

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: 460000, Оренбургская обл, Оренбург г, Кирова ул, дом 48, тел.: +7 (3532) 430841

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 (литер Е), тел.: +7 3532430841, e-mail: 56.fbuz@mail.ru; 460021, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, 60 лет Октября ул, дом 2/1, помещения ИЛЦ (литер Е2), тел.: +7 3532430841, e-mail: 56.fbuz@mail.ru; 460021, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, 60 лет Октября ул, дом 2/1, помещения ИЛЦ (литер Е3, Е4), тел.: +7 3532430841, e-mail: 56.fbuz@mail.ru; 460000, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, проезд. Коммунаров/ пер. Некрасовский, 53/22, тел.: +7 3532430841, e-mail: 56.fbuz@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ

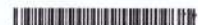
Врач по общей гигиене ООПиКП



МП

Н.Ф. Буйлина

15.07.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 56-00/34067-25.В от 15.07.2025

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЗАРЕЧЬЕ" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЛЕНИНСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ ОРЕНБУРГСКОГО РАЙОНА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 5638080013 ОГРН 1225600007643)

2. **Юридический адрес:** 460508, Оренбургская область, Оренбургский р-н, п. Ленина, ул. Ленинская, д. 33

Фактический адрес: 460508, Оренбургская область, Оренбургский р-н, п. Ленина, ул. Ленинская, д. 33

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

4. **Место отбора:** Оренбургская область, Оренбургский р-н, п. Ленина, ул. Цветочная, 1 (скважина № 2)

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 23.06.2025 12:40

Ф.И.О., должность: Костина Виктория Николаевна, помощник врача по гигиене детей и подростков, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области»

При отборе присутствовал(-и): Таштабанов М. Р. начальник участка ОС и ВКХ, МУП "ЗАРЕЧЬЕ"

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.06.2025 15:40

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 п.4, п.5, п.6, п.7, п.9, (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Цель исследований, основание:** договор № 0019-ЦФ/25 от 14 января 2025 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора № 4808 от 23 июня 2025 г.

объем пробы: 1.5 л, 0.5 л, 0.5 л; упаковка: стерильная стеклянная ёмкость, стеклянная ёмкость, ПЭТ, тёмное стекло, проба на ртуть законсервирована HNO₃

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

Протокол испытаний № 56-00/34067-25.В от 15.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

9. Код образца (пробы): 56-00/34067-хр.09.с.с.хв.6-25 (23.06.25 17365-п)

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Альфа-бета радиометры для измерений малых активностей, УМФ-2000	1115
2	Весы электронные, Scout Pro	7126420461
3	Спектрометры атомно-абсорбционные, Квант-2мт	205
4	Спектрометры-радиометры гамма-, бета- и альфа-излучения, МКГБ-01 "РАДЭК"	259
5	Хроматограф газовый, Кристалл 2000М	921413

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 (литер Е)

Лаборатория хроматографических методов исследования

Образец поступил 23.06.2025 16:50

дата начала испытаний 23.06.2025 16:55, дата окончания испытаний 27.06.2025 16:41

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	НД на методы исследований
1	Гептахлор	мкг/дм ³	Менее 0,02	ГОСТ 31858-2012
2	Гексахлорбензол (ГХБ)	мкг/дм ³	Менее 0,1	ГОСТ 31858-2012

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Л.Ф. Губичева, помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 56-00/34067-25.В от 15.07.2025

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: 460000, Оренбургская обл, Оренбург г, Кирова ул, дом 48, тел.: +7 (3532) 430841

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 (литер Е), тел.: +7 3532430841, e-mail: 56.fbuz@mail.ru; 460021, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, 60 лет Октября ул, дом 2/1, помещения ИЛЦ (литер Е2), тел.: +7 3532430841, e-mail: 56.fbuz@mail.ru; 460021, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, 60 лет Октября ул, дом 2/1, помещения ИЛЦ (литер Е3, Е4), тел.: +7 3532430841, e-mail: 56.fbuz@mail.ru; 460000, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, проезд. Коммунаров/ пер. Некрасовский, 53/22, тел.: +7 3532430841, e-mail: 56.fbuz@mail.ru

