

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области»)

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области"

Юридический адрес: РОССИЯ, ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД ОРЕНБУРГ г.о., Г ОРЕНБУРГ, УЛ 60 ЛЕТ
ОКТАБРЯ, ЗД. 2/4, тел.: +7 (3532)43-08-41

e-mail: 56.fbuz@mail.ru

ОГРН 1055610010873 ИНН 5610086304

Адреса мест осуществления деятельности: 460021, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, 60 лет Октября ул, дом 2/1, помещения ИЛЦ (литера Е), тел.: +7(3532)43-08-41, e-mail: 56.fbuz@mail.ru; 460021, РОССИЯ, Оренбургская обл,

Оренбург г, 60 лет Октября ул, дом 2/1, помещения ИЛЦ (литера Е3, Е4), тел.: +7(3532)43-08-41, e-mail:

56.fbuz@mail.ru; 460021, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, 60 лет Октября ул, дом 2/1, помещения ИЛЦ (литера Е2), тел.: +7(3532)43-08-41, e-mail: 56.fbuz@mail.ru; 460000, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, проезд.

Коммунаров/ пер. Некрасовский, 53/22, тел.: +7(3532)43-08-41, e-mail: 56.fbuz@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ

Врач по общей гигиене



Т.Ю. Тютикова

14.07.2026



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 56-00/34741-26.В от 14.07.2026

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СОЛОВЬЕВСКОЕ" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СОЛОВЬЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ ОРЕНБУРГСКОГО РАЙОНА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 5638082934 ОГРН 1245600012008)

2. Юридический адрес: 460524, ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н ОРЕНБУРГСКИЙ, С.П. СОЛОВЬЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ, П. СОЛОВЬЕВКА, УЛ. ЦЕНТРАЛЬНАЯ Д. 32А

Фактический адрес: Оренбургская обл, м.р-н Оренбургский, с.п. Соловьёвский сельсовет, п Соловьевка, ул Центральная, д. 32А

3. Наименование образца испытаний: питьевая вода (вода питьевая централизованного водоснабжения)

4. Место отбора: МБУ "Соловьевское", Оренбургская область, Оренбургский район, поселок Соловьевка, ул. Лесная, скважина №3

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 25.06.2026 13:50 - 14:00

Ф.И.О., должность: Губичева Людмила Федоровна помощник врача по гигиене детей и подростков Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области» При отборе присутствовал(-и): Валюх Е. Н. гл.бух МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СОЛОВЬЕВСКОЕ" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СОЛОВЬЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ ОРЕНБУРГСКОГО РАЙОНА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 5.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.06.2026 14:50

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № 0625-ЦФ/24 от 11 июня 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Протокол испытаний № 56-00/34741-26.В от 14.07.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

20612-п Акт отбора №4977 от 25 июня 2026 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания; СанПиН 2.1.4.1116-02 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества

9. Код образца (пробы): 56-00/34741-хр.09.с.с.хв.б-26

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;
ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия;
ГОСТ 18294-2004 Вода питьевая. Метод определения содержания бериллия;
ГОСТ 18308-72 Вода питьевая. Метод определения содержания молибдена;
ГОСТ 19413-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации селена;
ГОСТ 31857-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ;
ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией;
ГОСТ 31863-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания цианидов;
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии.;
ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;
ГОСТ 31949-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания бора;
ГОСТ 31950-2012 Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектроскопией;
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;
ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;
ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
ГОСТ 4152-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка;
ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;
ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
М 01-34-2007 (ФР.1.31.2013.13825) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации гербицидов класса феноксикарбоновых кислот (2,4-дихлорфеноксимасляной, 2,4-дихлорфеноксипропионовой, 2,4-дихлорфеноксиуксусной и феноксиуксусной кислот) в пробах природных, питьевых и очищенных сточных вод с использованием системы капиллярного электрофореза «Капель-105/105М»;
МВИ НПП "Доза", SARC 13.1.001-05/97 Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета-активности водных проб (пресные природные воды хозяйственно-питьевого назначения) после концентрирования альфа-бета радиометром УМФ-2000 от 11.05.2005;
МИ НТЦ "РАДЭК" № 126/210-(01.00250-2008)-2011 от 03.05.2011, ФР.1.38.2011.10033 Методика измерений удельной активности природных радионуклидов, цезия-137, стронция-90 в пробах объектов окружающей среды и продукции промышленных предприятий с применением спектрометра-радиометра гамма и бета-излучений МКГБ-01 «РАДЭК» и гамма-спектрометра МКСП-01 «РАДЭК»;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом;
ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;
ПНД Ф 14.1:2:4.137-98 (Издание 2017 г) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций магния, кальция, стронция в пробах питьевых, природных и сточных вод атомно-абсорбционным методом;
ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, Флюорат-02, мод. Флюорат 02-5М	7810
2	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01"ЗОМЗ"	2170784
3	рН-метры и иономеры, рН-150МИ	3663

стр. 2 из 5

Протокол испытаний № 56-00/34741-26.В от 14.07.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
4	Система капиллярного электрофореза, Капель исполнение "Капель-105М"	2153
5	Комплексы аппаратно-программные для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000", исполнение 2	2552555
6	pH-метр-анализатор воды, HI 98127	528
7	Инкубатор, INE 400	E410.0166
8	Спектрометры атомно-абсорбционные, Квант-2мт	205
9	Спектрометр атомно-абсорбционный, КВАНТ-2 мод. КВАНТ-2АТ	831
10	Спектрометры-радиометры гамма-, бета- и альфа-излучения, МКГБ-01 "РАДЭК"	259
11	Альфа-бета радиометры для измерений малых активностей, УМФ-2000	1115
12	Спектрометры атомно-абсорбционные, КВАНТ.Z	224

