

|                                                                                    |                        |              |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|
| ОРГАН ИНСПЕКЦИИ<br>ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И<br>ЭПИДЕМИОЛОГИИ В<br>СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ» | Код формы: Ф 02-01.8.1 | Стр. №1 из 1 |
|                                                                                    | Экспертное заключение  |              |

УТВЕРЖДЕНО  
Приказом ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Смоленской области»  
№21-П от 28.02.2022года

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека**  
**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**

**Вяземский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»**

**Аттестат аккредитации RA. RU. 710042 выдан 24 июля 2015года  
215111, Смоленская обл., г. Вязьма, ул. Красноармейское шоссе, д. 76**

## ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№12111 от 26 июня 2025года

по результатам лабораторных испытаний

**Заявитель:** МУП «Угра-благоустройство»

**Юридический адрес:** Смоленская область, Угранский муниципальный округ, с.Угра, ул. Ленина, д.31

**Фактический адрес:** Смоленская область, Угранский муниципальный округ, с.Угра, ул. Ленина, д.31

(район, улица, дом)

**Основание для проведения экспертизы:** производственный контроль, заявка №67-20В/619-2025 от 04.06.2025г.

**Состав экспертных материалов:** Протоколы лабораторных исследований ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» №2050В от 17.06.2025г., №2051В от 09.06.2025г.

**Установлено:** Дата проведения инспекции: 26.06.2025г. Дата выдачи: 26.06.2025г.

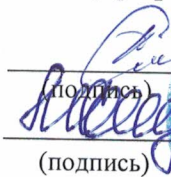
**Объект инспекции:** питьевая вода централизованных систем холодного водоснабжения

Проба воды питьевой централизованного водоснабжения исследована по органолептическим (запах, мутность (по формазину), привкус, цветность), обобщенным (жесткость общая, водородный показатель (рН)) показателям, содержанию химических (железо) веществ, на микробиологические показатели: общее микробное число обнаружено  $4,0 \times 10^0$  КОЕ/см<sup>3</sup> (величина допустимого уровня не более 50 КОЕ/см<sup>3</sup>), E.coli, обобщенные колиформные бактерии не обнаружены.

### Заключение:

Проба воды питьевой централизованного водоснабжения, отобранная 05.06.2025г. из водоразборной колонки МУП «Угра-благоустройство», расположенная по адресу: Смоленская область, Угранский муниципальный округ, с.Угра, ул.Ленина, у д.48, по определяемым показателям соответствует действующим государственным санитарным нормам и гигиеническим нормативам: раздел III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»; раздел V, п.91 СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»

Ответственные исполнители

(подпись)  
  
(подпись)

А.Г. Степанова, врач по общей гигиене

В.А. Михайлова, главный врач Вяземского филиала, врач по общей гигиене, заместитель технического директора ОИ





Испытательный лабораторный центр ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»

Юридический адрес: 214013, Смоленская область, Смоленск г, пер. Тульский, дом 12,

тел.: (4812) 38-42-04, e-mail: [Fbuz67@fguz-sm.ru](mailto:Fbuz67@fguz-sm.ru)

Реквизиты: ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766; ИНН/КПП 6730056159/673001001

Адреса мест осуществления деятельности: 214013, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тульский пер., дом 12, литера А; 214013, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тульский пер., дом 12, литера Б; 214018, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тенишевой ул., дом 26, литера Ж; 214018, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тенишевой ул., дом 26, литера Д; 214018, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тенишевой ул., дом 26, литера В; 215110, Россия, Смоленская обл., Вяземский р-н, Вязьма г., Герцена ул., дом 16; 215111, Россия, Смоленская обл., Вяземский р-н, Вязьма г., Красноармейское шоссе ул., дом 76; 215505, Россия, Смоленская обл., Сафоновский р-н, Сафоново г., Октябрьская ул., дом 68; 216500, Россия, Смоленская обл., Рославльский р-н, Рославль г., Карла Маркса ул., дом 32; 216501, Россия, Смоленская обл., Рославльский р-н, Рославль г., Энгельса ул., дом 7

