

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



МП

Н.Ф. Буйлина

17.06.2026



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 56-00/29960-26.В от 17.06.2026

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЖИЛСЕРВИС" (ИНН 5642020472 ОГРН 1085658006169) тел: +7 9325445949, email: gylservys@mail.ru
2. Юридический адрес: 461420, ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н САКМАРСКИЙ, П. КРАСНЫЙ КОММУНАР, УЛ. КРАСНОКОММУНАРСКАЯ Д.22
Фактический адрес: Оренбургская обл, р-н Сакмарский, п Красный Коммунар, ул Краснокоммунарская, д. 22
3. Наименование образца испытаний: питьевая вода (вода питьевая централизованного водоснабжения)
4. Место отбора: ООО "ЖИЛСЕРВИС", Оренбургская область, Сакмарский район, п. Красный Коммунар, ул. Железнодорожная, д.316 (скважина)
5. Условия отбора:
Дата и время отбора: 04.06.2026 13:30 - 13:40
Ф.И.О., должность: Костина Виктория Николаевна помощник врача по гигиене детей и подростков Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области»
При отборе присутствовал(-и): Мухаметзянова Наталья Алексеевна инженер по ОТ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЖИЛСЕРВИС"
Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 5.0 °С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.06.2026 14:20
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 № 0856-ЦФ/25 от 30 сентября 2025 г.
7. Дополнительные сведения:
18597-п Акт отбора №4304 от 4 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

Протокол испытаний № 56-00/29960-26.В от 17.06.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 56-00/29960-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 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией;

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 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 феноксисукусной 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 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH 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 14.1:2:4.154-99, (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;
ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации фенолов в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Комплексы аппаратно-программные для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000", исполнение 2	2552555
2	Система капиллярного электрофореза, Капель исполнение "Капель-105М"	2153
3	Спектрометры атомно-абсорбционные, Квант-2мт	205
4	Спектрометры-радиометры гамма-, бета- и альфа-излучения, МКГБ-01 "РАДЭК"	259
5	Альфа-бета радиометр для измерений малых активностей, УМФ-2000	1813
6	Спектрометры атомно-абсорбционные, КВАНТ.Z	224
7	pH-метры и ионометры, pH-150МИ	3663

стр. 2 из 5

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
8	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01"ЗОМЗ"	
9	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, Флюорат-02, мод. Флюорат 02-5М	2170784
10	pH-метр-анализатор воды, HI 98127	7810
11	Инкубатор, INE 400	528
		E410.0166

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 04.06.2026 15:45
дата начала испытаний 04.06.2026 15:50, дата окончания испытаний 16.06.2026 11:30

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	гамма-Гексахлорциклогексан (ГХЦГ)	мкг/дм³	Менее 0,1	Не более 0,004 (мг/л)	ГОСТ 31858-2012
2	альфа-Гексахлорциклогексан (ГХЦГ)	мкг/дм³	Менее 0,1	Не нормируется (мг/дм³)	ГОСТ 31858-2012
3	бета-Гексахлорциклогексан (ГХЦГ)	мкг/дм³	Менее 0,1	Не нормируется (мг/дм³)	ГОСТ 31858-2012
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота	мг/дм³	Менее 0,002	Не более 0,1 (мг/л)	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 04.06.2026 16:00

дата начала испытаний 04.06.2026 16:12, дата окончания испытаний 15.06.2026 16:17

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Удельная активность Rn-222	Бк/кг	11,63±1,21	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	0,052±0,027	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 04.06.2026 15:00

дата начала испытаний 04.06.2026 15:05, дата окончания испытаний 15.06.2026 08:45

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Ртуть (Hg)	мкг/дм³	Менее 0,1	Не более 0,0005 (мг/л)	ГОСТ 31950-2012 п 4

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

Образец поступил 04.06.2026 15:00

дата начала испытаний 04.06.2026 15:05, дата окончания испытаний 15.06.2026 16:31

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Барий (Ba)	мг/дм³	0,066±0,020	Не более 0,7 (мг/л)	ГОСТ 31870-2012 метод 1

2	Кадмий (Cd)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,001 (мг/л)	ГОСТ 31870-2012 метод 1
3	Марганец (Mn)	мг/дм ³	0,00148±0,00030	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 31870-2012 метод 1
4	Медь (Cu)	мг/дм ³	0,00110±0,00044	Не более 1 (мг/л)	ГОСТ 31870-2012 метод 1
5	Никель (Ni)	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,02 (мг/л)	ГОСТ 31870-2012 метод 1
6	Свинец (Pb)	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31870-2012 метод 1
7	Хром (Cr)	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,05 (мг/л)	ГОСТ 31870-2012 метод 1
8	Цинк (Zn)	мг/дм ³	0,00148±0,00037	Не более 5 (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 04.06.2026 15:18

