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.: +7 (4872) 373864
e-mail: cgig@fbuz71.ru
ОГРН 1057100793331 ИНН 7106064800

Адреса мест осуществления деятельности: 300045, РОССИЯ, Тульская обл, Тула г, улица Оборонная, дом 114, тел.: +7(4872)373864, e-mail: cgig@fbuz71.ru; 301371, РОССИЯ, Тульская обл, Алексинский р-н, Алексин г, Строителей ул, д. 8, тел.: +7(48753)40535, e-mail: aleksin@fbuz71.ru; 300012, РОССИЯ, Тульская обл, Тула г, Мира ул, д. 25, тел.: +7(4872)373864, e-mail: cgig@fbuz71.ru; 301650, РОССИЯ, Тульская обл, Новомосковский р-н, Новомосковск г, Свердлова ул, д. 42, тел.: +74876265646, e-mail: nmsk@fbuz71.ru; 301430, РОССИЯ, Тульская обл, Суворовский р-н, Суворов г, Мира пр-кт, д. 44-А, тел.: +7(48763)24358, e-mail: suvorov@fbuz71.ru

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

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий отделом организации лабораторной деятельности и аккредитации, биолог ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Тульской области", Руководитель ИЛЦ

Г.А. Хрусталева
МП 09.07.2026

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 71-00/18829-26 от 09.07.2026

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТОЗ-ЭНЕРГО" (ИНН 7107109050 ОГРН 1157154023179)

2. Юридический адрес: 300041, ТУЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г ТУЛА, УЛ СОВЕТСКАЯ, Д. 1А, ПОМЕЩ. 419
Фактический адрес: Тульская обл, г.о. город Тула, г Тула, ул Советская, д. 1А, ПОМЕЩ. 419

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая (разводящая сеть)

4. Место отбора: котельная, кран котельной , Тульская обл, г.о. город Тула, г Тула, ул Марата, д. 47б

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 02.07.2026 13:00 - 13:10

Ф.И.О., должность: Панина Е. В. начальник службы теплоснабжения ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТОЗ-ЭНЕРГО"

Условия доставки: Соответствуют НД; термоконтейнер

Дата и время доставки в ИЛЦ: 02.07.2026 14:00

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, Договор №559-2025/Т-Р от 21 января 2026 г.

7. Дополнительные сведения:
Протокол отбора проб воды от 02.07.2026 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): 71-00/18829-13.16/1-26

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
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 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков;
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	Весы лабораторные электронные, CAUW-320	D303600006
2	Барометр-анероид контрольный, М-67	3396
3	Измеритель влажности и температуры, ИВТМ-7М	71157
4	Спектрофотометры, ПЭ-5400УФ	54УФ911
5	Термостат суховоздушный лабораторный, ТСвЛ-80 "Касимов"	31

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 300045, РОССИЯ, Тульская обл, Тула г, улица Оборонная, дом 114
Лаборатория санитарно-химических и токсикологических исследований
Образец поступил 02.07.2026 14:20
дата начала испытаний 02.07.2026 14:30, дата окончания испытаний 09.07.2026 09:04

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
2	Мутность	мг/л	0,61±0,12	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
3	Цветность	градус	2,70±0,81	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5, метод Б

Мнения и интерпретации: Условия проведения испытаний: Температура воздуха: 21,9°С
Атмосферное давление: 745 мм.рт.ст. (99,32 кПа)
Относительная влажность: 47%
Измерение мутности проводится при длине волны 530 нм.
Для проведения испытаний по показателю "цветность" использовалась хром-кобальтовая шкала цветности, температура анализа пробы равна 20 °С

Место осуществления деятельности: 300045, РОССИЯ, Тульская обл, Тула г, улица Оборонная, дом 114
Бактериологическая лаборатория (г.Тула, ул.Оборонная, д.114)
Образец поступил 02.07.2026 14:10
дата начала испытаний 02.07.2026 14:30, дата окончания испытаний 05.07.2026 15:28

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100 $см^3$	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п. 4.1-4.3,7,8.1-8.3, 9,10
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 $см^3$	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.1, п.6.2, п. 6.3, приложение 11, приложение 13
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) °С	КОЕ/$см^3$	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.1, п. 5.2, п. 5.3
4	Энтерококки	КОЕ/100 $см^3$	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1

Ответственный за оформление протокола:
О.Ю. Евсеева, Техник-метролог

Конец протокола испытаний № 71-00/18829-26 от 09.07.2026

Протокол испытаний № 71-00/18829-26 от 09.07.2026
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)