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 460021, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, 60 лет Октября ул, дом 2/1, помещения ИЛЦ (литера Е) Лаборатория хроматографических методов исследования Образец поступил 25.06.2026 15:00 дата начала испытаний 25.06.2026 15:05, дата окончания испытаний 30.06.2026 16:37				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	НД на методы исследований
1	гамма-Гексахлорциклогексан (ГХЦГ)	мкг/дм³	Менее 0,1	ГОСТ 31858-2012
2	альфа-Гексахлорциклогексан (ГХЦГ)	мкг/дм³	Менее 0,1	ГОСТ 31858-2012
3	бета-Гексахлорциклогексан (ГХЦГ)	мкг/дм³	Менее 0,1	ГОСТ 31858-2012
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2, P=0,95	НД на методы исследований
4	2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота	мг/дм³	Менее 0,002	М 01-34-2007 (ФР.1.31.2013.13825)
Дополнительная информация: Результат исследования 2,4-Д к-ты представляет среднее арифметическое двух параллельных определений (М 01-34-2007)				
Место осуществления деятельности: 460000, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, проезд. Коммунаров/ пер. Некрасовский, 53/22 Лаборатория физических факторов ионизирующей и неионизирующей природы Образец поступил 25.06.2026 16:00 дата начала испытаний 25.06.2026 16:05, дата окончания испытаний 02.07.2026 17:00				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2, P=0,95	НД на методы исследований
1	Удельная активность Rn-222	Бк/кг	9,19±1,30	МИ НТЦ "РАДЭК" № 126/210-(01.00250-2008)-2011 от 03.05.2011, ФР.1.38.2011.10033
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	Менее 0,02	МВИ НПП "Доза", SARC 13.1.001-05/97
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	Менее 0,1	МВИ НПП "Доза", SARC 13.1.001-05/97
Место осуществления деятельности: 460021, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, 60 лет Октября ул, дом 2/1, помещения ИЛЦ (литера Е2) Лаборатория спектрометрических методов исследования Образец поступил 25.06.2026 15:00 дата начала испытаний 25.06.2026 15:00, дата окончания испытаний 26.06.2026 12:19				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	НД на методы исследований
1	Ртуть (Hg)	мкг/дм³	Менее 0,1	ГОСТ 31950-2012 п 4
2	Стронций	мг/дм³	0,48±0,13	ПНД Ф 14.1:2.4.137-98 (Издание 2017 г)
Место осуществления деятельности: 460021, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, 60 лет Октября ул, дом 2/1,				

помещения ИЛЦ (литера Е) Образец поступил 25.06.2026 15:00 дата начала испытаний 25.06.2026 15:00, дата окончания испытаний 26.06.2026 15:17				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	НД на методы исследований
1	Барий (Ba)	мг/дм³	Менее 0,01	ГОСТ 31870-2012 метод 1
2	Кадмий (Cd)	мг/дм³	Менее 0,0001	ГОСТ 31870-2012 метод 1
3	Марганец (Mn)	мг/дм³	0,00144±0,00029	ГОСТ 31870-2012 метод 1
4	Медь (Cu)	мг/дм³	Менее 0,001	ГОСТ 31870-2012 метод 1
5	Никель (Ni)	мг/дм³	Менее 0,001	ГОСТ 31870-2012 метод 1
6	Свинец (Pb)	мг/дм³	Менее 0,001	ГОСТ 31870-2012 метод 1
7	Хром (Cr)	мг/дм³	Менее 0,001	ГОСТ 31870-2012 метод 1
8	Цинк (Zn)	мг/дм³	0,0052±0,0013	ГОСТ 31870-2012 метод 1
Место осуществления деятельности: 460000, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, проезд. Коммунаров/ пер. Некрасовский, 53/22 Лаборатория исследований объектов окружающей среды Образец поступил 25.06.2026 15:30 дата начала испытаний 25.06.2026 15:35, дата окончания испытаний 02.07.2026 09:30				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	НД на методы исследований
3	Алюминий	мг/дм³	Менее 0,04	ГОСТ 18165-2014 метод Б
4	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм³	Менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 метод А
5	Бериллий (Be)	мкг/дм³	Менее 0,1	ГОСТ 18294-2004
6	Бор	мг/дм³	0,253±0,050	ГОСТ 31949-2012
7	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,0±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.), ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
8	Железо (Fe) (общее)	мг/дм³	Менее 0,1	ГОСТ 4011-72
9	Жесткость	°Ж	2,8±0,4	ГОСТ 31954-2012 метод А
10	Молибден	мг/дм³	Менее 0,0025	ГОСТ 18308-72
11	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	ГОСТ Р 57164-2016
12	Мышьяк	мг/дм³	Менее 0,01	ГОСТ 4152-89
13	Нитраты	мг/дм³	3,16±0,47 с учетом разбавления	ГОСТ 33045-2014 метод Д
14	Сухой остаток	мг/дм³	562,0±56,2	ГОСТ 18164-72
15	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм³	Менее 0,025	ГОСТ 31857-2012 метод 1
16	Перманганатная окисляемость в расчете на атомарный кислород	мг/дм³	0,56±0,11	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
17	Селен (Se)	мкг/дм³	Менее 0,1	ГОСТ 19413-89
18	Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм³	100,8±10,1	ГОСТ 31940-2012 метод 2
19	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм³	0,12±0,02	ГОСТ 4386-89 вариант А
20	Хлориды	мг/дм³	84,2±12,6	ГОСТ 4245-72 п.2
21	Цветность	градус цветности	Менее 1	ГОСТ 31868-2012 метод Б
22	Цианиды	мг/дм³	Менее 0,01	ГОСТ 31863-2012
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2, Р=0,95	НД на методы исследований
23	Нефтепродукты	мг/дм³	Менее 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
Дополнительная информация: Определение цветности по Сг-Со шкале, температура пробы 21°С (ГОСТ 31868 метод Б) Длина волны при определении мутности 530 нм Количество результатов параллельных определений-2; способ определения результата анализа-среднее арифметическое значение (ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97)				
Место осуществления деятельности: 460021, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, 60 лет Октября ул, дом 2/1, помещения ИЛЦ (литера Е) лаборатория бактериологических исследований Образец поступил 25.06.2026 14:55				

