

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр  
гигиены и эпидемиологии в Рязанской области"

Юридический адрес: 390046, Рязанская обл, Рязань г, Свободы ул, дом 89, тел.: +7 (4912) 29-07-03

e-mail: post62@cgerzn.ru

ОГРН 1056204014657 ИНН 6234013366

Адреса мест осуществления деятельности: 391170, Рязанская область, р-н Старожиловский, рп Старожилово, ул Толстого, 24 (Н2), тел.: +749151 22357, e-mail: cgie\_star@mail.ru; 390046, Рязанская область, г Рязань, ул Свободы, 89 (лит. Б), тел.: +74912 290703, e-mail: post62@cgerzn.ru; 390035, Рязанская область, г Рязань, ул Островского, 51А (лит.А), тел.: +74912 290703, e-mail: post62@cgerzn.ru; 391300, Рязанская область, г Касимов, ул Карла Маркса, 12, тел.: +749131 44561, e-mail: gigeid-kasimov@mail.ru; 391430, Рязанская область, г Сасово, мкр Южный, 43 (Н-2), тел.: +749133 20154, e-mail: gsen\_sasovo@mail.ru; 391803, Рязанская область, г Скопин, ул Советская, 149, тел.: +749156 51513, e-mail: skp-cgie@yandex.ru; 391500, Рязанская область, р-н Шиловский, рп Шилово, ул Касимовская, 62 (Н-3), тел.: +749136 22557, e-mail: shcge-priem@mail.ru; 390046, Рязанская область, г Рязань, ул Свободы, 89 (лит.А), тел.: +74912 290703, e-mail: post62@cgerzn.ru; 391300, Рязанская область, г Касимов, ул Набережная, 42, тел.: +749131 44561, e-mail: gigeid-kasimov@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21CG87

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФО ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр  
гигиены и эпидемиологии в Рязанской области в  
Шиловском районе", заведующий ОЛИ, врач по  
СГЛИ



*Е.Н. Локоткова*

Е.Н. Локоткова  
05.09.2025



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 62-01-15/03455-25 от 05.09.2025

1. **Заказчик:** ЛЕСНОВСКОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ - ЛЕСНОВСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ ШИЛОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 6225001565 ОГРН 1026200852633)

2. **Юридический адрес:** 391539, РЯЗАНСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н ШИЛОВСКИЙ, Г.П. ЛЕСНОВСКОЕ, РП ЛЕСНОЙ, УЛ ЗАВОДСКАЯ Д. 22Б, СТР. 5

**Фактический адрес:** Рязанская обл, м.р-н Шиловский, г.п. Лесновское, рп Лесной, ул Заводская, д. 22Б, 5

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** водозабор, в/кран кухни, Рязанская обл, р-н Шиловский, рп Лесной, ул Строителей, д. 4

5. **Условия отбора:**

**Дата и время отбора:** 03.09.2025 09:20 - 09:21

**Ф.И.О., должность:** Шильцова Елена Николаевна Помощник врача по общей гигиене Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области в Шиловском районе»

При отборе присутствовал(-и): Митрохина А В эколог ЛЕСНОВСКОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ - ЛЕСНОВСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ ШИЛОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ

**Условия доставки:** Автотранспорт

Протокол испытаний № 62-01-15/03455-25 от 05.09.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 03.09.2025 13:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ISO 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №ООШИ-000449 от 1 июля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора №Ш.4777 от 3 сентября 2025 г.

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

8. ИД, 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): 62-01-15/03455-Ш-25

10. ИД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;

МУ 2.1.4.1184-03 Методические указания по внедрению и применению санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.1.4.1116-02 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества" (с Изменением N 1);

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|-------------------|-----------------|
|       |                   |                 |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 391500, Рязанская область, р-н Шиловский, рп Шилово, ул Касимовская, 62 (Н-3)

Отдел лабораторных испытаний ( р.п. Шилово)

Образец поступил 03.09.2025 13:00

дата начала испытаний 03.09.2025 13:15, дата окончания испытаний 05.09.2025 09:40

| № п/п | Определяемые показатели               | Единицы измерения         | Результаты испытаний                       | Величина допустимого уровня | ИД на методы исследований     |
|-------|---------------------------------------|---------------------------|--|-----------------------------|-------------------------------|
| 1     | E. coli                               | КОЕ/100см <sup>3</sup>    | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 раздел 7      |
| 2     | Запах при 20 °С                       | балл                      | 0  | Не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1     |
| 3     | Запах при 60 °С                       | балл                      | 0  | Не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016 пункт 5.8.1 |
| 4     | Колифаги                              | БОЕ/100 см <sup>3</sup>   | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 раздел 10     |
| 5     | Общие колиформные бактерии            | КОЕ/100см <sup>3</sup>    | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 раздел 6      |
| 6     | Общее микробное число                 | КОЕ/см <sup>3</sup>       | 3,0  | Не более 50                 | МУК 4.2.3963-23 раздел 5      |
| 7     | Привкус                               | балл                      | 0  | Не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016 пункт 5.8.2 |
| 8     | Споры сульфитредуцирующих клостридий  | спор в 20 см <sup>3</sup> | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | МУ 2.1.4.1184-03              |
| 9     | Термотолерантные колиформные бактерии | КОЕ/100см <sup>3</sup>    | 0  | Не нормируется (КОЕ/100 мл) | МУК 4.2.3963-23 раздел 6      |
| 10    | Цветность                             | градус                    | Менее 5                                    | Не более 20                 | ГОСТ 31868-2012               |
| № п/п | Определяемые показатели               | Единицы измерения         | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | ИД на методы исследований     |
| 11    | Мутность                              | мг/л                      | 0,46                                       | Не более 1,5                | ГОСТ Р 57164-2016 пункт 6     |

