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

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510115

УТВЕРЖДАЮ
Врач по общей гигиене

_____ **Т.Ю. Тютикова**

МП 04.05.2026

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 56-00/20362-26 от 04.05.2026

1. Заказчик: Восточный территориальный отдел Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Оренбургской области (ИНН 5610086110 ОГРН 1055610009718)тел: +7 (3536)24-17-52, email: vto@56.rospotrebnadzor.ru

2. Юридический адрес: 460021, Оренбургская область, г. Оренбург, ул. 60 лет Октября, д. 2/1
Фактический адрес: 462631, Оренбургская обл, Гай г, Молодёжная ул, здание 4в

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

4. Место отбора: Оренбургская область, р-н Беляевский, с. Рождественка, ул. Школьная, д. 5 (разводящая сеть)
Сведения о контролируемом лице:
Наименование: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРЮЧКОВСКОЕ"
Юридический адрес: 461332, ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ, Р-Н БЕЛЯЕВСКИЙ, С. КРЮЧКОВКА, УЛ. ЛЕНИНСКАЯ Д. 20

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 27.04.2026 12:15

Ф.И.О., должность: Гринева Марина Владимировна фельдшер-лаборант Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области»

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.04.2026 17:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Плановое контрольное (надзорное) мероприятие, Поручение №51921 от 23 апреля 2026 г.

7. Дополнительные сведения:
13239-и
объем пробы: 0,5 л; 0,5 л; упаковка: стерильная стеклянная бутылка; стеклянная бутылка

Акт отбора №3034 от 27 апреля 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): 56-00/20362-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 27.04.2026 17:30
дата начала испытаний 27.04.2026 17:35, дата окончания испытаний 28.04.2026 10:00

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (...°)	ГОСТ 31868-2012 метод Б

Дополнительная информация: Определение цветности по Cr-Co 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 27.04.2026 17:05
дата начала испытаний 27.04.2026 17:10, дата окончания испытаний 29.04.2026 16:31

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	-	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100 $см^3$)	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	-	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100 $см^3$)	МУК 4.2.3963-23 п.6.1-6.3, приложение 1,2
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	КОЕ/мл*	0	Не более 50 (КОЕ/$см^3$)	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3, приложение 1,2

14. Дополнительные сведения: *- единицы измерения КОЕ/мл и КОЕ/$см^3$ тождественны.

Ответственный за оформление протокола:
Н.Ф. Буйлина, врач по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 56-00/20362-26 от 04.05.2026

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

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510115

УТВЕРЖДАЮ
Врач по общей гигиене

_____ **Т.Ю. Тютикова**
МП 04.05.2026

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 56-00/20371-26 от 04.05.2026

1. Заказчик:;Восточный территориальный отдел Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Оренбургской области (ИНН 5610086110 ОГРН 1055610009718)тел: +7 (3536)24-17-52, email: vto@56.rospotrebnadzor.ru

2. Юридический адрес: 460021, Оренбургская область, г. Оренбург, ул. 60 лет Октября, д. 2/1
Фактический адрес: 462631, Оренбургская обл, Гай г, Молодёжная ул, здание 4в

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

4. Место отбора: Оренбургская область, р-н Беляевский, с. Рождественка, скважина.
Сведения о контролируемом лице:
Наименование: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРЮЧКОВСКОЕ"
Юридический адрес: 461332, ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ, Р-Н БЕЛЯЕВСКИЙ, С. КРЮЧКОВКА, УЛ. ЛЕНИНСКАЯ Д. 20

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 27.04.2026 13:05

Ф.И.О., должность: Гринева Марина Владимировна фельдшер-лаборант ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области»

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.04.2026 17:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Плановое контрольное (надзорное) мероприятие, Поручение № 51921 от 23 апреля 2026 г.

