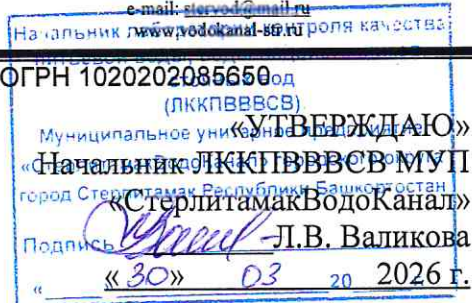




ИНН 0268000188, КПП 026801001, ОКПО 03253894 ОГРН 1020202085650



**Сведения лабораторно-производственного контроля качества
питьевой воды в контрольной точке водозабора Берхомут
г. Стерлитамака за I квартал 2026 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)	1,93	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)	<0,58	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	7,83	ПНДФ 14.1:2:3:4.121
6	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	242	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023
7	Жесткость общая, мг-экв/дм ³	7,0 (10,0)	3,83	ГОСТ 31954-2012
8	Окисляемость, мг/дм ³	5	<0,25	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	<0,010	ПНДФ 14.1:2:4.15
Неорганические вещества				
11	Алюминий, мг/дм ³	0,2	<0,04	ПНДФ 14.1:2:4.166
12	Аммиак, мг/дм ³	2	<0,05	ПНДФ 14.1:2:4.262-10
13	Барий, мг/дм ³	0,7	0,020	ГОСТ Р 57162-2016
14	Бенз(а)пирен, мкг/дм ³	0,01	<0,0005	ПНДФ 14.1:2:4.186-02
15	Бериллий, мг/дм ³	0,0002	<0,0001	ГОСТ Р 57162-2016
16	Бор, мг/дм ³	0,5	<0,05	ПНДФ 14.1:2:4.36-95
17	Гидрокарбонат-ион мг/дм ³	Не норм.	217	ГОСТ 31957-2012
18	Гидроксибензол, мг/дм ³	0,001	<0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
19	Железо(суммарно), мг/дм ³	0,3	0,064	ПНДФ 14.1:2:3:4.50-2023
20	Кадмий, мг/дм ³	0,001	<0,0001	ГОСТ Р 57162-2016
21	Калий, мг/дм ³	Не норм.	<1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
22	Кальций, мг/дм ³	Не норм.	49,4	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
23	Кобальт, мг/дм ³	0,1	0,0033	ГОСТ Р 57162-2016
24	Кремний, мг/дм ³	20	4,3	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
25	Литий, мг/дм ³	0,03	<0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
26	Магний, мг/дм ³	50	13	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98
27	Марганец, мг/дм ³	0,1	<0,010	ПНДФ 14.1:2:4.188-02
28	Медь, мг/дм ³	1,0	0,00188	ПНДФ 14.1:2:4.48-96
29	Молибден, мг/дм ³	0,07	0,016	ГОСТ Р 57162-2016
30	Мышьяк, мг/дм ³	0,01	<0,005	М 01-26-2006
31	Натрий, мг/дм ³	200	3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
32	Никель, мг/дм ³	0,02	<0,005	ГОСТ Р 57162-2016
33	Нитраты, мг/дм ³	45	3,45	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
34	Нитриты, мг/дм ³	3	<0,02	ПНДФ 14.1:2:3:4.3-2023
35	Ртуть, мкг/дм ³	0,5	<0,01	МИ 2865-2004

№ п/п	Показатели	ПДК, мг/л, Сан-ПиН 1.2.3685-21	Результат испытания	НД на методы испытаний
36	Свинец, мг/дм ³	0,01	<0,002	ГОСТ Р 57162-2016
37	Селен, мг/дм ³	0,01	<0,0001	ГОСТ 19413-89
38	Стронций, мг/дм ³	7,0	<0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
39	Сульфаты, мг/дм ³	500	31,2	ГОСТ 31940-2012
40	Фтор, мг/дм ³	1,5	0,387	ПНДФ 14.1:2:3:4.179
41	Хлориды, мг/дм ³	350	3,99	ГОСТ 4245-72
42	Хром (VI), мг/дм ³	0,05	<0,01	ПНДФ 14.1:24.52-96
43	Цианиды, мг/дм ³	0,07	<0,01	ПНДФ 14.1:2:4.146-99
44	Цинк, мг/дм ³	5,0	<0,04	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
45	Щелочность, мг-экв/дм ³	Не норм.	3,55	ГОСТ 31957-2012
Органические вещества (пестициды)				
46	Гамма-ГХЦГ (линдан)	0,004	<0,0001	ГОСТ 31858-2012
47	Дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ)	Не нормируется	<0,0001	ГОСТ 31858-2012
48	Гексахлорбензол	0,1	<0,01	ГОСТ 31858-2012
Микробиологические показатели				
49	ОМЧ (КОЕ /см ³)	Не более 50	0	МУК 4.2.3963-23
50	ОКБ (КОЕ /100 см ³)	отс.	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
51	Колифаги (БОЕ / 100 см ³)	отс.	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
52	Escherichia coli (КОЕ /100 см ³)	отс.	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
53	Энтерококки	отс.	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
Вирусологические показатели				
54	Антигены вируса гепатита «А»	отс.	Не обнаружены	ИФА «Вектогеп А-антиген ЗАО «Вектор-Бест»
55	Ротавирусы	отс.	Не обнаружены	ИФА «Ротавирус-антиген»
56	Энтеровирусы	отс.	Не обнаружены	МУК 4.2.2029-05
Радиологические показатели				
57	Удельная суммарная альфа-активность (Аб), (Бк/кг)	0,2	<0,02	ФР .1.40.2013.15386
58	Удельная суммарная бета-активность (Ав), (Бк/кг)	1,0	<0,10	ФР .1.40.2013.15386
59	Радон (222 Rn), (Бк/кг)	60,0	<6,0	БВЕК 592222.001 РЭ
Биотестирование				
60	Индекс токсичности (It)	70-130%	107,2	МР № ЦОС ПВ Р 005-95, приложение № 1

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