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

УТВЕРЖДАЮ

Врач по общей гигиене ООПиКП



МП

Н.Ф. Буйлина

15.07.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 56-00/34067-25 от 15.07.2025

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЗАРЕЧЬЕ" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЛЕНИНСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ ОРЕНБУРГСКОГО РАЙОНА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 5638080013 ОГРН 1225600007643)

2. **Юридический адрес:** 460508, Оренбургская область, Оренбургский р-н, п. Ленина, ул. Ленинская, д. 33

Фактический адрес: 460508, Оренбургская область, Оренбургский р-н, п. Ленина, ул. Ленинская, д. 33

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

4. **Место отбора:** Оренбургская область, Оренбургский р-н, п. Ленина, ул. Цветочная, 1 (скважина № 2)

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 23.06.2025 12:40

Ф.И.О., должность: Костина Виктория Николаевна, помощник врача по гигиене детей и подростков, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области»

При отборе присутствовал(-и): Таштабанов М. Р. начальник участка ОС и ВКХ, МУП "ЗАРЕЧЬЕ"

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.06.2025 15:40

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 п.4, п.5, п.6, п.7, п.9, (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Цель исследований, основание:** договор № 0019-ЦФ/25 от 14 января 2025 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора № 4808 от 23 июня 2025 г.

объём пробы: 1.5 л, 0.5 л, 0.5 л; упаковка: стерильная стеклянная ёмкость, стеклянная ёмкость, ПЭТ, тёмное стекло, проба на ртуть законсервирована HNO₃

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

Протокол испытаний № 56-00/34067-25 от 15.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

9. Код образца (пробы): 56-00/34067-хр.09.с.с.хв.б-25 (23.06.25 17365-п)

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 18963-73 Вода питьевая. Методы санитарно-бактериологического анализа;
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 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-дихлорфеноксисукусной 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 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с Изменениями N 1, 2);
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений 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 (ФР.1.31.2018.29038) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций магния, кальция, стронция в пробах питьевых, природных и сточных вод атомно-абсорбционным методом (Издание 2017 года);
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	рН-метры и иономеры, рН-150МИ и рХ-150МИ, рХ-150.1МИ и рХ-150.2МИ	3663
2	Альфа-бета радиометры для измерений малых активностей, УМФ-2000	1115
3	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, Флюорат-02-5М	7810
4	Весы электронные, Scout Pro	7126420461
5	Система капиллярного электрофореза, Капель-105М	2153

стр. 2 из 5

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
6	Спектрометр атомно-абсорбционный, КВАНТ-2АТ	831
7	Спектрометры атомно-абсорбционные, Квант-2мт	205
8	Спектрометры атомно-абсорбционные, КВАНТ.Z	224
9	Спектрометры-радиометры гамма-, бета- и альфа-излучения, МКГБ-01 "РАДЭК"	259
10	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01"ЗОМЗ"	2170784
11	Хроматограф газовый, Кристалл 2000М	921413

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 (литер Е)
 Лаборатория хроматографических методов исследования
 Образец поступил 23.06.2025 16:50
 дата начала испытаний 23.06.2025 16:55, дата окончания испытаний 27.06.2025 16:41

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	НД на методы исследований
1	гамма-Гексахлорциклогексан (ГХЦГ)	мкг/дм ³	Менее 0,1	ГОСТ 31858-2012
2	Альдрин	мкг/дм ³	Менее 0,1	ГОСТ 31858-2012
3	4,4'-дихлордифенилдиолэтан (ДДД)	мкг/дм ³	Менее 0,1	ГОСТ 31858-2012
4	4,4'-дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ)	мкг/дм ³	Менее 0,1	ГОСТ 31858-2012
5	4,4'-дихлордифенилдиолэтилен (ДДЭ)	мкг/дм ³	Менее 0,1	ГОСТ 31858-2012
6	альфа-Гексахлорциклогексан (ГХЦГ)	мкг/дм ³	Менее 0,1	ГОСТ 31858-2012
7	бета-Гексахлорциклогексан (ГХЦГ)	мкг/дм ³	Менее 0,1	ГОСТ 31858-2012
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	НД на методы исследований
8	2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота	мг/дм ³	Менее 0,002	М 01-34-2007 (ФР.1.31.2013.13825)

