

Результаты исследований воды РЧВ №1 ОВС
за IV квартал 2017 г.

№ п/п	Показатели	Содержание	Норматив по СанПиН 2.1.4.1074-01
1	Запах при 20 ⁰ С, балл	2	2
2	Запах при 60 ⁰ С, балл	2	2
3	Вкус (привкус), балл	б/в	2
4	Цветность, градус	15	20
5	Мутность, мг/дм ³	Менее 0,58	1,5
6	Остаточный свободный хлор, мг/дм ³	0,08	-
7	Остаточный связанный хлор, мг/дм ³	1,00	1,0-1,2
8	Окисляемость перманганатная в пересчете на атомарный кислород, мг/дм ³	4,9	5
9	Алюминий, мг/дм ³	0,19	0,5
10	Железо общее, мг/дм ³	0,14	0,30
11	Водородный показатель (рН), ед. рН	7,2	6-9
12	Жесткость общая, °Ж	3,6	7
13	Нефтепродукты, мг/дм ³	Менее 0,02	0,1
14	Анионные поверхностно-активные вещества, мг/дм ³	Менее 0,025	0,5
15	Фенолы общие, мг/дм ³	0,0018	0,25
16	Хлороформ, мг/дм ³	0,021	0,2
17	Четыреххлористый углерод, мг/дм ³	0,0028	0,006
18	Бромдихлорметан, мг/дм ³	0,0066	0,03
19	Кадмий, мг/дм ³	0,000021	0,001
20	Марганец, мг/дм ³	0,031	0,1
21	Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³	256	1000
22	Хлорид-ионы, мг/дм ³	12,3	350
23	Сульфат-ионы, мг/дм ³	60,3	500
24	Нитрит-ионы, мг/дм ³	Менее 0,02	3
25	Нитрат-ионы, мг/дм ³	2,6	45
26	Силикаты и все формы кремниевой кислоты в персчете на кремний, мг/дм ³	3,6	10
27	Ртуть, мг/дм ³	0,00010	0,0005
28	Аммоний-ионы, мг/дм ³	0,32	2
29	Фторид-ион, мг/дм ³	Менее 0,1	1,5
30	Цинк, мг/дм ³	Менее 0,004	5,0
31	Общее микробное число, число /см ³	Не обн.	Не более 50
32	Термотолерантные колиформные бактерии, число/100 см ³	Не обн.	Отсут.
33	Общие колиформные бактерии, число/100 см ³	Не обн.	Отсут.
34	Колифаги, БОЕ/100 см ³	Не обн.	Отсут.
35	Споры С.Р.кл. число/20 см ³	Не обн.	Отсут.
36	Цисты лямблий, число/50 дм ³	Не обн.	Отсут.
37	Яйца гельминтов, число/50 дм ³	Не обн.	Отсут.