дата начала испытаний 25.06.2026 15:10, дата окончания испытаний 29.06.2026 14:26				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	-	Не обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	0	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.2, п. 10.5, приложение 1,2
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	-	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.6.1-6.3, приложение 1,2
4	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	КОЕ/мл	0	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3, приложение 1,2
5	Энтерококки	КОЕ/100 мл	0	МУК 4.2.3963-23 п.8.1-8.3, приложение 1,2

Ответственный за оформление протокола:
Л.Ф. Губичева, помощник врача по ГДиП

Конец протокола испытаний № 56-00/34741-26.В от 14.07.2026

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области»)

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области"

Юридический адрес: РОССИЯ, ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД ОРЕНБУРГ г.о., Г ОРЕНБУРГ, УЛ 60 ЛЕТ
ОКТАБРЯ, ЗД. 2/4, тел.: +7 (3532)43-08-41

e-mail: 56.fbuz@mail.ru

ОГРН 1055610010873 ИНН 5610086304

Адреса мест осуществления деятельности: 460021, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, 60 лет Октября ул, дом 2/1, помещения ИЛЦ (литера Е), тел.: +7(3532)43-08-41, e-mail: 56.fbuz@mail.ru; 460021, РОССИЯ, Оренбургская обл,

Оренбург г, 60 лет Октября ул, дом 2/1, помещения ИЛЦ (литера Е3, Е4), тел.: +7(3532)43-08-41, e-mail:

56.fbuz@mail.ru; 460021, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, 60 лет Октября ул, дом 2/1, помещения ИЛЦ (литера Е2), тел.: +7(3532)43-08-41, e-mail: 56.fbuz@mail.ru; 460000, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, проезд. Коммунаров/ пер. Некрасовский, 53/22, тел.: +7(3532)43-08-41, e-mail: 56.fbuz@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ

Врач по общей гигиене



Т.Ю. Тютикова

14.07.2026



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 56-00/34740-26.В от 14.07.2026

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СОЛОВЬЕВСКОЕ" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СОЛОВЬЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ ОРЕНБУРГСКОГО РАЙОНА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 5638082934 ОГРН 1245600012008)

2. Юридический адрес: 460524, ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н ОРЕНБУРГСКИЙ, С.П. СОЛОВЬЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ, П. СОЛОВЬЕВКА, УЛ. ЦЕНТРАЛЬНАЯ Д. 32А

Фактический адрес: Оренбургская обл, м.р-н Оренбургский, с.п. Соловьёвский сельсовет, п Соловьевка, ул Центральная, д. 32А

3. Наименование образца испытаний: питьевая вода (вода питьевая централизованного водоснабжения)

4. Место отбора: МБУ "Соловьевское", Оренбургская область, Оренбургский район, поселок Соловьевка, ул. Лесная, скважина №2

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 25.06.2026 13:30 - 13:40

Ф.И.О., должность: Губичева Людмила Федоровна помощник врача по гигиене детей и подростков Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области» При отборе присутствовал(-и): Валюх Е. Н. гл.бух МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СОЛОВЬЕВСКОЕ" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СОЛОВЬЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ ОРЕНБУРГСКОГО РАЙОНА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 5.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.06.2026 14:50

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № 0625-ЦФ/24 от 11 июня 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Протокол испытаний № 56-00/34740-26.В от 14.07.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

20611-п Акт отбора №4977 от 25 июня 2026 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания; СанПиН 2.1.4.1116-02 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества

9. Код образца (пробы): 56-00/34740-хр.09.с.с.хв.б-26

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;
ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия;
ГОСТ 18294-2004 Вода питьевая. Метод определения содержания бериллия;
ГОСТ 18308-72 Вода питьевая. Метод определения содержания молибдена;
ГОСТ 19413-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации селена;
ГОСТ 31857-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ;
ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией;
ГОСТ 31863-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания цианидов;
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии.;
ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;
ГОСТ 31949-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания бора;
ГОСТ 31950-2012 Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектроскопией;
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;
ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;
ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
ГОСТ 4152-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка;
ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;
ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
М 01-34-2007 (ФР.1.31.2013.13825) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации гербицидов класса феноксикарбоновых кислот (2,4-дихлорфеноксимасляной, 2,4-дихлорфеноксипропионовой, 2,4-дихлорфеноксиуксусной и феноксиуксусной кислот) в пробах природных, питьевых и очищенных сточных вод с использованием системы капиллярного электрофореза «Капель-105/105М»;
МВИ НПП "Доза", SARC 13.1.001-05/97 Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета-активности водных проб (пресные природные воды хозяйственно-питьевого назначения) после концентрирования альфа-бета радиометром УМФ-2000 от 11.05.2005;
МИ НТЦ "РАДЭК" № 126/210-(01.00250-2008)-2011 от 03.05.2011, ФР.1.38.2011.10033 Методика измерений удельной активности природных радионуклидов, цезия-137, стронция-90 в пробах объектов окружающей среды и продукции промышленных предприятий с применением спектрометра-радиометра гамма и бета-излучений МКГБ-01 «РАДЭК» и гамма-спектрометра МКСП-01 «РАДЭК»;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом;
ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;
ПНД Ф 14.1:2:4.137-98 (Издание 2017 г) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций магния, кальция, стронция в пробах питьевых, природных и сточных вод атомно-абсорбционным методом;
ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Система капиллярного электрофореза, Капель исполнение "Капель-105М"	2153