Место осуществления деятельности: 460000, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, проезд. Коммунаров/ пер. Некрасовский, 53/22
 Лаборатория физических факторов ионизирующей и неионизирующей природы
 Образец поступил 23.06.2025 16:00
 дата начала испытаний 23.06.2025 16:05, дата окончания испытаний 26.06.2025 11:53

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	НД на методы исследований
1	Удельная активность Rn-222	Бк/кг	8,5±1,3	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	0,132±0,020	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 (литер Е2)
 Лаборатория спектрометрических методов исследования
 Образец поступил 23.06.2025 16:30
 дата начала испытаний 23.06.2025 16:35, дата окончания испытаний 24.06.2025 15:12

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	НД на методы исследований
1	Ртуть (Hg)	мкг/дм ³	Менее 0,1	ГОСТ 31950-2012 4
2	Стронций	мг/дм ³	0,59±0,16	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98 (ФР.1.31.2018.29038)(Издание 2017г)

Место осуществления деятельности: 460021, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, 60 лет Октября ул, дом 2/1, помещения ИЛЦ (литер Е)
 Образец поступил 23.06.2025 16:30
 дата начала испытаний 23.06.2025 16:35, дата окончания испытаний 24.06.2025 15:29

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	НД на методы исследований
1	Барий (Ba)	мг/дм ³	0,067±0,020	ГОСТ 31870-2012 метод 1
2	Кадмий (Cd)	мг/дм ³	Менее 0,0001	ГОСТ 31870-2012 метод 1
3	Марганец (Mn)	мг/дм ³	Менее 0,001	ГОСТ 31870-2012 метод 1
4	Медь (Cu)	мг/дм ³	Менее 0,001	ГОСТ 31870-2012 метод 1
5	Никель (Ni)	мг/дм ³	Менее 0,001	ГОСТ 31870-2012 метод 1
6	Свинец (Pb)	мг/дм ³	Менее 0,001	ГОСТ 31870-2012 метод 1
7	Хром (Cr)	мг/дм ³	0,0118±0,0030	ГОСТ 31870-2012 метод 1
8	Цинк (Zn)	мг/дм ³	Менее 0,001	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 23.06.2025 16:10

дата начала испытаний 23.06.2025 16:15, дата окончания испытаний 25.06.2025 16:46

№ 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, P=0,95	НД на методы исследований
3	Алюминий	мг/дм ³	Менее 0,04	ГОСТ 18165-2014 метод Б
4	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 метод А
5	Бериллий (Be)	мкг/дм ³	Менее 0,1	ГОСТ 18294-2004
6	Бор	мг/дм ³	0,16±0,05	ГОСТ 31949-2012
7	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,0±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
8	Железо (Fe) (общее)	мг/дм ³	Менее 0,1	ГОСТ 4011-72
9	Жесткость	°Ж	4,5±0,7	ГОСТ 31954-2012 метод А
10	Молибден	мг/дм ³	Менее 0,0025	ГОСТ 18308-72
11	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	ГОСТ Р 57164-2016
12	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,01	ГОСТ 4152-89
13	Нитраты	мг/дм ³	21,01±3,15 с учётом разбавления	ГОСТ 33045-2014 метод Д
14	Сухой остаток	мг/дм ³	590,0±59,0	ГОСТ 18164-72
15	Массовая концентрация АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,025	ГОСТ 31857-2012 метод 1
16	Перманганатная окисляемость в расчете на атомарный кислород	мг/дм ³	0,88±0,18	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
17	Селен (Se)	мкг/дм ³	Менее 0,1	ГОСТ 19413-89
18	Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм ³	206,4±20,6	ГОСТ 31940-2012 метод 2
19	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм ³	0,07±0,01	ГОСТ 4386-89 вариант А
20	Хлориды	мг/дм ³	51,4±7,7	ГОСТ 4245-72 п.2
21	Цветность	градус цветности	Менее 1	ГОСТ 31868-2012 метод Б
22	Цианиды	мг/дм ³	Менее 0,01	ГОСТ 31863-2012
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	НД на методы исследований
23	Фенол	мг/дм ³	Менее 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А
24	Нефтепродукты	мг/дм ³	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, 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 (литер Е)

