

МУП «ВОДОКАНАЛ» г.ВОТКИНСК

**ДАННЫЕ О КАЧЕСТВЕ ВОДЫ И СООТВЕТСТВИИ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ УСТАНОВЛЕННЫМ НОРМАТИВАМ
за 2 квартал 2016г**

Показатели качества воды	Качество воды в источнике (Воткинский пруд – 1 подъем))		Качество воды, подаваемой потребителям		
	Результаты исследований		Результаты исследований		Продол- житель- ность откло- нений 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	-	-	0,073	0,414	
2.Аммоний-ион	0,140	0,79	Менее 0,1	0,168	
3.БПК5	1,05	6,25	-	-	
4.Бромдихлорметан	Менее 0,0008	-	0,0144	0,0297	
5.Вкус,балл	-	-	0	0	
6.Водородный показатель, ед рН	7,2	8,7	6,9	7,9	
7.Взвешенные в-ва	15,0	28,3	-	-	
8.Железо общее	0,470	0,560	0,103	0,233	
9.Жесткость общая, °Ж	2,70	5,3	2,73	5,3	
10.Дибромхлорметан	Менее 0,0010	-	Менее 0,0010	0,0215	
11.Запах,балл	0/3н	1н/4н	1хл/2хл	1хл/2хл	
12.Кадмий	Менее 0,0005	Менее 0,0005	Менее 0,0005	Менее 0,0005	
13.Кальций	47,3	61,7	45,3	61,7	
14.Кислород растворенный	4,31	10,9	-	-	
15.Кремний	5,14	8,73	4,76	8,71	
16.Магний	15,7	27,0	14,8	27	
17.Марганец	0,044	0,229	Менее 0,03	Менее 0,03	
18.Медь	Менее 0,02	-	Менее 0,02	-	
19.Молибден	Менее 0,01	-	Менее 0,01	-	
20.Мутность	3,14	41,1	Менее 0,58	1,43	
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	0,366	6,9	0,153	7,0	
24.Нитрит-ион	0,026	0,051	Менее 0,003	0,0050	
25.Окисляемость перманганатная	2,76	10,2	2,16	4,40	
26.Полиакриламид	-	-	Менее 0,02	0,04	
27.Прозрачность,см	2,8	25,8	Более 30	Более 30	
28.Сульфат-ион	7,2	12,1	15,1	28,1	

29.Сухой остаток	213,0	294,7	240,4	355,6	
30.АПАВ (СПАВ)	Менее 0,015	-	Менее 0,015	-	
31.Свинец	-	-	-	-	
32.Углерод четырех-хлористый	Менее 0,0006	Менее 0,0006	Менее 0,0006	Менее 0,0006	
33.Углекислота свободная	Менее 5	6,4	8,8	14,7	
34.Фторид-ион	0,0531	0,0993	0,0519	0,0980	
35.Фенольный индекс	Менее 0,025	-	Менее 0,025	-	
36.Хлорид-ион	13,5	48,0	27,5	62,5	
37.Хлороформ	Менее 0,0006	Менее 0,0006	0,0188	0,133	
38.Хлор остаточный активный	-	-	0,66	1,2	
39.Цинк	Менее 0,02	-	Менее 0,02	-	
40.Цветность, градус цветности	9,0	38,0	4,0	8,0	
41.Щелочность, ммоль/дм3	2,30	5,05	1,7	5,10	
42. ХПК, мгО/дм3	21,5	31,5	-	-	
43.Общее микробное число, КОЕ в 1 см3	22,0	169,0	Не обн.	2	
44.Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100см3	Не обн.	950,0	Не обн.	Не обн.	
45.Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100см3	Не обн.	395,0	Не обн.	Не обн.	
46.Колифаги, БОЕ в 100см3	Не обн	11	Не обн.	Не обн.	
47.Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ в 20см3	1	10	Не обн.	Не обн.	
48.Цисты лямблий	Отс в 25 дм3		Отс в 50дм3		

Главный инженер МУП «Водоканал»

Начальник лаборатории ОСВ

 С.В.Малоносенко

 Т.А.Сундукова