

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

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

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

Юридический адрес: 300012, Тульская обл, Тула г, Мира ул, дом 25, тел.: (4872)37-38-64

e-mail: cgig@fbuz71.ru

ОГРН 1057100793331 ИНН 7106064800

Адреса мест осуществления деятельности: 300012, Тульская область, г.Тула, Советский район, ул.Мира, дом 25, тел.:  
(4872) 37-38-64, e-mail: cgig@fbuz71.ru; 301840, Тульская область, г.Ефремов, Больничный проезд, дом 1, тел.:  
(48741)6-08-44, e-mail: efremovfbyz@yandex.ru; 300045, Тульская область, г.Тула, Центральный район, ул.Оборонная,  
дом 114, тел.: (4872) 37-38-64, e-mail: cgig@fbuz71.ru; 301430, Тульская область, Суворовский, г.Суворов, проспект  
Мира, дом 44а, тел.: (48763)2-43-58, e-mail: cgsn\_suvorov@mail.ru, fbuz.suvorov@yandex.ru; 301371, Тульская область,  
г.Алексин, ул.Строителей, дом 8, тел.: (48753)4-05-35, e-mail: fguz-aleksin71@yandex.ru; 301650, Тульская область,  
г.Новомосковск, ул.Свердлова, дом 42, тел.: (48762)6-56-46, e-mail: fbuznmsk@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.511604



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий санитарно-бактериологической  
лабораторией в г.Суворове - химик-эксперт  
медицинской организации ФБУЗ "Центр гигиены и  
эпидемиологии в Тульской области", Заместитель  
руководителя ИЛЦ в г.Суворове

Н.В. Бабурина  
10.03.2025



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 71-00/05559-25 от 10.03.2025

- Заказчик:** АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ОДОЕВСКИЙ РАЙОН (ИНН 7131000871 ОГРН 1027103471680)
- Юридический адрес:** 301440, ТУЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н ОДОЕВСКИЙ, РП. ОДОЕВ, УЛ. ЛЬВА ТОЛСТОГО Д.3 -, -  
**Фактический адрес:** Тульская обл, м.р-н Одоевский, г.п. рабочий поселок Одоев, рп Одоев, ул Льва Толстого, д. 3
- Наименование образца испытаний:** вода питьевая
- Место отбора:** кран разводящей сети, Тульская обл, м.р-н Одоевский, г.п. рабочий поселок Одоев, рп Одоев, ул Карла Маркса, д. 135, кв.3
- Условия отбора:**  
Дата и время отбора: 07.03.2025 07:55 - 08:00  
**Ф.И.О., должность:** Белов А. В. председатель комитета жизнеобеспечения АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ОДОЕВСКИЙ РАЙОН  
Условия доставки: Соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.03.2025 08:30  
**Информация о плане и методе отбора:** ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб
- Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор №055-04/25 от 3 марта 2025 г.
- Дополнительные сведения:**  
Протокол отбора проб воды от 07.03.2025 г. Тел.: 8-48736-4-13-70. 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).
- 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):** 71-00/05559-27/02-2.27/02-1-25
- НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;

Протокол испытаний № 71-00/05559-25 от 10.03.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;  
 ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;  
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;  
 МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

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

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости лабораторные, рН – метр /иономер АНИОН 4100	1050
2	Барометр-анероид метеорологический, БАММ-1	20599
3	Весы лабораторные, АВ210М-01А	079319
4	Весы лабораторные, ВК – 600	019484
5	Спектрофотометры, ПЭ – 5400 ВИ	54ВИ222
6	Термогигрометры автономные, ИВА-6-Н	30634
7	Термометры контактные цифровые, ТК-5.01М	1676126
8	Термостат, ТС - 80 М	2394
9	Термостат циркуляционный, LT-105а	4692

**12. Условия проведения испытаний:** Соответствуют нормативным требованиям

**13. Результаты испытаний**

Место осуществления деятельности: 301430, Тульская область, Суворовский, г.Суворов, проспект Мира, дом 44а  
 Санитарно-бактериологическая лаборатория в г.Суворове (санитарно-гигиеническое отделение)  
 Образец поступил 07.03.2025 08:45  
 дата начала испытаний 07.03.2025 09:00, дата окончания испытаний 10.03.2025 08:47

№ 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.5.8.1
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Железо (Fe)	мг/л	Менее 0,1	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п. 2
4	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	7,90±1,19	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
5	Мутность	мг/л	Менее 0,58	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Цветность	градус	5,1±1,5	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б

Мнения и интерпретации: Условия проведения испытаний: Температура окружающего воздуха- +20,0 + 21,6°С Относительная влажность- 58-60% Атмосферное давление- 741 - 744 мм рт.ст. (98,8 - 99,2 кПа) Напряжение в сети-217-220 В Частота переменного тока- 50Гц

Место осуществления деятельности: 301430, Тульская область, Суворовский, г.Суворов, проспект Мира, дом 44а  
 Санитарно-бактериологическая лаборатория в г.Суворове (микробиологическое отделение)  
 Образец поступил 07.03.2025 08:40  
 дата начала испытаний 07.03.2025 08:50, дата окончания испытаний 09.03.2025 08:50

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.4.1-4.3, п.5, п.6, п.7, п.8.1-8.3, п.9
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	3	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.1, п.5.2, п.5.3

Ответственный за оформление протокола:  
 А.П. Бондарева, Ведущий инженер

Конец протокола испытаний № 71-00/05559-25 от 10.03.2025

Протокол испытаний № 71-00/05559-25 от 10.03.2025

стр. 2 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)