

МУП «ВОДОКАНАЛ» г.ВОТКИНСК

**ДАННЫЕ О КАЧЕСТВЕ ВОДЫ И СООТВЕТСТВИИ  
ПОКАЗАТЕЛЕЙ УСТАНОВЛЕННЫМ НОРМАТИВАМ  
за 3 квартал 2017г**

Показатели качества воды	Качество воды в источнике (Воткинский пруд – 1 подъем))		Качество воды, подаваемой потребителям		
	Результаты исследований		Результаты исследований		Норма по 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	-	-	0,166	0,485	0,5
2.Аммоний-ион	0,119	1,51	Менее 0,1	1,88	2,0
3.БПК5	3,57	4,8	-	-	Не норм
4.Бромдихлорметан	Менее 0,0008	-	0,096	0,0297	0,03
5.Вкус,балл	-	-	0	0	2
6.Водородный показатель, ед рН	7,5	8,6	7,1	7,8	6-9
7.Взвешенные в-ва	7,2	20,3	-	-	-
8.Железо общее	Менее 0,1	0,74	Менее 0,1	0,123	0,3
9.Жесткость общая, °Ж	4,0	4,5	3,95	4,35	Не более 7 гр.Ж
10.Дибромхлорметан	Менее 0,0010	-	0,00193	0,0107	0,03
11.Запах,балл	1н/2н	4н/5н	1хл/2хл	1хл/2хл	2
12.Кадмий	Менее 0,0005	Менее 0,0005	Менее 0,0005	Менее 0,0005	0,001
13.Кальций	36,9	46,9	39,3	47,7	Не норм
14.Кислород растворенный	8,28	9,83	-	-	Не норм
15.Кремний	5,46	5,49	5,19	6,14	10
16.Магний	21,8	26,9	21,5	26,4	50
17.Марганец	0,123	0,189	Менее 0,03	Менее 0,03	0,1
18.Медь	Менее 0,02	-	Менее 0,02	-	1,0
19.Молибден	-	-	-	-	0,25
20.Мутность	3,81	10,99	Менее 0,58	1,23	1,5
21.Мышьяк	Менее 0,01	-	Менее 0,01	-	0,05
22.Нефтепродукты	Менее 0,02	Менее 0,02	Менее 0,02	Менее 0,02	0,1
23.Нитрат-ион	0,298	0,56	0,464	0,680	45
24.Нитрит-ион	0,010	0,058	0,0126	0,076	3,0
25.Окисляемость перманганатная	5,28	11,52	3,28	4,96	
26.Полиакриламид	-	-	Менее 0,02	0,020	5,0
27.Прозрачность,см	8,0	19,0	Более 30	Более 30	2,0
28.Сульфат-ион	4,8	9,9	10,4	28,2	-
29.Сухой остаток	273,1	311,5	318,1	348,3	1000
30.АПАВ (СПАВ)	-	-	-	-	0,5
31.Свинец	-	-	-	-	0,03

32. Углерод четыреххлористый	Менее 0,0006	-	Менее 0,0006	Менее 0,0006	0,006
33. Углекислота свободная	Менее 5	5,1	5,6	15,8	Не норм
34. Фторид-ион	0,090	0,138	Менее 0,04	0,0732	1,5
35. Фенольный индекс	-	-	-	-	0,25
36. Хлорид-ион	25,0	41,0	42,5	66,0	350
37. Хлороформ	Менее 0,0006	Менее 0,0006	0,025	0,136	0,2
38. Хлор остаточный активный	-	-	0,31	1,2	1,2
39. Цинк	-	-	-	-	5,0
40. Цветность, градус цветности	13,0	26,0	5,0	11,0	20,0
41. Щелочность, ммоль/дм <sup>3</sup>	3,55	4,30	3,30	4,05	Не норм.
42. ХПК, мгО/дм <sup>3</sup>	24,5	33,0	-	-	-
43. Общее микробное число, КОЕ в 1 см <sup>3</sup>	26,0	145,0	1	1,5	50
44. Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100см <sup>3</sup>	31,8	354,5	Не обн.	Не обн.	Отс. в 100 см <sup>3</sup>
45. Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100см <sup>3</sup>	Не обн.	95,0	Не обн.	Не обн.	Отс. в 100 см <sup>3</sup>
46. Колифаги, БОЕ в 100см <sup>3</sup>	Не обн	8,0	Не обн.	Не обн.	Отс. в 100 см <sup>3</sup>
47. Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ в 20см <sup>3</sup>	Не обн.	9,0	Не обн.	Не обн.	Отс. в 20 см <sup>3</sup>
48. Цисты лямблий	Отс в 25 дм <sup>3</sup>		Отс в 50дм <sup>3</sup>		отс

Главный инженер МУП «Водоканал»

Начальник лаборатории ОСВ



С.В.Малюносенко

И.Н.Кусова