

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

Аттестат аккредитации органа инспекции №РА.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.
Адрес места осуществления деятельности: 460006, РОССИЯ, Оренбургская область, город Оренбург улица Элеваторная, владение
7 корпус А.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель
Органа инспекции
М.С. Пузакова

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№56.ФБУЗ.08.01-07.2026-0546-1766

«28» июля 2026 г.

1. **Объект экспертизы:** результаты испытаний (протокол испытаний (протокол без ссылки на аккредитацию в национальной системе аккредитации) № 56-00/34713-26.В от 10.07.2026).

2. **Заявитель, юридический (и или фактический) адрес:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СОЛОВЬЕВСКОЕ» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СОЛОВЬЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ ОРЕНБУРГСКОГО РАЙОНА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ, 460524, ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н ОРЕНБУРГСКИЙ, С.П. СОЛОВЬЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ, П СОЛОВЬЕВКА, УЛ ЦЕНТРАЛЬНАЯ Д. 32А.

3. **Основание для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы:** договор возмездного оказания услуг № 0625-ЦФ/24 от 11.06.2024, заявка № 0546 от 30.05.2024.

4. **Дата проведения экспертизы:** начало 28.07.2026 окончание 28.07.2026.

5. **Результаты экспертизы:**

Согласно договору № 0625-ЦФ/24 от 11.06.2024 был проведен отбор проб питьевой воды из разводящей сети по адресу: Оренбургская область, Оренбургский район, поселок Соловьевка, ул. Набережная, 15.

Отбор проб проведен: 25.06.2026.

Проба – вода питьевая централизованного водоснабжения (протокол испытаний № 56-00/34713-26.В от 10.07.2026)

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня
1	Запах °С	балл	0	Не более 2
2	Привкус	балл	0	Не более 2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=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	Бактерии – показатели свежего фекального загрязнения (E.coli)	-	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	0	Отсутствие (БОЕ/100см ³)
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	-	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)
4	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	КОЕ/мл	2	Не более 50 (КОЕ/см ³)
5	Энтерококки	КОЕ/100 мл	0	Отсутствие (КОЕ/100см ³)

Проба – вода питьевая централизованного водоснабжения (протокол испытаний № 56-00/34713-26.В от 10.07.2026) 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»; СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» таблица 3.1, таблица 3.5.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Результаты испытаний (протокол испытаний (протокол без ссылки на аккредитацию в национальной системе аккредитации) № 56-00/34713-26.В от 10.07.2026)

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. 75;
СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» 3.1, таблица 3.5.

Экспертизу провел:

Врач по общей гигиене отделения гигиены



А.А. Юсупова



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

Аттестат аккредитации органа инспекции №РА.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.
Адрес места осуществления деятельности: 460006, РОССИЯ, Оренбургская область, город Оренбург улица Элеваторная, владение
7 корпус А.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель

Органа инспекции

М.С. Пузакова

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№56.ФБУЗ.08.01-07.2026-0546-1767

«28» июля 2026 г.

1. Объект экспертизы: результаты испытаний (протокол испытаний (протокол без ссылки на аккредитацию в национальной системе аккредитации) № 56-00/34710-26.В от 10.07.2026).

2. Заявитель, юридический (и или фактический) адрес: МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СОЛОВЬЕВСКОЕ» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СОЛОВЬЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ ОРЕНБУРГСКОГО РАЙОНА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ, 460524, ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н ОРЕНБУРГСКИЙ, С.П. СОЛОВЬЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ, П СОЛОВЬЕВКА, УЛ ЦЕНТРАЛЬНАЯ Д. 32А.

3. Основание для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы: договор возмездного оказания услуг № 0625-ЦФ/24 от 11.06.2024, заявка № 0546 от 30.05.2024.

4. Дата проведения экспертизы: начало 28.07.2026 окончание 28.07.2026.

5. Результаты экспертизы:

Согласно договору № 0625-ЦФ/24 от 11.06.2024 был проведен отбор проб питьевой воды из разводящей сети по адресу: Оренбургская область, Оренбургский район, поселок Соловьевка, ул. Дачная, 5.

Отбор проб проведен: 25.06.2026.

