



ИНН 0268000188, КПП 026801001, ОКПО 03253894 ОГРН 1020202085650

воды водоисточников,  
сточных вод  
(ЛККПВВВСВ)  
Муниципальное унитарное предприятие  
«СТЕРЛИТАМАКВОДОКАНАЛ» ГОРОДСКОГО ОКРУГА  
«СТЕРЛИТАМАКВОДОКАНАЛ» ГОРОДСКОГО ОКРУГА  
Начальник ЛККПВВВСВ МУП  
г. Стерлитамак Республики Башкортостан  
«СтерлитамакВодоКанал»  
Подпись *Л.В. Валикова* Л.В. Валикова  
« » 2024 г.

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

№ п/п	Показатели	ПДК, мг/л, Сан-ПиН 1.2.3685-21	Результат испытания	НД на методы испытаний
<b>Органолептические показатели</b>				
1	Цветность, (градусы)	20 (35)	3,41	ГОСТ 31868-2012
2	Запах при 20 <sup>0</sup> С, 60 <sup>0</sup> 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
<b>Обобщенные показатели</b>				
5	pH, ед. pH	6-9	7,40	ПНДФ 14.1:2:3:4.121
6	Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	1000	334	ПНДФ 14.1:2:3:4.114-2023
7	Жесткость общая, мг-экв/дм <sup>3</sup>	7,0 (10,0)	4,29	ГОСТ 31954-2012
8	Окисляемость, мг/дм <sup>3</sup>	5	0,55	ПНДФ 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	ПНДФ 14.1:2:4.15
11	Фенольный индекс, мг/дм <sup>3</sup>	0,25	0,00105	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
<b>Неорганические вещества</b>				
12	Алюминий, мг/дм <sup>3</sup>	0,2	<0,04	ПНДФ 14.1:2:4.166
13	Аммиак, мг/дм <sup>3</sup>	2	0,08	ПНДФ 14.1:2:4.262-10
14	Бор, мг/дм <sup>3</sup>	0,5	<0,05	ПНДФ 14.1:2:4.36-95
15	Гидрокарбонат-ион мг/дм <sup>3</sup>	Не норм.	204	ГОСТ 31957-2012
16	Железо(суммарно), мг/дм <sup>3</sup>	0,3	0,075	ПНДФ 14.1:2:3:4.50-2023
17	Кальций, мг/дм <sup>3</sup>	Не норм.	38,1	РД 52.24.403-2018
18	Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	0,1	<0,010	ПНДФ 14.1:2:4.188-02
19	Медь, мг/дм <sup>3</sup>	1,0	<0,005	ПНДФ 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	1,81	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
22	Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>	3	<0,02	ПНДФ 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	45,0	ГОСТ 31940-2012
25	Фтор, мг/дм <sup>3</sup>	1,5	0,111	ПНДФ 14.1:2:3:4.179
26	Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>	350	60,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.111-97 изд. 2020
27	Хром (VI), мг/дм <sup>3</sup>	0,05	<0,01	ПНДФ 14.1:24.52-96
28	Цианиды, мг/дм <sup>3</sup>	0,07	<0,01	ПНДФ 14.1:2:4.146-99

№ п/п	Показатели	ПДК, мг/л, Сан-ПиН 1.2.3685-21	Результат испытания	НД на методы испытаний
29	Щелочность, мг-экв/дм <sup>3</sup>	Не норм.	3,35	ГОСТ 31957-2012
<b>Остаточные количества реагентов</b>				
30	Остаточный хлор, мг/дм <sup>3</sup>	0,3-0,5	0,142	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
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

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

