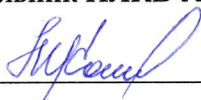


Результаты исследований воды резервуара № 1 ОВС за сентябрь 2024 г.

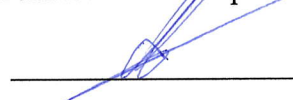
Показатели качества воды	ПДК по СанПиН 1.2.3685-21	Всего проб	Количество проб, не отвечающих требованиям	Удельный вес проб, не отвечающих требованиям, %	Макс. показатель (мг/дм ³ , баллы и др.)	Мин. показатель (мг/дм ³ , баллы и др.)	Средний показатель (мг/дм ³ , баллы и др.)
1. Органолептические показатели							
1.1 Запах при 20 ⁰ С, балл	2	30	0	0	2	1	2
1.2 Запах при 60 ⁰ С, балл	2	30	0	0	2	1	2
1.3 Вкус (привкус), балл	2	30	0	0	0	0	0
1.4 Цветность, градус	20	30	0	0	15	11	12
1.5 Мутность, ЕМФ	2,6	30	0	0	менее 1,0	менее 1,0	менее 1,0
2. Обобщенные показатели							
2.1 Водородный показатель (рН), ед. рН	6,0-9,0	21	0	0	7,0	6,9	7,0
2.2 Жесткость общая, °Ж	7,0	5	0	0	3,4	3,2	3,3
2.3 Окисляемость перманганатная в расчете на атомарный кислород, мг/дм ³	5,0	30	0	0	4,9	4,7	4,9
2.4 Сухой остаток, мг/дм ³	1000	1	0	0	233	233	233
2.5 Нефтепродукты, мг/дм ³	0,1	1	0	0	Менее 0,02	Менее 0,02	Менее 0,02
2.6 Анионные поверхностно-активные вещества, мг/дм ³	0,5	1	0	0	Менее 0,025	Менее 0,025	Менее 0,025
2.7 Фенолы летучие, мг/дм ³	0,001	1	0	0	Менее 0,0005	Менее 0,0005	Менее 0,0005
3. Неорганические и органические							
3.1 Алюминий, мг/дм ³	0,2	30	0	0	0,13	0,06	0,10
3.2 Железо (общее), мг/дм ³	0,30	21	0	0	0,12	0,09	0,10
3.3 Остаточный свободный хлор, мг/дм ³	0,3-0,5	30	0	0	0,08	0,08	0,08
3.4 Остаточный связанный хлор, мг/дм ³	0,8-1,2	30	0	0	1,12	0,89	1,06
3.5 Хлороформ, мг/дм ³	0,06	2	0	0	0,019	0,0071	0,013
3.6 Четыреххлористый углерод, мг/дм ³	0,002	2	0	0	0,0018	0,0006	0,0012
3.7 Бромдихлорметан, мг/дм ³	0,03	2	0	0	0,0054	0,0029	0,0042
3.8 Хлорид-ионы, мг/дм ³	350	1	0	0	14,3	14,3	14,3
3.9 Нитрит-ионы, мг/дм ³	3,0	1	0	0	Менее 0,0050	Менее 0,0050	Менее 0,0050
3.10 Нитрат-ионы, мг/дм ³	45	1	0	0	1,12	1,12	1,12
3.11 Аммоний-ионы, мг/дм ³	2,0	30	0	0	0,49	0,17	0,27
3.12 Марганец, мг/дм ³	0,1	1	0	0	0,019	0,019	0,019
4. Микробиологические показатели							
4.1 Общее микробное число, КОЕ/мл(см ³)	Не более 50	30	0	0	0	0	0
4.2 Escherichia coli, КОЕ/100 мл (см ³)	Отсут.	30	0	0	не обн.	не обн.	не обн.
4.3 Обобщенные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл (см ³)	Отсут.	30	0	0	не обн.	не обн.	не обн.
4.4 Колифаги, БОЕ/100 мл (см ³)	Отсут.	21	0	0	0	0	0
4.5 Споры С.Р.кл., КОЕ/20 мл (см ³)	Отсут.	5	0	0	отсут.	отсут.	отсут.
4.6 Энтерококки, КОЕ/100 мл (см ³)	Отсут.	30	0	0	не обн.	не обн.	не обн.
5. Паразитологические показатели							
5.1 Цисты лямблий, число/50 л (дм ³)	Отсут.	1	0	0	отсут.	отсут.	отсут.
5.2 Яйца гельминтов, число/50 л (дм ³)	Отсут.	1	0	0	отсут.	отсут.	отсут.
6. Вирусологические показатели							
		от 19.08.2024 г.		от 23.09.2024 г.			
6.1 Ротавирусы	Отсут.	Результаты будут предоставлены в следующем месяце					
6.2 Аденовирусы	Отсут.						
6.3 Энтеровирусы	Отсут.						
7. Токсиколого-гигиенические исследования (биотестирование)							
		от 19.08.2024 г.		от 23.09.2024 г.			
7.1 Индекс токсичности, %	70-130%	Результаты будут предоставлены в следующем месяце					

Начальник ИЛКВ АО «Водоканал»



Л.И. Кошкина

Главный инженер АО «Водоканал»



А.А. Щепелев