

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»

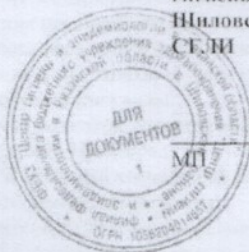
Юридический адрес: 390046, Рязанская обл, Рязань г. Свободы ул, дом 89, тел.: +7 (4912) 29-07-03
e-mail: post62@cgerzn.ru
ОГРН 1056204014657 ИНН 6234013366

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: gigeid-kasimov@mail.ru; 391300, Рязанская область, г Касимов, ул Набережная, 42, тел.: +749131 44561, e-mail:
gigeid-kasimov@mail.ru; 391803, Рязанская область, г Скопин, ул Советская, 149, тел.: +749156 51513, e-mail: skp-
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: 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
Шилловском районе», заведующий ОЛИ, врач по
СГ.ИИ



Е.Н. Локоткова
09.10.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 62-01-15/03876-25 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 Мосолово, Артскважина №3047, Рязанская обл, м.р-н
Шиловский, с.п. Мосоловское, с Мосолово

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: 06.10.2025 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 Шилловском
районе»

При отборе присутствовал(-и): Ермилова М А начальник службы контроля ШИЛОВСКОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ
УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ТЕПЛОВЫХ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ МУНИЦИПАЛЬНОГО

Протокол испытаний № 62-01-15/03876-25 от 09.10.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Шилова - ШИЛОВСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ, Чикина Наталья
начальник ТО УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Средства доставки: Автотранспорт

Время доставки в ИЛЦ: 06.10.2025 14:45

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:

Акт отбора №Ш.471 от 6 октября 2025 г.

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

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

Код образца (пробы): 62-01-15.03876-Ш-25

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 (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 06.10.2025 14:45

дата начала испытаний 06.10.2025 14:55, дата окончания испытаний 08.10.2025 09:36

№ 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	Менее 0.1	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 № 62-01-15/03876-25 от 09.10.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний $\pm$ погрешность, $P=0,95$	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Бактерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 раздел 8
Аммиак	мг/дм ³	1,0 $\pm$ 0,2	Не более 1,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1.1-95
Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,16 $\pm$ 0,72	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (издание 2024 г.)
Железо	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 раздел 2
Жесткость общая	мг-экв/дм ³	4,50 $\pm$ 0,68	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
Массовая концентрация гидрокарбонатов	мг/дм ³	(3,12 $\pm$ 0,47)*10 ²	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
Массовая концентрация карбонатов	мг/дм ³	317,2 $\pm$ 2,2	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
Мель	мг/дм ³	Менее 0,02	Не более 1 (мг/л)	ГОСТ 4388-72 раздел 2
Мутность	мг/дм ³	0,69	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 пункт 6
Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 4152-89 раздел 4
Нитрат-ион	мг/дм ³	2,5 $\pm$ 0,5	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 пункт 9
Нитриты	мг/дм ³	0,1 $\pm$ 0,1	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б)
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	200,0 $\pm$ 7,1	Не более 1000 (мг/дм ³)	ГОСТ 18164-72
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	2,21 $\pm$ 0,49	Не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 (издание 2012 г.)
Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	20,0 $\pm$ 4,0	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 метод 3
Фториды (F ⁻)	мг/дм ³	0,42 $\pm$ 0,06	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 4386-89 раздел 3
Хлориды	мг/дм ³	10,0 $\pm$ 1,0	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 раздел 2
Щелочность	ммоль/дм ³	5,52 $\pm$ 0,44	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012

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

Копия протокола испытаний № 62-01-15/03876-25 от 09.10.2025