Ответственный за оформление протокола:  
Л.В. Лапаева, Фельдшер-лаборант

Конец протокола испытаний № 62-01-15/03455-25 от 05.09.2025

Протокол испытаний № 62-01-15/03455-25 от 05.09.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр  
гигиены и эпидемиологии в Рязанской области"

Юридический адрес: 390046, Рязанская обл, Рязань г, Свободы ул, дом 89, тел.: +7 (4912) 29-07-03

e-mail: post62@cgerzn.ru

ОГРН 1056204014657 ИНН 6234013366

Адреса мест осуществления деятельности: 391170, Рязанская область, р-н Старожиловский, рп Старожилово, ул Толстого, 24 (Н2), тел.: +749151 22357, e-mail: cgie\_star@mail.ru; 390046, Рязанская область, г Рязань, ул Свободы, 89 (лит. Б), тел.: +74912 290703, e-mail: post62@cgerzn.ru; 390035, Рязанская область, г Рязань, ул Островского, 51А (лит.А), тел.: +74912 290703, e-mail: post62@cgerzn.ru; 391300, Рязанская область, г Касимов, ул Карла Маркса, 12, тел.: +749131 44561, e-mail: gigeid-kasimov@mail.ru; 391430, Рязанская область, г Сасово, мкр Южный, 43 (Н-2), тел.: +749133 20154, e-mail: gsen\_sasovo@mail.ru; 391803, Рязанская область, г Скопин, ул Советская, 149, тел.: +749156 51513, e-mail: skp-cgie@yandex.ru; 391500, Рязанская область, р-н Шиловский, рп Шилово, ул Касимовская, 62 (Н-3), тел.: +749136 22557, e-mail: shcge-priem@mail.ru; 390046, Рязанская область, г Рязань, ул Свободы, 89 (лит.А), тел.: +74912 290703, e-mail: post62@cgerzn.ru; 391300, Рязанская область, г Касимов, ул Набережная, 42, тел.: +749131 44561, e-mail: gigeid-kasimov@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21CF87

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель ФО ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр  
гигиены и эпидемиологии в Рязанской области в  
Шиловском районе", заведующий ОЛИ, врач по  
СГЛИ

Е.Н. Локоткова

МП

05.09.2025



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 62-01-15/03456-25 от 05.09.2025

1. **Заказчик:** ЛЕСНОВСКОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ - ЛЕСНОВСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ ШИЛОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 6225001565 ОГРН 1026200852633)

2. **Юридический адрес:** 391539, РЯЗАНСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н ШИЛОВСКИЙ, Г.П. ЛЕСНОВСКОЕ, РП ЛЕСНОЙ, УЛ ЗАВОДСКАЯ Д. 22Б, СТР. 5

**Фактический адрес:** Рязанская обл, м.р-н Шиловский, г.п. Лесновское, рп Лесной, ул Заводская, д. 22Б, 5

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** ЖКХ, в/кран кухни, Рязанская обл, м.р-н Шиловский, г.п. Лесновское, рп Лесной, ул Первомайская, д. 5

5. **Условия отбора:**

**Дата и время отбора:** 03.09.2025 09:30 - 09:31

**Ф.И.О., должность:** Шильцова Елена Николаевна Помощник врача по общей гигиене Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области в Шиловском районе»

При отборе присутствовал(-и): Митрохина А В эколог ЛЕСНОВСКОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ - ЛЕСНОВСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ ШИЛОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Протокол испытаний № 62-01-15/03456-25 от 05.09.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 03.09.2025 13:00

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, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №ООШИ-000450 от 1 июля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора №Ш.4778 от 3 сентября 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): 62-01-15/03456-Ш-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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

МУ 2.1.4.1184-03 Методические указания по внедрению и применению санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.1.4.1116-02 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества" (с Изменением N 1);

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|-------------------|-----------------|
|       |                   |                 |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 391500, Рязанская область, р-н Шиловский, рп Шилово, ул Касимовская, 62 (Н-3)

Отдел лабораторных испытаний ( р.п. Шилово)

Образец поступил 03.09.2025 13:00

дата начала испытаний 03.09.2025 13:20, дата окончания испытаний 05.09.2025 09:39

| № п/п | Определяемые показатели               | Единицы измерения         | Результаты испытаний                       | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований     |
|-------|---------------------------------------|---------------------------|--|-----------------------------|-------------------------------|
| 1     | E. coli                               | КОЕ/100см <sup>3</sup>    | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 раздел 7      |
| 2     | Запах при 20 °С                       | балл                      | 0  | Не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1     |
| 3     | Запах при 60 °С                       | балл                      | 0  | Не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016 пункт 5.8.1 |
| 4     | Колифаги                              | БОЕ/100 см <sup>3</sup>   | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 раздел 10     |
| 5     | Общие колиформные бактерии            | КОЕ/100см <sup>3</sup>    | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 раздел 6      |
| 6     | Общее микробное число                 | КОЕ/см <sup>3</sup>       | 2,0  | Не более 50                 | МУК 4.2.3963-23 раздел 5      |
| 7     | Привкус                               | балл                      | 0  | Не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016 пункт 5.8.2 |
| 8     | Споры сульфитредуцирующих клостридий  | спор в 20 см <sup>3</sup> | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | МУ 2.1.4.1184-03              |
| 9     | Термотолерантные колиформные бактерии | КОЕ/100см <sup>3</sup>    | 0  | Не нормируется (КОЕ/100 мл) | МУК 4.2.3963-23 раздел 6      |
| 10    | Цветность                             | градус                    | Менее 5                                    | Не более 20                 | ГОСТ 31868-2012               |
| № п/п | Определяемые показатели               | Единицы измерения         | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований     |
| 11    | Мутность                              | мг/л                      | 0,46                                       | Не более 1,5                | ГОСТ Р 57164-2016 пункт 6     |