лаборатория бактериологических исследований				
Образец поступил 23.06.2025 15:45				
дата начала испытаний 23.06.2025 15:50, дата окончания испытаний 25.06.2025 15:53				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Бактерии - показатели свежего фекального загрязнения (E. coli)	-	Не обнаружено	ГОСТ 18963-73
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	0	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	-	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
4	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	КОЕ/мл	0	МУК 4.2.1018-01

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:
Л.Ф. Губичева, помощник врача по ГДиП

Конец протокола испытаний № 56-00/34067-25 от 15.07.2025

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: 460000, Оренбургская обл, Оренбург г, Кирова ул, дом 48, тел.: +7 (3532) 430841

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 (литер Е), тел.: +7 3532430841, e-mail: 56.fbuz@mail.ru; 460021, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, 60 лет Октября ул, дом 2/1, помещения ИЛЦ (литер Е2), тел.: +7 3532430841, e-mail: 56.fbuz@mail.ru; 460021, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, 60 лет Октября ул, дом 2/1, помещения ИЛЦ (литер Е3, Е4), тел.: +7 3532430841, e-mail: 56.fbuz@mail.ru; 460000, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, проезд. Коммунаров/ пер. Некрасовский, 53/22, тел.: +7 3532430841, e-mail: 56.fbuz@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ

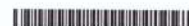
Врач по общей гигиене ООПиКП



МП

Н.Ф. Буйлина

15.07.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 56-00/34056-25.В от 15.07.2025

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЗАРЕЧЬЕ" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЛЕНИНСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ ОРЕНБУРГСКОГО РАЙОНА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 5638080013 ОГРН 1225600007643)

2. **Юридический адрес:** 460508, Оренбургская область, Оренбургский р-н, п. Ленина, ул. Ленинская, д. 33

Фактический адрес: 460508, Оренбургская область, Оренбургский р-н, п. Ленина, ул. Ленинская, д. 33

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

4. **Место отбора:** Оренбургская область, Оренбургский р-н, п. Ленина, ул. 65 лет Победы, д. 8, (резервуар чистой воды)

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 23.06.2025 12:20

Ф.И.О., должность: Костина Виктория Николаевна, помощник врача по гигиене детей и подростков, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области»

При отборе присутствовал(-и): Таштабанов М. Р. начальник участка ОС и ВКХ, МУП "ЗАРЕЧЬЕ"

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.06.2025 15:40

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:** договор № 0019-ЦФ/25 от 14 января 2025 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора № 4808 от 23 июня 2025 г.

объем пробы: 1.5 х 5, 0.5 л, 0.5 л; упаковка: стерильная стеклянная ёмкость, стеклянная ёмкость, ПЭТ, тёмное стекло, проба на ртуть законсервирована HNO₃

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 № 56-00/34056-25.В от 15.07.2025

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): 56-00/34056-хр.09.с.с.хв.б-25 (23.06.25 17364-п)

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Альфа-бета радиометры для измерений малых активностей, УМФ-2000	1115
2	Весы электронные, Scout Pro	7126420461
3	Спектрометры-радиометры гамма-, бета- и альфа-излучения, МКГБ-01 "РАДЭК"	259
4	Хроматограф газовый, Кристалл 2000М	921413

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 (литер Е)

Лаборатория хроматографических методов исследования

Образец поступил 23.06.2025 16:50

дата начала испытаний 23.06.2025 16:55, дата окончания испытаний 27.06.2025 16:25

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	НД на методы исследований
1	Гептахлор	мкг/дм ³	Менее 0,02	ГОСТ 31858-2012
2	Гексахлорбензол (ГХБ)	мкг/дм ³	Менее 0,1	ГОСТ 31858-2012

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Л.Ф. Губичева, помощник врача по ГДиП