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
2	Комплексы аппаратно-программные для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000", исполнение 2	2552555
3	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, Флюорат-02, мод. Флюорат 02-5М	7810
4	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01"ЗОМЗ"	2170784
5	pH-метры и ионометры, pH-150МИ	3663
6	pH-метр-анализатор воды, HI 98127	528
7	Инкубатор, INE 400	E410.0166
8	Спектрометры атомно-абсорбционные, Квант-2мт	205
9	Спектрометр атомно-абсорбционный, КВАНТ-2 мод. КВАНТ-2АТ	831
10	Спектрометры атомно-абсорбционные, КВАНТ.Z	224
11	Спектрометры-радиометры гамма-, бета- и альфа-излучения, МКГБ-01 "РАДЭК"	259
12	Альфа-бета радиометры для измерений малых активностей, УМФ-2000	1115

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 460021, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, 60 лет Октября ул, дом 2/1, помещения ИЛЦ (литера Е) Лаборатория хроматографических методов исследования Образец поступил 25.06.2026 15:00 дата начала испытаний 25.06.2026 15:05, дата окончания испытаний 30.06.2026 17:26				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	НД на методы исследований
1	гамма-Гексахлорциклогексан (ГХЦГ)	мкг/дм³	Менее 0,1	ГОСТ 31858-2012
2	альфа-Гексахлорциклогексан (ГХЦГ)	мкг/дм³	Менее 0,1	ГОСТ 31858-2012
3	бета-Гексахлорциклогексан (ГХЦГ)	мкг/дм³	Менее 0,1	ГОСТ 31858-2012
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2, P=0,95	НД на методы исследований
4	2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота	мг/дм³	Менее 0,002	М 01-34-2007 (ФР.1.31.2013.13825)
Дополнительная информация: Результат исследования 2,4-Д к-ты представляет среднее арифметическое двух параллельных определений (М 01-34-2007)				
Место осуществления деятельности: 460000, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, проезд. Коммунаров/ пер. Некрасовский, 53/22 Лаборатория физических факторов ионизирующей и неионизирующей природы Образец поступил 25.06.2026 16:00 дата начала испытаний 25.06.2026 16:30, дата окончания испытаний 02.07.2026 16:00				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2, P=0,95	НД на методы исследований
1	Удельная активность Rn-222	Бк/кг	9,16±1,30	МИ НТЦ "РАДЭК" № 126/210-(01.00250-2008)-2011 от 03.05.2011, ФР.1.38.2011.10033
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	Менее 0,02	МВИ НПЦ "Доза", SARC 13.1.001-05/97
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	Менее 0,1	МВИ НПЦ "Доза", SARC 13.1.001-05/97
Место осуществления деятельности: 460021, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, 60 лет Октября ул, дом 2/1, помещения ИЛЦ (литера Е2) Лаборатория спектрометрических методов исследования Образец поступил 25.06.2026 15:00 дата начала испытаний 25.06.2026 15:00, дата окончания испытаний 26.06.2026 12:11				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	НД на методы исследований
1	Ртуть (Hg)	мкг/дм³	Менее 0,1	ГОСТ 31950-2012 п 4
2	Стронций	мг/дм³	0,76±0,21	ПНД Ф 14.1:2.4.137-98 (Издание

стр. 3 из 5

2017 г)				
Место осуществления деятельности: 460021, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, 60 лет Октября ул, дом 2/1, помещения ИЛЦ (литера Е) Образец поступил 25.06.2026 15:00 дата начала испытаний 25.06.2026 15:00, дата окончания испытаний 26.06.2026 15:14				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	НД на методы исследований
1	Барий (Ba)	мг/дм³	Менее 0,01	ГОСТ 31870-2012 метод 1
2	Кадмий (Cd)	мг/дм³	Менее 0,0001	ГОСТ 31870-2012 метод 1
3	Марганец (Mn)	мг/дм³	0,00340±0,00068	ГОСТ 31870-2012 метод 1
4	Медь (Cu)	мг/дм³	Менее 0,001	ГОСТ 31870-2012 метод 1
5	Никель (Ni)	мг/дм³	Менее 0,001	ГОСТ 31870-2012 метод 1
6	Свинец (Pb)	мг/дм³	Менее 0,001	ГОСТ 31870-2012 метод 1
7	Хром (Cr)	мг/дм³	Менее 0,001	ГОСТ 31870-2012 метод 1
8	Цинк (Zn)	мг/дм³	0,0149±0,0037	ГОСТ 31870-2012 метод 1
Место осуществления деятельности: 460000, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, проезд. Коммунаров/ пер. Некрасовский, 53/22 Лаборатория исследований объектов окружающей среды Образец поступил 25.06.2026 15:30 дата начала испытаний 25.06.2026 15:35, дата окончания испытаний 02.07.2026 09:30				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	НД на методы исследований
3	Алюминий	мг/дм³	Менее 0,04	ГОСТ 18165-2014 метод Б
4	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм³	Менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 метод А
5	Бериллий (Be)	мкг/дм³	Менее 0,1	ГОСТ 18294-2004
6	Бор	мг/дм³	0,173±0,052	ГОСТ 31949-2012
7	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,4±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.), ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
8	Железо (Fe) (общее)	мг/дм³	Менее 0,1	ГОСТ 4011-72
9	Жесткость	°Ж	2,8±0,4	ГОСТ 31954-2012 метод А
10	Молибден	мг/дм³	Менее 0,0025	ГОСТ 18308-72
11	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	ГОСТ Р 57164-2016
12	Мышьяк	мг/дм³	Менее 0,01	ГОСТ 4152-89
13	Нитраты	мг/дм³	2,74±0,41 с учетом разбавления	ГОСТ 33045-2014 метод Д
14	Сухой остаток	мг/дм³	580,0±58,0	ГОСТ 18164-72
15	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм³	Менее 0,025	ГОСТ 31857-2012 метод 1
16	Перманганатная окисляемость в расчете на атомарный кислород	мг/дм³	0,72±0,14	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
17	Селен (Se)	мкг/дм³	Менее 0,1	ГОСТ 19413-89
18	Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм³	105,6±10,6	ГОСТ 31940-2012 метод 2
19	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм³	0,14±0,02	ГОСТ 4386-89 вариант А
20	Хлориды	мг/дм³	84,2±12,6	ГОСТ 4245-72 п.2
21	Цветность	градус цветности	Менее 1	ГОСТ 31868-2012 метод Б
22	Цианиды	мг/дм³	Менее 0,01	ГОСТ 31863-2012
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2, Р=0,95	НД на методы исследований
23	Нефтепродукты	мг/дм³	Менее 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
Дополнительная информация: Определение цветности по Сг-Со шкале, температура пробы 21°С (ГОСТ 31868 метод Б) Длина волны при определении мутности 530 нм Количество результатов параллельных определений-2; способ определения результата анализа-среднее арифметическое значение (ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97)				
Место осуществления деятельности: 460021, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, 60 лет Октября ул, дом 2/1, помещения ИЛЦ (литера Е)				

