

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"

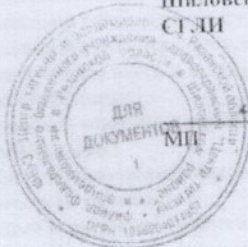
Юридический адрес: 390046, Рязанская обл. Рязань г. Свободы ул, дом 89, тел.: +7 (4912) 29-07-03  
e-mail: post62@cgerzn.ru  
ОГРН 1056204014657 ИНН 6234013366

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

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21CT87

УТВЕРЖДАЮ

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



Е.Н. Локоткова  
10.10.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 62-01-15/03934-25 от 10.10.2025

1. Заказчик: УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ  
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 6234012450 ОГРН  
1056204008706)

2. Юридический адрес: Рязанская область, Г. РЯЗАНЬ, УЛ. ОСТРОВСКОГО, Д.51 А  
Фактический адрес: Рязанская обл, г.о. город Рязань, г Рязань, ул Островского, д. 51а

3. Наименование образца испытаний: Вода подземного водного объекта

4. Место отбора: ШИЛОВСКОЕ МУПТЭС, колодезь, артезианская № 11736, Рязанская обл, м.р-н Шиловский,

с.п. Санское, с Федосеево-Пустынь

Сведения о контролируемом лице:

Наименование: ШИЛОВСКОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ТЕПЛОВЫХ И  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ - ШИЛОВСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ  
РАЙОН РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Юридический адрес: 391502, РЯЗАНСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н ШИЛОВСКИЙ, РП. ШИЛОВО, УЛ. ЛУГОВАЯ Д.1 А

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 07.10.2025 10:00 - 10:01

Ф.И.О., должность: Горшкова Татьяна Владимировна Фельдшер-лаборант Филиал федерального бюджетного  
учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области в Шиловском районе»  
При отборе присутствовал(-и): Ермилова М А начальник службы контроля ШИЛОВСКОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ  
УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ТЕПЛОВЫХ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ МУНИЦИПАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ - ШИЛОВСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ, Архипцова В. В.

Протокол испытаний № 62-01-15/03934-25 от 10.10.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Инспектор 1 разряда Управления Роспотребнадзора по Рязанской области в Шиловском районе  
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И  
ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Средства доставки: Автотранспорт

Время доставки в ИЛЦ: 07.10.2025 12:10

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: Внеплановое контрольное (надзорное) мероприятие, Поручение №138 от 30  
сентября 2025 г.

Дополнительные сведения:

Отбор №Ш.603 от 7 октября 2025 г.

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

ИЛЦ 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): 62-01-15/03934-Ш-25

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

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости;

ГОСТ 31957-2012 Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и

гидрокарбонатов;

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ;

ГОСТ 4013-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

ГОСТ 4182-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка;

ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;

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

ГОСТ 4388-72 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации меди;

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

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1.1-95 Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов аммония в очищенных  
сточных водах фотометрическим методом с реактивом Несслера;

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):

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

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 07.10.2025 12:10

дата начала испытаний 07.10.2025 12:20, дата окончания испытаний 10.10.2025 08:54

| № | Определяемые показатели    | Единицы измерения      | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований     |
|---|----------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 1 | E. coli                    | KOE/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 п.5.8.1     |
| 4 | Общие колиформные бактерии | KOE/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено        | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 раздел 6      |
| 5 | Общее микробное число      | KOE/см <sup>3</sup>    | 1,0                  | Не более 50                 | МУК 4.2.3963-23 раздел 5      |
| 6 | Привкус                    | балл                   | 0                    | Не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016 пункт 5.8.2 |
| 7 | Хлориды                    | мг/дм <sup>3</sup>     | Менее 10             | Не более 350 (мг/л)         | ГОСТ 4245-72 раздел 2         |

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 62-01-15/03934-25 от 10.10.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

|                                          |                        |                                            |                                     |                                           |
|------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------|
| Жесткость                                | градус                 | Менее 5                                    | Не более 20                         | ГОСТ 31868-2012                           |
| Жесткость                                | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено                              | Отсутствие                          | МУК 4.2.3963-23 раздел 8                  |
| Определяемые показатели                  | Единицы измерения      | Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95 | Величина допустимого уровня         | НД на методы исследований                 |
| 10 Аммиак                                | мг/дм <sup>3</sup>     | 0,5±0,2                                    | Не более 1,5 (мг/л)                 | ПНД Ф 14.1.1-95                           |
| 11 Водородный показатель (рН)            | ед. рН                 | 7,14±0,71                                  | В пределах 6-9                      | ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (издание 2024 г.) |
| 12 Железо                                | мг/дм <sup>3</sup>     | 0,2±0                                      | Не более 0,3 (мг/л)                 | ГОСТ 4011-72 раздел 2                     |
| 13 Жесткость общая                       | мг-экв/дм <sup>3</sup> | 1,50±0,22                                  | Не более 7                          | ГОСТ 31954-2012 метод А                   |
| 14 Массовая концентрация гидрокарбонатов | мг/дм <sup>3</sup>     | (1,80±0,27)*10 <sup>2</sup>                | Не нормируется                      | ГОСТ 31957-2012                           |
| 15 Массовая концентрация карбонатов      | мг/дм <sup>3</sup>     | 183,0±1,3                                  | Не нормируется                      | ГОСТ 31957-2012                           |
| 16 Медь                                  | мг/дм <sup>3</sup>     | Менее 0,02                                 | Не более 1 (мг/л)                   | ГОСТ 4388-72 раздел 2                     |
| 17 Мутность                              | мг/дм <sup>3</sup>     | Менее 1                                    | Не более 1,5 (мг/л)                 | ГОСТ Р 57164-2016 пункт 6.                |
| 18 Мышьяк                                | мг/дм <sup>3</sup>     | Менее 0,01                                 | Не более 0,01 (мг/л)                | ГОСТ 4152-89 раздел 4                     |
| 19 Нитрат-ион                            | мг/дм <sup>3</sup>     | 0,5±0,1                                    | Не более 45 (мг/л)                  | ГОСТ 33045-2014 пункт 9                   |
| 20 Нитриты                               | мг/дм <sup>3</sup>     | 0±0,0                                      | Не более 3 (мг/л)                   | ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б)            |
| 21 Общая минерализация (сухой остаток)   | мг/л                   | 150,0±7,1                                  | Не более 1000 (мг/дм <sup>3</sup> ) | ГОСТ 18164-72                             |
| 22 Окисляемость перманганатная           | мг/дм <sup>3</sup>     | 1,69±0,37                                  | Не более 5                          | ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 (издание 2012 г.)   |
| 23 Сульфаты (по SO <sub>4</sub> )        | мг/дм <sup>3</sup>     | 20,0±4,0                                   | Не более 500 (мг/л)                 | ГОСТ 31940-2012 метод 3                   |
| 24 Фториды (F <sup>-</sup> )             | мг/дм <sup>3</sup>     | Более 1                                    | Не более 1,5 (мг/л)                 | ГОСТ 4386-89 раздел 3                     |
| 25 Щелочность                            | ммоль/дм <sup>3</sup>  | 3,00±0,24                                  | Не нормируется                      | ГОСТ 31957-2012                           |

Ф.И.О., должность, подпись ответственного за оформление протокола:  
 Л.В. Лапаева, Фельдшер-лаборант

Копия протокола испытаний № 62-01-15/03934-25 от 10.10.2025