Проба – вода питьевая централизованного водоснабжения (протокол испытаний № 56-00/34710-26.В от 10.07.2026)

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня
1	Запах °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	Бактерии – показатели свежего фекального загрязнения (E.coli)	-	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	0	Отсутствие (БОЕ/100см ³)
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	-	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)
4	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	КОЕ/мл	0	Не более 50 (КОЕ/см ³)
5	Энтерококки	КОЕ/100 мл	0	Отсутствие (КОЕ/100см ³)

Проба – вода питьевая централизованного водоснабжения (протокол испытаний № 56-00/34710-26.В от 10.07.2026) 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»; СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» таблица 3.1, таблица 3.5.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Результаты испытаний (протокол испытаний (протокол без ссылки на аккредитацию в национальной системе аккредитации) № 56-00/34710-26.В от 10.07.2026)

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

Экспертизу провел:

Врач по общей гигиене отделения гигиены



А.А. Юсупова

**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.
Адрес места осуществления деятельности: 460006, РОССИЯ, Оренбургская область, город Оренбург улица Элеваторная, владение 7 корпус А



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель

Органа инспекции

М.С. Пузакова

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№56.ФБУЗ.08.01-07.2026-0546-1763

«28» июля 2026 г.

1. Объект экспертизы: результаты испытаний (протокол испытаний (протокол без ссылки на аккредитацию в национальной системе аккредитации) № 56-00/34741-26.В от 14.07.2026).

2. Заявитель, юридический (и или фактический) адрес: МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СОЛОВЬЕВСКОЕ» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СОЛОВЬЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ ОРЕНБУРГСКОГО РАЙОНА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ, 460524, ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н ОРЕНБУРГСКИЙ, С.П. СОЛОВЬЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ, П СОЛОВЬЕВКА, УЛ ЦЕНТРАЛЬНАЯ Д. 32А.

3. Основание для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы: договор возмездного оказания услуг № 0625-ЦФ/24 от 11.06.2024, заявка № 0546 от 30.05.2024.

4. Дата проведения экспертизы: начало 28.07.2026 окончание 28.07.2026.

5. Результаты экспертизы:

Согласно договору № 0625-ЦФ/24 от 11.06.2024 был проведен отбор проб питьевой воды на объекте: МБУ «Соловьевское» по адресу: Оренбургская область, Оренбургский район, поселок Соловьевка, ул. Лесная, скважина №3.

Отбор проб проведен: 25.06.2026.

Проба – вода питьевая централизованного водоснабжения (протокол испытаний № 56-00/34741-26.В от 14.07.2026)

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня
1	гамма-Гексахлорциклогексан (ГХЦГ)	мкг/дм³	Менее 0,1	Не более 0,004 (мг/л)
2	альфа-Гексахлорциклогексан (ГХЦГ)	мкг/дм³	Менее 0,1	Не нормируется
3	бета-Гексахлорциклогексан (ГХЦГ)	мкг/дм³	Менее 0,1	Не нормируется
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2, Р=0,95	Величина допустимого уровня
4	2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота	мг/дм³	Менее 0,002	Не более 0,1

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2, P=0,95	Величина допустимого уровня
1	Удельная активность Rn-222	Бк/кг	9,19±1,30	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 1,0
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня
1	Ртуть (Hg)	мкг/дм³	Менее 0,1	Не более 0,5
2	Стронций	мг/дм³	0,48±0,13	Не более 7
№ 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
2	Кадмий (Cd)	мг/дм³	Менее 0,0001	Не более 0,001
3	Марганец (Mn)	мг/дм³	0,00144±0,00029	Не более 0,1
4	Медь (Cu)	мг/дм³	Менее 0,001	Не более 1
5	Никель (Ni)	мг/дм³	Менее 0,001	Не более 0,02
6	Свинец (Pb)	мг/дм³	Менее 0,001	Не более 0,01
7	Хром (Cr)	мг/дм³	Менее 0,001	Не более 0,05
8	Цинк (Zn)	мг/дм³	0,0052±0,0013	Не более 5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня
1	Привкус	балл	0	Не более 2
2	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=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
5	Бериллий (Be)	мкг/дм³	Менее 0,1	Не более 0,0002
6	Бор	мг/дм³	0,253±0,050	Не более 0,5
7	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,0±0,2	В пределах 6-9
8	Железо (Fe) (общее)	мг/дм³	Менее 0,1	Не более 0,3
9	Жесткость	°Ж	2,8±0,4	Не более 7 (мг-экв/дм³)
10	Молибден	мг/дм³	Менее 0,0025	Не более 0,07
11	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6
12	Мышьяк	мг/дм³	Менее 0,01	Не более 0,01
13	Нитраты	мг/дм³	3,16±0,47 с учетом разбавления	Не более 45
14	Сухой остаток	мг/дм³	562,0±56,2	Не более 1000
15	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм³	Менее 0,025	Не более 0,5
16	Перманганатная окисляемость в расчете на атомарный кислород	мг/дм³	0,56±0,11	Не более 5
17	Селен (Se)	мкг/дм³	Менее 0,1	Не более 10