дата начала испытаний 04.06.2026 15:25, дата окончания испытаний 11.06.2026 13:03

№ 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, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Алюминий	мг/дм ³	Менее 0,04	Не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 метод Б
4	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод А
5	Бериллий (Be)	мкг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,0002 (мг/л)	ГОСТ 18294-2004
6	Бор	мг/дм ³	0,08±0,02	Не более 0,5 (мг/л)	ГОСТ 31949-2012
7	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,0±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
8	Железо (Fe) (общее)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72
9	Жесткость	°Ж	4,2±0,6	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 метод А
10	Молибден	мг/дм ³	Менее 0,0025	Не более 0,07	ГОСТ 18308-72
11	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
12	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 4152-89
13	Нитраты	мг/дм ³	32,52±4,88 с учетом разбавления	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Д
14	Сухой остаток	мг/дм ³	408,0±40,8	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
15	Перманганатная окисляемость в расчете на атомарный кислород	мг/дм ³	0,88±0,18	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
16	Селен (Se)	мкг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 19413-89
17	Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм ³	43,2±6,5	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 метод 2
18	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм ³	0,14±0,02	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 4386-89 вариант А
19	Хлориды	мг/дм ³	49,5±7,4	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
20	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (...°)	ГОСТ 31868-2012 метод Б
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
21	Фенол	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 0,1 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А
22	Нефтепродукты	мг/дм ³	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 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, (ПНД Ф 14.1:2:4.182-02)

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 04.06.2026 14:25

дата начала испытаний 04.06.2026 14:30, дата окончания испытаний 06.06.2026 15:00

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	0	Отсутствие (БОЕ/100)	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.2,

				см ³)	п. 10.5, приложение 1,2
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	-	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

Ответственный за оформление протокола:
В.Н. Костина, помощник врача по ГДиП

Конец протокола испытаний № 56-00/29960-26.В от 17.06.2026

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 ЕЗ, 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



МП

Н.Ф. Буйлина

22.06.2026



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 56-00/29924-26.В от 22.06.2026

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЖИЛСЕРВИС" (ИНН 5642020472 ОГРН 1085658006169)тел: +7 9325445949, email: gylservys@mail.ru
2. Юридический адрес: 461420, ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н САКМАРСКИЙ, П. КРАСНЫЙ КОММУНАР, УЛ. КРАСНОКОММУНАРСКАЯ Д.22
- Фактический адрес: Оренбургская обл, р-н Сакмарский, п Красный Коммунар, ул Краснокоммунарская, д. 22
3. Наименование образца испытаний: питьевая вода (вода питьевая централизованного водоснабжения)
4. Место отбора: ООО "ЖИЛСЕРВИС", Оренбургская область, Сакмарский район, п. Красный Коммунар, ул. Железнодорожная, д.31а (скважина)
5. Условия отбора:
Дата и время отбора: 04.06.2026 13:15 - 13:25
Ф.И.О., должность: Костина Виктория Николаевна помощник врача по гигиене детей и подростков Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области»
При отборе присутствовал(-и): Мухаметзянова Наталья Алексеевна инженер по ОТ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЖИЛСЕРВИС"
Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 5.0 °С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.06.2026 14:20
- 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 № 0856-ЦФ/25 от 30 сентября 2025 г.
7. Дополнительные сведения:
18596-п Акт отбора №4304 от 4 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

Протокол испытаний № 56-00/29924-26.В от 22.06.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 56-00/29924-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 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией;

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 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 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH 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 14.1.2:4.154-99, (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;

ПНД Ф 14.1.2:4.182-02 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации фенолов в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метр-анализатор воды, HI 98127	528
2	Инкубатор, INE 400	E410.0166
3	Спектрометры атомно-абсорбционные, КВАНТ.З	224
4	Комплексы аппаратно-программные для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000", исполнение 2	2552555
5	Система капиллярного электрофореза, Капель исполнение "Капель-105М"	2153
6	pH-метры и иономеры, pH-150МИ	3663
7	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01"ЗОМЗ"	2170784
8	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, Флюорат-02, мод. Флюорат 02-5М	7810

