

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: 300045, Тульская область, г.Тула, Центральный район, ул.Оборонная, дом
114, тел.: (4872) 37-38-64, e-mail: cgig@fbuz71.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; 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; 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



УТВЕРЖДАЮ

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

Г.А. Хрусталева

МП

21.03.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 71-00/05739-24.В от 21.03.2024

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

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: 19.03.2024 13:00 - 14:00

Ф.И.О., должность: Панина Е. В. зам.главного энергетика СГЭ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТОЗ-ЭНЕРГО"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.03.2024 14:30

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 19.03.2024 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

8. Код образца (пробы): 71-00/05739-13.16/1-24

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.;

Протокол испытаний № 71-00/05739-24.В от 21.03.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный лабораторный, ТСвЛ-80 "Касимов"	31

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Бактериологическая лаборатория (г.Тула, ул.Оборонная, д.114) Образец поступил 19.03.2024 14:40 Место осуществления деятельности: 300045, Тульская область, г.Тула, Центральный район, ул.Оборонная, дом 114 дата начала испытаний 19.03.2024 15:00, дата окончания испытаний 21.03.2024 18:27					
1	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1

Ответственный за оформление протокола:

И.М. Нестерова, Заведующий отделением приема, регистрации, кодирования проб и выписки результатов-биолог

Конец протокола испытаний № 71-00/05739-24.В от 21.03.2024

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: 300045, Тульская область, г.Тула, Центральный район, ул.Оборонная, дом
114, тел.: (4872) 37-38-64, e-mail: cgig@fbuz71.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; 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; 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

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», Заместитель руководителя ИЛЦ

МП

Г.А. Хрусталева

21.03.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 71-00/05739-24 от 21.03.2024

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

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: 19.03.2024 13:00 - 14:00

Ф.И.О., должность: Панина Е. В. зам.главного энергетика СГЭ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТОЗ-ЭНЕРГО"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.03.2024 14:30

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/Г-Р от 30 января 2024 г.

Протокол отбора проб воды от 19.03.2024 г.

Образцы представлены 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

8. Код образца (пробы): 71-00/05739-13.16/1-24

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;

Протокол испытаний № 71-00/05739-24 от 21.03.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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	911
5	Термостат суховоздушный лабораторный, ТСвЛ-80 "Касимов"	31

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Лаборатория санитарно-химических и токсикологических исследований Образец поступил 19.03.2024 14:40 Место осуществления деятельности: 300045, Тульская область, г.Тула, Центральный район, ул.Оборонная, дом 114 дата начала испытаний 19.03.2024 14:50, дата окончания испытаний 20.03.2024 17:36					
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
3	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)

Мнения и интерпретации: градус цветности идентичен градусы

Условия проведения испытаний:

Температура воздуха: 20,8°C

Атмосферное давление: 750 мм.рт.ст (99,99 кПа) -753 мм.рт.ст (100,39кПа)

Относительная влажность: (47-49)%

Бактериологическая лаборатория (г.Тула, ул.Оборонная, д.114)

Образец поступил 19.03.2024 14:40

Место осуществления деятельности: 300045, Тульская область, г.Тула, Центральный район, ул.Оборонная, дом 114
дата начала испытаний 19.03.2024 15:00, дата окончания испытаний 21.03.2024 18:27

1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.4.1-4.3, п. 5, 6, 7, 8.1-8.3, 9, 10, приложение В, п. В2, п. В3, п. В5
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

Ответственный за оформление протокола:

И.М. Нестерова, Заведующий отделением приема, регистрации, кодирования проб и выписки результатов-биолог

Конец протокола испытаний № 71-00/05739-24 от 21.03.2024