

МУП «ВОДОКАНАЛ» г.ВОТКИНСК

**ДАННЫЕ О КАЧЕСТВЕ ВОДЫ И СООТВЕТСТВИИ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ УСТАНОВЛЕННЫМ НОРМАТИВАМ
За 3 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	-	-	0,126	0,199	0,2
2.Аммоний-ион	Менее 0,1	0,37	0,24	1,27	2,0
3.БПК5	4,4	4,5	-	-	Не норм
4.Бромдихлорметан	Менее 0,0008	-	0,00328	0,0265	0,03
5.Вкус,балл	-	-	1	1	2
6.Водородный показатель, ед рН	4,0	12,0	3,7	7,8	6-9
7.Взвешенные в-ва	6,1	-	-	-	Не норм
8.Железо общее	Менее 0,1	0,332	Менее 0,1	0,292	0,3
9.Жесткость общая, °Ж	3,85	4,45	3,83	4,43	7,0
10.Дибромхлорметан	Менее 0,010	-	Менее 0,0010	0,0066	0,03
11.Запах,балл (20гр/60гр)	1/2	2/5	1	1/2	2
12.Кадмий	Менее 0,001	-	Менее 0,001	-	0,001
13.Кальций	40,3	-	41,2	-	Не норм
14.Кислород растворенный	4,91	10,0	-	-	Не норм
15.Кремний	4,81	-	4,51	-	20
16.Магний	33,9	-	34,9	-	50,0
17.Марганец	0,0460	-	0,0520	-	0,1
18.Медь	Менее 0,02	-	Менее 0,02	-	1,0
19.Молибден	-	-	-	-	0,07
20.Мутность	2,22	9,7	Менее 0,58	1,4	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	0,1830	1,04	0,50	0,96	45,0
24.Нитрит-ион	0,0106	0,0520	0,064	0,301	3,0
25.Окисляемость перманганатная	3,21	7,91	2,8	4,61	5,0
26.Полиакриламид	-	-	Менее 0,02	-	2,0
27.Прозрачность,см	5,75	12,0	-	-	Не менее 30
28.Сульфат-ион	10,5	13,7	15,4	25,9	500
29.Сухой остаток	268	311	315	340	1000
30.АПАВ	-	-	-	-	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	0,00176	0,002
34.Углекислота свободная	Менее 5	6,6	-	-	Не норм
35.Фторид-ион	0,1060	-	0,0405	-	1,5
36.Фенольный индекс	-	-	-	-	Не норм
37.Хлорид-ион	34,3	42,0	47,0	63,5	350,0
38.Хлороформ	Менее 0,0006	-	0,0132	0,059	0,06
39.Хлор остаточный активный	-	-	0,33	1,2	0,8-1,2
40. Цинк	0,007	-	-	-	5,0
41. Хром общий	-	-	-	-	0,05
42.Цветность, градус цветности	15,4	20,7	6,1	10,1	20
43.Щелочность, ммоль/дм ³	3,4	4,15	3,1	3,98	
44.ХПК, мгО/дм ³	15,7	-	-	-	Не норм
45.Общее микробное число, КОЕ в 1мл	16	485	Менее 1	1	50
46.Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100мл	Менее 16,7	100	Не обн	Не обн	Отс.
47.Энтерококки, КОЕ в 100мл	1	49	Не обн	Не обн	Отс.
48. E.Coli, К, КОЕ в 100мл	Менее 10	80	Не обн	Не обн	
49.Колифаги, БОЕ в 100мл	Не обн	2	Не обн	Не обн	Отс.
50.Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ в 20мл	53	Обн в 20 мл	Не обн	Не обн	Отс.
51.Цисты лямблий	Отс.в 25дм ³		Отс.в 25дм ³		

Главный инженер МУП «Водоканал»

Начальник лаборатории цеха ОСВ



М.В. Кулябин



Н.С. Пчельникова