

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

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

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

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

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

e-mail: 56.fbuz@mail.ru

ОГРН 1055610010873 ИНН 5610086304

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

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

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

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

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

УТВЕРЖДАЮ

Врач по общей гигиене

Т.Ю. Тютикова

23.12.2025



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 56-00/72661-25 от 23.12.2025

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 РАЙОН, П. ЛЕНИНА, УЛ ЛЕНИНСКАЯ, Д. 33

**Фактический адрес:** 460508, ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ, ОРЕНБУРГСКИЙ РАЙОН, П. ЛЕНИНА, УЛ ЛЕНИНСКАЯ, Д. 33

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

4. **Место отбора:** Оренбургская область, Оренбургский район, п. Ленина, ул. Губернская, д. 70 (разводящая сеть, кран)

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 18.12.2025 11:25

**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): Кривопапов Д. А. директор МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЗАРЕЧЬЕ" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЛЕНИНСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ ОРЕНБУРГСКОГО РАЙОНА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.12.2025 13:15

**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:** Производственный контроль, Договор № 0019-ЦФ/25 от 14 января 2025 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Протокол испытаний № 56-00/72661-25 от 23.12.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Акт отбора № 10987 от 18 декабря 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

9. Код образца (пробы): 56-00/72661-хв.б-25(18.12.25 50122-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 4.2.3963-23 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 18.12.2025 14:10  
дата начала испытаний 18.12.2025 14:15, дата окончания испытаний 18.12.2025 16:00

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний                       | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------|-------------------|--|---------------------------|
| 1     | Запах при 20 °С         | балл              | 0  | ГОСТ Р 57164-2016         |
| 2     | Привкус                 | балл              | 0  | ГОСТ Р 57164-2016         |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, 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 (литера Е)  
лаборатория бактериологических исследований  
Образец поступил 18.12.2025 13:20  
дата начала испытаний 18.12.2025 13:25, дата окончания испытаний 22.12.2025 10:45

| № 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 4.2.3963-23 п.10.3.2, п.10.5, приложение 1,2 |
| 3     | Общие (обобщенные) колиформные бактерии                        | -                 | Не обнаружено        | МУК 4.2.3963-23 п.6.1-6.3, приложение 1.2        |
| 4     | Общее число микроорганизмов (ОМЧ)                              | КОЕ/мл            | 0                    | МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3, приложение 1,2        |
| 5     | Энтерококки  | КОЕ/100 мл        | 0                    | МУК 4.2.3963-23 п.8.1-8.3, приложение 1.2        |

Ответственный за оформление протокола:

Н.Ф. Буйлина, врач по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 56-00/72661-25 от 23.12.2025

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

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

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

УТВЕРЖДАЮ  
Врач по общей гигиене



Т.Ю. Тютикова  
23.12.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ 56-00/72668-25 от 23.12.2025

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 РАЙОН, П. ЛЕНИНА, УЛ ЛЕНИНСКАЯ, Д. 33  
**Фактический адрес:** 460508, ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ, ОРЕНБУРГСКИЙ РАЙОН, П. ЛЕНИНА, УЛ ЛЕНИНСКАЯ, Д. 33

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

4. **Место отбора:** Оренбургская область, Оренбургский район, п. Ленина, ул. 65 лет Победы, д. 8 (разводящая сеть, кран)

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 18.12.2025 11:15

**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): Кривопапов Д. А. директор МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЗАРЕЧЬЕ" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЛЕНИНСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ ОРЕНБУРГСКОГО РАЙОНА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.12.2025 13:15

**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:** Производственный контроль, Договор № 0019-ЦФ/25 от 14 января 2025 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора № 10987 от 18 декабря 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 2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 56-00/72668-хв.б-25(18.12.25 50123-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 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

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

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 18.12.2025 14:10

дата начала испытаний 18.12.2025 14:15, дата окончания испытаний 18.12.2025 16:00

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

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

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

лаборатория бактериологических исследований

Образец поступил 18.12.2025 13:20

дата начала испытаний 18.12.2025 13:25, дата окончания испытаний 22.12.2025 10:46

| № 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 4.2.3963-23 п.10.3.2, п. 10.5, приложение 1,2 |
| 3     | Общие (обобщенные) колиформные бактерии                        | -                 | Не обнаружено        | МУК 4.2.3963-23 п.6.1-6.3, приложение 1,2         |
| 4     | Общее число микроорганизмов (ОМЧ)                              | КОЕ/мл            | 0                    | МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3, приложение 1,2         |
| 5     | Энтерококки  | КОЕ/100 мл        | 0                    | МУК 4.2.3963-23 п.8.1-8.3, приложение 1,2         |

Ответственный за оформление протокола:

Н.Ф. Буйлина, врач по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 56-00/72668-25 от 23.12.2025