Ответственный за оформление протокола:  
Л.В. Лапаева, Фельдшер-лаборант

Конец протокола испытаний № 62-01-15/03456-25 от 05.09.2025

стр. 2 из 2

Протокол испытаний № 62-01-15/03456-25 от 05.09.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр  
гигиены и эпидемиологии в Рязанской области"

Юридический адрес: 390046, Рязанская обл. Рязань г. Свободы ул. дом 89. тел.: +7 (4912) 29-07-03  
e-mail: post62@cgerzn.ru  
ОГРН 1056204014657 ИНН 6234013366

Адреса мест осуществления деятельности: 391170, Рязанская область, р-н Старожиловский, рп Старожилово, ул Толстого, 24 (Н2), тел.: +749151 22357, e-mail: cgie\_star@mail.ru; 390046, Рязанская область, г Рязань, ул Свободы, 89 (лит. Б), тел.: +74912 290703, e-mail: post62@cgerzn.ru; 390035, Рязанская область, г Рязань, ул Островского, 51А (лит.А), тел.: +74912 290703, e-mail: post62@cgerzn.ru; 391300, Рязанская область, г Касимов, ул Карла Маркса, 12, тел.: +749131 44561, e-mail: gigepid-kasimov@mail.ru; 391430, Рязанская область, г Сасово, мкр Южный, 43 (Н-2), тел.: +749133 20154, e-mail: gsen\_sasovo@mail.ru; 391803, Рязанская область, г Скопин, ул Советская, 149, тел.: +749156 51513, e-mail: skp-cgie@yandex.ru; 391500, Рязанская область, р-н Шиловский, рп Шилово, ул Касимовская, 62 (Н-3), тел.: +749136 22557, e-mail: shcge-priem@mail.ru; 390046, Рязанская область, г Рязань, ул Свободы, 89 (лит.А), тел.: +74912 290703, e-mail: post62@cgerzn.ru; 391300, Рязанская область, г Касимов, ул Набережная, 42, тел.: +749131 44561, e-mail: gigepid-kasimov@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21CG87

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель ФО ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр  
гигиены и эпидемиологии в Рязанской области в  
Шиловском районе", заведующий ОЛИ, врач по  
СГЛИ



Е.Н. Локоткова  
05.09.2025



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 62-01-15/03451-25 от 05.09.2025

1. **Заказчик:** ЛЕСНОВСКОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ - ЛЕСНОВСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ ШИЛОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 6225001565 ОГРН 1026200852633)

2. **Юридический адрес:** 391539, РЯЗАНСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н ШИЛОВСКИЙ, Г.П. ЛЕСНОВСКОЕ, РП ЛЕСНОЙ, УЛ ЗАВОДСКАЯ Д. 22Б, СТР. 5

**Фактический адрес:** Рязанская обл, м.р-н Шиловский, г.п. Лесновское, рп Лесной, ул Заводская, д. 22Б, 5

3. **Наименование образца испытаний:** Вода подземного водного объекта

4. **Место отбора:** ЖКХ, артскважина №10 гвк 61201575, Рязанская обл, м.р-н Шиловский, г.п. Лесновское, рп Лесной

5. **Условия отбора:**

**Дата и время отбора:** 03.09.2025 10:20 - 10:21

**Ф.И.О., должность:** Шильцова Елена Николаевна Помощник врача по общей гигиене Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области в Шиловском районе»

При отборе присутствовал(-и): Митрохина А В эколог ЛЕСНОВСКОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ - ЛЕСНОВСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ ШИЛОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Протокол испытаний № 62-01-15/03451-25 от 05.09.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 03.09.2025 13:00

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 №ООШИ-000448 от 1 июля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора №ИЛ.4775 от 3 сентября 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): 62-01-15/03451-III-25

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

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;

МУ 2.1.4.1184-03 Методические указания по внедрению и применению санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.1.4.1116-02 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества" (с Изменением N 1);

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом (Издание 2012 года)

11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|-------------------|-----------------|
|       |                   |                 |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 391500, Рязанская область, р-н Шиловский, рп Шилово, ул Касимовская, 62 (Н-3)

Отдел лабораторных испытаний ( р.п. Шилово)

Образец поступил 03.09.2025 13:00

дата начала испытаний 03.09.2025 13:30, дата окончания испытаний 05.09.2025 09:42

| № п/п | Определяемые показатели               | Единицы измерения         | Результаты испытаний                       | Величина допустимого уровня          | НД на методы исследований                 |
|-------|---------------------------------------|---------------------------|--|--------------------------------------|---|
| 1     | E. coli                               | КОЕ/100см <sup>3</sup>    | Не обнаружено                              | Отсутствие                           | МУК 4.2.3963-23 раздел 7                  |
| 2     | Запах при 20 °С                       | балл                      | 0  | Не более 2                           | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1                 |
| 3     | Запах при 60 °С                       | балл                      | 0  | Не более 2                           | ГОСТ Р 57164-2016 пункт 5.8.1             |
| 4     | Колифаги                              | БОЕ/100 см <sup>3</sup>   | Не обнаружено                              | Отсутствие                           | МУК 4.2.3963-23 раздел 10                 |
| 5     | Общие колиформные бактерии            | КОЕ/100см <sup>3</sup>    | Не обнаружено                              | Отсутствие                           | МУК 4.2.3963-23 раздел 6                  |
| 6     | Общее микробное число                 | КОЕ/см <sup>3</sup>       | Менее 0,1                                  | Не более 50                          | МУК 4.2.3963-23 раздел 5                  |
| 7     | Привкус                               | балл                      | 0  | Не более 2                           | ГОСТ Р 57164-2016 пункт 5.8.2             |
| 8     | Споры сульфитредуцирующих клостридий  | спор в 20 см <sup>3</sup> | Не обнаружено                              | Отсутствие                           | МУ 2.1.4.1184-03                          |
| 9     | Термотолерантные колиформные бактерии | КОЕ/100см <sup>3</sup>    | 0  | Не нормируется                       | МУК 4.2.3963-23 раздел 6                  |
| 10    | Цветность                             | градус                    | Менее 5                                    | Не более 20                          | ГОСТ 31868-2012                           |
| № п/п | Определяемые показатели               | Единицы измерения         | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня          | НД на методы исследований                 |
| 11    | Водородный показатель (рН)            | ед. рН                    | 7,00±0,70                                  | В пределах 6-9                       | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.) |
| 12    | Жесткость общая                       | °Ж                        | 4,00±0,60                                  | Не более 7 (мг-экв/дм <sup>3</sup> ) | ГОСТ 31954-2012 метод А                   |

