

Результаты исследований воды резервуара № 1 ОВС за июнь 2019 г.

Показатели качества воды	ПДК по СанПиН 2.1.4.1074-01	Средний показатель (мг/дм ³ , баллы и др.)
1. Органолептические показатели		
1.1 Запах при 20 ⁰ С, балл	2	2
1.2 Запах при 60 ⁰ С, балл	2	2
1.3 Вкус (привкус), балл	2	0
1.4 Цветность, градус	20	12
1.5 Мутность, ЕМФ	2,6	<1
2. Обобщенные показатели		
2.1 Водородный показатель (рН), ед. рН	6-9	6,8
2.2 Жесткость общая, °Ж	7	2,9
2.3 Окисляемость перманганатная в расчете на атомарный кислород, мг/дм ³	5,0	4,8
2.4 Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³	1000	211
2.5 Нефтепродукты, мг/дм ³	0,1	<0,02
2.6 Анионно поверхностно-активные вещества, мг/дм ³	0,5	<0,025
2.7 Фенолы общие, мг/дм ³	0,25	0,0014
2.8 Температура, °С	-	18,0
3. Неорганические и органические		
3.1 Алюминий, мг/дм ³	0,5	0,20
3.2 Железо (общее), мг/дм ³	0,30	0,10
3.3 Хлор ост. свободн., мг/дм ³	0,3-0,5	0,08
3.4 Хлор ост. связан., мг/дм ³	0,8-1,2	0,98
3.5 Хлороформ, мг/дм ³	0,2	0,017
3.6 Четыреххлористый углерод, мг/дм ³	0,006	0,0016
3.7 Бромдихлорметан, мг/дм ³	0,03	0,0048
3.8 Хлорид-ионы, мг/дм ³	350	13,4
3.9 Сульфат-ионы, мг/дм ³	500	65,2
3.10 Нитрит-ионы, мг/дм ³	3,0	<0,02
3.11 Нитрат-ионы, мг/дм ³	45	1,9
3.12 Марганец, мг/дм ³	0,1	0,04
3.13 Селен, мг/дм ³	0,01	<0,0001
4. Микробиологические показатели		
4.1 Общее микробное число, число КОЕ/см ³	Не более 50	0
4.2 Термотолерантные колиформные бактерии, число КОЕ/100см ³	Отсут.	0
4.3 Общие колиформные бактерии, число КОЕ/100см ³	Отсут.	0
4.4 Колифаги, БОЕ/100см ³	Отсут.	0
4.5 Споры С.Р.кл., число КОЕ/20см ³	Отсут.	0