

МУП «ВОДОКАНАЛ» г.ВОТКИНСК

ДАННЫЕ О КАЧЕСТВЕ ВОДЫ И СООТВЕТСТВИИ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ УСТАНОВЛЕННЫМ НОРМАТИВАМ
за 3 квартал 2016г

Показатели качества воды	Качество воды в источнике (Воткинский пруд – 1 подъем))		Качество воды, подаваемой потребителям		
	Результаты исследований		Результаты исследований		Продолжительность 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	-	-	0,088	0,468	
2.Аммоний-ион	0,252	0,79	Менее 0,1	0,185	
3.БПК5	3,37	4,06	-	-	
4.Бромдихлорметан	Менее 0,0008	-	0,0208	0,0299	
5.Вкус,балл	-	-	0	0	
6.Водородный показатель, ед рН	7,4	8,9	6,7	7,8	
7.Взвешенные в-ва	10,8	17,2	-	-	
8.Железо общее	0,290	0,75	Менее 0,1	0,106	
9.Жесткость общая, °Ж	3,68	4,25	3,68	4,25	
10.Дибромхлорметан	Менее 0,0010	-	0,0039	0,0129	
11.Запах,балл	1н/2н	3н/5н	1хл/2хл	2хл/2хл	
12.Кадмий	Менее 0,0005	Менее 0,0005	Менее 0,0005	Менее 0,0005	
13.Кальций	36,1	46,1	36,1	47,3	
14.Кислород растворенный	3,98	4,58	-	-	
15.Кремний	4,09	4,84	4,00	4,24	
16.Магний	22,9	23,7	23,0	24,1	
17.Марганец	Менее 0,03	0,141	Менее 0,03	Менее 0,03	
18.Медь	Менее 0,02	-	Менее 0,02	-	
19.Молибден	-	-	-	-	
20.Мутность	4,57	20,0	Менее 0,58	1,00	
21.Мышьяк	Менее 0,01	-	Менее 0,01	-	
22.Нефтепродукты	Менее 0,02	0,036	Менее 0,02	Менее 0,02	
23.Нитрат-ион	Менее 0,2	0,59	0,239	0,61	
24.Нитрит-ион	0,0053	0,0041	Менее 0,003	Менее 0,003	
25.Окисляемость перманганатная	5,52	9,28	2,4	3,40	
26.Полиакриламид	-	-	Менее 0,02	0,06	
27.Прозрачность,см	4,0	15,0	Более 30	Более 30	
28.Сульфат-ион	5,5	12,2	21,2	36,9	

29.Сухой остаток	260,7	271,0	321,0	353,9	
30.АПАВ (СПАВ)	-	-	-	-	
31.Свинец	Менее 0,01	-	Менее 0,01	-	
32.Углерод четырех-хлористый	Менее 0,0006	Менее 0,0006	Менее 0,0006	Менее 0,0006	
33.Углекислота свободная	Менее 5	5,6	5,2	10	
34.Фторид-ион	0,0515	0,0720	0,0509	0,0707	
35.Фенольный индекс	-	-	-	-	
36.Хлорид-ион	28,5	43,5	50,0	77,5	
37.Хлороформ	Менее 0,0006	Менее 0,0006	0,06	0,113	
38.Хлор остаточный активный	-	-	0,51	1,2	
39.Цинк	-	-	-	-	
40.Цветность, градус цветности	11,0	18,0	2,0	7,0	
41.Щелочность, ммоль/дм3	3,15	4,40	2,9	3,75	
42. ХПК, мгО/дм3	19,9	25,7	-	-	
43.Общее микробное число, КОЕ в 1 см3	55,0	220,0	1	2	
44.Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100см3	18,2	445,0	Не обн.	Не обн.	
45.Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100см3	15,0	363,0	Не обн.	Не обн.	
46.Колифаги, БОЕ в 100см3	Не обн.	1	Не обн.	Не обн.	
47.Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ в 20см3	Не обн.	21	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