

МУП «ВОДОКАНАЛ» г.ВОТКИНСК

**ДАННЫЕ О КАЧЕСТВЕ ВОДЫ И СООТВЕТСТВИИ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ УСТАНОВЛЕННЫМ НОРМАТИВАМ**

За 2 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	-	-	0,098	0,199	0,2
2.Аммоний-ион	0,110	0,336	0,160	1,05	2,0
3.БПК5	0,97	-	-	-	Не норм
4.Бромдихлорметан	Менее 0,008	-	0,0072	0,0280	0,03
5.Вкус,балл	-	-	1	1	2
6.Водородный показатель, ед рН	7,3	8,5	6,1	8,0	6-9
7.Взвешенные в-ва	3,1	15,1	-	-	Не норм
8.Железо общее	0,141	0,320	Менее 0,1	0,16	0,3
9.Жесткость общая, °Ж	4,10	5,75	4,00	5,85	7,0
10.Дибромхлорметан	Менее 0,0010	-	Менее 0,0010	0,0084	0,03
11.Запах,балл (20гр/60гр)	0/1	2/3	1/1	2/2	2
12.Кадмий	Менее 0,001	-	Менее 0,001	-	0,001
13.Кальций	47,7	-	46,1	-	Не норм
14.Кислород растворенный	8,8	10,0	-	-	Не норм
15.Кремний	5,27	-	4,25	-	20
16.Магний	35,4	-	34,6	-	50,0
17.Марганец	0,0473	-	0,0484	-	0,1
18.Медь	0,011	-	0,0316	-	1,0
19.Молибден	-	-	-	-	0,07
20.Мутность	2,29	13,7	Менее 0,58	1,5	1,5
21.Мышьяк	Менее 0,01	-	Менее 0,01	-	0,01
22.Нефтепродукты	Менее 0,020	-	Менее 0,020	-	0,1
23.Нитрат-ион	4,49	5,75	3,58	4,76	45,0
24.Нитрит-ион	0,0174	0,0330	0,0162	0,037	3,0
25.Окисляемость перманганатная	2,82	7,13	1,96	4,75	5,0
26.Полиакриламид	-	-	Менее 0,02	Менее 0,02	2,0
27.Прозрачность,см	5,00	20,00	-	-	Не менее 30
28.Сульфат-ион	12,1	15,8	18,1	25,3	500
29.Сухой остаток	276	408	296	410	1000

30.АПАВ	Менее 0,015	-	Менее 0,015	-	0,5
31.Свинец	-	-	-	-	0,01
32. Никель	-	-	-	-	0,02
33.Углерод четырех-хлористый	Менее 0,0006	-	Менее 0,0006	Менее 0,0006	0,002
34.Углекислота свободная	7,5	17,6	-	-	Не норм
35.Фторид-ион	0,0611	-	Менее 0,04	-	1,5
36.Фенольный индекс	Менее 2,0	-	Менее 2,0	-	Не норм
37.Хлорид-ион	26,5	52,4	32,3	56,6	350,0
38.Хлороформ	Менее 0,0006	-	0,0065	0,06	0,06
39.Хлор остаточный активный	-	-	0,42	1,20	0,8-1,2
40. Цинк	0,006	-	-	-	5,0
41. Хром общий	-	-	-	-	0,05
42.Цветность, градус цветности	9,4	27,7	5,9	13,9	20
43.Щелочность, ммоль/дм ³	3,16	5,10	2,98	5,10	
44.ХПК, мгО/дм ³	8,2	8,7	-	-	Не норм
45.Общее микробное число, КОЕ в 1 см ³	6,0	1215,0	Менее 1,0	7,0	50
46.Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100см ³	Менее 5,0	47,5	Не обн	Не обн	Отс.
47.Энтерококки, КОЕ в 100см ³	Не обн	43,0	Не обн	Не обн	Отс.
48. E.Coli, К, КОЕ в 100см ³	Менее 5,0	47,5	Не обн	Не обн	
49.Колифаги, БОЕ в 100см ³	Не обн	14,0	Не обн	Не обн	Отс.
50.Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ в 20см ³	33,0	81,0	Не обн	Не обн	Отс.
51.Цисты лямблий	Отс.в 25дм ³		Отс.в 25дм ³		

Главный инженер МУП «Водоканал»



М.В. Кулябин

И.о. начальника лаборатории цеха ОСВ



Н.С. Пчельникова