

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

Т.Ю. Тютикова

17.07.2025

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 56-00/37281-25 от 17.07.2025

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

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

**Фактический адрес:** ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ, Р-Н САКМАРСКИЙ, П. КРАСНЫЙ КОММУНАР, УЛ. КРАСНОКОММУНАРСКАЯ, Д. 22

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

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

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 19.06.2025 12:15

**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»

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.06.2025 14:35

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

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор № 0766-ЦФ/24 от 8 октября 2024 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора № 4733 от 19 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

9. **Код образца (пробы):** 56-00/37281-хв.б-25 (19.06.25 17248-п)

Протокол испытаний № 56-00/37281-25 от 17.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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);  
 МУК 4.2.1884-04 Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов (с Изменениями N 1, 2, 3)

**11. Оборудование (при необходимости):**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метр-анализатор воды, HI 981XX, HI 982 XX, HI 8314X, HI 902X, HI 912X	528
2	Инкубатор, INE 400	E410.0166
3	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01"ЗОМЗ"	2170784

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

**13. Результаты испытаний**

Место осуществления деятельности: 460000, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, проезд. Коммунаров/ пер. Некрасовский, 53/22  
 Лаборатория исследований объектов окружающей среды  
 Образец поступил 19.06.2025 15:00  
 дата начала испытаний 19.06.2025 15:05, дата окончания испытаний 16.07.2025 08:31

№ 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 19.06.2025 14:40  
 дата начала испытаний 19.06.2025 14:45, дата окончания испытаний 23.06.2025 12:38

№ 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
5	Энтерококки	КОЕ/100 мл	0	МУК 4.2.1884-04

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

Конец протокола испытаний № 56-00/37281-25 от 17.07.2025

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

Т.Ю. Тютикова

17.07.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 56-00/37283-25 от 17.07.2025

- Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЖИЛСЕРВИС" (ИНН 5642020472 ОГРН 1085658006169) тел: +7 9325445949, email: gylservys@mail.ru
- Юридический адрес:** ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ, Р-Н САКМАРСКИЙ, П. КРАСНЫЙ КОММУНАР, УЛ. КРАСНОКОММУНАРСКАЯ, Д. 22  
**Фактический адрес:** ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ, Р-Н САКМАРСКИЙ, П. КРАСНЫЙ КОММУНАР, УЛ. КРАСНОКОММУНАРСКАЯ, Д. 22
- Наименование образца испытаний:** питьевая вода (вода питьевая централизованного водоснабжения)
- Место отбора:** Оренбургская область, Сакмарский район, п. Красный Коммунар, ул. Монтажников, д. 88а (разводящая сеть, кран)
- Условия отбора:**  
Дата и время отбора: 19.06.2025 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»  
**Условия доставки:** Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 5.0 °С  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.06.2025 14:35  
**Информация о плане и методе отбора:** ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб
- Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор № 0766-ЦФ/24 от 8 октября 2024 г.
- Дополнительные сведения:**  
Акт отбора № 4733 от 19 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).
- 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
- Код образца (пробы):** 56-00/37283-хв.6-25 (19.06.25 17249-п)

Протокол испытаний № 56-00/37283-25 от 17.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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);  
 МУК 4.2.1884-04 Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов (с Изменениями N 1, 2, 3)

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метр-анализатор воды, HI 981XX, HI 982 XX, HI 8314X, HI 902X, HI 912X	528
2	Инкубатор, INE 400	E410.0166
3	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01"ЗОМЗ"	2170784

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 460000, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, проезд. Коммунаров/ пер. Некрасовский, 53/22 Лаборатория исследований объектов окружающей среды Образец поступил 19.06.2025 15:00 дата начала испытаний 19.06.2025 15:05, дата окончания испытаний 16.07.2025 08:32				
№ 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 19.06.2025 14:40 дата начала испытаний 19.06.2025 14:45, дата окончания испытаний 23.06.2025 14:38				
№ 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
5	Энтерококки	КОЕ/100 мл	0	МУК 4.2.1884-04

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

Конец протокола испытаний № 56-00/37283-25 от 17.07.2025

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



Т.Ю. Тютикова

МП

17.07.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 56-00/37285-25 от 17.07.2025