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

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

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

УТВЕРЖДАЮ  
Врач по общей гигиене



Т.Ю. Тютикова  
23.12.2025



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 56-00/72676-25 от 23.12.2025

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 РАЙОН, П. ЛЕНИНА, УЛ  
ЛЕНИНСКАЯ, Д. 33

**Фактический адрес:** 460508, ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ, ОРЕНБУРГСКИЙ РАЙОН, П. ЛЕНИНА, УЛ  
ЛЕНИНСКАЯ, Д. 33

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

4. **Место отбора:** Оренбургская область, Оренбургский район, п. Ленина, ул. Ленинская, д. 33 (разводящая сеть,  
кран)

5. **Условия отбора:**

**Дата и время отбора:** 18.12.2025 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): Кривопапов Д. А. директор МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
"ЗАРЕЧЬЕ" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЛЕНИНСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ ОРЕНБУРГСКОГО РАЙОНА  
ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

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

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 18.12.2025 13:15

**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:** Производственный контроль, Договор № 0019-ЦФ/25 от 14 января 2025 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Протокол испытаний № 56-00/72676-25 от 23.12.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Акт отбора № 10987 от 18 декабря 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

9. Код образца (пробы): 56-00/72676-хв.б-25(18.12.25 50124-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 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип                           | Заводской номер |
|-------|---|-----------------|
| 1     | Фотометры фотозлектрические, 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 18.12.2025 14:10

дата начала испытаний 18.12.2025 14:15, дата окончания испытаний 18.12.2025 16:00

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний                       | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------|-------------------|--|---------------------------|
| 1     | Запах при 20 °С         | балл              | 0  | ГОСТ Р 57164-2016         |
| 2     | Привкус                 | балл              | 0  | ГОСТ Р 57164-2016         |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, 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 (литера Е)

лаборатория бактериологических исследований

Образец поступил 18.12.2025 13:20

дата начала испытаний 18.12.2025 13:25, дата окончания испытаний 22.12.2025 10:48

| № 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 4.2.3963-23 п.10.3.2, п. 10.5, приложение 1,2 |
| 3     | Общие (обобщенные) колиформные бактерии                        | -                 | Не обнаружено        | МУК 4.2.3963-23 п.6.1-6.3, приложение 1,2         |
| 4     | Общее число микроорганизмов (ОМЧ)                              | КОЕ/мл            | 0                    | МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3, приложение 1,2         |
| 5     | Энтерококки  | КОЕ/100 мл        | 0                    | МУК 4.2.3963-23 п.8.1-8.3, приложение 1,2         |

Ответственный за оформление протокола:

Н.Ф. Буйлина, врач по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 56-00/72676-25 от 23.12.2025

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

e-mail: 56.fbuz@mail.ru

ОГРН 1055610010873 ИНН 5610086304

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

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

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

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

УТВЕРЖДАЮ

Врач по общей гигиене



Т.Ю. Тютикова

23.12.2025



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 56-00/72682-25 от 23.12.2025

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 РАЙОН, П. ЛЕНИНА, УЛ ЛЕНИНСКАЯ, Д. 33

**Фактический адрес:** 460508, ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ, ОРЕНБУРГСКИЙ РАЙОН, П. ЛЕНИНА, УЛ ЛЕНИНСКАЯ, Д. 33

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

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

5. **Условия отбора:**

**Дата и время отбора:** 18.12.2025 11:05

**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): Кривопапов Д. А. директор МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЗАРЕЧЬЕ" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЛЕНИНСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ ОРЕНБУРГСКОГО РАЙОНА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

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

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 18.12.2025 13:15

**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:** Производственный контроль, Договор № 0019-ЦФ/25 от 14 января 2025 г.

7. **Дополнительные сведения:** Акт отбора № 10987 от 18 декабря 2025 г.

Протокол испытаний № 56-00/72682-25 от 23.12.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

объем пробы: 0.5 л, 0.5 л, 1.5 л, 1 л, 1.5 л; упаковка: стерильная стеклянная ёмкость, стеклянная ёмкость, тёмное стекло.