18	Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм ³	100,8±10,1	Не более 500
19	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм ³	0,12±0,02	Не более 1,5
20	Хлориды	мг/дм ³	84,2±12,6	Не более 350
21	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20
22	Цианиды	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,07
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2, P=0,95	Величина допустимого уровня
23	Нефтепродукты	мг/дм ³	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/100см ³)
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	0	Отсутствие (БОЕ/100см ³)
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	-	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)
4	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	КОЕ/мл	0	Не более 50 (КОЕ/см ³)
5	Энтерококки	КОЕ/100 мл	0	Отсутствие (КОЕ/100см ³)

Проба – вода питьевая централизованного водоснабжения (протокол испытаний № 56-00/34741-26.В от 14.07.2026) по исследованным показателям соответствует требованиям 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. 75; 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) таблица 3.1, таблица 3.3, таблица 3.5, таблица 3.12, таблица 3.13, таблица 3.14. Исследованные показатели (альфа-ГХЦГ, бета-ГХЦГ) оценить не представляется возможным, так как отсутствует гигиенический норматив в СанПиН 1.2.3685-21.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Результаты испытаний (протокол испытаний (протокол без ссылки на аккредитацию в национальной системе аккредитации) № 56-00/34741-26.В от 14.07.2026)

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. 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, таблица 3.14.

Экспертизу провел:

Врач по общей гигиене отделения гигиены



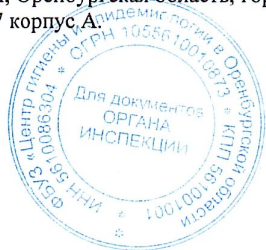
А.А. Юсупова



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

Аттестат аккредитации органа инспекции №РА.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.
Адрес места осуществления деятельности: 460006, РОССИЯ, Оренбургская область, город Оренбург улица Элеваторная, владение
7 корпус, А.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель
Органа инспекции
М.С. Пузакова

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№56.ФБУЗ.08.01-07.2026-0546-1764

«28» июля 2026 г.

1. **Объект экспертизы:** результаты испытаний (протокол испытаний (протокол без ссылки на аккредитацию в национальной системе аккредитации) № 56-00/34740-26.В от 14.07.2026).

2. **Заявитель, юридический (и или фактический) адрес:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СОЛОВЬЕВСКОЕ» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СОЛОВЬЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ ОРЕНБУРГСКОГО РАЙОНА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ, 460524, ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н ОРЕНБУРГСКИЙ, С.П. СОЛОВЬЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ, П СОЛОВЬЕВКА, УЛ ЦЕНТРАЛЬНАЯ Д. 32А.

3. **Основание для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы:** договор возмездного оказания услуг № 0625-ЦФ/24 от 11.06.2024, заявка № 0546 от 30.05.2024.

4. **Дата проведения экспертизы:** начало 28.07.2026 окончание 28.07.2026.

5. **Результаты экспертизы:**

Согласно договору № 0625-ЦФ/24 от 11.06.2024 был проведен отбор проб питьевой воды на объекте: МБУ «Соловьевское» по адресу: Оренбургская область, Оренбургский район, поселок Соловьевка, ул. Лесная, скважина №2.

Отбор проб проведен: 25.06.2026.

Проба – вода питьевая централизованного водоснабжения (протокол испытаний № 56-00/34740-26.В от 14.07.2026)

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня
1	гамма-Гексахлорциклогексан (ГХЦГ)	мкг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,004 (мг/л)
2	альфа-Гексахлорциклогексан (ГХЦГ)	мкг/дм ³	Менее 0,1	Не нормируется
3	бета-Гексахлорциклогексан (ГХЦГ)	мкг/дм ³	Менее 0,1	Не нормируется
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2, Р=0,95	Величина допустимого уровня
4	2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,1