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

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

**Фактический адрес:** ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ, Р-Н САКМАРСКИЙ, П. КРАСНЫЙ КОММУНАР, УЛ. КРАСНОКОММУНАРСКАЯ, Д. 22

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

4. **Место отбора:** Оренбургская область, Сакмарский район, п. Красный Коммунар, ул. Садовая, д. 1 (разводящая сеть, кран)

5. **Условия отбора:**

**Дата и время отбора:** 19.06.2025 12:35

**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»

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

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 19.06.2025 14:35

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

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор № 0766-ЦФ/24 от 8 октября 2024 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора № 4733 от 19 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

9. **Код образца (пробы):** 56-00/37285-хв.б-25 (19.06.25 17250-п)

Протокол испытаний № 56-00/37285-25 от 17.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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);  
 МУК 4.2.1884-04 Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов (с Изменениями N 1, 2, 3)

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метр-анализатор воды, HI 981XX, HI 982 XX, HI 8314X, HI 902X, HI 912X	528
2	Инкубатор, INE 400	E410.0166
3	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01"ЗОМЗ"	2170784

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 460000, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, проезд. Коммунаров/ пер. Некрасовский, 53/22  
 Лаборатория исследований объектов окружающей среды  
 Образец поступил 19.06.2025 15:00  
 дата начала испытаний 19.06.2025 15:05, дата окончания испытаний 16.07.2025 08:33

№ 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 19.06.2025 14:40  
 дата начала испытаний 19.06.2025 14:45, дата окончания испытаний 23.06.2025 14:37

№ 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
5	Энтерококки	КОЕ/100 мл	0	МУК 4.2.1884-04

Ответственный за оформление протокола:

Н.Ф. Буйлина, врач по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 56-00/37285-25 от 17.07.2025

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



Т.Ю. Тютикова

17.07.2025

МП



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 56-00/37287-25 от 17.07.2025

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

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

**Фактический адрес:** ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ, Р-Н САКМАРСКИЙ, П. КРАСНЫЙ КОММУНАР, УЛ. КРАСНОКОММУНАРСКАЯ, Д. 22

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

4. **Место отбора:** Оренбургская область, Сакмарский район, п. Красный Коммунар, ул. Новая, д. 10 (разводящая сеть, кран)

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 19.06.2025 12:45

**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»

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.06.2025 14:35

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

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор № 0766-ЦФ/24 от 8 октября 2024 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора № 4733 от 19 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

9. **Код образца (пробы):** 56-00/37287-хв.6-25 (19.06.25 17251-п)

Протокол испытаний № 56-00/37287-25 от 17.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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);  
 МУК 4.2.1884-04 Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов (с Изменениями N 1, 2, 3)

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метр-анализатор воды, HI 981XX, HI 982 XX, HI 8314X, HI 902X, HI 912X	528
2	Инкубатор, INE 400	E410.0166
3	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01"ЗОМЗ"	2170784

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 460000, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, проезд. Коммунаров/ пер. Некрасовский, 53/22  
 Лаборатория исследований объектов окружающей среды  
 Образец поступил 19.06.2025 15:00  
 дата начала испытаний 19.06.2025 15:05, дата окончания испытаний 16.07.2025 08:34

№ 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 19.06.2025 14:40  
 дата начала испытаний 19.06.2025 14:45, дата окончания испытаний 23.06.2025 14:02

№ 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
5	Энтерококки	КОЕ/100 мл	0	МУК 4.2.1884-04

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

Конец протокола испытаний № 56-00/37287-25 от 17.07.2025

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



Т.Ю. Тютикова

МП

18.07.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 56-00/37295-25 от 18.07.2025

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

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

**Фактический адрес:** ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ, Р-Н САКМАРСКИЙ, П. КРАСНЫЙ КОММУНАР, УЛ. КРАСНОКОММУНАРСКАЯ, Д. 22

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

4. **Место отбора:** Оренбургская область, Сакмарский район, п. Красный Коммунар, ул. Железнодорожная, д. 31А скважина (кран)

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 19.06.2025 12:55

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

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.06.2025 14:35

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

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор № 0766-ЦФ/24 от 8 октября 2024 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора № 4733 от 19 июня 2025 г.