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 62-01-15/03451-25 от 05.09.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

|    |                                     |   |                    |           |               |  |
|----|-------------------------------------|---|--------------------|-----------|---------------|--|
| 13 | Мутность                            | ° | мг/л               | Менее 1   | Не более 1.5  | ГОСТ Р 57164-2016<br>пункт 6               |
| 14 | Общая минерализация (сухой остаток) | ° | мг/дм <sup>3</sup> | 180,0±7,1 | Не более 1000 | ГОСТ 18164-72                              |
| 15 | Окисляемость перманганатная         | ° | мг/дм <sup>3</sup> | 1,6±0,4   | Не более 5    | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99<br>(издание 2012 г.) |

Ответственный за оформление протокола:  
Л.В. Лапаева, Фельдшер-лаборант



Копии протокола испытаний № 62-01-15/03451-25 от 05.09.2025

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр  
гигиены и эпидемиологии в Рязанской области"

Юридический адрес: 390046, Рязанская обл, Рязань г, Свободы ул, дом 89, тел.: +7 (4912) 29-07-03  
e-mail: post62@cgerzn.ru  
ОГРН 1056204014657 ИНН 6234013366

Адреса мест осуществления деятельности: 391170, Рязанская область, р-н Старожиловский, рп Старожилово, ул Толстого, 24 (Н2), тел.: +749151 22357, e-mail: cgie\_star@mail.ru; 390046, Рязанская область, г Рязань, ул Свободы, 89 (лит. Б), тел.: +74912 290703, e-mail: post62@cgerzn.ru; 390035, Рязанская область, г Рязань, ул Островского, 51А (лит.А), тел.: +74912 290703, e-mail: post62@cgerzn.ru; 391300, Рязанская область, г Касимов, ул Карла Маркса, 12, тел.: +749131 44561, e-mail: gigeid-kasimov@mail.ru; 391430, Рязанская область, г Сасово, мкр Южный, 43 (Н-2), тел.: +749133 20154, e-mail: gsen\_sasovo@mail.ru; 391803, Рязанская область, г Скопин, ул Советская, 149, тел.: +749156 51513, e-mail: skp-cgie@yandex.ru; 391500, Рязанская область, р-н Шиловский, рп Шилово, ул Касимовская, 62 (Н-3), тел.: +749136 22557, e-mail: shcge-priem@mail.ru; 390046, Рязанская область, г Рязань, ул Свободы, 89 (лит.А), тел.: +74912 290703, e-mail: post62@cgerzn.ru; 391300, Рязанская область, г Касимов, ул Набережная, 42, тел.: +749131 44561, e-mail: gigeid-kasimov@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21CG87

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель ФО ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр  
гигиены и эпидемиологии в Рязанской области в  
Шиловском районе", заведующий ОЛИ, врач по  
СГЛИ



Е.Н. Локоткова  
05.09.2025



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 62-01-15/03449-25 от 05.09.2025

1. **Заказчик:** ЛЕСНОВСКОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ - ЛЕСНОВСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ ШИЛОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 6225001565 ОГРН 1026200852633)

2. **Юридический адрес:** 391539, РЯЗАНСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н ШИЛОВСКИЙ, Г.П. ЛЕСНОВСКОЕ, РП ЛЕСНОЙ, УЛ ЗАВОДСКАЯ Д. 22Б, СТР. 5

**Фактический адрес:** Рязанская обл, м.р-н Шиловский, г.п. Лесновское, рп Лесной, ул Заводская, д. 22Б, 5

3. **Наименование образца испытаний:** Вода подземного водного объекта

4. **Место отбора:** скважина, артскважина №29, Рязанская обл, р-н Шиловский, рп Лесной

5. **Условия отбора:**

**Дата и время отбора:** 03.09.2025 09:00 - 09:02

**Ф.И.О., должность:** Шильцова Елена Николаевна Помощник врача по общей гигиене Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области в Шиловском районе»

При отборе присутствовал(-и): Митрохина А В эколог ЛЕСНОВСКОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ - ЛЕСНОВСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ ШИЛОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ

**Условия доставки:** Автотранспорт

Протокол испытаний № 62-01-15/03449-25 от 05.09.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 03.09.2025 13:00

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 №ООШИ-000448 от 1 июля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора №Ш.4774 от 3 сентября 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): 62-01-15/03449-Ш-25

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

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;

МУ 2.1.4.1184-03 Методические указания по внедрению и применению санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.1.4.1116-02 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества" (с Изменением N 1);

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (издание 2024 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 (издание 2012 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом (Издание 2012 года)

11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|-------------------|-----------------|
|       |                   |                 |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 391500, Рязанская область, р-н Шиловский, рп Шилово, ул Касимовская, 62 (Н-3)

Отдел лабораторных испытаний ( р.п. Шилово)