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

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

9. Код образца (пробы): 56-00/72682-хр.хв.б-25(18.12.25 50127-п)

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;

ГОСТ 18963-73 Вода питьевая. Методы санитарно-бактериологического анализа;

ГОСТ 31857-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ;

ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;

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»;

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 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 14.1:2:4.154-99, (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-метр-анализатор воды, HI 98127  | 528             |
| 2     | рН-метры и иономеры, рН-150МИ  | 3663            |
| 3     | Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, Флюорат-02, мод. Флюорат 02-5М | 7810            |
| 4     | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01"ЗОМЗ"  | 2170784         |
| 5     | Система капиллярного электрофореза, Капель-105М                                    | 2153            |
| 6     | Хроматограф газовый, Кристалл 2000М  | 921413          |
| 7     | Инкубатор, INE 400   | 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 18.12.2025 13:30  |                                     |                     |  |                           |
| дата начала испытаний 18.12.2025 13:40, дата окончания испытаний 19.12.2025 15:46  |                                     |                     |  |                           |
| № п/п  | Определяемые показатели             | Единицы измерения   | Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95 | НД на методы исследований |
| 1  | гамма-Гексахлорциклогексан (ГХЦГ)   | мкг/дм <sup>3</sup> | Менее 0,1                                  | ГОСТ 31858-2012           |
| 2  | Альдрин                             | мкг/дм <sup>3</sup> | Менее 0,1                                  | ГОСТ 31858-2012           |
| 3  | 4,4'-дихлордифенилдиэтан (ДДД)      | мкг/дм <sup>3</sup> | Менее 0,1                                  | ГОСТ 31858-2012           |
| 4  | 4,4'-дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ) | мкг/дм <sup>3</sup> | Менее 0,1                                  | ГОСТ 31858-2012           |
| 5  | 4,4'-дихлордифенилдиэтилен (ДДЭ)    | мкг/дм <sup>3</sup> | Менее 0,1                                  | ГОСТ 31858-2012           |
| 6  | альфа-Гексахлорциклогексан (ГХЦГ)   | мкг/дм <sup>3</sup> | Менее 0,1                                  | ГОСТ 31858-2012           |

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 56-00/72682-25 от 23.12.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

|   |  |                          |   |  |
|---|--|--------------------------|---|--|
| 7   | бета-Гексахлорциклогексан (ГХЦГ)                               | мкг/дм <sup>3</sup>      | Менее 0,1   | ГОСТ 31858-2012  |
| <b>№ п/п</b>  | <b>Определяемые показатели</b>                                 | <b>Единицы измерения</b> | <b>Результаты испытаний ± неопределённость, k=2</b> | <b>НД на методы исследований</b>   |
| 8   | 2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота                              | мг/дм <sup>3</sup>       | Менее 0,002   | М 01-34-2007 (ФР.1.31.2013.13825)  |
| <p>Место осуществления деятельности: 460000, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, проезд. Коммунаров/ пер. Некрасовский, 53/22<br/> Лаборатория исследований объектов окружающей среды<br/> Образец поступил 18.12.2025 14:10<br/> дата начала испытаний 18.12.2025 14:15, дата окончания испытаний 19.12.2025 15:00</p>                 |  |                          |   |  |
| <b>№ п/п</b>  | <b>Определяемые показатели</b>                                 | <b>Единицы измерения</b> | <b>Результаты испытаний</b>                         | <b>НД на методы исследований</b>   |
| 1   | Запах при 20 °С  | балл                     | 0   | ГОСТ Р 57164-2016  |
| 2   | Привкус  | балл                     | 0   | ГОСТ Р 57164-2016  |
| <b>№ п/п</b>  | <b>Определяемые показатели</b>                                 | <b>Единицы измерения</b> | <b>Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95</b>   | <b>НД на методы исследований</b>   |
| 3   | Водородный показатель (рН)                                     | ед. рН                   | 7,0±0,2   | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)                                      |
| 4   | Жесткость  | °Ж                       | 4,3±0,6   | ГОСТ 31954-2012 метод А  |
| 5   | Мутность (по формазину)  | ЕМФ                      | Менее 1   | ГОСТ Р 57164-2016  |
| 6   | Сухой остаток  | мг/дм <sup>3</sup>       | 605,0±60,5  | ГОСТ 18164-72  |
| 7   | Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)                 | мг/дм <sup>3</sup>       | Менее 0,025   | ГОСТ 31857-2012 метод 1  |
| 8   | Перманганатная окисляемость в расчете на атомарный кислород    | мг/дм <sup>3</sup>       | 0,72±0,14   | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)               |
| 9   | Цветность  | градус цветности         | Менее 1   | ГОСТ 31868-2012 метод Б  |
| <b>№ п/п</b>  | <b>Определяемые показатели</b>                                 | <b>Единицы измерения</b> | <b>Результаты испытаний ± неопределённость, k=2</b> | <b>НД на методы исследований</b>   |
| 10  | Фенол  | мг/дм <sup>3</sup>       | Менее 0,0005  | ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А  |
| 11  | Нефтепродукты  | мг/дм <sup>3</sup>       | Менее 0,005   | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) |
| <p>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> |  |                          |   |  |
| <p>Место осуществления деятельности: 460021, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, 60 лет Октября ул, дом 2/1, помещения ИЛЦ (литера Е)<br/> лаборатория бактериологических исследований<br/> Образец поступил 18.12.2025 13:20<br/> дата начала испытаний 18.12.2025 13:25, дата окончания испытаний 22.12.2025 10:49</p>                |  |                          |   |  |
| <b>№ п/п</b>  | <b>Определяемые показатели</b>                                 | <b>Единицы измерения</b> | <b>Результаты испытаний</b>                         | <b>НД на методы исследований</b>   |
| 1   | Бактерии - показатели свежего фекального загрязнения (E. coli) | -                        | Не обнаружено                                       | ГОСТ 18963-73  |
| 2   | Колифаги   | БОЕ/100 мл               | 0   | МУК 4.2.3963-23 п.10.3.2, п. 10.5, приложение 1,2                              |
| 3   | Общие (обобщенные) колиформные бактерии                        | -                        | Не обнаружено                                       | МУК 4.2.3963-23 п.6.1-6.3, приложение 1,2                                      |
| 4   | Общее число микроорганизмов (ОМЧ)                              | КОЕ/мл                   | 0   | МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3, приложение 1,2                                      |

