

МУП «ВОДОКАНАЛ» г.ВОТКИНСК

**ДАННЫЕ О КАЧЕСТВЕ ВОДЫ И СООТВЕТСТВИИ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ УСТАНОВЛЕННЫМ НОРМАТИВАМ
за 4 квартал 2017г**

Показатели качества воды	Качество воды в источнике (Воткинский пруд – 1 подъем)		Качество воды, подаваемой потребителям		
	Результаты исследований		Результаты исследований		Продолжите льность 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	-	-	0,092	0,422	
2.Аммоний-ион	Менее 0,1	0,25	Менее 0,1	0,630	
3.БПК5	1,95	2,39	-	-	
4.Бромдихлорметан	Менее 0,0008	-	0,0081	0,0161	
5.Вкус,балл	-	-	0	1	
6.Водородный показатель, ед рН	7,6	8,4	7,6	8,2	
7.Взвешенные в-ва	Менее 3	8,8	-	-	
8.Железо общее	0,184	0,249	Менее 0,1	0,119	
9.Жесткость общая, °Ж	4,50	5,65	4,43	5,38	
10.Дибромхлорметан	Менее 0,0010	-	0,00159	0,0058	
11.Запах,балл	1н/1н	1н/4н	1хл/2хл	1хл/2хл	
12.Кадмий	Менее 0,0005	Менее 0,0005	Менее 0,0005	Менее 0,0005	
13.Кальций	49,5	61,7	46,3	61,1	
14.Кислород растворенный	10,1	12,5	-	-	
15.Кремний	5,58	8,26	5,22	7,15	
16.Магний	24,7	28,5	24,9	28,4	
17.Марганец	Менее 0,03	Менее 0,03	Менее 0,03	Менее 0,03	
18.Медь	Менее 0,02	-	Менее 0,02	-	
19.Молибден	Менее 0,01	-	Менее 0,01	-	
20.Мутность	1,64	5,45	Менее 0,58	1,09	
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	0,69	4,87	1,01	5,27	
24.Нитрит-ион	0,0189	0,034	0,0128	0,020	
25.Окисляемость перманганатная	3,20	6,40	3,40	4,96	
26.Полиакриламид	-	-	Менее 0,02	0,020	
27.Прозрачность,см	3,0	29,0	Более 30	Более 30	
28.Сульфат-ион	6,5	8,9	9,5	13,5	
29.Сухой остаток	365,2	366,0	334,4	377,8	
30.АПАВ (СПАВ)	0,0193	-	0,0182	-	
31.Свинец	Менее 0,01	-	Менее 0,01	-	

32.Никель	Менее 0,03	-	Менее 0,03	-	
33.Углерод четырех-хлористый	Менее 0,0006	-	Менее 0,0006	Менее 0,0006	
34.Углекислота свободная	Менее 5	11,2	5,5	10,8	
35.Фторид-ион	0,113	0,143	Менее 0,04	0,0644	
36.Фенольный индекс	Менее 0,002	-	Менее 0,002	-	
37.Хлорид-ион	31,5	39,0	38,0	53,0	
38.Хлороформ	Менее 0,0006	-	0,0121	0,063	
39.Хлор остаточный активный	-	-	0,42	1,2	
40. Хром общий	-	-	-	-	
41.Цинк	0,053	-	0,041	-	
42.Цветность, градус цветности	11,0	15,0	5,0	11,0	
43.Щелочность, ммоль/дм ³	4,00	5,10	3,9	5,10	
44. ХПК, мгО/дм ³	18,9	24,5	-	-	
45.Общее микробное число, КОЕ в 1 см ³	1,5	26,5	1	6,0	
46.Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100см ³	50,0	268,0	Не обн.	Не обн.	
47.Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100см ³	Не обн	20,0	Не обн.	Не обн.	
48.Колифаги, БОЕ в 100см ³	Не обн	6	Не обн.	Не обн.	
49.Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ в 20см ³	Не обн	9	Не обн.	Не обн.	
50.Цисты лямблий	Отс в 25 дм ³		Отс в 50дм ³		

Главный инженер МУП «Водоканал»

Начальник лаборатории ОСВ



С.В.Малоносенко

А.М.Никитина