Образец поступил 03.09.2025 13:00

дата начала испытаний 04.09.2025 13:50, дата окончания испытаний 05.09.2025 09:43

| № п/п | Определяемые показатели               | Единицы измерения         | Результаты испытаний                       | Величина допустимого уровня          | НД на методы исследований                 |
|-------|---------------------------------------|---------------------------|--|--------------------------------------|---|
| 1     | E. coli                               | КОЕ/100см <sup>3</sup>    | Не обнаружено                              | Отсутствие                           | МУК 4.2.3963-23 раздел 7                  |
| 2     | Запах при 20 °С                       | балл                      | 0  | Не более 2                           | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1                 |
| 3     | Запах при 60 °С                       | балл                      | 0  | Не более 2                           | ГОСТ Р 57164-2016 пункт 5.8.1             |
| 4     | Колифаги                              | БОЕ/100 см <sup>3</sup>   | Не обнаружено                              | Отсутствие                           | МУК 4.2.3963-23 раздел 10                 |
| 5     | Общие колиформные бактерии            | КОЕ/100см <sup>3</sup>    | Не обнаружено                              | Отсутствие                           | МУК 4.2.3963-23 раздел 6                  |
| 6     | Общее микробное число                 | КОЕ/см <sup>3</sup>       | Менее 0,1                                  | Не более 50                          | МУК 4.2.3963-23 раздел 5                  |
| 7     | Привкус                               | балл                      | 0  | Не более 2                           | ГОСТ Р 57164-2016 пункт 5.8.2             |
| 8     | Споры сульфитредуцирующих клостридий  | спор в 20 см <sup>3</sup> | Не обнаружено                              | Отсутствие                           | МУ 2.1.4.1184-03                          |
| 9     | Термотолерантные колиформные бактерии | КОЕ/100см <sup>3</sup>    | 0  | Не нормируется                       | МУК 4.2.3963-23 раздел 6                  |
| 10    | Цветность                             | градус                    | Менее 5                                    | Не более 20                          | ГОСТ 31868-2012                           |
| № п/п | Определяемые показатели               | Единицы измерения         | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня          | НД на методы исследований                 |
| 11    | Водородный показатель (рН)            | ед. рН                    | 7,70±0,77                                  | В пределах 6-9                       | ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (издание 2024 г.) |
| 12    | Жесткость общая                       | °Ж                        | 4,70±0,71                                  | Не более 7 (мг-экв/дм <sup>3</sup> ) | ГОСТ 31954-2012 метод А                   |
| 13    | Мутность                              | мг/л                      | Менее 1                                    | Не более 1,5                         | ГОСТ Р 57164-2016                         |

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 62-01-15/03449-25 от 05.09.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

|    |                                     |                    |           |               |  |
|----|-------------------------------------|--------------------|-----------|---------------|--|
|    |                                     |                    |           |               | пункт 6                                    |
| 14 | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм <sup>3</sup> | 180,0±7,1 | Не более 1000 | ГОСТ 18164-72                              |
| 15 | Окисляемость перманганатная         | мг/дм <sup>3</sup> | 1,6±0,4   | Не более 5    | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99<br>(издание 2012 г.) |

Ответственный за оформление протокола:  
Л.В. Лапаева, Фельдшер-лаборант



Конец протокола испытаний № 62-01-15/03449-25 от 05.09.2025

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр  
гигиены и эпидемиологии в Рязанской области"

Юридический адрес: 390046, Рязанская обл. Рязань г. Свободы ул, дом 89, тел.: +7 (4912) 29-07-03  
e-mail: post62@cgerzn.ru  
ОГРН 1056204014657 ИНН 6234013366

Адреса мест осуществления деятельности: 391170, Рязанская область, р-н Старожиловский, рп Старожилово, ул  
Толстого, 24 (Н2), тел.: +749151 22357, e-mail: cgie\_star@mail.ru; 390046, Рязанская область, г Рязань, ул Свободы, 89  
(лит. Б), тел.: +74912 290703, e-mail: post62@cgerzn.ru; 390035, Рязанская область, г Рязань, ул Островского, 51А  
(лит.А), тел.: +74912 290703, e-mail: post62@cgerzn.ru; 391300, Рязанская область, г Касимов, ул Карла Маркса, 12,  
тел.: +749131 44561, e-mail: gigeid-kasimov@mail.ru; 391430, Рязанская область, г Сасово, мкр Южный, 43 (Н-2), тел.:  
+749133 20154, e-mail: gsen\_sasovo@mail.ru; 391803, Рязанская область, г Скопин, ул Советская, 149, тел.: +749156  
51513, e-mail: skp-cgie@yandex.ru; 391500, Рязанская область, р-н Шиловский, рп Шилово, ул Касимовская, 62 (Н-3),  
тел.: +749136 22557, e-mail: shcge-priem@mail.ru; 390046, Рязанская область, г Рязань, ул Свободы, 89 (лит.А), тел.:  
+74912 290703, e-mail: post62@cgerzn.ru; 391300, Рязанская область, г Касимов, ул Набережная, 42, тел.: +749131  
44561, e-mail: gigeid-kasimov@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21CG87

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель ФО ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр  
гигиены и эпидемиологии в Рязанской области в  
Шиловском районе", заведующий ОЛИ, врач по  
СГЛИ



*Е.Н. Локоткова*  
Е.Н. Локоткова  
05.09.2025



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 62-01-15/03453-25 от 05.09.2025

1. **Заказчик:** ЛЕСНОВСКОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ - ЛЕСНОВСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ ШИЛОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 6225001565 ОГРН 1026200852633)

2. **Юридический адрес:** 391539, РЯЗАНСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н ШИЛОВСКИЙ, Г.П. ЛЕСНОВСКОЕ, РП ЛЕСНОЙ, УЛ ЗАВОДСКАЯ Д. 22Б, СТР. 5

**Фактический адрес:** Рязанская обл, м.р-н Шиловский, г.п. Лесновское, рп Лесной, ул Заводская, д. 22Б, 5

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** ЛЕСНОВСКОЕ МУП ЖКХ, ЖКХ, станция 2 подъема, Рязанская обл, м.р-н Шиловский, г.п. Лесновское, рп Лесной

