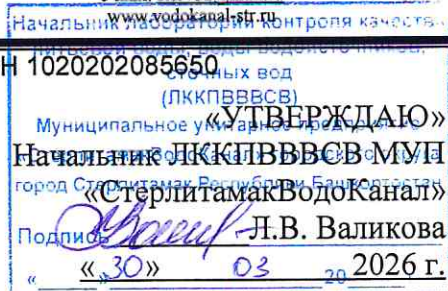


ИНН 0268000188, КПП 026801001, ОКПО 03253894 ОГРН 1020202085650



**Сведения лабораторно-производственного контроля качества  
питьевой воды в контрольной точке водовод Зирган  
г. Стерлитамака за I квартал 2026 г.**

№ п/п	Показатели	ПДК, мг/л, СанПиН 1.2.3685-21	Результат испытания	НД на методы испытаний
<b>Органолептические показатели</b>				
1	Цветность, (градусы)	20 (35)	1,21	ГОСТ 31868-2012
2	Запах при 20°C, 60°C (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
<b>Обобщенные показатели</b>				
5	pH, ед. pH	6-9	7,36	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
6	Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	1000	364	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023
7	Жесткость общая, мг-экв/дм <sup>3</sup>	7,0 (10,0)	3,78	ГОСТ 31954-2012
8	Окисляемость, мг/дм <sup>3</sup>	5	<0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	0,1	<0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95
10	АПАВ, мг/дм <sup>3</sup>	0,5	<0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.15
11	Фенольный индекс, мг/дм <sup>3</sup>	0,25	<0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
<b>Неорганические вещества</b>				
12	Алюминий, мг/дм <sup>3</sup>	0,2	<0,04	ПНД Ф 14.1:2:4.166
13	Аммиак, мг/дм <sup>3</sup>	2	<0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
14	Бор, мг/дм <sup>3</sup>	0,5	<0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
15	Гидрокарбонат-ион мг/дм <sup>3</sup>	Не норм.	217	ГОСТ 31957-2012
16	Железо(суммарно), мг/дм <sup>3</sup>	0,3	<0,05	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023
17	Кальций, мг/дм <sup>3</sup>	Не норм.	50,1	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
18	Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	0,1	<0,010	ПНД Ф 14.1:2:4.188-02
19	Медь, мг/дм <sup>3</sup>	1,0	<0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96
20	Мышьяк, мг/дм <sup>3</sup>	0,01	<0,005	М 01-26-2006
21	Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	45	3,19	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
22	Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>	3	<0,02	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023
23	Селен, мг/дм <sup>3</sup>	0,01	<0,0001	ГОСТ 19413-89
24	Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>	500	40,8	ГОСТ 31940-2012
25	Фтор, мг/дм <sup>3</sup>	1,5	0,111	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179
26	Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>	350	67	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 изд. 2020
27	Хром (VI), мг/дм <sup>3</sup>	0,05	<0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96
28	Цианиды, мг/дм <sup>3</sup>	0,07	<0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99
29	Щелочность, мг-экв/дм <sup>3</sup>	Не норм.	3,55	ГОСТ 31957-2012
<b>Остаточные количества реагентов</b>				
30	Остаточный хлор, мг/дм <sup>3</sup>	0,3-0,5	<0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97
<b>Микробиологические показатели</b>				
31	ОМЧ (КОЕ / см <sup>3</sup> )	Не более 50	0	МУК 4.2.3963-23
32	ОКБ (КОЕ / 100 см <sup>3</sup> )	отс.	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23

№ п/п	Показатели	ПДК, мг/л, СанПиН 1.2.3685-21	Результат испытания	НД на методы испытаний
33	Колифаги (БОЕ / 100 см <sup>3</sup> )	отс.	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
34	Escherichia coli (КОЕ /100 см <sup>3</sup> )	отс.	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
35	Энтерококки	отс.	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23

Закключение: 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



Общее количество страниц 2, страница 2