

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: 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; 301650, Тульская область,
г.Новомосковск, ул.Свердлова, дом 42, тел.: (48762)6-56-46, e-mail: fbuznmsk@mail.ru; 301371, Тульская область,
г.Алексин, ул.Строителей, дом 8, тел.: (48753)4-05-35, e-mail: fguz-aleksin71@yandex.ru; 301840, Тульская область,
г.Ефремов, Больничный проезд, дом 1, тел.: (48741)6-08-44, e-mail: efremovfbyz@yandex.ru; 300012, Тульская область,
г.Тула, Советский район, ул.Мира, дом 25, тел.: (4872) 37-38-64, e-mail: cgig@fbuz71.ru; 300045, Тульская область,
г.Тула, Центральный район, ул.Оборонная, дом 114, тел.: (4872) 37-38-64, e-mail: cgig@fbuz71.ru

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



УТВЕРЖДАЮ

Врио заведующего отделом организации
лабораторной деятельности и аккредитации, биолог
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в
Тульской области", Врио заместителя
руководителя ИЛЦ

МП

Ю.В. Крючкова
09.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 71-00/19348-24 от 09.08.2024

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

2. **Юридический адрес:** Тульская область, Г ТУЛА, УЛ СОВЕТСКАЯ, Д. 1А, ПОМЕЩ. 419

Фактический адрес: Тульская обл, р-н Ленинский, п Рассвет, д. 63

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

4. **Место отбора:** котельная, кран в котельной, Тульская обл, р-н Ленинский, п Рассвет, 63

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 07.08.2024 11:30 - 11:50

Ф.И.О., должность: отбор и доставка пробы проведены силами Заказчика

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.08.2024 13:00

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. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №19-2024/Т-Р от 30 января 2024 г.

Протокол отбора проб воды от 07.08.2024 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.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. **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

Протокол испытаний № 71-00/19348-24 от 09.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

8. Код образца (пробы): 71-00/19348-13.16/1-24

9. 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

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Барометр-анероид контрольный, Барометр-анероид контрольный М 67	3396
2	Весы лабораторные электронные, Весы лабораторные CAUW-320	D303600006
3	Измеритель влажности и температуры, ИВТМ-7М	71157
4	Спектрофотометры, Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	54УФ911
5	Термостат суховоздушный лабораторный, ТСВЛ-80 "Касимов"	31

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Лаборатория санитарно-химических и токсикологических исследований Образец поступил 07.08.2024 13:10 Место осуществления деятельности: 300045, Тульская область, г.Тула, Центральный район, ул.Оборонная, дом 114 дата начала испытаний 07.08.2024 13:20, дата окончания испытаний 08.08.2024 11:49					
№ 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
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Мутность	мг/л	Менее 0,58	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
3	Цветность	градус	Менее 1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5, метод Б
Мнения и интерпретации: Условия проведения испытаний: Температура воздуха: (21,3-21,7)°С Относительная влажность воздуха: (43-45)% Атмосферное давление: 741 мм рт. ст. (98,79 кПа)- 743 мм рт. ст. (99,05 кПа).					
Бактериологическая лаборатория (г.Тула, ул.Оборонная, д.114) Образец поступил 07.08.2024 13:10 Место осуществления деятельности: 300045, Тульская область, г.Тула, Центральный район, ул.Оборонная, дом 114 дата начала испытаний 07.08.2024 13:30, дата окончания испытаний 09.08.2024 14:38					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см 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/100см 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/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1

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

Конец протокола испытаний № 71-00/19348-24 от 09.08.2024