объем пробы: 0.5 л, 0.5 л, 1.5 л, 0.2 л, 1.5 л, 0.5; упаковка: стерильная стеклянная емкость, стеклянная емкость, емкость из темного стекла, ПЭТ; проба на ртуть законсервирована HNO<sub>3</sub>

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 № 56-00/37295-25 от 18.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

**9. Код образца (пробы): 56-00/37295-09.с.с.хв.б-25 (19.06.25 17252-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 19413-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации селена;

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

ГОСТ 31863-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания цианидов;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной 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 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;

ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;

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

МВИ НПП "Доза", SARC 13.1.001-05/97 Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета-активности водных проб (пресные природные воды хозяйственно-питьевого назначения) после концентрирования альфа-бета радиометром УМФ-2000 от 11.05.2005;

МИ НТЦ "РАДЭК" № 126/210-(01.00250-2008)-2011 от 03.05.2011, ФР.1.38.2011.10033 Методика измерений удельной активности природных радионуклидов, цезия-137, стронция-90 в пробах объектов окружающей среды и продукции промышленных предприятий с применением спектрометра-радиометра гамма и бета-излучений МКГБ-01 «РАДЭК» и гамма-спектрометра МКСП-01 «РАДЭК»;

МУК 4.2.1018-01 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 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 14.1:2:4.137-98 (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 14.1:2:4.182-02 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации фенолов в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"

**11. Оборудование (при необходимости):**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метр-анализатор воды, HI 981XX, HI 982 XX, HI 8314X, HI 902X, HI 912X	528
2	pH-метры и иономеры, pH-150МИ и рХ-150МИ, рХ-150.1МИ и рХ-150.2МИ	3663
3	Альфа-бета радиометры для измерений малых активностей, УМФ-2000	1115
4	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, Флюорат-02-5М	7810
5	Спектрометр атомно-абсорбционный, КВАНТ-2АТ	831
6	Спектрометры атомно-абсорбционные, Квант-2мт	205
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

**12. Условия проведения испытаний:** Соответствуют нормативным требованиям

**13. Результаты испытаний**

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

Лаборатория физических факторов ионизирующей и неионизирующей природы

Образец поступил 19.06.2025 16:00

дата начала испытаний 19.06.2025 16:10, дата окончания испытаний 24.06.2025 10:17

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
-------	-------------------------	-------------------	----------------------	---------------------------

1	Удельная активность Rn-222	Бк/кг	16,50±2,3	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	0,143±0,022	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
<p>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 19.06.2025 16:00  дата начала испытаний 19.06.2025 16:00, дата окончания испытаний 23.06.2025 11:09</p>				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Ртуть (Hg)	мкг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	ГОСТ 31950-2012 4
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	НД на методы исследований
2	Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	0,53±0,14	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98 (ФР.1.31.2018.29038)
<p>Место осуществления деятельности: 460021, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, 60 лет Октября ул, дом 2/1, помещения ИЛЦ (литер Е)  Образец поступил 19.06.2025 16:00  дата начала испытаний 19.06.2025 16:00, дата окончания испытаний 23.06.2025 16:02</p>				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	НД на методы исследований
1	Барий (Ba)	мг/дм <sup>3</sup>	0,108±0,032	ГОСТ 31870-2012 метод 1
2	Кадмий (Cd)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,0001	ГОСТ 31870-2012 метод 1
3	Марганец (Mn)	мг/дм <sup>3</sup>	0,0041±0,00082	ГОСТ 31870-2012 метод 1
4	Медь (Cu)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,001	ГОСТ 31870-2012 метод 1
5	Мышьяк (As)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,005	ГОСТ 31870-2012 метод 1
6	Никель (Ni)	мг/л	Менее 0,001	ГОСТ 31870-2012 метод 1
7	Свинец (Pb)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,001	ГОСТ 31870-2012 метод 1
8	Хром (Cr)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,001	ГОСТ 31870-2012 метод 1
9	Цинк (Zn)	мг/дм <sup>3</sup>	0,0285±0,0071	ГОСТ 31870-2012 метод 1
<p>Место осуществления деятельности: 460000, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, проезд. Коммунаров/ пер. Некрасовский, 53/22  Лаборатория исследований объектов окружающей среды  Образец поступил 19.06.2025 16:00  дата начала испытаний 19.06.2025 16:05, дата окончания испытаний 26.06.2025 12:12</p>				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Вкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 20 °С	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 <sup>3</sup>	Менее 0,04	ГОСТ 18165-2014 метод Б
4	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 метод А
5	Бериллий (Be)	мкг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	ГОСТ 18294-2004
6	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	0,06±0,02	ГОСТ 31949-2012
7	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,2±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
8	Железо (Fe) (общее)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	ГОСТ 4011-72
9	Жесткость	°Ж	4,6±0,7	ГОСТ 31954-2012 метод А
10	Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,0025	ГОСТ 18308-72
11	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	ГОСТ Р 57164-2016
12	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	32,74±4,91 с учётом разбавления	ГОСТ 33045-2014 метод Д
13	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	416,0±41,6	ГОСТ 18164-72