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.510109

УТВЕРЖДАЮ:

И. о. заместителя руководителя ИЛЦ.  
Биолог

17.06.2025



ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 2050В от 17.06.2025

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Угра-благоустройство"

2. Юридический адрес: Смоленская область, Угранский муниципальный округ, с. Угра, ул. Ленина, д.31  
Фактический адрес: Смоленская область, Угранский муниципальный округ, с. Угра, ул. Ленина, д.31

3. Наименование образца испытаний (пробы), описание: Вода питьевая централизованного водоснабжения (водоразборная колонка); вес(объем) пробы для испытаний: 2 л

4. Место отбора: МУП "Угра-Благоустройство", водоразборная колонка по адресу: Смоленская обл., Угранский муниципальный округ, с. Угра, ул. Ленина, у д. 48

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 05.06.2025 09:00

Ф.И.О., должность: Валуев О.В., контролер

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.06.2025 11:35

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 2050В от 05.06.2025

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 67-20В/619- 2025 от 04.06.2025

Условия хранения: соблюдены.

Вид тары, упаковка: стекло, ПЭТ.

Проба (образец) отобрана и доставлена заказчиком.

ИЛЦ не несет ответственности в части отбора и доставки проб (образцов).

Проба принята и направлена в отдел приема проб специалистом группы отбора образцов ИЛЦ Головлевой Л.В.

Полученные результаты относятся к предоставленным заказчиком пробам (образцам).

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:

табл. 3.3, табл. 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

8. Код образца (пробы): 1.25.2050 В

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности", п.5 метод Б

Протокол лабораторных испытаний № 2050В от 17.06.2025 распечатан 17.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Метод определения жесткости." , п.4 метод А  
ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая . Методы измерения массовой концентрации общего железа" , п.2  
ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности"  
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 "Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом."

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

| № п/п | Наименование, тип                            | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|----------------------------------------------|-----------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------|
| 1     | спектрофотометр UNICO-2100                   | A10061006048    | 38106-08           | С-ВЧ/28-03-2025/421124026 от 28.03.2025            | 27.03.2026    |
| 2     | весы электронные ВСЛ-200/01А                 | 018554          | 25390-08           | С-ВЧ/01-04-2025/422865002 от 31.03.2025            | 30.03.2026    |
| 3     | термометр ртутный стеклянный ТЛ-2 №2         | 35              | 53986-13           | С-ВЧ/11-04-2025/424925286 от 11.04.2025            | 10.04.2028    |
| 4     | рН-метр "ЭКСПЕРТ-рН"                         | 3066            | 34127-07           | С-ВЧ/11-09-2024/369932490 от 11.09.2024            | 10.09.2025    |
| 5     | электроплитка "Мечта" 114Т                   | б\н             | -                  |                                                    | -             |
| 6     | прибор вакуумного фильтрования ПВФ-47/НБ(ПП) | 7301            | -                  |                                                    | -             |
| 7     | водяная баня четырехместная IT-4             | 13022059        | -                  | 0000ЕТ-001225-2024 от 19.06.2024                   | 18.06.2025    |
| 8     | Магнитная мешалка ПЭ 6100                    | 5094            | -                  |                                                    | -             |

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 215110, Россия, Смоленская обл., Вяземский р-н, Вязьма г., Герцена ул., дом 16

