

## МУП «ВОДОКАНАЛ» г.ВОТКИНСК

**ДАННЫЕ О КАЧЕСТВЕ ВОДЫ И СООТВЕТСТВИИ  
ПОКАЗАТЕЛЕЙ УСТАНОВЛЕННЫМ НОРМАТИВАМ  
За 4 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	-	-	Менее 0,04	0,482	
2.Аммоний-ион	0,065	0,560	0,400	0,80	
3.БПК5	0,90	2,33	-	-	
4.Бромдихлорметан	Менее 0,0008	-	0,0059	0,0204	
5.Вкус,балл	-	-	1	1	
6.Водородный показатель, ед рН	7,7	8,7	7,5	8,7	
7.Взвешенные в-ва	Менее 3	11,0	-	-	
8.Железо общее	Менее 0,1	0,220	Менее 0,1	0,169	
9.Жесткость общая, °Ж	4,33	5,35	4,40	5,10	
10.Дибромхлорметан	Менее 0,0010	-	Менее 0,0010	0,0119	
11.Запах,балл (20гр/60гр)	0/1(н)	1(н)/5(н)	0/1(н)	1(н)/2(н)	
12.Кадмий	Менее 0,0005	Менее 0,0005	Менее 0,0005	Менее 0,0005	
13.Кальций	50,5	57,3	48,9	59,1	
14.Кислород растворенный	10,3	11,4	-	-	
15.Кремний	7,24	9,12	6,89	8,77	
16.Магний	22,3	30,3	23,8	26,6	
17.Марганец	Менее 0,03	Менее 0,03	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	1,48	7,81	Менее 0,58	1,08	
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	0,473	4,24	0,53	4,58	
24.Нитрит-ион	0,014	0,033	0,0065	0,0104	
25.Окисляемость перманганатная	3,04	5,92	2,32	3,72	
26.Полиакриламид	-	-	Менее 0,02	0,05	
27.Прозрачность,см	12	28	Более 30	Более 30	
28.Сульфат-ион	7,24	11,9	13,5	16,6	
29.Сухой остаток	252	350	301	385	
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 четыреххлористый	Менее 0,0006	-	Менее 0,0006	Менее 0,0006	
34. Углекислота свободная	Менее 5	10,4	-	-	
35. Фторид-ион	0,115	0,163	Менее 0,04	0,0642	
36. Фенольный индекс	Менее 0,02	-	Менее 0,002	-	
37. Хлорид-ион	29,0	38,0	42,0	50,0	
38. Хлороформ	Менее 0,0006	-	0,030	0,051	
39. Хлор остаточный активный	-	-	0,68	1,20	
40. Цинк	Менее 0,02	0,025	Менее 0,02	Менее 0,02	
41. Хром общий	Менее 0,025	-	Менее 0,025	-	
42. Цветность, градус цветности	8,80	14,7	4,4	8,4	
43. Щелочность, ммоль/дм <sup>3</sup>	4,0	5,20	3,82	5,15	
44. ХПК, мгО/дм <sup>3</sup>	11,0	22,3	-	-	
45. Общее микробное число, КОЕ в 1 см <sup>3</sup>	2,0	50,5	1	1	
46. Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100см <sup>3</sup>	110	859,1	Не обн	Не обн	
47. Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100см <sup>3</sup>	Не обн.	190,0	Не обн	Не обн	
48. Колифаги, БОЕ в 100см <sup>3</sup>	Не обн.	Не обн.	Не обн	Не обн	
49. Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ в 20см <sup>3</sup>	Не обн.	Не обн.	Не обн	Не обн	
50. Цисты лямблий	Отс. в 25дм <sup>3</sup>		Отс. в 25дм <sup>3</sup>		

И.о. главный инженер МУП «Водоканал»

А.А.Пастухов

Начальник лаборатории ОСВ

А.М.Никитина