



Днепровск урамы, 3-сө йорт,  
СтәрлҖтамак калаһы,  
Башкортостан Республикаһы, 453120  
тел./факс: (3473) 24-01-15  
e-mail: stervod@mail.ru  
www.vodokanal-str.ru

e-mail: stervod@mail.ru  
Начальник лаборатории контроля качества  
www.vodokanal-str.ru

ИНН 0268000188, КПП 026801001, ОКПО 03253894 ОГРН 1020202085650  
(ЛККПВВВССВ)

«УТВЕРЖДАЮ»  
Начальник ЛККПВВВССВ МУП  
«Стерлитамак Водоканал»  
г. Стерлитамак Республики Башкортостан  
Подпись *Л.В. Валикова*  
« 30 » 03 20 2026 г.

Сведения лабораторно-производственного контроля качества  
питьевой воды в контрольной точке РЧВ Берхомут  
г. Стерлитамака за I квартал 2026 г.

№ п/п	Показатели	ПДК, мг/л, СанПиН 1.2.3685-21	Результат испытания	НД на методы испытаний
<b>Органолептические показатели</b>				
1	Цветность, (градусы)	20 (35)	1,93	ГОСТ 31868-12
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)	0,93	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	7,81	ПНДФ 14.1:2:3:4.121
6	Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	1000	229	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023
7	Жесткость общая, мг-экв/дм <sup>3</sup>	7 (10,0)	3,78	ГОСТ 31954-12
8	Окисляемость, мг/дм <sup>3</sup>	5,0	<0,25	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	ГОСТ 31857-12
<b>Неорганические вещества</b>				
11	Алюминий, мг/дм <sup>3</sup>	0,2	<0,04	ПНДФ 14.1:2:4.166
12	Аммиак, мг/дм <sup>3</sup>	2	<0,05	ПНДФ 14.1:2:4.262-10
13	Барий, мг/дм <sup>3</sup>	0,7	0,029	ГОСТ Р 57162-2016
14	Бенз(а)пирен, мкг/дм <sup>3</sup>	0,01	<0,0005	ПНДФ 14.1:2:4.186-02
15	Бериллий, мг/дм <sup>3</sup>	0,0002	<0,0001	ГОСТ Р 57162-2016
16	Бор, мг/дм <sup>3</sup>	0,5	<0,05	ПНДФ 14.1:2:4.36-95
17	Гидрокарбонат-ион мг/дм <sup>3</sup>	Не норм.	211	ГОСТ 31957-2012
18	Гидроксibenзол, мг/дм <sup>3</sup>	0,001	<0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
19	Железо(суммарно), мг/дм <sup>3</sup>	0,3	0,056	ПНДФ 14.1:2:3:4.50-2023
20	Кадмий, мг/дм <sup>3</sup>	0,001	<0,0001	ГОСТ Р 57162-2016
21	Калий, мг/дм <sup>3</sup>	Не норм.	<1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
22	Кальций, мг/дм <sup>3</sup>	Не норм.	50,9	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
23	Кобальт, мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,0022	ГОСТ Р 57162-2016
24	Кремний, мг/дм <sup>3</sup>	20	4,6	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
25	Литий, мг/дм <sup>3</sup>	0,03	<0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
26	Магний, мг/дм <sup>3</sup>	50	13	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98
27	Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	0,1	<0,010	ПНДФ 14.1:2:4.188-02
28	Медь, мг/дм <sup>3</sup>	1,0	0,00178	ПНДФ 14.1:2:4.48-96
29	Молибден, мг/дм <sup>3</sup>	0,07	0,015	ГОСТ Р 57162-2016
30	Мышьяк, мг/дм <sup>3</sup>	0,01	<0,005	М 01-26-2006
31	Натрий, мг/дм <sup>3</sup>	200	2,7	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
32	Никель, мг/дм <sup>3</sup>	0,02	<0,005	ГОСТ Р 57162-2016
33	Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	45	3,4	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
34	Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>	3	<0,02	ПНДФ 14.1:2:3:4.3-2023

№ п/п	Показатели	ПДК, мг/л, СанПиН 1.2.3685-21	Результат испытания	НД на методы испытаний
35	Ртуть, мкг/дм <sup>3</sup>	0,5	<0,01	МИ 2865-2004
36	Свинец, мг/дм <sup>3</sup>	0,01	<0,002	ГОСТ Р 57162-16
37	Селен, мг/дм <sup>3</sup>	0,01	<0,0001	ГОСТ 19413-89
38	Стронций, мг/дм <sup>3</sup>	7,0	<0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
39	Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>	500	26,4	ГОСТ 31940-12
40	Фтор, мг/дм <sup>3</sup>	1,5	0,368	ПНДФ 14.1:2:3:4.179
41	Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>	350	1,05	ГОСТ 4245-72
42	Хром (VI), мг/дм <sup>3</sup>	0,05	<0,01	ПНДФ 14.1:24.52-96
43	Цианиды, мг/дм <sup>3</sup>	0,07	<0,01	ПНДФ 14.1:2:4.146-99
44	Цинк, мг/дм <sup>3</sup>	5,0	<0,04	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
45	Щелочность, мг-экв/дм <sup>3</sup>	Не норм.	3,45	ГОСТ 31957-2012
<b>Органические вещества (пестициды)</b>				
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
<b>Остаточные количества реагентов</b>				
49	Остаточный хлор, мг/дм <sup>3</sup>	0,3-0,5	0,120	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97
50	Бромдихлорметан, мг/дм <sup>3</sup>	0,03	0,00133	ГОСТ 31951-2012
51	Дибромхлорметан, мг/дм <sup>3</sup>	0,03	<0,0010	ГОСТ 31951-2012
52	Хлороформ, мг/дм <sup>3</sup>	0,06	0,010	ГОСТ 31951-2012
53	Четыреххлористый углерод, мг/дм <sup>3</sup>	0,002	<0,0006	ГОСТ 31951-2012
<b>Микробиологические показатели</b>				
54	ОМЧ (КОЕ /см <sup>3</sup> )	Не более 50	0	МУК 4.2.3963-23
55	ОКБ (КОЕ /100 см <sup>3</sup> )	отс.	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
56	Колифаги (БОЕ / 100 см <sup>3</sup> )	отс.	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
57	Escherichia coli (КОЕ /100 см <sup>3</sup> )	отс.	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
58	Споры сульфитредуцирующих кластридий	Отсутствие в 20 см <sup>3</sup>	Отсутствие в 20 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.3963-23
59	Энтерококки	отс.	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
<b>Вирусологические показатели</b>				
60	Антигены вируса гепатита «А»	отс.	Не обнаружены	ИФА «Вектогеп А-антиген ЗАО «Вектор-Бест»
61	Ротавирусы	отс.	Не обнаружены	ИФА «Ротавирус-антиген»
62	Энтеровирусы	отс.	Не обнаружены	МУК 4.2.2029-05
<b>Радиологические показатели</b>				
63	Удельная суммарная альфа-активность (Аб), (Бк/кг)	0,2	<0,02	ФР .1.40.2013.15386
64	Удельная суммарная бета-активность (Ав), (Бк/кг)	1,0	<0,10	ФР .1.40.2013.15386
65	Радон (222 Rn), (Бк/кг)	60,0	<6,0	БВЕК 592222.001 РЭ
<b>Биотестирование</b>				
66	Индекс токсичности (it)	70-130%	109,1	МР № ЦОС ПВ Р 005-95, приложение № 1

Заключение: питьевая вода в контрольной точке **РЧВ 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