ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 00FDF26D948E5678A520FF0CA7B9C6D4E7
Владелец: Косолапова Елена Сергеевна
Действителен: с 16.05.2025 до 09.08.2026

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

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№56.ФБУЗ.08.01-05.2026-2561-0671 **«08» мая 2026 г.**

1. Объект экспертизы: результаты (материалы) лабораторных исследований (протоколы испытаний (измерений): № 56-00/20344-26 от 04.05.2026, № 56-00/20362-26 от 04.05.2026, № 56-00/20366-26 от 04.05.2026, № 56-00/20371-26 от 04.05.2026)
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 № 51921 от 23.04.2026 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» № 2561 от 24.04.2026 г.
4. Дата проведения экспертизы: начало 04.05.2026 окончание 08.05.2026.
5. Результаты экспертизы:

Согласно поручению № 51921 от 23.04.2026 произведен отбор проб воды питьевой в МУП «Крючковское», юр.адрес: 461332, Оренбургская область, Беляевский район, п. с.Крючковка, ул. Ленинская, д. 20.

Отбор проб проведен 20.04.2026 г.

Проба – вода питьевая централизованного водоснабжения (разводящая сеть с. Крючковка, пер. Школьный, д. 3) (протокол № 56-00/20344-26 от 04.05.2026)

№ 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	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6
4	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (...°)
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня

1	Escherichia coli (E. coli)	-	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100 см^3)
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	-	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100 см^3)
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	КОЕ/мл	1	Не более 50 (КОЕ/см^3)

Проба – вода питьевая централизованного водоснабжения (протокол испытаний № 56-00/20344-26 от 04.05.2026) 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); таблица 3.1, 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (далее – СанПиН 1.2.3685-21).

Проба – вода питьевая централизованного водоснабжения (разводящая сеть с. Рождественка, ул. Школьная, д. 5) (протокол № 56-00/20362-26 от 04.05.2026)

№ 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	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6
4	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (...°)
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня
1	Escherichia coli (E. coli)	-	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100 см^3)
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	-	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100 см^3)
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	КОЕ/мл	0	Не более 50 (КОЕ/см^3)

Проба – вода питьевая централизованного водоснабжения (протокол испытаний № 56-00/20362-26 от 04.05.2026) по исследованным показателям соответствует требованиям п. 75 СанПиН 2.1.3684-21; таблица 3.1, 3.5 СанПиН 1.2.3685-21.

Проба – вода питьевая централизованного водоснабжения (скважина с. Крючковка) (протокол № 56-00/20366-26 от 04.05.2026)

№ 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
3	Удельная активность Rn-222	Бк/кг	12,33±1,2	Не более 60
4	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,073	Не более 0,2
5	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	Менее 0,1	Не более 1
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня
1	Медь (Cu)	мг/дм^3	Менее 0,01	Не более 1 (мг/л)
2	Цинк (Zn)	мг/дм^3	Менее 0,004	Не более 5 (мг/л)

3	Барий (Ba)	мг/дм³	0,0245±0,0074	Не более 0,7 (мг/л)
4	Кадмий (Cd)	мг/дм³	Менее 0,0001	Не более 0,001 (мг/л)
5	Хром (Cr)	мг/дм³	Менее 0,001	Не более 0,05 (мг/л)
6	Свинец (РЬ)	мкг/дм³	Менее 0,001	Не более 0,01 (мг/л)
7	Бериллий (Be)	мкг/дм³	Менее 0,1	Не более 0,0002 (мг/л)
8	Железо (Fe) (общее)	мг/дм³	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)
9	Жесткость	°Ж	4,8±0,7	Не более 7 (мг-экв/дм³)
10	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6
11	Нитраты	мг/дм³	6,43±0,97 с учетом разбавления	Не более 45 (мг/л)
12	Сухой остаток	мг/дм³	952,0±95,2	Не более 1000
13	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм³	Менее 0,025	Не более 0,5
14	Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм³	206,4±20,6	Не более 500 (мг/л)
15	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм³	0,38±0,06	Не более 1,5 (мг/л)
16	Хлориды	мг/дм³	273,5±41,0	Не более 350 (мг/л)
17	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)
18	Цианиды	мг/дм³	Менее 0,01	Не более 0,07 (мг/л)
19	Нефтепродукты	мг/дм³	Менее 0,005	Не более 0,1
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня
1	Escherichia coli (E. coli)	-	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100 см³)
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	-	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100 см³)
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	КОЕ/мл	0	Не более 50 (КОЕ/см³)

