



ИНН 0268000188, КПП 026801001, ОКПО 03253894 ОГРН 1020202085650

Лаборатория контроля качества
питьевой воды, воды водосточников,
сточных вод
(ЛККПВВВСВ)
«УТВЕРЖДАЮ»
Муниципальное унитарное предприятие
«Стерлитамакводоканал» городского округа
Стерлитамак Республики Башкортостан
Начальник ЛККПВВВСВ МУП
г. Стерлитамак
Подпись: *[Подпись]* Я.В. Валикова
« 20 » 2024 г.
20 г.

Сведения лабораторно-производственного контроля качества
питьевой воды в контрольной точке РЧВ ГНС
г. Стерлитамака за I квартал 2024 г.

№ п/п	Показатели	ПДК, мг/л, Сан-ПиН 1.2.3.685-21	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	2хл /2хл	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	2хл	ГОСТ Р 57164-2016
Обобщенные показатели				
5	pH, ед. pH	6-9	7,56	ПНДФ 14.1:2:3:4.121
6	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	465	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
7	Жесткость общая, мг-экв/дм ³	7,0 (10,0)	6,92	ГОСТ 31954-2012
8	Окисляемость, мг/дм ³	5	0,77	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	0,00101	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	0,075	ПНДФ 14.1:2:4.262-10
14	Барий, мг/дм ³	0,7	0,047	ГОСТ Р 57162-2016
15	Бенз(а)пирен, мкг/дм ³	0,01	<0,0005	ПНДФ 14.1:2:4.186-02
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	Гидрокарбонат-ион мг/дм ³	Не норм.	339	ГОСТ 31957-2012
19	Железо(суммарно), мг/дм ³	0,3	<0,05	ПНДФ 14.1:2:3:4.50-2023
20	Кадмий, мг/дм ³	0,001	<0,0001	ГОСТ Р 57162-2016
21	Кальций, мг/дм ³	Не норм.	63,9	РД 52.24.403-2018
22	Кобальт, мг/дм ³	0,1	<0,002	ГОСТ Р 57162-2016
23	Кремний, мг/дм ³	20	6,2	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
24	Литий, мг/дм ³	0,03	<0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
25	Магний, мг/дм ³	50	35	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98
26	Марганец, мг/дм ³	0,1	<0,010	ПНДФ 14.1:2:4.188-02
27	Медь, мг/дм ³	1,0	0,0020	ПНДФ 14.1:2:4.48-96
28	Молибден, мг/дм ³	0,07	0,0108	ГОСТ Р 57162-2016
29	Мышьяк, мг/дм ³	0,01	<0,005	М 01-26-2006

№ п/п	Показатели	ПДК, мг/л, Сан-ПиН 1.2.3685-21	Результат испытания	НД на методы испытаний
30	Натрий, мг/дм ³	200	44	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
31	Никель, мг/дм ³	0,02	<0,005	ГОСТ Р 57162-2016
32	Нитраты, мг/дм ³	45	3,53	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
33	Нитриты, мг/дм ³	3	<0,02	ПНДФ 14.1:2:3:4:3-2023
34	Ртуть, мкг/дм ³	0,5	<0,01	МИ 2865-2004
35	Свинец, мг/дм ³	0,01	<0,002	ГОСТ Р 57162-2016
36	Селен, мг/дм ³	0,01	<0,1	ГОСТ 19413-89
37	Стронций, мг/дм ³	7,0	1,2	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
38	Сульфаты, мг/дм ³	500	115	ГОСТ 31940-2012
39	Фтор, мг/дм ³	1,5	0,27	ПНДФ 14.1:2:3:4.179
40	Хлориды, мг/дм ³	350	17,5	ГОСТ 4245-72
41	Хром (VI), мг/дм ³	0,05	<0,01	ПНДФ 14.1:24.52-96
42	Цианиды, мг/дм ³	0,07	<0,01	ПНДФ 14.1:2:4.146-99
43	Цинк, мг/дм ³	5,0	<0,04	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
44	Щелочность, мг-экв/дм ³	Не норм.	5,77	ГОСТ 31957-2012
Органические вещества (пестициды)				
45	Гамма-ГХЦГ (линдан)	0,004	<0,0001	ГОСТ 31858-2012
46	Дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ)	Не нормируется	<0,0001	ГОСТ 31858-2012
47	Гексахлорбензол	0,1	<0,01	ГОСТ 31858-2012
Остаточные количества реагентов				
48	Остаточный хлор, мг/дм ³	0,3-0,5	0,16	ГОСТ 18190-72
49	Бромдихлорметан, мг/дм ³	0,03	0,0062	ГОСТ 31951-2012
50	Дибромхлорметан, мг/дм ³	0,03	0,0035	ГОСТ 31951-2012
51	Хлороформ, мг/дм ³	0,06	0,0062	ГОСТ 31951-2012
52	Четыреххлористый углерод, мг/дм ³	0,002	<0,0006	ГОСТ 31951-2012
Микробиологические показатели				
53	ОМЧ (КОЕ / см ³)	Не более 50	0	МУК 4.2.3963-23
54	ОКБ (КОЕ /100 см ³)	отс.	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
55	Колифаги (БОЕ / 100 см ³)	отс.	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
56	Escherichia coli (КОЕ/100 см ³)	отс.	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
57	Споры сульфитредуцирующих клостридий	Отсутствие в 20 см ³	Отсутствие в 20 см ³	МУК 4.2.3963-23
58	Энтерококки	отс.	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
Вирусологические показатели				
59	Антигены вируса гепатита «А»	отс.	Не обнаружены	ИФА «Вектогеп А-антиген ЗАО «Вектор-Бест»
60	Ротавирусы	отс.	Не обнаружены	ИФА «Ротавирус-антиген»
61	Энтеровирусы	отс.	Не обнаружены	МУК 4.2.2029-05
Радиологические показатели				
62	Удельная суммарная альфа-активность (Аб), (Бк/кг)	0,2	0,148	МВИ №SARC 13.1.001-05/97 от 11.05.2005
63	Удельная суммарная бета-активность (Ав), (Бк/кг)	1,0	<0,10	МВИ №SARC 13.1.001-05/97 от 11.05.2005
64	Радон (222 Rn), (Бк/кг)	60,0	<6,0	МВИ № 40090.8К212 от 30.07.08

Заключение: питьевая вода в контрольной точке РЧВ ГНС 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