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2, P=0,95	Величина допустимого уровня
1	Удельная активность Rn-222	Бк/кг	9,16±1,30	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 1,0
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня
1	Ртуть (Hg)	мкг/дм³	Менее 0,1	Не более 0,5
2	Стронций	мг/дм³	0,76±0,21	Не более 7
№ 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
2	Кадмий (Cd)	мг/дм³	Менее 0,0001	Не более 0,001
3	Марганец (Mn)	мг/дм³	0,00340±0,00068	Не более 0,1
4	Медь (Cu)	мг/дм³	Менее 0,001	Не более 1
5	Никель (Ni)	мг/дм³	Менее 0,001	Не более 0,02
6	Свинец (Pb)	мг/дм³	Менее 0,001	Не более 0,01
7	Хром (Cr)	мг/дм³	Менее 0,001	Не более 0,05
8	Цинк (Zn)	мг/дм³	0,0149±0,0037	Не более 5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня
1	Привкус	балл	0	Не более 2
2	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=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
5	Бериллий (Be)	мкг/дм³	Менее 0,1	Не более 0,0002
6	Бор	мг/дм³	0,173±0,052	Не более 0,5
7	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,4±0,2	В пределах 6-9
8	Железо (Fe) (общее)	мг/дм³	Менее 0,1	Не более 0,3
9	Жесткость	°Ж	2,8±0,4	Не более 7 (мг-экв/дм³)
10	Молибден	мг/дм³	Менее 0,0025	Не более 0,07
11	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6
12	Мышьяк	мг/дм³	Менее 0,01	Не более 0,01
13	Нитраты	мг/дм³	2,74±0,41 с учетом разбавления	Не более 45
14	Сухой остаток	мг/дм³	580,0±58,0	Не более 1000
15	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм³	Менее 0,025	Не более 0,5
16	Перманганатная окисляемость в расчете на атомарный кислород	мг/дм³	0,72±0,14	Не более 5
17	Селен (Se)	мкг/дм³	Менее 0,1	Не более 10

18	Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм³	105,6±10,6	Не более 500
19	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм³	0,14±0,02	Не более 1,5
20	Хлориды	мг/дм³	84,2±12,6	Не более 350
21	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20
22	Цианиды	мг/дм³	Менее 0,01	Не более 0,07
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2, P=0,95	Величина допустимого уровня
23	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/100см³)
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	0	Отсутствие (БОЕ/100см³)
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	-	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см³)
4	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	КОЕ/мл	0	Не более 50 (КОЕ/см³)
5	Энтерококки	КОЕ/100 мл	0	Отсутствие (КОЕ/100см³)

Проба – вода питьевая централизованного водоснабжения (протокол испытаний № 56-00/34740-26.В от 14.07.2026) по исследованным показателям соответствует требованиям 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. 75; 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) таблица 3.1, таблица 3.3, таблица 3.5, таблица 3.12, таблица 3.13, таблица 3.14. Исследованные показатели (альфа-ГХЦГ, бета-ГХЦГ) оценить не представляется возможным, так как отсутствует гигиенический норматив в СанПиН 1.2.3685-21.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Результаты испытаний (протокол испытаний (протокол без ссылки на аккредитацию в национальной системе аккредитации) № 56-00/34740-26.В от 14.07.2026)

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. 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, таблица 3.14.

Экспертизу провел:

Врач по общей гигиене отделения гигиены



А.А. Юсупова

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

Аттестат аккредитации органа инспекции №РА.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.
Адрес места осуществления деятельности: 460006, РОССИЯ, Оренбургская область, город Оренбург улица Элеваторная, владение 7 корпус А.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель
Органа инспекции
М.С. Пузакова

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№56.ФБУЗ.08.01-07.2026-0546-1765

«28» июля 2026 г.

1. Объект экспертизы: результаты испытаний (протокол испытаний (протокол без ссылки на аккредитацию в национальной системе аккредитации) № 56-00/34797-26.В от 14.07.2026).

2. Заявитель, юридический (и или фактический) адрес: МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СОЛОВЬЕВСКОЕ» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СОЛОВЬЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ ОРЕНБУРГСКОГО РАЙОНА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ, 460524, ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н ОРЕНБУРГСКИЙ, С.П. СОЛОВЬЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ, П СОЛОВЬЕВКА, УЛ ЦЕНТРАЛЬНАЯ Д. 32А.

3. Основание для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы: договор возмездного оказания услуг № 0625-ЦФ/24 от 11.06.2024, заявка № 0546 от 30.05.2024.

4. Дата проведения экспертизы: начало 28.07.2026 окончание 28.07.2026.