Проба – вода питьевая централизованного водоснабжения (протокол испытаний № 56-00/20366-26 от 04.05.2026) по исследованным показателям соответствует требованиям п. 75 СанПиН 2.1.3684-21; таблица 3.1, 3.3, 3.5, 3.12, 3,14 СанПиН 1.2.3685-21.

Проба – вода питьевая централизованного водоснабжения (скважина с. Рождественка) (протокол № 56-00/20371-26 от 04.05.2026)

№ 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
3	Удельная активность Rn-222	Бк/кг	14,63±2,00	Не более 60
4	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,109±0,017	Не более 0,2
5	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	Менее 0,1	Не более 1
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня
1	Медь (Cu)	мг/дм³	Менее 0,01	Не более 1 (мг/л)
2	Цинк (Zn)	мг/дм³	Менее 0,004	Не более 5 (мг/л)
3	Барий (Ba)	мг/дм³	Менее 0,01	Не более 0,7 (мг/л)
4	Кадмий (Cd)	мг/дм³	Менее 0,0001	Не более 0,001 (мг/л)
5	Хром (Cr)	мг/дм³	Менее 0,001	Не более 0,05 (мг/л)
6	Свинец (РЬ)	мкг/дм³	Менее 0,001	Не более 0,01 (мг/л)
7	Бериллий (Be)	мкг/дм³	Менее 0,1	Не более 0,0002 (мг/л)
8	Железо (Fe) (общее)	мг/дм³	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)
9	Жесткость	°Ж	6,2±0,9	Не более 7 (мг-экв/дм³)

10	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6
11	Нитраты	мг/дм³	5,99±0,90 с учетом разбавления	Не более 45 (мг/л)
12	Сухой остаток	мг/дм³	731,0±73,1	Не более 1000
13	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм³	Менее 0,025	Не более 0,5
14	Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм³	123,8±12,4	Не более 500 (мг/л)
15	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм³	0,31±0,05	Не более 1,5 (мг/л)
16	Хлориды	мг/дм³	165,0±24,8	Не более 350 (мг/л)
17	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)
18	Цианиды	мг/дм³	Менее 0,01	Не более 0,07 (мг/л)
19	Нефтепродукты	мг/дм³	Менее 0,005	Не более 0,1
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня
1	Escherichia coli (E. coli)	-	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100 см³)
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	-	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100 см³)
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	КОЕ/мл	0	Не более 50 (КОЕ/см³)

Проба – вода питьевая централизованного водоснабжения (протокол испытаний № 56-00/20371-26 от 04.05.2026) по исследованным показателям соответствует требованиям п. 75 СанПиН 2.1.3684-21; таблица 3.1, 3.3, 3.5, 3.12, 3,14 СанПиН 1.2.3685-21.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Результаты лабораторных исследований и измерений (протоколы испытаний (измерений): № 56-00/20344-26 от 04.05.2026, № 56-00/20362-26 от 04.05.2026, № 56-00/20366-26 от 04.05.2026, № 56-00/20371-26 от 04.05.2026)

СООТВЕТСТВУЮТ

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» п. 117;
СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» таблица 3.1, 3.3, 3.5, 3.12, 3.14.

Экспертизу провел
Врач по общей гигиене

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 5D25E693B7C09E3FF0E6E1F99E910A86
Владелец: Кударова Сауле Жантуаровна
Действителен: с 02.04.2025 до 26.06.2026

С.Ж. Кударова