13. Результаты испытаний

| №№ п/п                                                                                                                                                         | Определяемые показатели                                   | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>                                                                                                                                |                                                           |                   |                      |                             |                               |
| Образец поступил 05.06.2025 12:05                                                                                                                              |                                                           |                   |                      |                             |                               |
| Регистрационный номер пробы в журнале 2050                                                                                                                     |                                                           |                   |                      |                             |                               |
| дата начала испытаний 05.06.2025 12:05 дата выдачи результата 16.06.2025 14:20                                                                                 |                                                           |                   |                      |                             |                               |
| 1                                                                                                                                                              | Запах                                                     | балл              | 0                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016             |
| 2                                                                                                                                                              | Мутность ( по формазину )                                 | ЕМФ               | менее 0,5            | не более 2,6                | ГОСТ Р 57164-2016             |
| 3                                                                                                                                                              | Привкус                                                   | балл              | 0                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016             |
| 4                                                                                                                                                              | Цветность                                                 | градус            | 1,0±0,3              | не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 , п.5 метод Б |
| Дополнительная информация:                                                                                                                                     |                                                           |                   |                      |                             |                               |
| Результаты испытаний № 4 выданы с учетом погрешности при Р=0,95.                                                                                               |                                                           |                   |                      |                             |                               |
| Результаты испытаний № 2 менее нижнего предела количественного определения согласно НД на методы исследований                                                  |                                                           |                   |                      |                             |                               |
| <b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>                                                                                                                    |                                                           |                   |                      |                             |                               |
| Образец поступил 05.06.2025 12:05                                                                                                                              |                                                           |                   |                      |                             |                               |
| Регистрационный номер пробы в журнале 2050                                                                                                                     |                                                           |                   |                      |                             |                               |
| дата начала испытаний 05.06.2025 12:05 дата выдачи результата 16.06.2025 14:20                                                                                 |                                                           |                   |                      |                             |                               |
| 1                                                                                                                                                              | Водородный показатель (рН)                                | ед. рН            | 7,13±0,20            | 6 - 9                       | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97       |
| 2                                                                                                                                                              | Массовая концентрация железа (Fe) / Железо (Fe, суммарно) | мг/дм3            | менее 0,1            | не более 0,3                | ГОСТ 4011-72 , п.2            |
| 3                                                                                                                                                              | Жесткость общая                                           | мг-экв/дм3        | 0,25±0,05            | не более 7,0                | ГОСТ 31954-2012 , п.4 метод А |
| Дополнительная информация:                                                                                                                                     |                                                           |                   |                      |                             |                               |
| Измерения мутности проводились при длине падающего излучения 530.                                                                                              |                                                           |                   |                      |                             |                               |
| Определение цветности проводилось при постоянной комнатной температуре (20±5) град. С; градусы цветности выражены по хром-кобальтовой (Cr-Co) шкале цветности. |                                                           |                   |                      |                             |                               |
| Результаты испытаний №№ 1, 3 выданы с учетом погрешности при Р=0,95.                                                                                           |                                                           |                   |                      |                             |                               |
| Результаты испытаний № 2 менее нижнего предела количественного определения согласно НД на методы исследований                                                  |                                                           |                   |                      |                             |                               |
| Результаты испытаний № 1 равны среднеарифметическому значению результатов двух параллельных определений                                                        |                                                           |                   |                      |                             |                               |

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Титов В. В., оператор ЭВМ

конец протокола лабораторных испытаний № 2050В от 17.06.2025

Протокол лабораторных испытаний № 2050В от 17.06.2025 распечатан 17.06.2025

стр. 2 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



Испытательный лабораторный центр ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»

Юридический адрес: 214013, Смоленская область, Смоленск г, пер. Тульский, дом 12, тел.: (4812) 38-42-04, e-mail: [Fbuz67@fguz-sm.ru](mailto:Fbuz67@fguz-sm.ru)

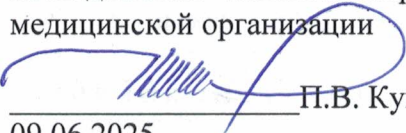
Реквизиты: ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766; ИНН/КПП 6730056159/673001001

Адреса мест осуществления деятельности: 214013, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тульский пер., дом 12, литера А; 214013, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тульский пер., дом 12, литера Б; 214018, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тенишевой ул., дом 26, литера Ж; 214018, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тенишевой ул., дом 26, литера Д; 214018, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тенишевой ул., дом 26, литера В; 215110, Россия, Смоленская обл., Вяземский р-н, Вязьма г., Герцена ул., дом 16; 215111, Россия, Смоленская обл., Вяземский р-н, Вязьма г., Красноармейское шоссе ул., дом 76; 215505, Россия, Смоленская обл., Сафоновский р-н, Сафонов г., Октябрьская ул., дом 68; 216500, Россия, Смоленская обл., Рославльский р-н, Рославль г., Карла Маркса ул., дом 32; 216501, Россия, Смоленская обл., Рославльский р-н, Рославль г., Энгельса ул., дом 7

