



ИНН 0268000188, КПП 026801001, ОКПО 03253894 ОГРН 1020202085650

**Сведения лабораторно-производственного контроля качества  
питьевой воды в контрольной точке Ашкадарского водозабора  
г. Стерлитамака за I квартал 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)	<1,0	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	рН, ед. рН	6-9	7,58	ПНДФ 14.1:2:3:4.121
6	Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	1000	461	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
7	Жесткость общая, мг-экв/дм <sup>3</sup>	7,0 (10,0)	7,20	ГОСТ 31954-2012
8	Окисляемость, мг/дм <sup>3</sup>	5	0,52	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	<0,010	ПНДФ 14.1:2:4.15
11	Фенольный индекс, мг/дм <sup>3</sup>	0,25	0,00160	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	0,077	ПНДФ 14.1:2:4.262-10
14	Барий, мг/дм <sup>3</sup>	0,7	0,075	ГОСТ Р 57162-2016
15	Бенз(а)пирен, мкг/дм <sup>3</sup>	0,01	<0,0005	ПНДФ 14.1:2:4.186-02
16	Бериллий, мг/дм <sup>3</sup>	0,0002	<0,0001	ГОСТ Р 57162-2016
17	Бор, мг/дм <sup>3</sup>	0,5	<0,05	ПНДФ 14.1:2:4.36-95
18	Гидрокарбонат-ион мг/дм <sup>3</sup>	Не норм.	351	ГОСТ 31957-2012
19	Железо(суммарно), мг/дм <sup>3</sup>	0,3	<0,05	ПНДФ 14.1:2:3:4.50-2023
20	Кадмий, мг/дм <sup>3</sup>	0,001	<0,0001	ГОСТ Р 57162-2016
21	Кальций, мг/дм <sup>3</sup>	Не норм.	50,5	РД 52.24.403-2018
22	Кобальт, мг/дм <sup>3</sup>	0,1	<0,002	ГОСТ Р 57162-2016
23	Кремний, мг/дм <sup>3</sup>	20	6,8	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
24	Магний, мг/дм <sup>3</sup>	50	27	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98
25	Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	0,1	<0,010	ПНДФ 14.1:2:4.188-02
26	Медь, мг/дм <sup>3</sup>	1,0	<0,001	ПНДФ 14.1:2:4.48-96
27	Молибден, мг/дм <sup>3</sup>	0,07	0,0042	ГОСТ Р 57162-2016
28	Мышьяк, мг/дм <sup>3</sup>	0,01	<0,005	М 01-26-2006
29	Натрий, мг/дм <sup>3</sup>	200	34	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
30	Никель, мг/дм <sup>3</sup>	0,02	<0,005	ГОСТ Р 57162-2016
31	Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	45	2,48	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95



№ п/п	Показатели	ПДК, мг/л, Сан-ПиН 1.2.3685-21	Результат испытания	НД на методы испытаний
32	Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>	3	<0,02	ПНДФ 14.1:2:3:4.3-2023
33	Ртуть, мкг/дм <sup>3</sup>	0,5	<0,01	МИ 2865-2004
34	Свинец, мг/дм <sup>3</sup>	0,01	<0,002	ГОСТ Р 57162-2016
35	Селен, мг/дм <sup>3</sup>	0,01	<0,1	ГОСТ 19413-89
36	Стронций, мг/дм <sup>3</sup>	7,0	0,9	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
37	Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>	500	110,4	ГОСТ 31940-2012
38	Фтор, мг/дм <sup>3</sup>	1,5	0,25	ПНДФ 14.1:2:3:4.179
39	Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>	350	16,2	ГОСТ 4245-72
40	Хром (VI), мг/дм <sup>3</sup>	0,05	<0,01	ПНДФ 14.1:24.52-96
41	Цианиды, мг/дм <sup>3</sup>	0,07	<0,01	ПНДФ 14.1:2:4.146-99
42	Цинк, мг/дм <sup>3</sup>	5,0	<0,04	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
43	Щелочность, мг-экв/дм <sup>3</sup>	Не норм.	5,75	ГОСТ 31957-2012
<b>Органические вещества (пестициды)</b>				
44	Гамма-ГХЦГ (линдан)	0,004	<0,0001	ГОСТ 31858-2012
45	Дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ)	Не нормируется	<0,0001	ГОСТ 31858-2012
46	Гексахлорбензол	0,1	<0,01	ГОСТ 31858-2012
<b>Микробиологические показатели</b>				
47	ОМЧ (КОЕ /см <sup>3</sup> )	Не более 50	0	МУК 4.2.3963-23
48	ОКБ (КОЕ /100 см <sup>3</sup> )	отс.	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
49	Колифаги (БОЕ / 100 см <sup>3</sup> )	отс.	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
50	Escherichia coli (КОЕ /100 см <sup>3</sup> )	отс.	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
51	Энтерококки	отс.	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
<b>Вирусологические показатели</b>				
52	Антигены вируса гепатита «А»	отс.	Не обнаружены	ИФА «Вектогеп А-антиген ЗАО «Вектор-Бест»
53	Ротавирусы	отс.	Не обнаружены	ИФА «Ротавирус-антиген»
54	Энтеровирусы	отс.	Не обнаружены	МУК 4.2.2029-05
<b>Радиологические показатели</b>				
55	Удельная суммарная альфа-активность (Аб), (Бк/кг)	0,2	<0,02	МВИ №SARC 13.1.001-05/97 от 11.05.2005
56	Удельная суммарная бета-активность (Ав), (Бк/кг)	1,0	<0,10	МВИ №SARC 13.1.001-05/97 от 11.05.2005
57	Радон (222 Rn), (Бк/кг)	60,0	<6,0	МВИ № 40090.8K212 от 30.07.08

Заключение: питьевая вода в контрольной точке **Ашкадарского водозабора** 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