

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: gigepld-kasimov@mail.ru; 391300, Рязанская область, г Касимов, ул Набережная, 42, тел.: +749131 44561, e-mail:
gigepld-kasimov@mail.ru; 391803, Рязанская область, г Скопин, ул Советская, 149, тел.: +749156 51513, e-mail: skr-
egic@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: shege-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.21CF87

УТВЕРЖДАЮ

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



Е.Н. Локоткова
09.10.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 62-01-15/03909-25 от 09.10.2025

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, водозабор Борки, артскважина, обл, Рязанская, р-н, Шиловский, с.
Борки

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 10:40 - 10:41

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): Чикина Наталья Николаевна начальник ТО УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ
СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО

Протокол испытаний № 62-01-15/03909-25 от 09.10.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

РИЯНСКОЙ ОБЛАСТИ, Ермилова М.А. начальник службы контроля ШИЛОВСКОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ТЕПЛОВЫХ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ - ШИЛОВСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.10.2025 15:30

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

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора №ИЛ.585 от 7 октября 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): 62-01-15/03909-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 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 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

ГОСТ 4152-89 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 (pH) 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 07.10.2025 15:30

дата начала испытаний 07.10.2025 15:45, дата окончания испытаний 09.10.2025 10:25

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	KOE/100см ³	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 ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 раздел 6
5	Общее микробное число	KOE/см ³	3,0	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	Цветность	градус	Менее 5	Не более 20	ГОСТ 31868-2012

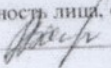
стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 62-01-15/03909-25 от 09.10.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

8	Энтерококки	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 раздел 8
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
9	Аммиак	мг/л	1,0±0,2	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1.1-95
10	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,17±0,72	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (издание 2024 г.)
11	Железо	мг/л	0,1±0	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 раздел 2
12	Жесткость общая	°Ж	2,90±0,44	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 метод А
13	Массовая концентрация гидрокарбонатов	мг/дм ³	(2,56±0,38)*10 ⁻²	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
14	Массовая концентрация карбонатов	мг/дм ³	252,0±1,8	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
15	Медь	мг/дм ³	0±0,0	Не более 1 (мг/л)	ГОСТ 4388-72 раздел 2
16	Мутность	мг/дм ³	0,46	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 пункт 6
17	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 4152-89 раздел 4
18	Нитрат-ион	мг/дм ³	2,5±0,5	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 пункт 9
19	Нитриты	мг/дм ³	0,1±0,1	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б)
20	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	160,0±7,1	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
21	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	2,45±0,54	Не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 (издание 2012 г.)
22	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	15,0±3,0	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 метод 3
23	Фториды (F ⁻)	мг/дм ³	0,44±0,07	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 4386-89 раздел 3
24	Хлориды	мг/дм ³	10,0±1,0	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 раздел 2
25	Щелочность	ммоль/дм ³	4,20±0,34	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012

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

Конец протокола испытаний № 62-01-15-03909-25 от 09.10.2025