5. Результаты экспертизы:

Согласно договору № 0625-ЦФ/24 от 11.06.2024 был проведен отбор проб питьевой воды на объекте: МБУ «Соловьевское» по адресу: Оренбургская область, Оренбургский район, поселок Соловьевка, ул. Лесная, 3, скважина №1.

Отбор проб проведен: 25.06.2026.

Проба – вода питьевая централизованного водоснабжения (протокол испытаний № 56-00/34797-26.В от 14.07.2026)

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня
1	гамма-Гексахлорциклогексан (ГХЦГ)	мкг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,004 (мг/л)
2	альфа-Гексахлорциклогексан (ГХЦГ)	мкг/дм ³	Менее 0,1	Не нормируется
3	бета-Гексахлорциклогексан (ГХЦГ)	мкг/дм ³	Менее 0,1	Не нормируется
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2, Р=0,95	Величина допустимого уровня
4	2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,1

Подпись 1-го эксперта

№ 56.ФБУЗ.08.01-07.2026-0546-1765

№ стр. 1 из 3

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, $k=2$, $P=0,95$	Величина допустимого уровня
1	Удельная активность Rn-222	Бк/кг	$11,97 \pm 1,20$	Не более 60
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	Менее 0,02	Не более 0,2
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	$0,156 \pm 0,024$	Не более 1,0
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, $P=0,95$	Величина допустимого уровня
1	Ртуть (Hg)	мкг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,5
2	Стронций	мг/дм ³	$0,57 \pm 0,15$	Не более 7
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, $P=0,95$	Величина допустимого уровня
1	Барий (Ba)	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,7
2	Кадмий (Cd)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,001
3	Марганец (Mn)	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,1
4	Медь (Cu)	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 1
5	Никель (Ni)	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,02
6	Свинец (Pb)	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,01
7	Хром (Cr)	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,05
8	Цинк (Zn)	мг/дм ³	$0,0260 \pm 0,0065$	Не более 5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня
1	Привкус	балл	0	Не более 2
2	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, $P=0,95$	Величина допустимого уровня
3	Алюминий	мг/дм ³	Менее 0,04	Не более 0,2
4	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 1,5
5	Бериллий (Be)	мкг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,0002
6	Бор	мг/дм ³	$0,177 \pm 0,053$	Не более 0,5
7	Водородный показатель (pH)	ед. pH	$7,8 \pm 0,2$	В пределах 6-9
8	Железо (Fe) (общее)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3
9	Жесткость	°Ж	$2,8 \pm 0,4$	Не более 7 (мг-экв/дм ³)
10	Молибден	мг/дм ³	Менее 0,0025	Не более 0,07
11	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6
12	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,01
13	Нитраты	мг/дм ³	$2,71 \pm 0,41$ с учетом разбавления	Не более 45
14	Сухой остаток	мг/дм ³	$590,0 \pm 59,0$	Не более 1000
15	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,5
16	Перманганатная окисляемость в расчете на атомарный кислород	мг/дм ³	$0,64 \pm 0,13$	Не более 5
17	Селен (Se)	мкг/дм ³	Менее 0,1	Не более 10

18	Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм ³	105,6±10,6	Не более 500
19	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм ³	0,13±0,02	Не более 1,5
20	Хлориды	мг/дм ³	84,2±12,6	Не более 350
21	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20
22	Цианиды	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,07
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2, P=0,95	Величина допустимого уровня
23	Нефтепродукты	мг/дм ³	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/100см ³)
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	0	Отсутствие (БОЕ/100см ³)
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	-	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)
4	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	КОЕ/мл	0	Не более 50 (КОЕ/см ³)
5	Энтерококки	КОЕ/100 мл	0	Отсутствие (КОЕ/100см ³)

Проба – вода питьевая централизованного водоснабжения (протокол испытаний № 56-00/34797-26.В от 14.07.2026) по исследованным показателям соответствует требованиям 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. 75; 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) таблица 3.1, таблица 3.3, таблица 3.5, таблица 3.12, таблица 3.13, таблица 3.14. Исследованные показатели (альфа-ГХЦГ, бета-ГХЦГ) оценить не представляется возможным, так как отсутствует гигиенический норматив в СанПиН 1.2.3685-21.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Результаты испытаний (протокол испытаний (протокол без ссылки на аккредитацию в национальной системе аккредитации) № 56-00/34797-26.В от 14.07.2026)

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. 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, таблица 3.14.

Экспертизу провел:
Врач по общей гигиене отделения гигиены



А.А. Юсупова