Конец протокола испытаний № 56-00/34056-25.В от 15.07.2025

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: 460000, Оренбургская обл, Оренбург г, Кирова ул, дом 48, тел.: +7 (3532) 430841

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 (литер Е), тел.: +7 3532430841, e-mail: 56.fbuz@mail.ru; 460021, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, 60 лет Октября ул, дом 2/1, помещения ИЛЦ (литер Е2), тел.: +7 3532430841, e-mail: 56.fbuz@mail.ru; 460021, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, 60 лет Октября ул, дом 2/1, помещения ИЛЦ (литер Е3, Е4), тел.: +7 3532430841, e-mail: 56.fbuz@mail.ru; 460000, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, проезд. Коммунаров/ пер. Некрасовский, 53/22, тел.: +7 3532430841, e-mail: 56.fbuz@mail.ru

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

УТВЕРЖДАЮ

Врач по общей гигиене ООПиКП



МП

Н.Ф. Буйлина

15.07.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 56-00/34056-25 от 15.07.2025

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЗАРЕЧЬЕ" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЛЕНИНСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ ОРЕНБУРГСКОГО РАЙОНА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 5638080013 ОГРН 1225600007643)

2. **Юридический адрес:** 460508, Оренбургская область, Оренбургский р-н, п. Ленина, ул. Ленинская, д. 33

Фактический адрес: 460508, Оренбургская область, Оренбургский р-н, п. Ленина, ул. Ленинская, д. 33

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

4. **Место отбора:** Оренбургская область, Оренбургский р-н, п. Ленина, ул. 65 лет Победы, д. 8, (резервуар чистой воды)

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 23.06.2025 12:20

Ф.И.О., должность: Костина Виктория Николаевна, помощник врача по гигиене детей и подростков, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области»

При отборе присутствовал(-и): Таштабанов М. Р. начальник участка ОС и ВКХ, МУП "ЗАРЕЧЬЕ"

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.06.2025 15:40

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 п.4, п.5, п.6, п.7, п.9, (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Цель исследований, основание:** договор № 0019-ЦФ/25 от 14 января 2025 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора № 4808 от 23 июня 2025 г.

объем пробы: 1.5 л, 0.5 л, 0.5 л; упаковка: стерильная стеклянная ёмкость, стеклянная ёмкость, ПЭТ, тёмное стекло проба на ртуть законсервирована HNO₃

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 № 56-00/34056-25 от 15.07.2025

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): 56-00/34056-хр.09.с.с.хв.б-25 (23.06.25 17364-п)

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 18963-73 Вода питьевая. Методы санитарно-бактериологического анализа;
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 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-дихлорфеноксисукусной 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 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с Изменениями N 1, 2);
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений 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 (ФР.1.31.2018.29038) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций магния, кальция, стронция в пробах питьевых, природных и сточных вод атомно-абсорбционным методом (Издание 2017 года);
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	рН-метры и иономеры, рН-150МИ и рХ-150МИ, рХ-150.1МИ и рХ-150.2МИ	3663
2	Альфа-бета радиометры для измерений малых активностей, УМФ-2000	1115
3	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, Флюорат-02-5М	7810
4	Весы электронные, Scout Pro	7126420461

стр. 2 из 5

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
5	Система капиллярного электрофореза, Капель-105М	2153
6	Спектрометр атомно-абсорбционный, КВАНТ-2АТ	831
7	Спектрометры атомно-абсорбционные, КВАНТ.Z	224
8	Спектрометры-радиометры гамма-, бета- и альфа-излучения, МКГБ-01 "РАДЭК"	259
9	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01"ЗОМЗ"	2170784
10	Хроматограф газовый, Кристалл 2000М	921413

