

МУП «ВОДОКАНАЛ» г.ВОТКИНСК

**ДАННЫЕ О КАЧЕСТВЕ ВОДЫ И СООТВЕТСТВИИ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ УСТАНОВЛЕННЫМ НОРМАТИВАМ
За 1 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	-	-	0,080	0,494	
2.Аммоний-ион	0,120	0,316	0,570	1,14	
3.БПК5	0,91	1,24	-	-	
4.Бромдихлорметан	Менее 0,0008	-	0,0125	0,0208	
5.Вкус,балл	-	-	1	1	
6.Водородный показатель, ед рН	7,6	8,0	7,0	8,0	
7.Взвешенные в-ва	Менее 3	7,5	-	-	
8.Железо общее	0,152	0,334	Менее 0,1	0,133	
9.Жесткость общая, °Ж	5,00	5,80	4,95	5,93	
10.Дибромхлорметан	Менее 0,0010	-	0,0086	0,0164	
11.Запах,балл (20гр/60гр)	0/0	1(н)/2(н)	0/1(н)	1(н)/2(н)	
12.Кадмий	Менее 0,0005	Менее 0,0005	Менее 0,0005	Менее 0,0005	
13.Кальций	64,1	68,3	64,1	73,0	
14.Кислород растворенный	9,5	10,7	-	-	
15.Кремний	9,68	11,1	7,64	9,65	
16.Магний	41,1	49,8	40,7	49,9	
17.Марганец	Менее 0,03	Менее 0,03	Менее 0,03	Менее 0,03	
18.Медь	0,109	0,116	0,0245	0,086	
19.Молибден	-	-	-	-	
20.Мутность	1,93	12,4	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	5,19	6,7	5,71	7,1	
24.Нитрит-ион	0,027	0,036	0,0054	0,0127	
25.Окисляемость перманганатная	2,08	4,00	1,68	2,64	
26.Полиакриламид	-	-	Менее 0,02	Менее 0,02	

27.Прозрачность,см	13,4	29	Более 30	Более 30	
28.Сульфат-ион	6,3	8,8	8,2	12,5	
29.Сухой остаток	347	386	373,8	399,7	
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	7,5	11,0	-	-	
35.Фторид-ион	0,155	0,165	Менее 0,04	0,0701	
36.Фенольный индекс	-	-	-	-	
37.Хлорид-ион	31,5	40,0	41,0	50,0	
38.Хлороформ	Менее 0,0006	-	0,0122	0,031	
39.Хлор остаточный активный	-	-	0,82	1,20	
40. Цинк	-	-	0,0096	0,0236	
41. Хром общий	-	-	-	-	
42.Цветность, градус цветности	9,3	14,6	4,3	6,9	
43.Щелочность, ммоль/дм ³	4,35	5,50	4,45	5,35	
44.ХПК, мгО/дм ³	10,4	16,7	-	-	
45.Общее микробное число, КОЕ в 1 см ³	8,0	83,0	Не обн.	9,0	
46.Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100см ³	Менее 5	170,0	Не обн	Не обн	
47.Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100см ³	Менее 5	170,0	Не обн	Не обн	
48.Колифаги, БОЕ в 100см ³	Не обн.	3,0	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		

Главный инженер МУП «Водоканал»

Начальник лаборатории ОСВ

А.А.Пастухов

А.М.Никитина