

Результаты исследований воды резервуара № 1 ОВС за сентябрь 2020 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	13
1.5 Мутность, ЕМФ	2,6	< 1,0
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	319
2.5 Нефтепродукты, мг/дм ³	0,1	< 0,02
2.6 Анионные поверхностно-активные вещества, мг/дм ³	0,5	< 0,025
2.7 Фенолы общие, мг/дм ³	0,25	0,0010
2.8 Температура, °С	-	16,5
3. Неорганические и органические		
3.1 Аллюминий, мг/дм ³	0,5	0,18
3.2 Железо (общее), мг/дм ³	0,30	0,11
3.3 Общий хлор (остаточный активный хлор), мг/дм ³	1,20	1,07
3.4 Хлороформ, мг/дм ³	0,2	0,020
3.5 Четыреххлористый углерод, мг/дм ³	0,006	0,0010
3.6 Бромдихлорметан, мг/дм ³	0,03	0,013
3.7 Хлорид-ионы, мг/дм ³	350	14,7
3.8 Нитрит-ионы, мг/дм ³	3,0	< 0,02
3.9 Нитрат-ионы, мг/дм ³	45	1,3
3.10 Аммоний-ионы, мг/дм ³	2,0	0,29
3.11 Медь, мг/дм ³	1,0	0,028
3.12 Марганец, мг/дм ³	0,1	0,016
3.13 Ртуть, мг/дм ³	0,0005	< 0,0001
4. Микробиологические показатели		
4.1 Общее микробное число, число КОЕ/мл	Не более 50	0
4.2 Термотолерантные колиформные бактерии, число КОЕ/100 мл	Отсут.	Не обн.
4.3 Общие колиформные бактерии, число КОЕ/100 мл	Отсут.	Не обн.
4.4 Колифаги, БОЕ/100 мл	Отсут.	0
4.5 Споры С.Р.кл. число КОЕ/20 мл	Отсут.	Не обн.