5	
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	0,207	0,376	0,363	0,71	
24.Нитрит-ион	0,0112	0,031	0,0132	0,038	
25.Окисляемость перманганатная	5,60	6,56	3,36	3,76	
26.Полиакриламид	-	-	Менее 0,02	0,080	

27.Прозрачность,см	6,67	15,0	более 30	более 30	
28.Сульфат-ион	5,0	7,8	13,5	18,4	
29.Сухой остаток	241,3	276,3	286,3	339,5	
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	0,0047	
34.Углекислота свободная	Менее 5	7,3	-	-	
35.Фторид-ион	0,107	0,116	Менее 0,04	Менее 0,04	
36.Фенольный индекс	Менее 0,02	-	Менее 0,02	-	
37.Хлорид-ион	23,0	31,5	36,5	55,5	
38.Хлороформ	Менее 0,0006	-	0,028	0,121	
39.Хлор остаточный активный	-	-	0,71	1,20	
40. Цинк	0,032	0,035	Менее 0,02	-	
41. Хром общий	-	-	-	-	
42.Цветность, градус цветности	12,8	18,5	4,5	7,8	
43.Щелочность, ммоль/дм ³	3,50	4,20	3,24	3,98	
44.ХПК, мгО/дм ³	20,6	27,5	-	-	
45.Общее микробное число, КОЕ в 1 см ³	61	264,0	1	1	
46.Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100см ³	Не обн.	836,4	Не обн	Не обн	
47.Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100см ³	Не обн.	575,0	Не обн	Не обн	
48.Колифаги, БОЕ в 100см ³	Не обн.	4,0	Не обн	Не обн	
49.Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ в 20см ³	Не обн.	7,0	Не обн	Не обн	
50.Цисты лямблий		Отс.в 25дм ³		Отс.в 25дм ³	

Главный инженер МУП «Водоканал»

С.В.Малоносенко

Начальник лаборатории ОСВ

А.М.Никитина