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

Конец протокола испытаний № 56-00/72682-25 от 23.12.2025

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

e-mail: 56.fbuz@mail.ru

ОГРН 1055610010873 ИНН 5610086304

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

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

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

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

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

УТВЕРЖДАЮ

Врач по общей гигиене



Т.Ю. Тютикова

МП

23.12.2025



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 56-00/72692-25 от 23.12.2025

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 РАЙОН, П. ЛЕНИНА, УЛ  
ЛЕНИНСКАЯ, Д. 33

**Фактический адрес:** 460508, ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ, ОРЕНБУРГСКИЙ РАЙОН, П. ЛЕНИНА, УЛ  
ЛЕНИНСКАЯ, Д. 33

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

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

5. **Условия отбора:**

**Дата и время отбора:** 18.12.2025 11:45

**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): Кривопапов Д. А. директор МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
"ЗАРЕЧЬЕ" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЛЕНИНСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ ОРЕНБУРГСКОГО РАЙОНА  
ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

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

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 18.12.2025 13:15

**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:** Производственный контроль, Договор № 0019-ЦФ/25 от 14 января 2025 г.

7. **Дополнительные сведения:** Акт отбора № 10987 от 18 декабря 2025 г.

Протокол испытаний № 56-00/72692-25 от 23.12.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

объем пробы: 0.5 л, 0.5 л, 1.5 л, 1 л, 1.5 л; упаковка: стерильная стеклянная ёмкость, стеклянная ёмкость, тёмное стекло.

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

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

9. Код образца (пробы): 56-00/72692-хр.хв.6-25(18.12.25 50128-п)

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;

ГОСТ 18963-73 Вода питьевая. Методы санитарно-бактериологического анализа;

ГОСТ 31857-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ;

ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;

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»;

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 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 14.1:2:4.154-99, (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-метр-анализатор воды, HI 98127  | 528             |
| 2     | рН-метры и иономеры, рН-150МИ  | 3663            |
| 3     | Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, Флюорат-02, мод. Флюорат 02-5М | 7810            |
| 4     | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01"ЗОМЗ"  | 2170784         |
| 5     | Хроматограф газовый, Кристалл 2000М  | 921413          |
| 6     | Система капиллярного электрофореза, Капель-105М                                    | 2153            |
| 7     | Инкубатор, INE 400   | 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 18.12.2025 13:30

дата начала испытаний 18.12.2025 13:40, дата окончания испытаний 19.12.2025 15:52

| № п/п | Определяемые показатели              | Единицы измерения   | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | НД на методы исследований |
|-------|--------------------------------------|---------------------|--|---------------------------|
| 1     | гамма-Гексахлорциклогексан (ГХЦГ)    | мкг/дм <sup>3</sup> | Менее 0,1                                  | ГОСТ 31858-2012           |
| 2     | Альдрин                              | мкг/дм <sup>3</sup> | Менее 0,1                                  | ГОСТ 31858-2012           |
| 3     | 4,4'-дихлордифенилдихлорэтан (ДДД)   | мкг/дм <sup>3</sup> | Менее 0,1                                  | ГОСТ 31858-2012           |
| 4     | 4,4'-дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ)  | мкг/дм <sup>3</sup> | Менее 0,1                                  | ГОСТ 31858-2012           |
| 5     | 4,4'-дихлордифенилдихлорэтилен (ДДЭ) | мкг/дм <sup>3</sup> | Менее 0,1                                  | ГОСТ 31858-2012           |
| 6     | альфа-Гексахлорциклогексан (ГХЦГ)    | мкг/дм <sup>3</sup> | Менее 0,1                                  | ГОСТ 31858-2012           |