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
9	Спектрометры атомно-абсорбционные, Квант-2мг	
10	Спектрометры-радиометры гамма-, бета- и альфа-излучения, МКГБ-01 "РАДЭК"	205 259
11	Альфа-бета радиометр для измерений малых активностей, УМФ-2000	1813

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 04.06.2026 15:45
дата начала испытаний 04.06.2026 15:50, дата окончания испытаний 16.06.2026 11:29

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=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, Р=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 04.06.2026 16:00
дата начала испытаний 04.06.2026 16:15, дата окончания испытаний 15.06.2026 16:12

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Удельная активность Rn-222	Бк/кг	12,77±1,70	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 04.06.2026 15:00
дата начала испытаний 04.06.2026 15:00, дата окончания испытаний 16.06.2026 08:46

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	НД на методы исследований
1	Ртуть (Hg)	мкг/дм³	Менее 0,1	ГОСТ 31950-2012 п 4

Место осуществления деятельности: 460021, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, 60 лет Октября ул, дом 2/1, помещения ИЛЦ (литера Е)
Образец поступил 04.06.2026 15:00
дата начала испытаний 04.06.2026 15:05, дата окончания испытаний 15.06.2026 16:39

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	НД на методы исследований
1	Барий (Ba)	мг/дм³	0,076±0,023	ГОСТ 31870-2012 метод 1
2	Кадмий (Cd)	мг/дм³	Менее 0,0001	ГОСТ 31870-2012 метод 1
3	Марганец (Mn)	мг/дм³	0,00120±0,00024	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	0,00318±0,00080	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 04.06.2026 15:18 дата начала испытаний 04.06.2026 15:25, дата окончания испытаний 17.06.2026 13:01				
№ 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 (Ве)	мкг/дм³	Менее 0,1	ГОСТ 18294-2004
6	Бор	мг/дм³	Менее 0,05	ГОСТ 31949-2012
7	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,8±0,2	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	4,2±0,6	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	32,44±4,87 с учетом разбавления	ГОСТ 33045-2014 метод Д
14	Сухой остаток	мг/дм³	410,0±41,0	ГОСТ 18164-72
15	Перманганатная окисляемость в расчете на атомарный кислород	мг/дм³	0,80±0,16	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
16	Селен (Se)	мкг/дм³	Менее 0,1	ГОСТ 19413-89
17	Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм³	43,2±6,5	ГОСТ 31940-2012 метод 2
18	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм³	0,14±0,02	ГОСТ 4386-89 вариант А
19	Хлориды	мг/дм³	49,5±7,4	ГОСТ 4245-72 п.2
20	Цветность	градус цветности	Менее 1	ГОСТ 31868-2012 метод Б
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2, Р=0,95	НД на методы исследований
21	Фенол	мг/дм³	Менее 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А
22	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 Ст-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, (ПНД Ф 14.1:2:4.182-02)				
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 04.06.2026 14:25 дата начала испытаний 04.06.2026 14:30, дата окончания испытаний 06.06.2026 15:00				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	0	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.2, п. 10.5, приложение 1,2
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	-	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.6.1-6.3, приложение 1,2
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	КОЕ/мл	0	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3, приложение 1,2

Ответственный за оформление протокола:
В.Н. Костина, помощник врача по ГДиП

Конец протокола испытаний № 56-00/29924-26.В от 22.06.2026

стр. 4 из 4

Протокол испытаний № 56-00/29924-26.В от 22.06.2026
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

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



Н.Ф. Буйлина

17.06.2026



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 56-00/29920-26.В от 17.06.2026

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЖИЛСЕРВИС" (ИНН 5642020472 ОГРН 1085658006169) тел.: +7 9325445949, email: gylservys@mail.ru
2. Юридический адрес: 461420, ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н САКМАРСКИЙ, П. КРАСНЫЙ КОММУНАР, УЛ. КРАСНОКОММУНАРСКАЯ Д.22
Фактический адрес: Оренбургская обл, м.р-н Сакмарский, с.п. Краснокоммунарский поссовет, п Красный Коммунар, ул Краснокоммунарская, д. 22
3. Наименование образца испытаний: питьевая вода (вода питьевая централизованного водоснабжения)
4. Место отбора: ООО "ЖИЛСЕРВИС", Оренбургская область, Сакмарский район, п. Красный Коммунар, ул. Садовая, д. 1 (разводящая сеть, кран)
5. Условия отбора:
Дата и время отбора: 04.06.2026 13:00 - 13:10
Ф.И.О., должность: Костина Виктория Николаевна помощник врача по гигиене детей и подростков Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области»
При отборе присутствовал(-и): Мухаметзянова Наталья Алексеевна инженер по ОТ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЖИЛСЕРВИС"
Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 5.0 °C
Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.06.2026 14:20
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 №0856-ЦФ/25 от 30 сентября 2025 г.
7. Дополнительные сведения:
18595-п Акт отбора №4304 от 4 июня 2026 г.
ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