14	Массовая концентрация АПАВ	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,025	ГОСТ 31857-2012 метод 1
15	Селен (Se)	мкг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	ГОСТ 19413-89
16	Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм <sup>3</sup>	81,6±8,2	ГОСТ 31940-2012 метод 2
17	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм <sup>3</sup>	0,11±0,02	ГОСТ 4386-89 вариант А
18	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	51,4±7,7	ГОСТ 4245-72 п.2
19	Цветность	градус цветности	Менее 1	ГОСТ 31868-2012 метод Б
20	Цианиды	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,01	ГОСТ 31863-2012
<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>
21	Фенол	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А
22	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)

Дополнительная информация: Определение цветности по Сг-Со шкале, температура пробы 22°C (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 19.06.2025 14:40  
 дата начала испытаний 19.06.2025 14:45, дата окончания испытаний 23.06.2025 11:58

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	0	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/мл	0	-

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

Конец протокола испытаний № 56-00/37295-25 от 18.07.2025

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



Т.Ю. Тютикова

МП

18.07.2025



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 56-00/37301-25 от 18.07.2025

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

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

**Фактический адрес:** ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ, Р-Н САКМАРСКИЙ, П. КРАСНЫЙ КОММУНАР, УЛ. КРАСНОКОММУНАРСКАЯ, Д. 22

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

4. **Место отбора:** Оренбургская область, Сакмарский район, п. Красный Коммунар, ул. Железнодорожная, д. 31Б скважина (кран)

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 19.06.2025 13:05

**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»

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.06.2025 14:35

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

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор № 0766-ЦФ/24 от 8 октября 2024 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора № 4733 от 19 июня 2025 г.

объем пробы: 0.5 л, 0.5 л, 1.5 л, 0.2 л, 1.5 л, 0.5; упаковка: стерильная стеклянная емкость, стеклянная емкость, емкость из темного стекла, ПЭТ; проба на ртуть законсервирована HNO<sub>3</sub>

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 № 56-00/37301-25 от 18.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

**9. Код образца (пробы): 56-00/37301-09.с.с.хв.б-25 (19.06.25 17253-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 19413-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации селена;

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

ГОСТ 31863-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания цианидов;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной 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 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;

ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;

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

МВИ НПП "Доза", SARC 13.1.001-05/97 Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета-активности водных проб (пресные природные воды хозяйственно-питьевого назначения) после концентрирования альфа-бета радиометром УМФ-2000 от 11.05.2005;

МИ НТЦ "РАДЭК" № 126/210-(01.00250-2008)-2011 от 03.05.2011, ФР.1.38.2011.10033 Методика измерений удельной активности природных радионуклидов, цезия-137, стронция-90 в пробах объектов окружающей среды и продукции промышленных предприятий с применением спектрометра-радиометра гамма и бета-излучений МКГБ-01 «РАДЭК» и гамма-спектрометра МКСП-01 «РАДЭК»;

МУК 4.2.1018-01 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 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 14.1:2:4.137-98 (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 14.1:2:4.182-02 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации фенолов в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"

**11. Оборудование (при необходимости):**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метр-анализатор воды, HI 981XX, HI 982 XX, HI 8314X, HI 902X, HI 912X	528
2	pH-метры и иономеры, pH-150МИ и рХ-150МИ, рХ-150.1МИ и рХ-150.2МИ	3663
3	Альфа-бета радиометры для измерений малых активностей, УМФ-2000	1115
4	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, Флюорат-02-5М	7810
5	Спектрометр атомно-абсорбционный, КВАНТ-2АТ	831
6	Спектрометры атомно-абсорбционные, КВАНТ.Z	224
7	Спектрометры-радиометры гамма-, бета- и альфа-излучения, МКГБ-01 "РАДЭК"	259
8	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 физических факторов ионизирующей и неионизирующей природы