|  |  |                          |   |   |
|--|--|--------------------------|---|---|
| 7  | бета-Гексахлорциклогексан (ГХЦГ)                               | мкг/дм <sup>3</sup>      | Менее 0,1   | ГОСТ 31858-2012   |
| <b>№ п/п</b>   | <b>Определяемые показатели</b>                                 | <b>Единицы измерения</b> | <b>Результаты испытаний ± неопределённость, k=2</b> | <b>НД на методы исследований</b>  |
| 8  | 2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота                              | мг/дм <sup>3</sup>       | Менее 0,002   | М 01-34-2007<br>(ФР.1.31.2013.13825)  |
| <p>Место осуществления деятельности: 460000, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, проезд. Коммунаров/ пер. Некрасовский, 53/22<br/>         Лаборатория исследований объектов окружающей среды<br/>         Образец поступил 18.12.2025 14:10<br/>         дата начала испытаний 18.12.2025 14:15, дата окончания испытаний 19.12.2025 15:00</p>  |  |                          |   |   |
| <b>№ п/п</b>   | <b>Определяемые показатели</b>                                 | <b>Единицы измерения</b> | <b>Результаты испытаний</b>                         | <b>НД на методы исследований</b>  |
| 1  | Запах при 20 °С  | балл                     | 0   | ГОСТ Р 57164-2016   |
| 2  | Привкус  | балл                     | 0   | ГОСТ Р 57164-2016   |
| <b>№ п/п</b>   | <b>Определяемые показатели</b>                                 | <b>Единицы измерения</b> | <b>Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95</b>   | <b>НД на методы исследований</b>  |
| 3  | Водородный показатель (рН)                                     | ед. рН                   | 7,6±0,2   | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97<br>(издание 2018 г.)                                      |
| 4  | Жесткость  | °Ж                       | 4,6±0,7   | ГОСТ 31954-2012 метод А   |
| 5  | Мутность (по формазину)  | ЕМФ                      | Менее 1   | ГОСТ Р 57164-2016   |
| 6  | Сухой остаток  | мг/дм <sup>3</sup>       | 629,0±62,9  | ГОСТ 18164-72   |
| 7  | Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)                 | мг/дм <sup>3</sup>       | Менее 0,025   | ГОСТ 31857-2012 метод 1   |
| 8  | Перманганатная окисляемость в расчете на атомарный кислород    | мг/дм <sup>3</sup>       | 0,80±0,16   | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99,<br>(ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)               |
| 9  | Цветность  | градус цветности         | Менее 1   | ГОСТ 31868-2012 метод Б   |
| <b>№ п/п</b>   | <b>Определяемые показатели</b>                                 | <b>Единицы измерения</b> | <b>Результаты испытаний ± неопределённость, k=2</b> | <b>НД на методы исследований</b>  |
| 10   | Фенол  | мг/дм <sup>3</sup>       | Менее 0,0005  | ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А   |
| 11   | Нефтепродукты  | мг/дм <sup>3</sup>       | Менее 0,005   | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169)<br>(Издание 2012 года) |
| <p>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>          |  |                          |   |   |
| <p>Место осуществления деятельности: 460021, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, 60 лет Октября ул, дом 2/1, помещения ИЛЦ (литера Е)<br/>         лаборатория бактериологических исследований<br/>         Образец поступил 18.12.2025 13:20<br/>         дата начала испытаний 18.12.2025 13:25, дата окончания испытаний 22.12.2025 10:50</p> |  |                          |   |   |
| <b>№ п/п</b>   | <b>Определяемые показатели</b>                                 | <b>Единицы измерения</b> | <b>Результаты испытаний</b>                         | <b>НД на методы исследований</b>  |
| 1  | Бактерии - показатели свежего фекального загрязнения (E. coli) | -                        | Не обнаружено                                       | ГОСТ 18963-73   |
| 2  | Колифаги   | БОЕ/100 мл               | 0   | МУК 4.2.3963-23 п.10.3.2, п. 10.5, приложение 1,2                                 |
| 3  | Общие (обобщенные) колиформные бактерии                        | -                        | Не обнаружено                                       | МУК 4.2.3963-23 п.6.1-6.3, приложение 1,2   |
| 4  | Общее число микроорганизмов (ОМЧ)                              | КОЕ/мл                   | 0   | МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3, приложение 1,2   |

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

Конец протокола испытаний № 56-00/72692-25 от 23.12.2025

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

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

УТВЕРЖДАЮ  
Врач по общей гигиене



Т.Ю. Тютикова  
23.12.2025

МП



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 56-00/72692-25.В от 23.12.2025

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 РАЙОН, П. ЛЕНИНА, УЛ ЛЕНИНСКАЯ, Д. 33

**Фактический адрес:** 460508, ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ, ОРЕНБУРГСКИЙ РАЙОН, П. ЛЕНИНА, УЛ ЛЕНИНСКАЯ, Д. 33

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

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

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 18.12.2025 11:45

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): Кривопапов Д. А. директор МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЗАРЕЧЬЕ" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЛЕНИНСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ ОРЕНБУРГСКОГО РАЙОНА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.12.2025 13:15

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:** Производственный контроль, Договор № 0019-ЦФ/25 от 14 января 2025 г.