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 (литер Е) Лаборатория хроматографических методов исследования Образец поступил 23.06.2025 16:50 дата начала испытаний 23.06.2025 16:55, дата окончания испытаний 27.06.2025 16:25				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	НД на методы исследований
1	гамма-Гексахлорциклогексан (ГХЦГ)	мкг/дм ³	Менее 0,1	ГОСТ 31858-2012
2	Альдрин	мкг/дм ³	Менее 0,1	ГОСТ 31858-2012
3	4,4'-дихлордифенилдихлолэтан (ДДД)	мкг/дм ³	Менее 0,1	ГОСТ 31858-2012
4	4,4'-дихлордифенилтрихлолэтан (ДДТ)	мкг/дм ³	Менее 0,1	ГОСТ 31858-2012
5	4,4'-дихлордифенилдихлолэтилен (ДДЭ)	мкг/дм ³	Менее 0,1	ГОСТ 31858-2012
6	альфа-Гексахлорциклогексан (ГХЦГ)	мкг/дм ³	Менее 0,1	ГОСТ 31858-2012
7	бета-Гексахлорциклогексан (ГХЦГ)	мкг/дм ³	Менее 0,1	ГОСТ 31858-2012
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	НД на методы исследований
8	2,4-дихлолфеноксиуксусная кислота	мг/дм ³	Менее 0,002	М 01-34-2007 (ФР.1.31.2013.13825)
Место осуществления деятельности: 460000, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, проезд. Коммунаров/ пер. Некрасовский, 53/22 Лаборатория физических факторов ионизирующей и неионизирующей природы Образец поступил 23.06.2025 16:10 дата начала испытаний 23.06.2025 16:15, дата окончания испытаний 25.06.2025 11:49				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	НД на методы исследований
1	Удельная активность Rn-222	Бк/кг	12,6±2,2	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	0,047±0,008	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 (литер Е2) Лаборатория спектрометрических методов исследования Образец поступил 23.06.2025 16:30 дата начала испытаний 23.06.2025 16:35, дата окончания испытаний 24.06.2025 15:07				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	НД на методы исследований
1	Ртуть (Hg)	мкг/дм ³	Менее 0,1	ГОСТ 31950-2012 4
2	Стронций	мг/дм ³	0,62±0,17	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98 (ФР.1.31.2018.29038)(Издание 2017г)
Место осуществления деятельности: 460021, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, 60 лет Октября ул, дом 2/1, помещения ИЛЦ (литер Е) Образец поступил 23.06.2025 16:30 дата начала испытаний 23.06.2025 16:35, дата окончания испытаний 24.06.2025 15:27				

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	НД на методы исследований
1	Барий (Ba)	мг/дм ³	0,056±0,017	ГОСТ 31870-2012 метод 1
2	Кадмий (Cd)	мг/дм ³	Менее 0,0001	ГОСТ 31870-2012 метод 1
3	Марганец (Mn)	мг/дм ³	Менее 0,001	ГОСТ 31870-2012 метод 1
4	Медь (Cu)	мг/дм ³	Менее 0,001	ГОСТ 31870-2012 метод 1
5	Никель (Ni)	мг/дм ³	Менее 0,001	ГОСТ 31870-2012 метод 1
6	Свинец (Pb)	мг/дм ³	Менее 0,001	ГОСТ 31870-2012 метод 1
7	Хром (Cr)	мг/дм ³	0,010±0,003	ГОСТ 31870-2012 метод 1
8	Цинк (Zn)	мг/дм ³	0,022±0,006	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 23.06.2025 16:10

дата начала испытаний 23.06.2025 16:15, дата окончания испытаний 25.06.2025 12:14

