

МУП «ВОДОКАНАЛ» г.ВОТКИНСК

**ДАННЫЕ О КАЧЕСТВЕ ВОДЫ И СООТВЕТСТВИИ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ УСТАНОВЛЕННЫМ НОРМАТИВАМ
За 4 квартал 2024 г**

Показатели качества воды	Качество воды в источнике (Воткинский пруд)		Качество воды, подаваемой потребителям (РЧВ)		
	Результаты исследований		Результаты исследований		Продолжи- тельность отклонений от СанПин 1.2.3685-21
	min	max	min	max	
	Мг/дм3	Мг/дм3	Мг/дм3	Мг/дм3	
1	2	3	4	5	6
1.Алюминий	-	-	0,132	0,199	0,2
2.Аммоний-ион	Менее 0,1	0,3090	0,51	0,98	2,0
3.БПК5	1,48	1,48	-	-	Не норм
4.Бромдихлорметан	Менее 0,0008	-	0,00970	0,0185	0,03
5.Вкус,балл	-	-	1	1	2
6.Водородный показатель, ед рН	7,9	8,5	7,2	8,2	6-9
7.Взвешенные в-ва	3,7	-	-	-	Не норм
8.Железо общее	Менее 0,1	0,206	Менее 0,1	0,1240	0,3
9.Жесткость общая, °Ж	4,19	5,0	4,21	5,10	7,0
10.Дибромхлорметан	Менее 0,010	-	Менее 0,0010	0,0113	0,03
11.Запах,балл (20гр/60гр)	1/2	2/5	0/1	1/2	2
12.Кадмий	Менее 0,001	-	Менее 0,001	-	0,001
13.Кальций	40,9	-	43,3	-	Не норм
14.Кислород растворенный	9,2	-	-	-	Не норм
15.Кремний	7,87	-	7,53	-	20
16.Магний	41,7	-	37,7	-	50,0
17.Марганец	0,050	-	0,0509	-	0,1
18.Медь	Менее 0,02	-	0,0292	-	1,0
19.Молибден	-	-	Менее 0,01	-	0,07
20.Мутность	1,29	5,7	Менее 0,58	1,4	1,5
21.Мышьяк	Менее 0,01	-	Менее 0,01	-	0,01
22.Нефтепродукты	Менее 0,020	-	0,021	-	0,1
23.Нитрат-ион	0,3140	2,19	0,59	2,57	45,0
24.Нитрит-ион	0,0096	0,0260	0,0143	0,2520	3,0
25.Окисляемость перманганатная	3,68	5,60	2,80	4,64	5,0
26.Полиакриламид	-	-	Менее 0,02	-	2,0
27.Прозрачность,см	7,0	19,8	-	-	Не менее 30
28.Сульфат-ион	7,5	12,0	12,8	24,5	500
29.Сухой остаток	271	393	279	390	1000
30.АПАВ	Менее 0,015	-	Менее 0,015	-	0,5

31.Свинец	Менее 0,002	-	Менее 0,002	-	0,01
32. Никель	Менее 0,005	-	Менее 0,005	-	0,02
33.Углерод четырех-хлористый	Менее 0,0006	-	Менее 0,0006	0,00131	0,002
34.Углекислота свободная	Менее 5	11,4	-	-	Не норм
35.Фторид-ион	0,0905	-	Менее 0,04	-	1,5
36.Фенольный индекс	-	-	-	-	Не норм
37.Хлорид-ион	30,0	52,0	41,0	55,5	350,0
38.Хлороформ	Менее 0,0006	-	Более 0,025	-	0,06
39.Хлор остаточный активный	-	-	1,03	1,20	0,8-1,2
40. Цинк	0,017	-	-	-	5,0
41. Хром (VI)	Менее 0,025	-	Менее 0,025	-	0,05
42.Цветность, градус цветности	10,8	19,4	6,5	9,8	20
43.Щелочность, ммоль/дм ³	4,0	5,2	3,74	4,90	
44.ХПК, мгО/дм ³	14,8	-	-	-	Не норм
45.Общее микробное число, КОЕ в 1мл	Менее 1	445	Менее 1	3	50
46.Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100мл	Менее 3,3	98	Не обн	Не обн	Отс.
47.Энтерококки, КОЕ в 100мл	Не обн	5	Не обн	Не обн	Отс.
48. E.Coli, К, КОЕ в 100мл	Менее 3,3	98	Не обн	Не обн	
49.Колифаги, БОЕ в 100мл	Не обн	5	Не обн	Не обн	Отс.
50.Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ в 20мл	39	72	Не обн	Не обн	Отс.
51.Цисты лямблий	Отс.в 25дм ³		Отс.в 25дм ³		

Главный инженер МУП «Водоканал»



М.В. Кулябин

Начальник лаборатории цеха ОСВ



Н.С. Пчельникова