7. **Дополнительные сведения:** Акт отбора № 10987 от 18 декабря 2025 г.

Протокол испытаний № 56-00/72692-25.В от 23.12.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

объем пробы: 0.5 л, 0.5 л, 1.5 л, 1 л, 1.5 л; упаковка: стерильная стеклянная ёмкость, стеклянная ёмкость, тёмное стекло.

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

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

9. Код образца (пробы): 56-00/72692-хр.хв.б-25(18.12.25 50128-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     | 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 (литера Е)  
Лаборатория хроматографических методов исследования  
Образец поступил 18.12.2025 12:30  
дата начала испытаний 18.12.2025 12:40, дата окончания испытаний 19.12.2025 15:02

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

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

Конец протокола испытаний № 56-00/72692-25.В от 23.12.2025

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

e-mail: 56.fbuz@mail.ru

ОГРН 1055610010873 ИНН 5610086304

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

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

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

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

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

УТВЕРЖДАЮ

Врач по общей гигиене



Т.Ю. Тютикова

23.12.2025

МП



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 56-00/72698-25 от 23.12.2025

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 РАЙОН, П. ЛЕНИНА, УЛ  
ЛЕНИНСКАЯ, Д. 33

**Фактический адрес:** 460508, ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ, ОРЕНБУРГСКИЙ РАЙОН, П. ЛЕНИНА, УЛ  
ЛЕНИНСКАЯ, Д. 33

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

4. **Место отбора:** Оренбургская область, Оренбургский район, п. Ленина, ул. Цветочная, д. 1 (скважина №3)

5. **Условия отбора:**

**Дата и время отбора:** 18.12.2025 11:55

**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): Кривопапов Д. А. директор МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
"ЗАРЕЧЬЕ" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЛЕНИНСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ ОРЕНБУРГСКОГО РАЙОНА  
ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

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

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 18.12.2025 13:15

**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:** Производственный контроль, Договор № 0019-ЦФ/25 от 14 января 2025 г.

7. **Дополнительные сведения:** Акт отбора № 10987 от 18 декабря 2025 г.

Протокол испытаний № 56-00/72698-25 от 23.12.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

объем пробы: 0.5 л, 0.5 л, 1.5 л, 1 л, 1.5 л; упаковка: стерильная стеклянная ёмкость, стеклянная ёмкость, тёмное стекло.

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

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

9. Код образца (пробы): 56-00/72698-хр.хв.б-25(18.12.25 50129-п)

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;

ГОСТ 18963-73 Вода питьевая. Методы санитарно-бактериологического анализа;

ГОСТ 31857-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ;

ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;

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»;

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     | Инкубатор, INE 400   | E410.0166       |
| 2     | pH-метр-анализатор воды, HI 98127  | 528             |
| 3     | pH-метры и иономеры, pH-150МИ  | 3663            |
| 4     | Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, Флюорат-02, мод. Флюорат 02-5М | 7810            |
| 5     | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01"ЗОМЗ"  | 2170784         |
| 6     | Система капиллярного электрофореза, Капель-105М                                    | 2153            |
| 7     | 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 (литера Е) |  |  |  |  |
| Лаборатория хроматографических методов исследования  |  |  |  |  |
| Образец поступил 18.12.2025 13:30  |  |  |  |  |
| дата начала испытаний 18.12.2025 13:32, дата окончания испытаний 19.12.2025 16:02  |  |  |  |  |

| № п/п | Определяемые показатели             | Единицы измерения   | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------------------|---------------------|--|---------------------------|
| 1     | гамма-Гексахлорциклогексан (ГХЦГ)   | мкг/дм <sup>3</sup> | Менее 0,1                                  | ГОСТ 31858-2012           |
| 2     | Альдрин                             | мкг/дм <sup>3</sup> | Менее 0,1                                  | ГОСТ 31858-2012           |
| 3     | 4,4'-дихлордифенилдиолэтан (ДДД)    | мкг/дм <sup>3</sup> | Менее 0,1                                  | ГОСТ 31858-2012           |
| 4     | 4,4'-дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ) | мкг/дм <sup>3</sup> | Менее 0,1                                  | ГОСТ 31858-2012           |
| 5     | 4,4'-дихлордифенилдиолэтилен (ДДЭ)  | мкг/дм <sup>3</sup> | Менее 0,1                                  | ГОСТ 31858-2012           |
| 6     | альфа-Гексахлорциклогексан (ГХЦГ)   | мкг/дм <sup>3</sup> | Менее 0,1                                  | ГОСТ 31858-2012           |