Образец поступил 19.06.2025 16:00

дата начала испытаний 19.06.2025 16:10, дата окончания испытаний 24.06.2025 10:18

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Удельная активность Rn-222	Бк/кг	16,80±2,40	МИ НТЦ "РАДЭК" № 126/210-(01.00250-2008)-2011 от

стр. 2 из 4

Протокол испытаний № 56-00/37301-25 от 18.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

				03.05.2011, ФР.1.38.2011.10033
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,056±0,009	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
<p>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 19.06.2025 16:00  дата начала испытаний 19.06.2025 16:00, дата окончания испытаний 23.06.2025 10:51</p>				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Ртуть (Hg)	мкг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	ГОСТ 31950-2012 4
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	НД на методы исследований
2	Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	0,53±0,14	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98 (ФР.1.31.2018.29038)
<p>Место осуществления деятельности: 460021, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, 60 лет Октября ул, дом 2/1, помещения ИЛЦ (литер Е)  Образец поступил 19.06.2025 16:00  дата начала испытаний 19.06.2025 16:00, дата окончания испытаний 23.06.2025 15:21</p>				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	НД на методы исследований
1	Барий (Ba)	мг/дм <sup>3</sup>	0,100±0,030	ГОСТ 31870-2012 метод 1
2	Кадмий (Cd)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,0001	ГОСТ 31870-2012 метод 1
3	Марганец (Mn)	мг/дм <sup>3</sup>	0,0043±0,00086	ГОСТ 31870-2012 метод 1
4	Медь (Cu)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,001	ГОСТ 31870-2012 метод 1
5	Мышьяк (As)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,005	ГОСТ 31870-2012 метод 1
6	Никель (Ni)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,001	ГОСТ 31870-2012 метод 1
7	Свинец (Pb)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,001	ГОСТ 31870-2012 метод 1
8	Хром (Cr)	мг/дм <sup>3</sup>	0,0065±0,0026	ГОСТ 31870-2012 метод 1
9	Цинк (Zn)	мг/дм <sup>3</sup>	0,0382±0,0096	ГОСТ 31870-2012 метод 1
<p>Место осуществления деятельности: 460000, РОССИЯ, Оренбургская обл, Оренбург г, проезд. Коммунаров/ пер. Некрасовский, 53/22  Лаборатория исследований объектов окружающей среды  Образец поступил 19.06.2025 16:00  дата начала испытаний 19.06.2025 16:05, дата окончания испытаний 26.06.2025 12:31</p>				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Вкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 20 °С	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 <sup>3</sup>	Менее 0,04	ГОСТ 18165-2014 метод Б
4	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 метод А
5	Бериллий (Be)	мкг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	ГОСТ 18294-2004
6	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	0,08±0,02	ГОСТ 31949-2012
7	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,3±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
8	Железо (Fe) (общее)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	ГОСТ 4011-72
9	Жесткость	°Ж	4,6±0,7	ГОСТ 31954-2012 метод А
10	Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,0025	ГОСТ 18308-72
11	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	ГОСТ Р 57164-2016
12	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	34,53±5,18с учётом разбавления	ГОСТ 33045-2014 метод Д
13	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	424,0±42,4	ГОСТ 18164-72
14	Массовая концентрация АПАВ	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,025	ГОСТ 31857-2012 метод 1

15	Селен (Se)	мкг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	ГОСТ 19413-89
16	Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм <sup>3</sup>	86,4±8,6	ГОСТ 31940-2012 метод 2
17	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм <sup>3</sup>	0,12±0,02	ГОСТ 4386-89 вариант А
18	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	51,4±7,7	ГОСТ 4245-72 п.2
19	Цветность	градус цветности	Менее 1	ГОСТ 31868-2012 метод Б
20	Цианиды	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,01	ГОСТ 31863-2012
<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>
21	Фенол	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А
22	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)

Дополнительная информация: Определение цветности по Сг-Со шкале, температура пробы 22°C (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 19.06.2025 14:40  
дата начала испытаний 19.06.2025 14:45, дата окончания испытаний 23.06.2025 12:00

