

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

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

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

Юридический адрес: 170034, Тверская обл, Тверь г, Дарвина ул, дом 13, тел.: +7 (482) 242-20-63
e-mail: fbuz69@fguz-tver.ru
ОГРН 1056900020462 ИНН 6901070950

Адреса мест осуществления деятельности: 170034, РОССИЯ, Тверская обл, Тверь г, Дарвина ул, дом 17, пом. VI, тел.: +7 (482) 242-20-63, e-mail: fbuz69@fguz-tver.ru; 170034, РОССИЯ, Тверская обл, Тверь г, Дарвина ул, дом 13, лит. А, тел.: +7 (482) 242-20-63, e-mail: fbuz69@fguz-tver.ru; 170034, РОССИЯ, Тверская обл, Тверь г, Дарвина ул, дом 17, пом IV, тел.: +7 (482) 242-20-63, e-mail: fbuz69@fguz-tver.ru; 171160, РОССИЯ, обл Тверская, г Вышний Волочек, ул Степана Разина, дом 39, помещение 1001, помещение 1002, тел.: +7 (48233) 5-84-84, e-mail: fguzvvol@yandex.ru; 171640, РОССИЯ, Тверская область, Кашинский р-н, Кашин г, Ленина ул, д. 32/2, тел.: +7 (48234) 2-00-44, e-mail: kashin.fbuz@bk.ru; 171984, РОССИЯ, Тверская обл, Бежецкий р-н, Бежецк г, Садовая ул, д. 26, тел.: +7 (48231) 2-13-02 e-mail: bezh@fguz-tver.ru; 172010, РОССИЯ, Тверская обл, Торжок г, Луначарского ул, д. 119, тел.: +7 (48251) 9-10-42, e-mail: torzok@fguz-tver.ru; 170034, Тверская область, г Тверь, ул Дарвина, д. 17, помещ. V, тел.: +7 (482) 242-20-63, e-mail: fbuz69@fguz-tver.ru; 170034, РОССИЯ, обл Тверская, г Тверь, ул Дарвина, дом 13, 1 этаж пом. 12,13, 19-33, 39, 2 этаж пом. 26, 27, 3 этаж пом. 22, тел.: +7 (482) 242-20-63, e-mail: fbuz69@fguz-tver.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.510131



УТВЕРЖДАЮ
Уполномоченное лицо

Л.В. Сорокина
10.02.2026



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 69-00-13/00197-26 от 10.02.2026

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЖИЛКОММУНСЕРВИС" (ИНН 6936005408 ОГРН 1046906004200), тел: +7 4824422006, email: gksram@mail.ru
2. **Юридический адрес:** 171400, ТВЕРСКАЯ ОБЛАСТЬ ПГТ РАМЕШКИ, УЛ. СТРОИТЕЛЬНАЯ Д.2
Фактический адрес: Тверская обл, пгт Рамешки, ул Строительная, д. 2
3. **Наименование образца испытаний:** вода подземного источника централизованного водоснабжения - вода из артскважины
4. **Место отбора:** артезианская скважина, Тверская обл, м.о. Рамешковский, д Косковская Горка
5. **Условия отбора:**
Дата и время отбора: 04.02.2026 08:00 - 10:45
Ф.И.О., должность: Воробьева Лариса Анатольевна директор МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЖИЛКОММУНСЕРВИС"
Условия доставки: Соответствуют НД; термоконтейнер
Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.02.2026 11:45
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
6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Заявка №31 от 26 января 2026 г.
7. **Дополнительные сведения:**
Акт отбора от 4 февраля 2026 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): 69-00-13/00197-2.1-26

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;

ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости;

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

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод гравиметрическим методом;

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

ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года) Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"

11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|---|-----------------|
| 1 | Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-6М №2 | 663 |
| 2 | Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-4М №2 | 982 |
| 3 | Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ | 2893 |
| 4 | Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ | 5656 |
| 5 | Спектрофотометр, КФК-3КМ | 15046 |
| 6 | Термометры технические жидкостные, ТТЖ-М | 02309 |
| 7 | рН-метры и иономеры, рХ-150МИ | В0433 |
| 8 | Баня водяная, ЛТ-8 | 140611445 |
| 9 | Анализатор жидкости, Флюорат-02-2М | 2717 |
| 10 | Шкаф сушильный, 2В-151 | 8495 |
| 11 | Анализаторы портативные, АНИОН 7020 | 237 |
| 12 | Весы электронные лабораторные, АХ-200 | D439500197 |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

| Место осуществления деятельности: 171984, РОССИЯ, Тверская обл, Бежецкий р-н, Бежецк г, Садовая ул, д. 26 Лаборатория Образец поступил 04.02.2026 12:00 дата начала испытаний 04.02.2026 12:18, дата окончания испытаний 06.02.2026 17:13 | | | | | |
|--|----------------------------|--------------------|--|--------------------------------------|---|
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 1 | Запах | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8 |
| 2 | Привкус | балл | 1 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8 |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 3 | Водородный показатель (рН) | ед. рН | 7,8±0,2 | В пределах 6-9 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.) |
| 4 | Жесткость | °Ж | 4,50±0,68 | Не более 7 (мг-экв/дм ³) | ГОСТ 31954-2012 метод А |
| 5 | Мутность (по каолину) | мг/дм ³ | 0,85±0,17 | Не более 1,5 (мг/л) | ГОСТ Р 57164-2016 п. 6 |

стр. 2 из 3

| | | | | | |
|----|--|---------------------|-------------|----------------------------------|--|
| 6 | Нефтепродукты | мг/дм ³ | 0,010±0,005 | Не более 0,1 | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) |
| 7 | Сухой остаток | мг/дм ³ | 218±20 | Не более 1000 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023 |
| 8 | Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ) | мг/дм ³ | Менее 0,025 | Не более 0,5 | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года) |
| 9 | Окисляемость перманганатная | мгО/дм ³ | 1,20±0,24 | Не более 5 (мг/дм ³) | ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) Способ Б |
| 10 | Цветность | градус цветности | Менее 1 | Не более 20 (градус) | ГОСТ 31868-2012 Метод Б |

Место осуществления деятельности: 171640, РОССИЯ, Тверская область, Кашинский р-н, Кашин г, Ленина ул, д. 32/2
Лаборатория
Образец поступил 04.02.2026 14:00
дата начала испытаний 04.02.2026 14:00, дата окончания испытаний 06.02.2026 08:28

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|---------------------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 1 | Escherichia coli | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 7,3 |
| 2 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 6,3 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ), при 37°С | КОЕ/см ³ | 0 | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 5.1-5.4 |

Ответственный за оформление протокола:
О.С. Пешехонова, статистик



Конец протокола испытаний № 69-00-13/00197-26 от 10.02.2026