№ 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, P=0,95	НД на методы исследований
3	Алюминий	мг/дм ³	Менее 0,04	ГОСТ 18165-2014 метод Б
4	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 метод А
5	Бериллий (Be)	мкг/дм ³	Менее 0,1	ГОСТ 18294-2004
6	Бор	мг/дм ³	0,13±0,04	ГОСТ 31949-2012
7	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,9±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
8	Железо (Fe) (общее)	мг/дм ³	Менее 0,1	ГОСТ 4011-72
9	Жесткость	°Ж	4,6±0,7	ГОСТ 31954-2012 метод А
10	Молибден	мг/дм ³	Менее 0,0025	ГОСТ 18308-72
11	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	ГОСТ Р 57164-2016
12	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,01	ГОСТ 4152-89
13	Нитраты	мг/дм ³	18,98±2,85 с учётом разбавления	ГОСТ 33045-2014 метод Д
14	Сухой остаток	мг/дм ³	615,0±61,5	ГОСТ 18164-72
15	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025	ГОСТ 31857-2012 метод 1
16	Перманганатная окисляемость в расчете на атомарный кислород	мг/дм ³	0,80±0,16	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
17	Селен (Se)	мкг/дм ³	Менее 0,1	ГОСТ 19413-89
18	Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм ³	216,0±21,6	ГОСТ 31940-2012 метод 2
19	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм ³	0,08±0,01	ГОСТ 4386-89 вариант А
20	Хлориды	мг/дм ³	56,0±8,4	ГОСТ 4245-72 п.2
21	Цветность	градус цветности	Менее 1	ГОСТ 31868-2012 метод Б
22	Цианиды	мг/дм ³	Менее 0,01	ГОСТ 31863-2012
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	НД на методы исследований
23	Фенол	мг/дм ³	Менее 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А
24	Нефтепродукты	мг/дм ³	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, ПНД Ф 14.1:2:4.182-02)

<p>Место осуществления деятельности: 460021, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, 60 лет Октября ул, дом 2/1, помещения ИЛЦ (литер Е) лаборатория бактериологических исследований Образец поступил 23.06.2025 15:45 дата начала испытаний 23.06.2025 15:50, дата окончания испытаний 25.06.2025 15:52</p>				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Бактерии - показатели свежего фекального загрязнения (E. coli)	-	Не обнаружено	ГОСТ 18963-73
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	0	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	-	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
4	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	КОЕ/мл	0	МУК 4.2.1018-01

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:
Л.Ф. Губичева, помощник врача по ГДиП

Конец протокола испытаний № 56-00/34056-25 от 15.07.2025

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: 460000, Оренбургская обл, Оренбург г, Кирова ул, дом 48, тел.: +7 (3532) 430841

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 (литер Е), тел.: +7 3532430841, e-mail: 56.fbuz@mail.ru; 460021, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, 60 лет Октября ул, дом 2/1, помещения ИЛЦ (литер Е2), тел.: +7 3532430841, e-mail: 56.fbuz@mail.ru; 460021, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, 60 лет Октября ул, дом 2/1, помещения ИЛЦ (литер Е3, Е4), тел.: +7 3532430841, e-mail: 56.fbuz@mail.ru; 460000, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, проезд. Коммунаров/ пер. Некрасовский, 53/22, тел.: +7 3532430841, e-mail: 56.fbuz@mail.ru


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

УТВЕРЖДАЮ

Врач по общей гигиене ООПиКП



МП


Н.Ф. Буйлина
15.07.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 56-00/34055-25 от 15.07.2025

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЗАРЕЧЬЕ" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЛЕНИНСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ ОРЕНБУРГСКОГО РАЙОНА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 5638080013 ОГРН 1225600007643)

2. **Юридический адрес:** 460508, Оренбургская область, Оренбургский р-н, п. Ленина, ул. Ленинская, д. 33

Фактический адрес: 460508, Оренбургская область, Оренбургский р-н, п. Ленина, ул. Ленинская, д. 33

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

4. **Место отбора:** Оренбургская область, Оренбургский р-н, п. Ленина, ул. 65 лет Победы, д. 8, (распределительная сеть, кран)

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 23.06.2025 12:00

Ф.И.О., должность: Костина Виктория Николаевна, помощник врача по гигиене детей и подростков, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области»

При отборе присутствовал(-и): Таштабанов М. Р. начальник участка ОС и ВКХ, МУП "ЗАРЕЧЬЕ"

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.06.2025 15:40

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 п.4, п.5, п.6, п.7, п.9, (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Цель исследований, основание:** договор № 0019-ЦФ/25 от 14 января 2025 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора № 4808 от 23 июня 2025 г.