5. **Условия отбора:**

**Дата и время отбора:** 03.09.2025 09:00 - 09:01

**Ф.И.О., должность:** Шильцова Елена Николаевна Помощник врача по общей гигиене Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области в Шиловском районе»

При отборе присутствовал(-и): Митрохина А В эколог ЛЕСНОВСКОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ - ЛЕСНОВСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ ШИЛОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Протокол испытаний № 62-01-15/03453-25 от 05.09.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), пропедшим испытания

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 03.09.2025 13:00

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, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №ООШИ-000449 от 1 июля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора №Ш.4776 от 3 сентября 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): 62-01-15/03453-Ш-25

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

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;

МУ 2.1.4.1184-03 Методические указания по внедрению и применению санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.1.4.1116-02 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества" (с Изменением N 1);

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом (Издание 2012 года)

11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|-------------------|-----------------|
|       |                   |                 |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 391500, Рязанская область, р-н Шилловский, рп Шилово, ул Касимовская, 62 (Н-3)

Отдел лабораторных испытаний ( р.п. Шилово)

Образец поступил 03.09.2025 13:00

дата начала испытаний 04.09.2025 13:10, дата окончания испытаний 05.09.2025 09:41

| № п/п | Определяемые показатели               | Единицы измерения         | Результаты испытаний                       | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                 |
|-------|---------------------------------------|---------------------------|--|-----------------------------|---|
| 1     | E. coli                               | КОЕ/100см <sup>3</sup>    | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 раздел 7                  |
| 2     | Запах при 20 °С                       | балл                      | 0  | Не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1                 |
| 3     | Запах при 60 °С                       | балл                      | 0  | Не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016 пункт 5.8.1             |
| 4     | Колифаги                              | БОЕ/100 см <sup>3</sup>   | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 раздел 10                 |
| 5     | Общие колиформные бактерии            | КОЕ/100см <sup>3</sup>    | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 раздел 6                  |
| 6     | Общее микробное число                 | КОЕ/см <sup>3</sup>       | 4,0  | Не более 50                 | МУК 4.2.3963-23 раздел 5                  |
| 7     | Привкус                               | балл                      | 0  | Не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016 пункт 5.8.2             |
| 8     | Споры сульфитредуцирующих клостридий  | спор в 20 см <sup>3</sup> | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | МУ 2.1.4.1184-03                          |
| 9     | Термотолерантные колиформные бактерии | КОЕ/100см <sup>3</sup>    | 0  | Не нормируется (КОЕ/100 мл) | МУК 4.2.3963-23 раздел 6                  |
| 10    | Цветность                             | градус                    | Менее 5                                    | Не более 20                 | ГОСТ 31868-2012                           |
| № п/п | Определяемые показатели               | Единицы измерения         | Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                 |
| 11    | Водородный показатель (рН)            | ед. рН                    | 7,60±0,76                                  | В пределах 6-9              | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.) |

Протокол испытаний № 62-01-15/03453-25 от 05.09.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

стр. 2 из 3

|    |                                     |                    |           |                                      |   |
|----|-------------------------------------|--------------------|-----------|--------------------------------------|---|
| 12 | Жесткость общая                     | °Ж                 | 5,50±0,83 | Не более 7 (мг-экв/дм <sup>3</sup> ) | ГОСТ 31954-2012 метод А                 |
| 13 | Мутность                            | мг/л               | 0,69      | Не более 1,5                         | ГОСТ Р 57164-2016 пункт 6               |
| 14 | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм <sup>3</sup> | 180,0±7,1 | Не более 1000                        | ГОСТ 18164-72                           |
| 15 | Окисляемость перманганатная         | мг/дм <sup>3</sup> | 1,6±0,4   | Не более 5                           | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.) |

Ответственный за оформление протокола:  
Л.В. Лапаева, Фельдшер-лаборант



Конец протокола испытаний № 62-01-15/03453-25 от 05.09.2025

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр  
гигиены и эпидемиологии в Рязанской области"

Юридический адрес: 390046, Рязанская обл, Рязань г, Свободы ул, дом 89, тел.: +7 (4912) 29-07-03  
e-mail: post62@cgerzn.ru  
ОГРН 1056204014657 ИНН 6234013366

Адреса мест осуществления деятельности: 391170, Рязанская область, р-н Старожиловский, рп Старожилово, ул Толстого, 24 (Н2), тел.: +749151 22357, e-mail: cgie\_star@mail.ru; 390046, Рязанская область, г Рязань, ул Свободы, 89 (лит. Б), тел.: +74912 290703, e-mail: post62@cgerzn.ru; 390035, Рязанская область, г Рязань, ул Островского, 51А (лит.А), тел.: +74912 290703, e-mail: post62@cgerzn.ru; 391300, Рязанская область, г Касимов, ул Карла Маркса, 12, тел.: +749131 44561, e-mail: gigeid-kasimov@mail.ru; 391430, Рязанская область, г Сасово, мкр Южный, 43 (Н-2), тел.: +749133 20154, e-mail: gsen\_sasovo@mail.ru; 391803, Рязанская область, г Скопин, ул Советская, 149, тел.: +749156 51513, e-mail: skp-cgie@yandex.ru; 391500, Рязанская область, р-н Шиловский, рп Шилово, ул Касимовская, 62 (Н-3), тел.: +749136 22557, e-mail: shcge-priem@mail.ru; 390046, Рязанская область, г Рязань, ул Свободы, 89 (лит.А), тел.: +74912 290703, e-mail: post62@cgerzn.ru; 391300, Рязанская область, г Касимов, ул Набережная, 42, тел.: +749131 44561, e-mail: gigeid-kasimov@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21CG87

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель ФО ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр  
гигиены и эпидемиологии в Рязанской области в  
Шиловском районе", заведующий ОЛИ, врач по



СГЛИ

для  
ДОКУМЕНТОВ  
МП

Е.Н. Локоткова  
22.09.2025



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 62-01-15/03681-25 от 22.09.2025