лаборатория бактериологических исследований Образец поступил 25.06.2026 14:55 дата начала испытаний 25.06.2026 15:05, дата окончания испытаний 29.06.2026 14:18				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	-	Не обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	0	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.2, п. 10.5, приложение 1,2
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	-	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.6.1-6.3, приложение 1,2
4	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	КОЕ/мл	0	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3, приложение 1,2
5	Энтерококки	КОЕ/100 мл	0	МУК 4.2.3963-23 п.8.1-8.3, приложение 1,2

Ответственный за оформление протокола:
Л.Ф. Губичева, помощник врача по ГДиП

Конец протокола испытаний № 56-00/34740-26.В от 14.07.2026

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области»)

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области"

Юридический адрес: РОССИЯ, ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД ОРЕНБУРГ г.о., Г ОРЕНБУРГ, УЛ 60 ЛЕТ
ОКТЯБРЯ, ЗД. 2/4, тел.: +7 (3532)43-08-41

e-mail: 56.fbuz@mail.ru

ОГРН 1055610010873 ИНН 5610086304

Адреса мест осуществления деятельности: 460021, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, 60 лет Октября ул, дом 2/1, помещения ИЛЦ (литера Е), тел.: +7(3532)43-08-41, e-mail: 56.fbuz@mail.ru; 460021, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, 60 лет Октября ул, дом 2/1, помещения ИЛЦ (литера Е3, Е4), тел.: +7(3532)43-08-41, e-mail: 56.fbuz@mail.ru; 460021, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, 60 лет Октября ул, дом 2/1, помещения ИЛЦ (литера Е2), тел.: +7(3532)43-08-41, e-mail: 56.fbuz@mail.ru; 460000, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, проезд. Коммунаров/ пер. Некрасовский, 53/22, тел.: +7(3532)43-08-41, e-mail: 56.fbuz@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ

Врач по общей гигиене



Т.Ю. Тютикова

14.07.2026



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 56-00/34797-26.В от 14.07.2026

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СОЛОВЬЕВСКОЕ" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СОЛОВЬЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ ОРЕНБУРГСКОГО РАЙОНА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 5638082934 ОГРН 1245600012008)

2. Юридический адрес: 460524, ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н ОРЕНБУРГСКИЙ, С.П. СОЛОВЬЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ, П. СОЛОВЬЕВКА, УЛ. ЦЕНТРАЛЬНАЯ Д. 32А

Фактический адрес: Оренбургская обл, м.р-н Оренбургский, с.п. Соловьёвский сельсовет, п Соловьевка, ул Центральная, д. 32А

3. Наименование образца испытаний: питьевая вода (вода питьевая централизованного водоснабжения)

4. Место отбора: МБУ "Соловьевское", Оренбургская область, Оренбургский район, поселок Соловьевка, ул. Лесная, 3 скважина №1

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 25.06.2026 13:30 - 13:40

Ф.И.О., должность: Губичева Людмила Федоровна помощник врача по гигиене детей и подростков Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области» При отборе присутствовал(-и): Валюх Е. Н. гл.бух МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СОЛОВЬЕВСКОЕ" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СОЛОВЬЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ ОРЕНБУРГСКОГО РАЙОНА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 5.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.06.2026 14:50

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № 0625-ЦФ/24 от 11 июня 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Протокол испытаний № 56-00/34797-26.В от 14.07.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

20610-п Акт отбора №4977 от 25 июня 2026 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания; СанПиН 2.1.4.1116-02 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества

9. Код образца (пробы): 56-00/34797-хр.09.с.с.хв.б-26

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;
ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия;
ГОСТ 18294-2004 Вода питьевая. Метод определения содержания бериллия;
ГОСТ 18308-72 Вода питьевая. Метод определения содержания молибдена;
ГОСТ 19413-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации селена;
ГОСТ 31857-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ;
ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией;
ГОСТ 31863-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания цианидов;
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии;
ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;
ГОСТ 31949-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания бора;
ГОСТ 31950-2012 Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектроскопией;
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;
ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет *Escherichia coli* и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;
ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
ГОСТ 4152-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка;
ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;
ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
М 01-34-2007 (ФР.1.31.2013.13825) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации гербицидов класса феноксикарбоновых кислот (2,4-дихлорфеноксимасляной, 2,4-дихлорфеноксипропионовой, 2,4-дихлорфеноксиуксусной и феноксиуксусной кислот) в пробах природных, питьевых и очищенных сточных вод с использованием системы капиллярного электрофореза «Капель-105/105М»;
МВИ НПП "Доза", SARC 13.1.001-05/97 Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета-активности водных проб (пресные природные воды хозяйственно-питьевого назначения) после концентрирования альфа-бета радиометром УМФ-2000 от 11.05.2005;
МИ НТЦ "РАДЭК" № 126/210-(01.00250-2008)-2011 от 03.05.2011, ФР.1.38.2011.10033 Методика измерений удельной активности природных радионуклидов, цезия-137, стронция-90 в пробах объектов окружающей среды и продукции промышленных предприятий с применением спектрометра-радиометра гамма и бета-излучений МКГБ-01 «РАДЭК» и гамма-спектрометра МКСР-01 «РАДЭК»;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом;
ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;
ПНД Ф 14.1:2:4.137-98 (Издание 2017 г) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций магния, кальция, стронция в пробах питьевых, природных и сточных вод атомно-абсорбционным методом;
ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Спектрометры атомно-абсорбционные, Квант-2мт	205
2	Спектрометр атомно-абсорбционный, КВАНТ-2 мод. КВАНТ-2АТ	831

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
3	Спектрометры-радиометры гамма-, бета- и альфа-излучения, МКГБ-01 "РАДЭК"	259
4	Альфа-бета радиометры для измерений малых активностей, УМФ-2000	1115
5	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, Флюорат-02, мод. Флюорат 02-5М	7810
6	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01"ЗОМЗ"	2170784
7	pH-метры и ионометры, pH-150МИ	3663
8	pH-метр-анализатор воды, HI 98127	528
9	Инкубатор, INE 400	E410.0166
10	Система капиллярного электрофореза, Капель исполнение "Капель-105М"	2153
11	Комплексы аппаратно-программные для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000", исполнение 2	2552555
12	Спектрометры атомно-абсорбционные, КВАНТ.Z	224

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 460021, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, 60 лет Октября ул, дом 2/1, помещения ИЛЦ (литера Е)
 Лаборатория хроматографических методов исследования
 Образец поступил 25.06.2026 15:00
 дата начала испытаний 25.06.2026 15:05, дата окончания испытаний 30.06.2026 16:16

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	НД на методы исследований
1	гамма-Гексахлорциклогексан (ГХЦГ)	мкг/дм³	Менее 0,1	ГОСТ 31858-2012
2	альфа-Гексахлорциклогексан (ГХЦГ)	мкг/дм³	Менее 0,1	ГОСТ 31858-2012
3	бета-Гексахлорциклогексан (ГХЦГ)	мкг/дм³	Менее 0,1	ГОСТ 31858-2012
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2, P=0,95	НД на методы исследований
4	2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота	мг/дм³	Менее 0,002	М 01-34-2007 (ФР.1.31.2013.13825)

Дополнительная информация: Результат исследования 2,4-Д к-ты представляет среднее арифметическое двух параллельных определений (М 01-34-2007)

Место осуществления деятельности: 460000, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, проезд. Коммунаров/ пер. Некрасовский, 53/22
 Лаборатория физических факторов ионизирующей и неионизирующей природы
 Образец поступил 25.06.2026 16:00
 дата начала испытаний 25.06.2026 16:45, дата окончания испытаний 02.07.2026 15:00

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2, P=0,95	НД на методы исследований
1	Удельная активность Rn-222	Бк/кг	11,97±1,20	МИ НТЦ "РАДЭК" № 126/210-(01.00250-2008)-2011 от 03.05.2011, ФР.1.38.2011.10033
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	Менее 0,02	МВИ НПП "Доза", SARC 13.1.001-05/97
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,156±0,024	МВИ НПП "Доза", SARC 13.1.001-05/97

Место осуществления деятельности: 460021, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, 60 лет Октября ул, дом 2/1, помещения ИЛЦ (литера Е2)
 Лаборатория спектрометрических методов исследования
 Образец поступил 25.06.2026 15:00
 дата начала испытаний 25.06.2026 15:00, дата окончания испытаний 26.06.2026 13:40

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	НД на методы исследований
1	Ртуть (Hg)	мкг/дм³	Менее 0,1	ГОСТ 31950-2012 п 4
2	Стронций	мг/дм³	0,57±0,15	ПНД Ф 14.1:2.4.137-98 (Издание 2017 г)