объём пробы: 0.5 л, 0.5 л; упаковка: стерильная стеклянная ёмкость, стеклянная ёмкость

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

Протокол испытаний № 56-00/34055-25 от 15.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

9. Код образца (пробы): 56-00/34055-хв.б-25 (23.06.25 17363-п)

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18963-73 Вода питьевая. Методы санитарно-бактериологического анализа;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с Изменениями N 1, 2)

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы электронные, Scout Pro	7126420461
2	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 23.06.2025 16:10

дата начала испытаний 23.06.2025 16:15, дата окончания испытаний 24.06.2025 11:27

№ 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 (литер Е)

лаборатория бактериологических исследований

Образец поступил 23.06.2025 15:45

дата начала испытаний 23.06.2025 15:50, дата окончания испытаний 24.06.2025 15:51

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Бактерии - показатели свежего фекального загрязнения (E. coli)	-	Не обнаружено	ГОСТ 18963-73
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	-	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	КОЕ/мл	0	МУК 4.2.1018-01

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Л.Ф. Губичева, помощник врача по ГДиП

Конец протокола испытаний № 56-00/34055-25 от 15.07.2025

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: 460000, Оренбургская обл, Оренбург г, Кирова ул, дом 48, тел.: +7 (3532) 430841

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 (литер Е), тел.: +7 3532430841, e-mail: 56.fbuz@mail.ru; 460021, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, 60 лет Октября ул, дом 2/1, помещения ИЛЦ (литер Е2), тел.: +7 3532430841, e-mail: 56.fbuz@mail.ru; 460021, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, 60 лет Октября ул, дом 2/1, помещения ИЛЦ (литер Е3, Е4), тел.: +7 3532430841, e-mail: 56.fbuz@mail.ru; 460000, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, проезд. Коммунаров/ пер. Некрасовский, 53/22, тел.: +7 3532430841, e-mail: 56.fbuz@mail.ru

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

УТВЕРЖДАЮ

Врач по общей гигиене ООПиКП



МП

Н.Ф. Буйлина
15.07.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 56-00/34054-25 от 15.07.2025

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЗАРЕЧЬЕ" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЛЕНИНСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ ОРЕНБУРГСКОГО РАЙОНА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 5638080013 ОГРН 1225600007643)

2. **Юридический адрес:** 460508, Оренбургская область, Оренбургский р-н, п. Ленина, ул. Ленинская, д. 33

Фактический адрес: 460508, Оренбургская область, Оренбургский р-н, п. Ленина, ул. Ленинская, д. 33

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

4. **Место отбора:** Оренбургская область, Оренбургский р-н, п. Ленина, ул. Губернская, д. 70, (распределительная сеть, кран)

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 23.06.2025 11:50

Ф.И.О., должность: Костина Виктория Николаевна, помощник врача по гигиене детей и подростков, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области»

При отборе присутствовал(-и): Таштабанов М. Р. начальник участка ОС и ВКХ, МУП "ЗАРЕЧЬЕ"

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.06.2025 15:40

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 п.4, п.5, п.6, п.7, п.9, (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Цель исследований, основание:** договор № 0019-ЦФ/25 от 14 января 2025 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора № 4808 от 23 июня 2025 г.

объем пробы: 0.5 л, 0.5 л; упаковка: стерильная стеклянная ёмкость, стеклянная ёмкость

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

Протокол испытаний № 56-00/34054-25 от 15.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

9. Код образца (пробы): 56-00/34054-хв.б-25 (23.06.25 17362-п)

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18963-73 Вода питьевая. Методы санитарно-бактериологического анализа;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с Изменениями N 1, 2)

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы электронные, Scout Pro	7126420461
2	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 23.06.2025 16:10

дата начала испытаний 23.06.2025 16:15, дата окончания испытаний 24.06.2025 16:25

№ 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, P=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 (литер Е)

лаборатория бактериологических исследований

Образец поступил 23.06.2025 15:45

дата начала испытаний 23.06.2025 15:50, дата окончания испытаний 24.06.2025 15:55

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Бактерии - показатели свежего фекального загрязнения (E. coli)	-	Не обнаружено	ГОСТ 18963-73
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	-	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	КОЕ/мл	0	МУК 4.2.1018-01

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Л.Ф. Губичева, помощник врача по ГДиП

Конец протокола испытаний № 56-00/34054-25 от 15.07.2025