Протокол испытаний № 56-00/29920-26.В от 17.06.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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): 56-00/29920-хв.6-26

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	pH-метр-анализатор воды, HI 98127	528
2	Инкубатор, INE 400	E410.0166
3	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01"ЗОМЗ"	2170784

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 04.06.2026 15:20

дата начала испытаний 04.06.2026 15:25, дата окончания испытаний 16.06.2026 12:55

№ 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 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 04.06.2026 14:25

дата начала испытаний 04.06.2026 14:30, дата окончания испытаний 15.06.2026 15:17

№ 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	Колифаги	БОЕ/100 мл	0	Отсутствие (БОЕ/100 см ³)	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.2, п. 10.5, приложение 1,2
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	-	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100 см ³)	МУК 4.2.3963-23 п.6.1-6.3, приложение 1,2
4	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
5	Энтерококки	КОЕ/100 мл	0	Отсутствие (КОЕ/100 см ³)	МУК 4.2.3963-23 п.8.1-8.3, приложение 1,2

Ответственный за оформление протокола:
В.Н. Костина, помощник врача по ГДиП

Конец протокола испытаний № 56-00/29920-26.В от 17.06.2026

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



МП

Н.Ф. Буйлина

17.06.2026



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 56-00/29916-26.В от 17.06.2026

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЖИЛСЕРВИС" (ИНН 5642020472 ОГРН 1085658006169) тел.: +7 9325445949, email: gylservys@mail.ru
2. Юридический адрес: 461420, ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н САКМАРСКИЙ, П. КРАСНЫЙ КОММУНАР, УЛ. КРАСНОКОММУНАРСКАЯ Д.22
Фактический адрес: Оренбургская обл, м.р-н Сакмарский, с.п. Краснокоммунарский поссовет, п Красный Коммунар, ул Краснокоммунарская, д. 22
3. Наименование образца испытаний: питьевая вода (вода питьевая централизованного водоснабжения)
4. Место отбора: ООО "ЖИЛСЕРВИС", Оренбургская область, Сакмарский район, п. Красный Коммунар, ул. Новая, д. 10 (разводящая сеть, кран)
5. Условия отбора:
Дата и время отбора: 04.06.2026 12:45 - 12:55
Ф.И.О., должность: Костина Виктория Николаевна помощник врача по гигиене детей и подростков Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области»
При отборе присутствовал(-и): Мухаметзянова Наталья Алексеевна инженер по ОТ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЖИЛСЕРВИС"
Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 5.0 °C
Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.06.2026 14:20
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 №0856-ЦФ/25 от 30 сентября 2025 г.
7. Дополнительные сведения:
18594-п Акт отбора №4304 от 4 июня 2026 г.
ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

Протокол испытаний № 56-00/29916-26.В от 17.06.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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): 56-00/29916-хв.6-26

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	pH-метр-анализатор воды, HI 98127	528
2	Инкубатор, INE 400	E410.0166
3	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01"ЗОМЗ"	2170784

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 04.06.2026 15:20 дата начала испытаний 04.06.2026 15:25, дата окончания испытаний 16.06.2026 12:54					
№ 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, Р=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 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 04.06.2026 14:25 дата начала испытаний 04.06.2026 14:30, дата окончания испытаний 15.06.2026 15:16					
№ 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	Колифаги	БОЕ/100 мл	0	Отсутствие (БОЕ/100 см ³)	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.2, п. 10.5, приложение 1,2
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	-	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100 см ³)	МУК 4.2.3963-23 п.6.1-6.3, приложение 1,2
4	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
5	Энтерококки	КОЕ/100 мл	0	Отсутствие (КОЕ/100 см ³)	МУК 4.2.3963-23 п.8.1-8.3, приложение 1,2

Ответственный за оформление протокола:
В.Н. Костина, помощник врача по ГДиП

Конец протокола испытаний № 56-00/29916-26.В от 17.06.2026

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



Н.Ф. Буйлина

17.06.2026



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 56-00/29913-26.В от 17.06.2026

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЖИЛСЕРВИС" (ИНН 5642020472 ОГРН 1085658006169) тел.: +7 9325445949, email: gylservys@mail.ru