Место осуществления деятельности: 460021, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, 60 лет Октября ул, дом 2/1, помещения ИЛЦ (литера Е) Образец поступил 25.06.2026 15:00 дата начала испытаний 25.06.2026 15:00, дата окончания испытаний 26.06.2026 12:12				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	НД на методы исследований
1	Барий (Ba)	мг/дм³	Менее 0,01	ГОСТ 31870-2012 метод 1
2	Кадмий (Cd)	мг/дм³	Менее 0,0001	ГОСТ 31870-2012 метод 1
3	Никель (Ni)	мг/дм³	Менее 0,001	ГОСТ 31870-2012 метод 1
4	Свинец (Pb)	мг/дм³	Менее 0,001	ГОСТ 31870-2012 метод 1
5	Хром (Cr)	мг/дм³	Менее 0,001	ГОСТ 31870-2012 метод 1
6	Марганец (Mn)	мг/дм³	Менее 0,001	ГОСТ 31870-2012 метод 1
7	Медь (Cu)	мг/дм³	Менее 0,001	ГОСТ 31870-2012 метод 1
8	Цинк (Zn)	мг/дм³	0,0260±0,0065	ГОСТ 31870-2012 метод 1
Место осуществления деятельности: 460000, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, проезд. Коммунаров/ пер. Некрасовский, 53/22 Лаборатория исследований объектов окружающей среды Образец поступил 25.06.2026 15:00 дата начала испытаний 25.06.2026 15:35, дата окончания испытаний 02.07.2026 09:30				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	НД на методы исследований
3	Алюминий	мг/дм³	Менее 0,04	ГОСТ 18165-2014 метод Б
4	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм³	Менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 метод А
5	Бериллий (Be)	мкг/дм³	Менее 0,1	ГОСТ 18294-2004
6	Бор	мг/дм³	0,177±0,053	ГОСТ 31949-2012
7	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,8±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.)
8	Железо (Fe) (общее)	мг/дм³	Менее 0,1	ГОСТ 4011-72
9	Жесткость	°Ж	2,8±0,4	ГОСТ 31954-2012 метод А
10	Молибден	мг/дм³	Менее 0,0025	ГОСТ 18308-72
11	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	ГОСТ Р 57164-2016
12	Мышьяк	мг/дм³	Менее 0,01	ГОСТ 4152-89
13	Нитраты	мг/дм³	2,71±0,41 с учетом разбавления	ГОСТ 33045-2014 метод Д
14	Сухой остаток	мг/дм³	590,0±59,0	ГОСТ 18164-72
15	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм³	Менее 0,025	ГОСТ 31857-2012 метод 1
16	Перманганатная окисляемость в расчете на атомарный кислород	мг/дм³	0,64±0,13	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
17	Селен (Se)	мкг/дм³	Менее 0,1	ГОСТ 19413-89
18	Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм³	105,6±10,6	ГОСТ 31940-2012 метод 2
19	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм³	0,13±0,02	ГОСТ 4386-89 вариант А
20	Хлориды	мг/дм³	84,2±12,6	ГОСТ 4245-72 п.2
21	Цветность	градус цветности	Менее 1	ГОСТ 31868-2012 метод Б
22	Цианиды	мг/дм³	Менее 0,01	ГОСТ 31863-2012
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2, Р=0,95	НД на методы исследований
23	Нефтепродукты	мг/дм³	Менее 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
Дополнительная информация: Определение цветности по Сг-Со шкале, температура пробы 21°С (ГОСТ 31868 метод Б) Длина волны при определении мутности 530 нм Количество результатов параллельных определений-2; способ определения результата анализа-среднее арифметическое значение (ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97)				
Место осуществления деятельности: 460021, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, 60 лет Октября ул, дом 2/1, помещения ИЛЦ (литера Е) лаборатория бактериологических исследований Образец поступил 25.06.2026 14:55				

дата начала испытаний 25.06.2026 15:05, дата окончания испытаний 29.06.2026 14:17				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	-	Не обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	0	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.2, п. 10.5, приложение 1,2
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	-	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.6.1-6.3, приложение 1,2
4	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	КОЕ/мл	0	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3, приложение 1,2
5	Энтерококки	КОЕ/100 мл	0	МУК 4.2.3963-23 п.8.1-8.3, приложение 1,2

Ответственный за оформление протокола:
Л.Ф. Губичева, помощник врача по ГДиП

Конец протокола испытаний № 56-00/34797-26.В от 14.07.2026

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области»)

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области"

Юридический адрес: РОССИЯ, ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД ОРЕНБУРГ г.о., Г ОРЕНБУРГ, УЛ 60 ЛЕТ
ОКТАБРЯ, ЗД. 2/4, тел.: +7 (3532)43-08-41

e-mail: 56.fbuz@mail.ru

ОГРН 1055610010873 ИНН 5610086304

Адреса мест осуществления деятельности: 460021, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, 60 лет Октября ул, дом 2/1, помещения ИЛЦ (литера Е), тел.: +7(3532)43-08-41, e-mail: 56.fbuz@mail.ru; 460021, РОССИЯ, Оренбургская обл,

Оренбург г, 60 лет Октября ул, дом 2/1, помещения ИЛЦ (литера Е3, Е4), тел.: +7(3532)43-08-41, e-mail:

56.fbuz@mail.ru; 460021, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, 60 лет Октября ул, дом 2/1, помещения ИЛЦ (литера Е2), тел.: +7(3532)43-08-41, e-mail: 56.fbuz@mail.ru; 460000, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, проезд. Коммунаров/ пер. Некрасовский, 53/22, тел.: +7(3532)43-08-41, e-mail: 56.fbuz@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ

Врач по общей гигиене



Т.Ю. Тютикова

10.07.2026



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 56-00/34713-26.В от 10.07.2026

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СОЛОВЬЕВСКОЕ" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СОЛОВЬЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ ОРЕНБУРГСКОГО РАЙОНА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 5638082934 ОГРН 1245600012008)

2. **Юридический адрес:** 460524, ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н ОРЕНБУРГСКИЙ, С.П. СОЛОВЬЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ, П. СОЛОВЬЕВКА, УЛ. ЦЕНТРАЛЬНАЯ Д. 32А

Фактический адрес: Оренбургская обл, м.р-н Оренбургский, с.п. Соловьёвский сельсовет, п Соловьевка, ул Центральная, д. 32А

3. **Наименование образца испытаний:** питьевая вода (вода питьевая централизованного водоснабжения)

4. **Место отбора:** МБУ "Соловьёвское", Оренбургская область, Оренбургский район, поселок Соловьевка, ул. Набережная, 15 (распределительная сеть, кран)

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 25.06.2026 13:15 - 13:25

Ф.И.О., должность: Губичева Людмила Федоровна помощник врача по гигиене детей и подростков Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области»
При отборе присутствовал(-и): Валюх Е. Н. гл.бух МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СОЛОВЬЕВСКОЕ" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СОЛОВЬЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ ОРЕНБУРГСКОГО РАЙОНА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 5.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.06.2026 14:50

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор № 0625-ЦФ/24 от 11 июня 2024 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Протокол испытаний № 56-00/34713-26.В от 10.07.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

20609-п Акт отбора №4977 от 25 июня 2026 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 56-00/34713-хв.б-26

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01"ЗОМЗ"	2170784
2	pH-метр-анализатор воды, HI 98127	528
3	Инкубатор, INE 400	E410.0166