1. Заказчик: ЛЕСНОВСКОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ - ЛЕСНОВСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ ШИЛОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 6225001565 ОГРН 1026200852633)

2. Юридический адрес: 391539, РЯЗАНСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н ШИЛОВСКИЙ, Г.П. ЛЕСНОВСКОЕ, РП ЛЕСНОЙ, УЛ ЗАВОДСКАЯ Д. 22Б, СТР. 5

Фактический адрес: Рязанская обл, м.р-н Шиловский, г.п. Лесновское, рп Лесной, ул Заводская, д. 22Б, 5

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: Лесновское МУП ЖКХ, станция 2 подъема, Рязанская обл, м.р-н Шиловский, г.п. Лесновское, рп Лесной

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 18.09.2025 09:00 - 09:10

Ф.И.О., должность: Митрохина А В эколог ЛЕСНОВСКОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ - ЛЕСНОВСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ ШИЛОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.09.2025 09:40

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №ООШИ-000450 от 1 июля 2025 г.

Протокол испытаний № 62-01-15/03681-25 от 22.09.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

**дополнительные сведения:**

Акт отбора №ш 4995 от 18 сентября 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп. 1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

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

9. Код образца (пробы): 62-01-15/03681-Ш-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: 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; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом; ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом (Издание 2012 года)

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

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|-------------------|-----------------|
|       |                   |                 |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

**13. Результаты испытаний**

Место осуществления деятельности: 391500, Рязанская область, р-н Шиловский, рп Шилово, ул Касимовская, 62 (Н-3)  
Отдел лабораторных испытаний ( р.п. Шилово)  
Образец поступил 18.09.2025 09:45  
дата начала испытаний 18.09.2025 09:50, дата окончания испытаний 22.09.2025 10:12

| № п/п | Определяемые показатели               | Единицы измерения         | Результаты испытаний                       | Величина допустимого уровня          | НД на методы исследований                 |
|-------|---------------------------------------|---------------------------|--|--------------------------------------|---|
| 1     | E. coli                               | КОЕ/100см <sup>3</sup>    | Не обнаружено                              | Отсутствие                           | МУК 4.2.3963-23 раздел 7                  |
| 2     | Запах при 20 °С                       | балл                      | 0  | Не более 2                           | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1                 |
| 3     | Запах при 60 °С                       | балл                      | 0  | Не более 2                           | ГОСТ Р 57164-2016 пункт 5.8.1             |
| 4     | Колифаги                              | БОЕ/100 см <sup>3</sup>   | Не обнаружено                              | Отсутствие                           | МУК 4.2.3963-23 раздел 10                 |
| 5     | Общие колиформные бактерии            | КОЕ/100см <sup>3</sup>    | Не обнаружено                              | Отсутствие                           | МУК 4.2.3963-23 раздел 6                  |
| 6     | Общее микробное число                 | КОЕ/см <sup>3</sup>       | 4  | Не более 50                          | МУК 4.2.3963-23 раздел 5                  |
| 7     | Привкус                               | балл                      | 0  | Не более 2                           | ГОСТ Р 57164-2016 пункт 5.8.2             |
| 8     | Споры сульфитредуцирующих клостридий  | спор в 20 см <sup>3</sup> | Не обнаружено                              | Отсутствие                           | МУК 4.2.3963-23 раздел 12.6               |
| 9     | Термотолерантные колиформные бактерии | КОЕ/100см <sup>3</sup>    | 0  | Не нормируется (КОЕ/100 мл)          | МУК 4.2.3963-23 раздел 6                  |
| 10    | Цветность                             | градус                    | Менее 5                                    | Не более 20                          | ГОСТ 31868-2012                           |
| № п/п | Определяемые показатели               | Единицы измерения         | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня          | НД на методы исследований                 |
| 11    | Водородный показатель (рН)            | ед. рН                    | 7,11±0,71                                  | В пределах 6-9                       | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.) |
| 12    | Жесткость общая                       | °Ж                        | 2,80±0,42                                  | Не более 7 (мг-экв/дм <sup>3</sup> ) | ГОСТ 31954-2012 метод А                   |
| 13    | Мутность                              | мг/дм <sup>3</sup>        | 0,46                                       | Не более 1,5 (мг/л)                  | ГОСТ Р 57164-2016 пункт 6                 |
| 14    | Окисляемость перманганатная           | мг/дм <sup>3</sup>        | 1,61±0,35                                  | Не более 5                           | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)   |

Ответственный за оформление протокола:  
Т.В.Меркушова, Фельдшер-лаборант

Конец протокола испытаний № 62-01-15/03681-25 от 22.09.2025

стр. 2 из 2

Протокол испытаний № 62-01-15/03681-25 от 22.09.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр  
гигиены и эпидемиологии в Рязанской области"

Юридический адрес: 390046, Рязанская обл, Рязань г, Свободы ул, дом 89, тел.: +7 (4912) 29-07-03  
e-mail: post62@cgerzn.ru  
ОГРН 1056204014657 ИНН 6234013366

Адреса мест осуществления деятельности: 391170, Рязанская область, р-н Старожиловский, рп Старожилово, ул  
Толстого, 24 (Н2), тел.: +749151 22357, e-mail: cgie\_star@mail.ru; 390046, Рязанская область, г Рязань, ул Свободы, 89  
(лит. Б), тел.: +74912 290703, e-mail: post62@cgerzn.ru; 390035, Рязанская область, г Рязань, ул Островского, 51А  
(лит.А), тел.: +74912 290703, e-mail: post62@cgerzn.ru; 391300, Рязанская область, г Касимов, ул Карла Маркса, 12,  
тел.: +749131 44561, e-mail: gigeid-kasimov@mail.ru; 391430, Рязанская область, г Сасово, мкр Южный, 43 (Н-2), тел.:  
+749133 20154, e-mail: gsen\_sasovo@mail.ru; 391803, Рязанская область, г Скопин, ул Советская, 149, тел.: +749156  
51513, e-mail: skp-cgie@yandex.ru; 391500, Рязанская область, р-н Шиловский, рп Шилово, ул Касимовская, 62 (Н-3),  
тел.: +749136 22557, e-mail: shcge-priem@mail.ru; 390046, Рязанская область, г Рязань, ул Свободы, 89 (лит.А), тел.:  
+74912 290703, e-mail: post62@cgerzn.ru; 391300, Рязанская область, г Касимов, ул Набережная, 42, тел.: +749131  
44561, e-mail: gigeid-kasimov@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21CG87