7. Дополнительные сведения:
13240-н
объем пробы: 0,5л, 0,5л.1,5 л.,1,5л,1,5л,

упаковка: стеклянная стерильная бутылка, стеклянная бутылка ,емкость из полимерного материала
Акт отбора № 3034 от 27 апреля 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): 56-00/20371-09.с.с.хв.б-26

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;
ГОСТ 18294-2004 Вода питьевая. Метод определения содержания бериллия;
ГОСТ 31857-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ;
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 спектрометрии.;
ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;
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 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;
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 14.1:2:4.128-98, (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 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г) Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, серебра, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Спектрометры атомно-абсорбционные, КВАНТ.Z	224
2	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, Флюорат-02, мод. Флюорат 02-5М	7810
3	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01"ЗОМЗ"	2170784
4	pH-метр-анализатор воды, HI 98127	528
5	Инкубатор, INE 400	E410.0166
6	Спектрометр атомно-абсорбционный, КВАНТ-2 мод. КВАНТ-2АТ	831
7	Спектрометры-радиометры гамма-, бета- и альфа-излучения, МКГБ-01 "РАДЭК"	259
8	Альфа-бета радиометры для измерений малых активностей, УМФ-2000	1115

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 физических факторов ионизирующей и неионизирующей природы
Образец поступил 28.04.2026 08:30
дата начала испытаний 28.04.2026 09:00, дата окончания испытаний 30.04.2026 12:00

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Удельная активность Rn-222	Бк/кг	14,63±2,00	Не более 60	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	0,109±0,017	Не более 0,2	МВИ НПП "Доза", SARC 13.1.001-05/97
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	Менее 0,1	Не более 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 27.04.2026 17:05
дата начала испытаний 27.04.2026 17:05, дата окончания испытаний 28.04.2026 16:56

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Медь (Cu)	мг/дм³	Менее 0,01	Не более 1 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г)
2	Цинк (Zn)	мг/дм³	Менее 0,004	Не более 5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г)

Место осуществления деятельности: 460021, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, 60 лет Октября ул, дом 2/1, помещения ИЛЦ (литера Е)
Образец поступил 27.04.2026 17:05
дата начала испытаний 27.04.2026 17:05, дата окончания испытаний 28.04.2026 16:57

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Барий (Ba)	мг/дм³	Менее 0,01	Не более 0,7 (мг/л)	ГОСТ 31870-2012 метод 1
2	Кадмий (Cd)	мг/дм³	Менее 0,0001	Не более 0,001 (мг/л)	ГОСТ 31870-2012 метод 1
3	Хром (Cr)	мг/дм³	Менее 0,001	Не более 0,05 (мг/л)	ГОСТ 31870-2012 метод 1
4	Свинец (Pb)	мг/дм³	Менее 0,001	Не более 0,01 (мг/л)	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 27.04.2026 17:30
дата начала испытаний 27.04.2026 17:35, дата окончания испытаний 29.04.2026 15:00

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Бериллий (Be)	мкг/дм³	Менее 0,1	Не более 0,0002 (мг/л)	ГОСТ 18294-2004
4	Железо (Fe) (общее)	мг/дм³	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72
5	Жесткость	°Ж	6,2±0,9	Не более 7 (мг-экв/дм³)	ГОСТ 31954-2012 метод А
6	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
7	Нитраты	мг/дм³	5,99±0,90 с учетом разбавления	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Д
8	Сухой остаток	мг/дм³	731,0±73,1	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
9	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм³	Менее 0,025	Не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
10	Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм³	123,8±12,4	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 метод 2
11	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм³	0,31±0,05	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 4386-89 вариант А
12	Хлориды	мг/дм³	165,0±24,8	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п 2
13	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б
14	Цианиды	мг/дм³	Менее 0,01	Не более 0,07 (мг/л)	ГОСТ 31863-2012
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
15	Нефтепродукты	мг/дм³	Менее 0,005	Не более 0,1	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 Cr-Co 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 27.04.2026 17:05
дата начала испытаний 27.04.2026 17:10, дата окончания испытаний 29.04.2026 16:33

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	-	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100 $см^3$)	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	-	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100 $см^3$)	МУК 4.2.3963-23 п.6.1-6.3, приложение 1,2
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	КОЕ/мл*	0	Не более 50 (КОЕ/$см^3$)	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3, приложение 1,2

14. Дополнительные сведения: *- единицы измерения КОЕ/мл и КОЕ/$см^3$ тождественны.

Ответственный за оформление протокола:
Н.Ф. Буйлина, врач по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 56-00/20371-26 от 04.05.2026