<b>№ п/п</b>	<b>Определяемые показатели</b>	<b>Единицы измерения</b>	<b>Результаты испытаний</b>	<b>НД на методы исследований</b>
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	0	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/мл	0	-

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

Конец протокола испытаний № 56-00/37301-25 от 18.07.2025

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

Т.Ю. Тютикова

18.07.2025



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 56-00/37302-25 от 18.07.2025

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

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

**Фактический адрес:** ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ, Р-Н САКМАРСКИЙ, П. КРАСНЫЙ КОММУНАР, УЛ. КРАСНОКОММУНАРСКАЯ, Д. 22

3. **Наименование образца испытаний:** сточные воды (вода сточная после очистки)

4. **Место отбора:** Оренбургская область, Сакмарский район, п. Красный Коммунар, очистные сооружения

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 19.06.2025 13:15

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»

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.06.2025 14:35

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор № 0766-ЦФ/24 от 8 октября 2024 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора № 4733 от 19 июня 2025 г.

объем пробы: 1.5 л, 25 л; упаковка: емкость из полимерного материала

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

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

СанПиН 3.3686-21 Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней

9. **Код образца (пробы):** 56-00/37302-хв.б-25 (19.06.25 17254-п)

10. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 18309-2014 Вода. Методы определения

Протокол испытаний № 56-00/37302-25 от 18.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

фосфорсодержащих веществ;  
 ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;  
 МУК 4.2.2661-10 Методы санитарно-паразитологических исследований;  
 ПНД Ф 14.1.2:3.110-97, (ФР.1.31.2016.25280), (Издание 2016 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации взвешенных веществ в пробах природных и сточных вод гравиметрическим методом;  
 ПНД Ф 14.1.2:3.4.123-97 (издание 2004 г.) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений биохимического потребления кислорода после n-дней инкубации (БПКполн) в поверхностных пресных, подземных (грунтовых), питьевых, сточных и очищенных сточных водах (Издание 2004 года);  
 ПНД Ф 14.1.2:3.96-97, (ФР.1.31.2016.24667), (Издание 2016 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлоридов в пробах природных и сточных вод аргентометрическим 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 14.1.2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года) Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ 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	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, Флюорат-02-5М	7810
2	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01"ЗОМЗ"	2170784
3	Центрифуга, ОС-6М	61

**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 19.06.2025 15:30  
 дата начала испытаний 19.06.2025 15:40, дата окончания испытаний 26.06.2025 10:42

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	НД на методы исследований
1	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,5±0,1	ГОСТ 33045-2014 метод А
2	Биохимическое потребление кислорода (БПК)	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	13,3±1,7	ПНД Ф 14.1.2:3.4.123-97 (издание 2004 г.)
3	Взвешенные вещества	мг/дм <sup>3</sup>	236,4±23,6	ПНД Ф 14.1.2:3.110-97, (ФР.1.31.2016.25280), (Издание 2016 года)
4	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	2,30±0,35 с учетом разбавления	ГОСТ 33045-2014 метод Д
5	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,003	ГОСТ 33045-2014 метод Б
6	Полифосфат	мг/дм <sup>3</sup>	9,6±2,3 с учетом разбавления	ГОСТ 18309-2014 метод А
7	Хлориды (по Cl)	мг/дм <sup>3</sup>	69,0±6,2	ПНД Ф 14.1.2:3.96-97, (ФР.1.31.2016.24667), (Издание 2016 года) (издание 2016 г.)
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	НД на методы исследований
8	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)
9	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ в контрольном смыве в пересчете на додецилсульфат натрия	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,025	ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года)

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 19.06.2025 14:40  
 дата начала испытаний 19.06.2025 14:50, дата окончания испытаний 20.06.2025 12:39

№	Определяемые показатели	Единицы	Результаты испытаний	НД на методы исследований
---	-------------------------	---------	----------------------	---------------------------

п/п		измерения		
1	Цисты кишечных простейших	-	Не обнаружено в 10 л	МУК 4.2.2661-10 п. 6.1, п. 6.3
2	Яйца гельминтов	-	Не обнаружено в 25 дм <sup>3</sup>	МУК 4.2.2661-10 п. 6.1, п. 6.2

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

Конец протокола испытаний № 56-00/37302-25 от 18.07.2025