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 460000, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, проезд. Коммунаров/ пер. Некрасовский, 53/22

Лаборатория исследований объектов окружающей среды

Образец поступил 25.06.2026 14:55

дата начала испытаний 25.06.2026 15:05, дата окончания испытаний 25.06.2026 16:00

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	НД на методы исследований
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус цветности	Менее 1	ГОСТ 31868-2012 метод Б

Дополнительная информация: Определение цветности по Сг-Со шкале, температура пробы 21°С (ГОСТ 31868 метод Б) Длина волны при определении мутности 530 нм

Место осуществления деятельности: 460021, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, 60 лет Октября ул, дом 2/1, помещения ИЛЦ (литера Е)

лаборатория бактериологических исследований

Образец поступил 25.06.2026 14:55

дата начала испытаний 25.06.2026 15:05, дата окончания испытаний 29.06.2026 14:16

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	-	Не обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	0	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.2, п. 10.5, приложение 1,2
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	-	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.6.1-6.3, приложение 1,2
4	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	КОЕ/мл	2	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3, приложение 1,2
5	Энтерококки	КОЕ/100 мл	0	МУК 4.2.3963-23 п.8.1-8.3, приложение 1,2

Ответственный за оформление протокола:

Л.Ф. Губичева, помощник врача по ГДиП

Конец протокола испытаний № 56-00/34713-26.В от 10.07.2026

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области»)

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области"

Юридический адрес: РОССИЯ, ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД ОРЕНБУРГ г.о., Г ОРЕНБУРГ, УЛ 60 ЛЕТ
ОКТЯБРЯ, ЗД. 2/4, тел.: +7 (3532)43-08-41
e-mail: 56.fbuz@mail.ru
ОГРН 1055610010873 ИНН 5610086304

Адреса мест осуществления деятельности: 460021, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, 60 лет Октября ул, дом 2/1, помещения ИЛЦ (литера Е), тел.: +7(3532)43-08-41, e-mail: 56.fbuz@mail.ru; 460021, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, 60 лет Октября ул, дом 2/1, помещения ИЛЦ (литера Е3, Е4), тел.: +7(3532)43-08-41, e-mail: 56.fbuz@mail.ru; 460021, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, 60 лет Октября ул, дом 2/1, помещения ИЛЦ (литера Е2), тел.: +7(3532)43-08-41, e-mail: 56.fbuz@mail.ru; 460000, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, проезд. Коммунаров/ пер. Некрасовский, 53/22, тел.: +7(3532)43-08-41, e-mail: 56.fbuz@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ

Врач по общей гигиене



Т.Ю. Тютикова
10.07.2026



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 56-00/34710-26.В от 10.07.2026

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СОЛОВЬЕВСКОЕ" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СОЛОВЬЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ ОРЕНБУРГСКОГО РАЙОНА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 5638082934 ОГРН 1245600012008)

2. Юридический адрес: 460524, ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н ОРЕНБУРГСКИЙ, С.П. СОЛОВЬЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ, П. СОЛОВЬЕВКА, УЛ. ЦЕНТРАЛЬНАЯ Д. 32А

Фактический адрес: Оренбургская обл, м.р-н Оренбургский, с.п. Соловьёвский сельсовет, п Соловьевка, ул Центральная, д. 32А

3. Наименование образца испытаний: питьевая вода (вода питьевая централизованного водоснабжения)

4. Место отбора: МБУ "Соловьёвское", Оренбургская область, Оренбургский район, поселок Соловьевка, ул. Дачная, 5 (распределительная сеть, кран)

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 25.06.2026 13:00 - 13:10

Ф.И.О., должность: Губичева Людмила Федоровна помощник врача по гигиене детей и подростков Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области» При отборе присутствовал(-и): Валюх Е. Н. гл.бук МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СОЛОВЬЕВСКОЕ" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СОЛОВЬЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ ОРЕНБУРГСКОГО РАЙОНА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 5.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.06.2026 14:50

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № 0625-ЦФ/24 от 11 июня 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Протокол испытаний № 56-00/34710-26.В от 10.07.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

20608-п Акт отбора №4977 от 25 июня 2026 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 56-00/34710-хв.б-26

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет *Escherichia coli* и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01"ЗОМЗ"	2170784
2	pH-метр-анализатор воды, HI 98127	528
3	Инкубатор, INE 400	E410.0166

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 460000, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, проезд. Коммунаров/ пер. Некрасовский, 53/22 Лаборатория исследований объектов окружающей среды Образец поступил 25.06.2026 14:55 дата начала испытаний 25.06.2026 15:05, дата окончания испытаний 25.06.2026 16:00				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	НД на методы исследований
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус цветности	Менее 1	ГОСТ 31868-2012 метод Б
Дополнительная информация: Определение цветности по Сг-Со шкале, температура пробы 21°С (ГОСТ 31868 метод Б) Длина волны при определении мутности 530 нм				
Место осуществления деятельности: 460021, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, 60 лет Октября ул, дом 2/1, помещения ИЛЦ (литера Е) лаборатория бактериологических исследований Образец поступил 25.06.2026 14:55 дата начала испытаний 25.06.2026 15:05, дата окончания испытаний 29.06.2026 14:15				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	<i>Escherichia coli</i> (E. coli)	-	Не обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	0	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.2, п. 10.5, приложение 1,2
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	-	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.6.1-6.3, приложение 1,2
4	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	КОЕ/мл	0	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3, приложение 1,2
5	Энтерококки	КОЕ/100 мл	0	МУК 4.2.3963-23 п.8.1-8.3, приложение 1,2

Ответственный за оформление протокола:

Л.Ф. Губичева, помощник врача по ГДиП

Конец протокола испытаний № 56-00/34710-26.В от 10.07.2026