|   |  |                          |   |  |
|---|--|--------------------------|---|--|
| 7   | бета-Гексахлорциклогексан (ГХЦГ)                               | мкг/дм <sup>3</sup>      | Менее 0,1   | ГОСТ 31858-2012  |
| <b>№ п/п</b>  | <b>Определяемые показатели</b>                                 | <b>Единицы измерения</b> | <b>Результаты испытаний ± неопределённость, k=2</b> | <b>НД на методы исследований</b>   |
| 8   | 2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота                              | мг/дм <sup>3</sup>       | Менее 0,002   | М 01-34-2007 (ФР.1.31.2013.13825)  |
| <p>Место осуществления деятельности: 460000, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, проезд. Коммунаров/ пер. Некрасовский, 53/22<br/> Лаборатория исследований объектов окружающей среды<br/> Образец поступил 18.12.2025 14:10<br/> дата начала испытаний 18.12.2025 14:15, дата окончания испытаний 19.12.2025 15:00</p>                 |  |                          |   |  |
| <b>№ п/п</b>  | <b>Определяемые показатели</b>                                 | <b>Единицы измерения</b> | <b>Результаты испытаний</b>                         | <b>НД на методы исследований</b>   |
| 1   | Запах при 20 °С  | балл                     | 0   | ГОСТ Р 57164-2016  |
| 2   | Привкус  | балл                     | 0   | ГОСТ Р 57164-2016  |
| <b>№ п/п</b>  | <b>Определяемые показатели</b>                                 | <b>Единицы измерения</b> | <b>Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95</b>   | <b>НД на методы исследований</b>   |
| 3   | Водородный показатель (рН)                                     | ед. рН                   | 7,0±0,2   | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)                                      |
| 4   | Жесткость  | °Ж                       | 2,9±0,4   | ГОСТ 31954-2012 метод А  |
| 5   | Мутность (по формазину)  | ЕМФ                      | Менее 1   | ГОСТ Р 57164-2016  |
| 6   | Сухой остаток  | мг/дм <sup>3</sup>       | 480,0±48,0  | ГОСТ 18164-72  |
| 7   | Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)                 | мг/дм <sup>3</sup>       | Менее 0,025   | ГОСТ 31857-2012 метод 1  |
| 8   | Перманганатная окисляемость в расчете на атомарный кислород    | мг/дм <sup>3</sup>       | 0,72±0,14   | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)               |
| 9   | Цветность  | градус цветности         | Менее 1   | ГОСТ 31868-2012 метод Б  |
| <b>№ п/п</b>  | <b>Определяемые показатели</b>                                 | <b>Единицы измерения</b> | <b>Результаты испытаний ± неопределённость, k=2</b> | <b>НД на методы исследований</b>   |
| 10  | Фенол  | мг/дм <sup>3</sup>       | Менее 0,0005  | ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А  |
| 11  | Нефтепродукты  | мг/дм <sup>3</sup>       | Менее 0,005   | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) |
| <p>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> |  |                          |   |  |
| <p>Место осуществления деятельности: 460021, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, 60 лет Октября ул, дом 2/1, помещения ИЛЦ (литера Е)<br/> лаборатория бактериологических исследований<br/> Образец поступил 18.12.2025 13:20<br/> дата начала испытаний 18.12.2025 13:25, дата окончания испытаний 22.12.2025 10:51</p>                |  |                          |   |  |
| <b>№ п/п</b>  | <b>Определяемые показатели</b>                                 | <b>Единицы измерения</b> | <b>Результаты испытаний</b>                         | <b>НД на методы исследований</b>   |
| 1   | Бактерии - показатели свежего фекального загрязнения (E. coli) | -                        | Не обнаружено                                       | ГОСТ 18963-73  |
| 2   | Колифаги   | БОЕ/100 мл               | 0   | МУК 4.2.3963-23 п.10.3.2, п. 10.5, приложение 1,2                              |
| 3   | Общие (обобщенные) колиформные бактерии                        | -                        | Не обнаружено                                       | МУК 4.2.3963-23 п.6.1-6.3, приложение 1,2                                      |
| 4   | Общее число микроорганизмов (ОМЧ)                              | КОЕ/мл                   | 0   | МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3, приложение 1,2                                      |

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

Конец протокола испытаний № 56-00/72698-25 от 23.12.2025

стр. 3 из 3

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

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

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

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

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

e-mail: 56.fbuz@mail.ru

ОГРН 1055610010873 ИНН 5610086304

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

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

УТВЕРЖДАЮ

Врач по общей гигиене



Т.Ю. Тютикова

23.12.2025

МП



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 56-00/72698-25.В от 23.12.2025

