

Результаты исследований воды резервуара ОВС за январь 2025 г.

Показатели качества воды	ПДК по СанПиН 1.2.3685-21	Всего проб	Количество проб, не отвечающих требованиям	Удельный вес проб, не отвечающих требованиям, %	Макс. показатель (мг/дм <sup>3</sup> , баллы и др.)	Мин. показатель (мг/дм <sup>3</sup> , баллы и др.)	Средний показатель (мг/дм <sup>3</sup> , баллы и др.)
<b>1. Органолептические показатели</b>							
1.1 Запах при 20 <sup>0</sup> С, балл	2	31	0	0	2	2	2
1.2 Запах при 60 <sup>0</sup> С, балл	2	31	0	0	2	2	2
1.3 Вкус (привкус), балл	2	31	0	0	0	0	0
1.4 Цветность, градус	20	31	0	0	15	11	13
1.5 Мутность, ЕМФ	2,6	31	0	0	Менее 1,0	Менее 1,0	Менее 1,0
<b>2. Обобщенные показатели</b>							
2.1 Водородный показатель (рН), ед. рН	6,0-9,0	17	0	0	7,1	7,1	7,1
2.2 Жесткость общая, °Ж	7,0	4	0	0	3,6	3,6	3,6
2.3 Окисляемость перманганатная в расчете на атомарный кислород, мг/дм <sup>3</sup>	5,0	31	0	0	4,9	4,6	4,8
2.4 Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	1000	1	0	0	267	267	267
2.5 Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	0,1	1	0	0	Менее 0,02	Менее 0,02	Менее 0,02
2.6 Анионные поверхностно-активные вещества, мг/дм <sup>3</sup>	0,5	1	0	0	0,028	0,028	0,028
2.7 Фенолы летучие, мг/дм <sup>3</sup>	0,001	1	0	0	Менее 0,0005	Менее 0,0005	Менее 0,0005
<b>3. Неорганические и органические</b>							
3.1 Алюминий, мг/дм <sup>3</sup>	0,2	31	0	0	0,20	0,11	0,16
3.2 Железо (общее), мг/дм <sup>3</sup>	0,30	17	0	0	0,13	0,09	0,11
3.3 Остаточный свободный хлор, мг/дм <sup>3</sup>	0,3-0,5	31	0	0	0,08	0,07	0,08
3.4 Остаточный связанный хлор, мг/дм <sup>3</sup>	0,8-1,2	31	0	0	1,13	1,01	1,09
3.5 Кремнекислота в пересчете на кремний, мг/дм <sup>3</sup>	20	1	0	0	2,7	2,7	2,7
3.6 Хлороформ, мг/дм <sup>3</sup>	0,06	2	0	0	0,024	0,013	0,019
3.7 Четыреххлористый углерод, мг/дм <sup>3</sup>	0,002	2	0	0	0,0009	0,0007	0,0008
3.8 Бромдихлорметан, мг/дм <sup>3</sup>	0,03	2	0	0	0,0111	0,0056	0,0084
3.9 Хлорид-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	350	1	0	0	20,6	20,6	20,6
3.10 Сульфат-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	500	1	0	0	90,9	90,9	90,9
3.11 Нитрит-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	3,0	1	0	0	Менее 0,005	Менее 0,005	Менее 0,005
3.12 Нитрат-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	45	1	0	0	5,7	5,7	5,7
3.13 Фторид-ион, мг/дм <sup>3</sup>	1,5	1	0	0	0,14	0,14	0,14
3.14 Аммоний-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	2,0	31	0	0	0,30	0,14	0,20
3.15 Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	0,1	1	0	0	0,032	0,032	0,032
<b>4. Микробиологические показатели</b>							
4.1 Общее микробное число, КОЕ/мл (см <sup>3</sup> )	Не более 50	31	0	0	0	0	0
4.2 Escherichia coli, КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Отсут.	31	0	0	не обн.	не обн.	не обн.
4.3 Обобщенные колиформные бактерии, КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Отсут.	31	0	0	не обн.	не обн.	не обн.
4.4 Колифаги, БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Отсут.	17	0	0	0	0	0
4.5 Споры С.Р.кл., КОЕ/20 см <sup>3</sup>	Отсут.	4	0	0	отсут.	отсут.	отсут.
4.6 Энтерококки, КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Отсут.	31	0	0	не обн.	не обн.	не обн.
<b>5. Паразитологические показатели</b>							
5.1 Цисты лямблий, число/50 дм <sup>3</sup>	Отсут.	1	0	0	отсут.	отсут.	отсут.
5.2 Яйца гельминтов, число/50 дм <sup>3</sup>	Отсут.	1	0	0	отсут.	отсут.	отсут.

Начальник ИЛКВ АО «Водоканал»



Л.И. Кошкина