



ИНН 0268000188, КПП 026801001, ОКПО 03253894 ОГРН 1020202085650

Муниципальное предприятие
«Стерлитамакводоканал»
Начальник ЛККПВВВСВ МУП
«Стерлитамакводоканал»
Подпись *Л.В. Валикова* Л.В. Валикова
« » 2023 г.

**Сведения лабораторно-производственного контроля качества
питьевой воды в контрольной точке Ашкадарского водозабора
г. Стерлитамака за III квартал 2023 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)	<1,0	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)	0,69	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	7,81	ПНДФ 14.1:2:3:4.121
6	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	443	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
7	Жесткость общая, мг-экв/дм ³	7,0 (10,0)	6,8	ГОСТ 31954-2012
8	Кальций, мг/дм ³	Не норм.	73,7	РД 52.24.403-2018
9	Щелочность, мг-экв/дм ³	Не норм.	5,2	ГОСТ 31957-2012
10	Окисляемость, мг/дм ³	5	0,96	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
11	Нефтепродукты, мг/дм ³	0,1	<0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95
12	АПАВ, мг/дм ³	0,5	<0,010	ПНДФ 14.1:2:4.15
13	Фенольный индекс, мг/дм ³	0,25	0,00186	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
Неорганические вещества				
14	Алюминий, мг/дм ³	0,2	<0,04	ПНДФ 14.1:2:4.166
15	Аммиак, мг/дм ³	2	<0,10	ГОСТ 33045-2014
16	Бериллий, мг/дм ³	0,0002	<0,0001	ГОСТ Р 57162-2016
17	Бор, мг/дм ³	0,5	<0,05	ПНДФ 14.1:2:4.36-95
18	Барий, мг/дм ³	0,7	0,075	ГОСТ Р 57162-2016
19	Железо(суммарно), мг/дм ³	0,3	<0,10	ГОСТ 4011-72 изм. 2
20	Кадмий, мг/дм ³	0,001	<0,0001	ГОСТ Р 57162-2016
21	Кобальт, мг/дм ³	0,1	<0,002	ГОСТ Р 57162-2016
22	Кремний, мг/дм ³	20	6,8	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
23	Медь, мг/дм ³	1,0	<0,001	ПНДФ 14.1:2:4.48-96
24	Магний, мг/дм ³	50	27	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98
25	Марганец, мг/дм ³	0,1	<0,010	ПНДФ 14.1:2:4.188-02

26	Молибден, мг/дм ³	0,07	0,0042	ГОСТ Р 57162-2016
27	Мышьяк, мг/дм ³	0,01	<0,005	М 01-26-2006
28	Натрий, мг/дм ³	200	34	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
29	Нитриты, мг/дм ³	3	0,004	ГОСТ 33045-2014
30	Нитраты, мг/дм ³	45	2,1	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
31	Никель, мг/дм ³	0,02	<0,005	ГОСТ Р 57162-2016
32	Хлориды, мг/дм ³	350	18,9	ГОСТ 4245-72
33	Сульфаты, мг/дм ³	500	105	ГОСТ 31940-2012
34	Хром (VI), мг/дм ³	0,05	<0,01	ПНДФ 14.1:24.52-96
35	Фтор, мг/дм ³	1,5	0,25	ПНДФ 14.1:2:3:4.179
36	Ртуть, мкг/дм ³	0,5	<0,01	МИ 2865-2004
37	Цинк, мг/дм ³	5,0	<0,04	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
38	Свинец, мг/дм ³	0,01	<0,002	ГОСТ Р 57162-2016
39	Стронций, мг/дм ³	7,0	0,9	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
40	Селен, мг/дм ³	0,01	<0,1	ГОСТ 19413-89
41	Цианиды, мг/дм ³	0,07	<0,01	ПНДФ 14.1:2:4.146-99
42	Бенз(а)пирен, мкг/дм ³	0,01	<0,0005	ПНДФ 14.1:2:4.186-02
Органические вещества (пестициды)				
43	Гамма-ГХЦГ (линдан)	0,004	<0,0001	ГОСТ 31858-2012
44	Дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ)	Не нормируется	<0,0001	ГОСТ 31858-2012
45	Гексахлорбензол	0,1	<0,01	ГОСТ 31858-2012
Микробиологические показатели				
46	ОМЧ (КОЕ /см ³)	Не более 50	0	МУК 4.2.1018-01
47	ОКБ (КОЕ /100 см ³)	отс.	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
48	Колифаги (БОЕ / 100 см ³)	отс.	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
49	Escherichia coli (КОЕ /100 см ³)	отс.	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
50	Энтерококки	отс.	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
Вирусологические показатели				
51	Антигены вируса гепатита «А»	отс.	Не обнаружены	ИФА «Вектогеп А-антиген ЗАО «Вектор-Бест»
52	Ротавирусы	отс.	Не обнаружены	ИФА «Ротавирус-антиген»
53	Энтеровирусы	отс.	Не обнаружены	МУК 4.2.2029-05
Радиологические показатели				
54	Удельная суммарная альфа-активность (Аб), (Бк/кг)	0,2	<0,02	МВИ №SARC 13.1.001-05/97 от 11.05.2005
55	Удельная суммарная бета-активность(Ав), (Бк/кг)	1,0	<0,10	МВИ №SARC 13.1.001-05/97 от 11.05.2005
56	Радон (222 Rn), (Бк/кг)	60,0	<6,0	МВИ № 40090.8К212от 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 – Н.А. Соколова тел. 24-01-15