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

2. **Юридический адрес:** 460508, ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н ОРЕНБУРГСКИЙ, С.П. ЛЕНИНСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ, П ЛЕНИНА, УЛ ЛЕНИНСКАЯ Д. 33

**Фактический адрес:** Оренбургская обл, м.р-н Оренбургский, с.п. Ленинский сельсовет, п Ленина, ул Ленинская, д. 33

3. **Наименование образца испытаний:** питьевая вода

4. **Место отбора:** водозабор, скважина № 3, обл, Оренбургская, р-н, Оренбургский, п, Ленина, ул, Цветочная

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 18.12.2025 11:55 - 11:55

**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): Кривопапов Д. А. директор МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЗАРЕЧЬЕ" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЛЕНИНСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ ОРЕНБУРГСКОГО РАЙОНА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.12.2025 13:15

**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 № 0019-ЦФ/25 от 14 января 2025 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Протокол испытаний № 56-00/72698-25.В от 23.12.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

объем пробы: 0,5 л, 0,5 л, 1,5 л, 1 л, 1,5 л; упаковка: стерильная стеклянная ёмкость, стеклянная ёмкость, тёмное стекло Акт отбора № 10987 от 18 декабря 2025 г.

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

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

9. Код образца (пробы): 56-00/72698-хр.хв.б-25(18.12.25 50129-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     | 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 (литера Е)<br>Лаборатория хроматографических методов исследования<br>Образец поступил 18.12.2025 12:30<br>дата начала испытаний 18.12.2025 23:12, дата окончания испытаний 19.12.2025 16:02 |                         |                     |  |                           |
|---|-------------------------|---------------------|--|---------------------------|
| № п/п   | Определяемые показатели | Единицы измерения   | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | НД на методы исследований |
| 1   | Гептахлор               | мкг/дм <sup>3</sup> | Менее 0,02                                 | ГОСТ 31858-2012           |
| 2   | Гексахлорбензол (ГХБ)   | мкг/дм <sup>3</sup> | Менее 0,1                                  | ГОСТ 31858-2012           |

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

Конец протокола испытаний № 56-00/72698-25.В от 23.12.2025

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

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

УТВЕРЖДАЮ

Врач по общей гигиене

Т.Ю. Тютикова

23.12.2025



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 56-00/72682-25.В от 23.12.2025

- 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 РАЙОН, П. ЛЕНИНА, УЛ ЛЕНИНСКАЯ, Д. 33  
**Фактический адрес:** 460508, ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ, ОРЕНБУРГСКИЙ РАЙОН, П. ЛЕНИНА, УЛ ЛЕНИНСКАЯ, Д. 33
- 3. Наименование образца испытаний:** питьевая вода (вода питьевая централизованного водоснабжения)
- 4. Место отбора:** Оренбургская область, Оренбургский район, п. Ленина, ул. 65 лет Победы, д. 8 (резервуар чистой воды)
- 5. Условия отбора:**  
**Дата и время отбора:** 18.12.2025 11:05  
**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): Кривопапов Д. А. директор МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЗАРЕЧЬЕ" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЛЕНИНСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ ОРЕНБУРГСКОГО РАЙОНА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ  
**Условия доставки:** Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 5.0 °С  
**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 18.12.2025 13:15  
**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:** Производственный контроль, Договор № 0019-ЦФ/25 от 14 января 2025 г.
- 7. Дополнительные сведения:** Акт отбора № 10987 от 18 декабря 2025 г.

Протокол испытаний № 56-00/72682-25.В от 23.12.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

объем пробы: 0.5 л, 0.5 л, 1.5 л, 1 л, 1.5 л; упаковка: стерильная стеклянная ёмкость, стеклянная ёмкость, тёмное стекло.

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

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

9. Код образца (пробы): 56-00/72682-хр.хв.6-25(18.12.25 50127-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     | 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 (литера Е)<br>Лаборатория хроматографических методов исследования<br>Образец поступил 18.12.2025 13:30<br>дата начала испытаний 18.12.2025 13:40, дата окончания испытаний 19.12.2025 15:46 |                         |                     |  |                           |
|---|-------------------------|---------------------|--|---------------------------|
| № п/п   | Определяемые показатели | Единицы измерения   | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | НД на методы исследований |
| 1   | Гептахлор               | мкг/дм <sup>3</sup> | Менее 0,02                                 | ГОСТ 31858-2012           |
| 2   | Гексахлорбензол (ГХБ)   | мкг/дм <sup>3</sup> | Менее 0,1                                  | ГОСТ 31858-2012           |

Ответственный за оформление протокола:

Н.Ф. Буйлина, врач по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 56-00/72682-25.В от 23.12.2025