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.510109

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ. Заведующий  
отделением радиологических  
исследований - химик-эксперт  
медицинской организации

  
П.В. Куцева  
09.06.2025

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 2051В от 09.06.2025



1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Угра-благоустройство"

2. Юридический адрес: Смоленская область, Угранский муниципальный округ, с. Угра, ул. Ленина, д.31

Фактический адрес: Смоленская область, Угранский муниципальный округ, с. Угра, ул. Ленина, д.31

3. Наименование образца испытаний (пробы), описание: Вода питьевая централизованного водоснабжения (водоразборная колонка); вес(объем) пробы для испытаний: 0,5 л

4. Место отбора: МУП "Угра-Благоустройство", водоразборная колонка по адресу: Смоленская обл., Угранский муниципальный округ, с. Угра, ул. Ленина, у д. 48

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 05.06.2025 09:00

Ф.И.О., должность: Валуев О.В., контролер

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.06.2025 11:35

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 2050В от 05.06.2025

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 67-20В/619- 2025 от 04.06.2025

Условия хранения: соблюдены.

Вид тары, упаковка: стерильный стеклянный флакон.

Проба (образец) отобрана и доставлена заказчиком.

ИЛЦ не несет ответственности в части отбора и доставки проб (образцов).

Проба принята и направлена в отдел приема проб специалистом группы отбора образцов ИЛЦ Головлевой Л.В.

Полученные результаты относятся к предоставленным заказчиком пробам (образцам).

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:

табл. 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

9. НД на методы исследований, подготовку проб:  
МУК 4.2.3963-23 п.5.2, п.5.3. Приложение 3 (п.5) Бактериологические методы исследования воды  
МУК 4.2.3963-23 п.6.3, Приложение 3 (п.3), Приложение 11 Бактериологические методы исследования воды  
МУК 4.2.3963-23 п.7.3, Приложение 3 (п.3), Приложение 11 Бактериологические методы исследования воды.

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

| № п/п | Наименование, тип                       | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|-----------------------------------------|-----------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------|
| 1     | весы лабораторные ВК300,1               | 007145          | 30952-06           | С-ВЧ/01-04-2025/422864999 от 01.04.2025            | 31.03.2026    |
| 2     | РН-метр рН-150МИ                        | 1131            | 25671-09           | С-ВЧ/09-09-2024/368831332 от 09.09.2024            | 08.09.2025    |
| 3     | Приборвакуумного фильтрования ПВФ 35/3Б | 5614            | -                  |                                                    | -             |

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 215110, Россия, Смоленская обл., Вяземский р-н, Вязьма г., Герцена ул., дом 16

13. Результаты испытаний

| №№ п/п                                                                                                                                                                                                      | Определяемые показатели         | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 05.06.2025 11:45<br>Регистрационный номер пробы в журнале 2051<br>дата начала испытаний 05.06.2025 12:00 дата выдачи результата 09.06.2025 09:32 |                                 |                   |                      |                             |                                                          |
| 1                                                                                                                                                                                                           | E. coli                         | КОЕ/100см3        | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.7.3, Приложение 3 (п.3), Приложение 11 |
| 2                                                                                                                                                                                                           | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см3        | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.6.3, Приложение 3 (п.3), Приложение 11 |
| 3                                                                                                                                                                                                           | Общее микробное число           | КОЕ/см3           | 4,0x10 <sup>0</sup>  | не более 50                 | МУК 4.2.3963-23 п.5.2, п.5.3. Приложение 3 (п.5)         |

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Титов В. В., оператор ЭВМ

конец протокола лабораторных испытаний № 2051В от 09.06.2025