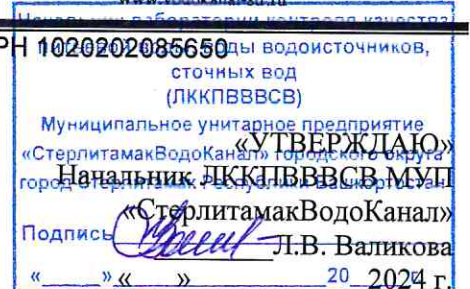


ИНН 0268000188, КПП 026801001, ОКПО 03253894 ОГРН 1020202085650



Сведения лабораторно-производственного контроля качества
питьевой воды в контрольной точке водовод Зирган
г. Стерлитамака за IV квартал 2024 г.

№ п/п	Показатели	ПДК, мг/л, Сан-ПиН 1.2.3685-21	Результат испытания	НД на методы испытаний
Органолептические показатели				
1	Цветность, (градусы)	20 (35)	9	ГОСТ 31868-2012
2	Запах при 20 ⁰ С, 60 ⁰ С (баллы)	2	0/0	ГОСТ Р 57164-2016
3	Мутность, мг/л	1,5 (2,0)	<0,58	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
4	Привкус, (баллы)	2	0	ГОСТ Р 57164-2016
Обобщенные показатели				
5	рН, ед. рН	6-9	7,21	ПНДФ 14.1:2:3:4.121
6	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	425	ПНДФ 14.1:2:3:4.114-2023
7	Жесткость общая, мг-экв/дм ³	7,0 (10,0)	4,75	ГОСТ 31954-2012
8	Окисляемость, мг/дм ³	5	0,90	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
9	Нефтепродукты, мг/дм ³	0,1	<0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95
10	АПав, мг/дм ³	0,5	<0,01	ПНДФ 14.1:2:4.15
11	Фенольный индекс, мг/дм ³	0,25	<0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
Неорганические вещества				
12	Алюминий, мг/дм ³	0,2	<0,04	ПНДФ 14.1:2:4.166
13	Аммиак, мг/дм ³	2	<0,05	ПНДФ 14.1:2:4.262-10
14	Бор, мг/дм ³	0,5	<0,05	ПНДФ 14.1:2:4.36-95
15	Гидрокарбонат-ион мг/дм ³	Не норм.	217	ГОСТ 31957-2012
16	Железо(суммарно), мг/дм ³	0,3	0,063	ПНДФ 14.1:2:3:4.50-2023
17	Кальций, мг/дм ³	Не норм.	32,1	РД 52.24.403-2018
18	Марганец, мг/дм ³	0,1	<0,010	ПНДФ 14.1:2:4.188-02
19	Медь, мг/дм ³	1,0	<0,005	ПНДФ 14.1:2:4.48-96
20	Мышьяк, мг/дм ³	0,01	<0,005	М 01-26-2006
21	Нитраты, мг/дм ³	45	1,57	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
22	Нитриты, мг/дм ³	3	<0,02	ПНДФ 14.1:2:3:4.3-2023
23	Селен, мг/дм ³	0,01	<0,1	ГОСТ 19413-89
24	Сульфаты, мг/дм ³	500	67,1	ГОСТ 31940-2012
25	Фтор, мг/дм ³	1,5	0,111	ПНДФ 14.1:2:3:4.179
26	Хлориды, мг/дм ³	350	73	ГОСТ 4245-72
27	Хром (VI), мг/дм ³	0,05	<0,01	ПНДФ 14.1:24.52-96
28	Цианиды, мг/дм ³	0,07	<0,01	ПНДФ 14.1:2:4.146-99
29	Щелочность, мг-экв/дм ³	Не норм.	3,55	ГОСТ 31957-2012

№ п/п	Показатели	ПДК, мг/л, Сан-ПиН 1.2.3685-21	Результат испытания	НД на методы испытаний
Остаточные количества реагентов				
30	Остаточный хлор, мг/дм ³	0,3-0,5	0,106	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97
Микробиологические показатели				
31	ОМЧ (КОЕ / см ³)	Не более 50	0	МУК 4.2.3963-23
32	ОКБ (КОЕ /100 см ³)	отс.	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
33	Колифаги (БОЕ / 100 см ³)	отс.	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
34	Escherichia coli (КОЕ /100 см ³)	отс.	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
35	Энтерококки	отс.	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23

Заключение: питьевая вода в контрольной точке **водовод Зирган** соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

исп. инженер-химик – Е.А. Мурадымова