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФО ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр  
гигиены и эпидемиологии в Рязанской области в  
Шиловском районе", заведующий ОЛИ, врач по  
СГЛИ



Е.Н. Локоткова  
16.09.2025



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 62-01-15/03582-25 от 16.09.2025

1. **Заказчик:** ЛЕСНОВСКОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ - ЛЕСНОВСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ ШИЛОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 6225001565 ОГРН 1026200852633)

2. **Юридический адрес:** 391539, РЯЗАНСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н ШИЛОВСКИЙ, Г.П. ЛЕСНОВСКОЕ, РП ЛЕСНОЙ, УЛ ЗАВОДСКАЯ Д. 22Б, СТР. 5

**Фактический адрес:** Рязанская обл, р-н Шиловский, рп Лесной, ул Заводская, д. 22Б

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** МУП ЖКХ, станция 2-го подъема, Рязанская обл, м.р-н Шиловский, г.п. Лесновское, рп Лесной

5. **Условия отбора:**

**Дата и время отбора:** 11.09.2025 11:00 - 11:02

**Ф.И.О., должность:** Митрохина А В эколог ЛЕСНОВСКОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ - ЛЕСНОВСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ ШИЛОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ

**Условия доставки:** Автотранспорт

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 11.09.2025 14:00

**Информация о плане и методе отбора:** -

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор №ООШИ-000450 от 1 июля 2025 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора №Ш.4921 от 11 сентября 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора

Протокол испытаний № 62-01-15/03582-25 от 16.09.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп. 1-6 и п. 8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

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

9. Код образца (пробы): 62-01-15/03582-Ш-25

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

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;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (издание 2024 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 (издание 2012 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом (Издание 2012 года)

11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|-------------------|-----------------|
|       |                   |                 |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 391500, Рязанская область, р-н Шиловский, рп Шилово, ул Касимовская, 62 (Н-3)  
 Отдел лабораторных испытаний ( р.п. Шилово)  
 Образец поступил 11.09.2025 14:00  
 дата начала испытаний 11.09.2025 14:10, дата окончания испытаний 15.09.2025 10:08

| № п/п | Определяемые показатели               | Единицы измерения         | Результаты испытаний                       | Величина допустимого уровня          | НД на методы исследований                 |
|-------|---------------------------------------|---------------------------|--|--------------------------------------|---|
| 1     | E. coli                               | КОЕ/100см <sup>3</sup>    | Не обнаружено                              | Отсутствие                           | МУК 4.2.3963-23 раздел 7                  |
| 2     | Запах при 20 °С                       | балл                      | 0  | Не более 2                           | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1                 |
| 3     | Запах при 60 °С                       | балл                      | 0  | Не более 2                           | ГОСТ Р 57164-2016 пункт 5.8.1             |
| 4     | Колифаги                              | БОЕ/100 см <sup>3</sup>   | Не обнаружено                              | Отсутствие                           | МУК 4.2.3963-23 раздел 10                 |
| 5     | Общие колиформные бактерии            | КОЕ/100см <sup>3</sup>    | Не обнаружено                              | Отсутствие                           | МУК 4.2.3963-23 раздел 6                  |
| 6     | Общее микробное число                 | КОЕ/см <sup>3</sup>       | 3,0  | Не более 50                          | МУК 4.2.3963-23 раздел 5                  |
| 7     | Привкус                               | балл                      | 0  | Не более 2                           | ГОСТ Р 57164-2016 пункт 5.8.2             |
| 8     | Споры сульфитредуцирующих клостридий  | спор в 20 см <sup>3</sup> | Не обнаружено                              | Отсутствие                           | МУК 4.2.3963-23 раздел 12.6               |
| 9     | Термотолерантные колиформные бактерии | КОЕ/100см <sup>3</sup>    | 0  | Не нормируется (КОЕ/100 мл)          | МУК 4.2.3963-23 раздел 6                  |
| 10    | Цветность                             | градус                    | Менее 5                                    | Не более 20                          | ГОСТ 31868-2012                           |
| № п/п | Определяемые показатели               | Единицы измерения         | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня          | НД на методы исследований                 |
| 11    | Водородный показатель (рН)            | ед. рН                    | 7,20±0,72                                  | В пределах 6-9                       | ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (издание 2024 г.) |
| 12    | Жесткость общая                       | °Ж                        | 3,20±0,48                                  | Не более 7 (мг-экв/дм <sup>3</sup> ) | ГОСТ 31954-2012 метод А                   |
| 13    | Мутность                              | мг/л                      | 0,46                                       | Не более 1,5                         | ГОСТ Р 57164-2016 пункт 6                 |
| 14    | Общая минерализация (сухой остаток)   | мг/дм <sup>3</sup>        | 150,0±7,1                                  | Не более 1000                        | ГОСТ 18164-72                             |
| 15    | Окисляемость перманганатная           | мг/дм <sup>3</sup>        | 1,61±0,35                                  | Не более 5                           | ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 (издание 2012 г.)   |

Ответственный за оформление протокола:

Г.В.Меркушова, Фельдшер-лаборант



Конец протокола испытаний № 62-01-15/03582-25 от 16.09.2025