

МУП «ВОДОКАНАЛ» г.ВОТКИНСК

ДАННЫЕ О КАЧЕСТВЕ ВОДЫ И СООТВЕТСТВИИ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ УСТАНОВЛЕННЫМ НОРМАТИВАМ
за 2 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	-	-	0,092	0,485	0,5
2.Аммоний-ион	0,110	0,415	Менее 0,1	0,99	2,0
3.БПК5	1,46	-	-	-	Не норм
4.Бромдихлорметан	Менее 0,0008	-	0,0161	0,0297	0,03
5.Вкус,балл	-	-	0	0	2
6.Водородный показатель, ед рН	7,5	8,8	7,2	7,9	6-9
7.Взвешенные в-ва	11,8	14,9	-	-	-
8.Железо общее	0,276	0,530	Менее 0,1	0,142	0,3
9.Жесткость общая, °Ж	3,93	5,33	3,87	5,33	Не более 7 гр.Ж
10.Дибромхлорметан	Менее 0,0010	-	0,0062	0,0143	0,03
11.Запах,балл	1н/1н	2н/4н	1хл/2хл	1хл/2хл	2
12.Кадмий	Менее 0,0005	-	Менее 0,0005	-	0,001
13.Кальций	47,9	-	47,1	63,3	Не норм
14.Кислород растворенный	8,20	-	-	-	Не норм
15.Кремний	3,81	-	3,52	-	10
16.Магний	18,7	-	18,6	18,6	50
17.Марганец	0,055	0,057	Менее 0,03	Менее 0,03	0,1
18.Медь	Менее 0,02	-	Менее 0,02	-	1,0
19.Молибден	-	-	Менее 0,01	-	0,25
20.Мутность	1,51	13,2	Менее 0,58	1,37	1,5
21.Мышьяк	Менее 0,01	-	Менее 0,01	-	0,05
22.Нефтепродукты	Менее 0,02	-	Менее 0,02	-	0,1
23.Нитрат-ион	0,285	7,5	0,384	7,4	45
24.Нитрит-ион	0,027	0,050	Менее 0,003	0,0177	3,0
25.Окисляемость перманганатная	2,08	8,0	1,44	4,16	
26.Полиакриламид	-	-	Менее 0,02	0,04	5,0
27.Прозрачность,см	6,5	29,0	Более 30	Более 30	2,0
28.Сульфат-ион	9,0	13,9	14,0	29,2	-
29.Сухой остаток	270,8	379,0	304,7	396,5	1000
30.АПВ (СПВ)	Менее 0,015	-	Менее 0,015	-	0,5
31.Свинец	-	-	-	-	0,03

32. Углерод четыреххлористый	Менее 0,0006	Менее 0,0006	Менее 0,0006	Менее 0,0006	0,006
33. Углекислота свободная	Менее 5	10,7	Менее 5	10,7	Не норм
34. Фторид-ион	0,0943	-	Менее 0,04	-	1,5
35. Фенольный индекс	Менее 0,002	-	Менее 0,002	-	0,25
36. Хлорид-ион	26,0	43,0	33,0	53,5	350
37. Хлороформ	Менее 0,0006	-	0,025	0,100	0,2
38. Хлор остаточный активный	-	-	0,24	1,2	1,2
39. Цинк	Менее 0,02	-	Менее 0,02	-	5,0
40. Цветность, градус цветности	7,0	23,0	4,0	7,0	20,0
41. Щелочность, ммоль/дм ³	3,45	5,00	3,35	5,00	Не норм.
42. ХПК, мгО/дм ³	21,5	-	-	-	-
43. Общее микробное число, КОЕ в 1 см ³	2	87	Не обн.	3	50
44. Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 см ³	27	245,5	Не обн.	Не обн.	Отс. в 100 см ³
45. Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 см ³	Не обн.	191,0	Не обн.	Не обн.	Отс. в 100 см ³
46. Колифаги, БОЕ в 100 см ³	Не обн.	100	Не обн.	Не обн.	Отс. в 100 см ³
47. Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ в 20 см ³	Не обн.	12	Не обн.	Не обн.	Отс. в 20 см ³
48. Цисты лямблий	Отс в 25 дм ³		Отс в 50 дм ³		

Главный инженер МУП «Водоканал»
Начальник лаборатории ОСВ



С.В.Малоносенко
И.Н.Кусова