2. Юридический адрес: 461420, ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н САКМАРСКИЙ, П. КРАСНЫЙ КОММУНАР, УЛ. КРАСНОКОММУНАРСКАЯ Д.22

Фактический адрес: Оренбургская обл, м.р-н Сакмарский, с.п. Краснокоммунарский поссовет, п. Красный Коммунар, ул. Краснокоммунарская, д. 22

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

4. Место отбора: ООО "ЖИЛСЕРВИС", Оренбургская область, Сакмарский район, п. Красный Коммунар, ул. Монтажных, д. 59 (разводящая сеть, кран)

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 04.06.2026 12:30 - 12:40

Ф.И.О., должность: Костина Виктория Николаевна помощник врача по гигиене детей и подростков Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области» При отборе присутствовал(-и): Мухаметзянова Наталья Алексеевна инженер по ОТ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЖИЛСЕРВИС"

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.06.2026 14:20

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 №0856-ЦФ/25 от 30 сентября 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

18593-п Акт отбора №4304 от 4 июня 2026 г.

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

Протокол испытаний № 56-00/29913-26.В от 17.06.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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): 56-00/29913-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	рН-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 04.06.2026 15:20 дата начала испытаний 04.06.2026 15:25, дата окончания испытаний 16.06.2026 12:52					
№ 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, Р=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 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 04.06.2026 14:25 дата начала испытаний 04.06.2026 14:30, дата окончания испытаний 15.06.2026 15:16					
№ 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	Колифаги	БОЕ/100 мл	0	Отсутствие (БОЕ/100 см ³)	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.2, п. 10.5, приложение 1,2
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	-	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100 см ³)	МУК 4.2.3963-23 п.6.1-6.3, приложение 1,2
4	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
5	Энтерококки	КОЕ/100 мл	0	Отсутствие (КОЕ/100 см ³)	МУК 4.2.3963-23 п.8.1-8.3, приложение 1,2

Ответственный за оформление протокола:
В.Н. Костина, помощник врача по ГДиП

Конец протокола испытаний № 56-00/29913-26.В от 17.06.2026

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



МП

Н.Ф. Буйлина

17.06.2026



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 56-00/29911-26.В от 17.06.2026

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЖИЛСЕРВИС" (ИНН 5642020472 ОГРН 1085658006169)тел: +7 9325445949, email: gylservys@mail.ru

2. Юридический адрес: 461420, ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н САКМАРСКИЙ, П. КРАСНЫЙ КОММУНАР, УЛ. КРАСНОКОММУНАРСКАЯ Д.22

Фактический адрес: Оренбургская обл, м.р-н Сакмарский, с.п. Краснокоммунарский поссовет, п Красный Коммунар, ул Краснокоммунарская, д. 22

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

4. Место отбора: ООО "ЖИЛСЕРВИС", Оренбургская область, Сакмарский район, п. Красный Коммунар, ул. Краснокоммунарская, д. 22 (разводящая сеть, кран)

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 04.06.2026 12:15 - 12:25

Ф.И.О., должность: Костина Виктория Николаевна помощник врача по гигиене детей и подростков Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области» При отборе присутствовал(-и): Мухаметзянова Наталья Алексеевна инженер по ОТ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЖИЛСЕРВИС"

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.06.2026 14:20

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

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №0856-ЦФ/25 от 30 сентября 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

18592-п Акт отбора №4304 от 4 июня 2026 г.

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

Протокол испытаний № 56-00/29911-26.В от 17.06.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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): 56-00/29911-хв.6-26

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 04.06.2026 15:20 дата начала испытаний 04.06.2026 15:25, дата окончания испытаний 16.06.2026 12:51					
№ 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, Р=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 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 04.06.2026 14:25 дата начала испытаний 04.06.2026 14:30, дата окончания испытаний 15.06.2026 15:15					
№ 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	Колифаги	БОЕ/100 мл	0	Отсутствие (БОЕ/100 см ³)	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.2, п. 10.5, приложение 1,2
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	-	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100 см ³)	МУК 4.2.3963-23 п.6.1-6.3, приложение 1,2
4	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
5	Энтерококки	КОЕ/100 мл	0	Отсутствие (КОЕ/100 см ³)	МУК 4.2.3963-23 п.8.1-8.3, приложение 1,2

Ответственный за оформление протокола:
В.Н. Костина, помощник врача по ГДиП

Конец протокола испытаний № 56-00/29911-26.В от 17.06.2026