

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области»
ОРГАН ИНСПЕКЦИИ (ОИ)**

Аттестат аккредитации органа инспекции RA.RU.710040 от 25.05.2015 г. в национальной системе аккредитации

ОКПО 76138445, ОГРН 1055610010873, ИНН/КПП 5610086304/561001001
РОССИЯ, ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД ОРЕНБУРГ г.о., Г ОРЕНБУРГ, УЛ 60 ЛЕТ ОКТЯБРЯ, ЗД. 2/4,
тел.: (8-3532) 43-08-41; факс: 43-08-47, E-Mail: 56.fbuz@mail.ru; сайт: www.orenfbuz.ru.u
Адрес места осуществления деятельности: 460006, РОССИЯ, Оренбургская область, город Оренбург улица Элеваторная, владение
7 корпус А

УТВЕРЖДАЮ

Технический директор,
заместитель руководителя
Органа инспекции
_____ Е.С. Косолапова

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№56.ФБУЗ.08.01-05.2026-3079-0853

«27» мая 2026г.

1. Объект экспертизы: результаты (материалы) лабораторных исследований (протоколы испытаний №56-00/25780-26 от 26.05.2026, №56-00/25773-26 от 27.05.2026).

2. Заявитель, юридический (и или фактический) адрес: Восточный территориальный отдел Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Оренбургской области (Управление Роспотребнадзора по Оренбургской области), г. Оренбург, ул. 60 лет Октября, д. 2/1.

3. Основание для проведения экспертизы: поручение №52287 от 19.05.2026 г. Восточного территориального отдела Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Оренбургской области (Управление Роспотребнадзора по Оренбургской области), зарегистрированное в Центральном филиале ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области» №3079 от 19.05.2026г.

4. Дата проведения экспертизы: начало 26.05.2026г. окончание 27.05.2026г.

5. Результаты экспертизы:

Согласно поручению №52287 от 17.05.2026 г. проведен отбор проб питьевой воды МУНИЦИПАЛЬНОГО УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ «ЖКХ», юридический адрес: 460516, ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н ОРЕНБУРГСКИЙ, С.П. БРОДЕЦКИЙ СЕЛЬСОВЕТ, С. БРОДЕЦКОЕ, УЛ. ПОБЕДЫ Д. 2, КАБ. 4 по следующим адресам:

- Оренбургская область, Оренбургский район, с. Бродецкое, ул. Победы, д. 2 (разводящая сеть) (протокол испытаний №56-00/25780-26 от 26.05.2026);

- Оренбургская область, Оренбургский район, с. Бродецкое, ул. Северная (скважина №1) (протокол испытаний №56-00/25773-26 от 27.05.2026).

Отбор проб проведен 21.05.2026г.

Результаты исследований следующие:

Проба - вода питьевая (протокол испытаний №56-00/25780-26 от 26.05.2026).

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2
2	Привкус	балл	0	Не более 2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня

3	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 2 (мг/л)
4	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,2±0,2	В пределах 6-9
5	Жесткость	°Ж	3,5±0,5	Не более 7 (мг-экв/дм ³)
6	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6
7	Нитраты	мг/дм ³	27,23±4,08с учетом разбавления	Не более 45 (мг/л)
8	Нитриты	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)
9	Сухой остаток	мг/дм ³	352,0±35,2	Не более 1000
10	Хлориды	мг/дм ³	38,5±5,8	Не более 350 (мг/л)
11	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня
1	Escherichia coli (E. coli)	-	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100 см ³)
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	0	Отсутствие (БОЕ/100 см ³)
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	-	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100 см ³)
4	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	КОЕ/мл*	0	Не более 50 (КОЕ/см ³)
5	Энтерококки	КОЕ/100 мл	0	Отсутствие (КОЕ/100 см ³)

Проба – вода питьевая (протокол испытаний №56-00/25780-26 от 26.05.2026) по исследованным показателям соответствует требованиям п. 75 СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (далее СанПиН 2.1.3684-21), СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (далее 1.2.3685-21) таблица 3.1, таблица 3.3, таблица 3.5, таблица 3.13.

Проба - вода питьевая (протокол испытаний №56-00/25773-26 от 27.05.2026).

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2, P=0,95	Величина допустимого уровня
1	2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,1 (мг/л)
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня
1	Удельная активность Rn-222	Бк/кг	17,93±1,80	Не более 60
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	Менее 0,02	Не более 0,2
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	Менее 0,1	Не более 1
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня
1	Марганец (Mn)	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1 (мг/л)
2	Ртуть (Hg)	мкг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,0005 (мг/л)
3	Цинк (Zn)	мг/дм ³	Менее 0,004	Не более 5 (мг/л)
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня

1	Барий (Ba)	мг/дм³	Менее 0,01	Не более 0,7 (мг/л)
2	Кадмий (Cd)	мг/дм³	Менее 0,0001	Не более 0,001 (мг/л)
3	Свинец (Pb)	мг/дм³	Менее 0,001	Не более 0,01 (мг/л)
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2
2	Привкус	балл	0	Не более 2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня
3	Алюминий	мг/дм³	Менее 0,04	Не более 0,2
4	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм³	Менее 0,1	Не более 1,5 (мг/л)
5	Бор	мг/дм³	Менее 0,05	Не более 0,5 (мг/л)
6	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,8±0,2	В пределах 6-9
7	Железо (Fe) (общее)	мг/дм³	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)
8	Жесткость	°Ж	3,0±0,5	Не более 7 (мг-экв/дм³)
9	Молибден	мг/дм³	Менее 0,0025	Не более 0,07
10	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6
11	Нитраты	мг/дм³	25,30±3,80 с учетом разбавления	Не более 45 (мг/л)
12	Нитриты	мг/дм³	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)
13	Сухой остаток	мг/дм³	381,0±38,1	Не более 1000
14	Перманганатная окисляемость в расчете на атомарный кислород	мг/дм³	0,88±0,18	Не более 5
15	Селен (Se)	мкг/дм³	Менее 0,1	Не более 0,01 (мг/л)
16	Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм³	33,6±5,0	Не более 500 (мг/л)
17	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм³	0,15±0,02	Не более 1,5 (мг/л)
18	Хлориды	мг/дм³	48,1±7,2	Не более 350 (мг/л)
19	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (...°)
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня
1	Индекс токсичности Т	--	0	Менее 20
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня
1	Escherichia coli (E. coli)	-	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100 см³)
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	0	Отсутствие (БОЕ/100 см³)
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	-	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100 см³)
4	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	КОЕ/мл	0	Не более 50 (КОЕ/см³)
5	Энтерококки	КОЕ/100 мл	0	Отсутствие (КОЕ/100 см³)

Проба – вода питьевая (протокол испытаний №56-00/25773-26 от 27.05.2026) по исследованным показателям соответствует требованиям п. 75 СанПиН 2.1.3684-21, СанПиН 1.2.3685-21 таблица 3.1, таблица 3.3, таблица 3.5, таблица 3.12, таблица 3.13

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Результаты лабораторных исследований и измерений (протокол испытаний №)

СООТВЕТСТВУЮТ

СанПиН 1.2.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» п. 75.

СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» таблица 3.1, таблица 3.3, таблица 3.5, таблица 3.12, таблица 3.13.

Экспертизу провел
врач по общей гигиене

С.Ж. Кударова