

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Тамбовской области"

(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Тамбовской области")

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

Юридический адрес: 392000, Тамбовская обл, Тамбов г, Сергея Рахманинова ул, дом 5а, тел.: +7 (4752) 72-64-37
e-mail: org_cge@68.rospotrebnadzor.ru
ОГРН 1056882298901 ИНН 6829012023

Адреса мест осуществления деятельности: 392000, Тамбовская область, Тамбов г., Рахманинова С., д. 5А, литер Д, тел.: +7 (4752) 72-64-37, e-mail: org_cge@68.rospotrebnadzor.ru; 392000, Тамбовская область, ул. Б.Васильева, д. 5, литер Ш, тел.: +7 (4752) 47-29-98, e-mail: org_cge@68.rospotrebnadzor.ru; 392000, Тамбовская область, г Тамбов, ул Б.Васильева, д. 5, литер Б, тел.: +7 (4752) 47-29-72, e-mail: org_cge@68.rospotrebnadzor.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510686

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ



Д.С. Кийко
23.04.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 68-01/09516-25 от 23.04.2025

1. Заказчик: УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 6829012104 ОГРН 1056882299704)

2. Юридический адрес: ТАМБОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. ТАМБОВ, УЛ. Б.ВАСИЛЬЕВА, Д.5

Фактический адрес: Тамбовская обл, г Тамбов, ул Б.Васильева, д. 5

3. Наименование образца испытаний: вода из распределительной сети

4. Место отбора: МАОУ "ЦЕНТР ОБРАЗОВАНИЯ №13 ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА Н.А. КУЗНЕЦОВА", питьевой фонтанчик, водопроводный кран, Тамбовская обл, г.о. город Тамбов, г Тамбов, ул Н.Вирты, д. 96

Сведения о контролируемом лице:

Наименование: МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ЦЕНТР ОБРАЗОВАНИЯ №13 ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА Н.А. КУЗНЕЦОВА"

Юридический адрес: 392024, ТАМБОВСКАЯ ОБЛАСТЬ Г.О. ГОРОД ТАМБОВ, Г ТАМБОВ, УЛ Н.ВИРТЫ Д. 120

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 17.04.2025 10:00 - 11:10

Ф.И.О., должность: Мешкова Тамара Николаевна Помощник врача по общей гигиене Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Тамбовской области"

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 4.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.04.2025 12:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Профилактический визит, Поручение №217 от 26 марта 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

заявка 713.ИЛЦ.25 от 26.03.2025 Акт отбора №196 от 17 апреля 2025 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и

Протокол испытаний № 68-01/09516-25 от 23.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 68-01/09516-18.18.17-25

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

ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;

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

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023 (Издание 2023 г) Методика измерений массовой концентрации нитрит-ионов (в том числе с пересчетом на массовую концентрацию азота нитритов) в пробах питьевых и сточных вод, а также в пробах вод природных (поверхностных и подземных) водных объектов, фотометрическим методом с реактивом Грисса;

ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, серебра, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии.;

ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.262-10 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации ионов аммония в питьевых, поверхностных (в том числе морских) и сточных водах фотометрическим методом с реактивом Несслера;

ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нитрат-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с салициловой кислотой (с Изменением и дополнением N 1)

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости лабораторные, Анион 4100	598
2	Баня водяная, LOIP LB-160	6422
3	Дозаторы пипеточные одно- и многоканальные, ДПОП-1-1000-10000	ВР69199
4	Спектрофотометры атомно-абсорбционные, АА-7000	А30664800717 АЕ
5	Спектрофотометры, ПромЭкоЛаб	VEC1201048
6	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	756
7	Термостат суховоздушный лабораторный, ТС в Л-160	32

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 392000, Тамбовская область, ул. Б.Васильева, д. 5, литер III Отделение физико-химических методов исследований Образец поступил 17.04.2025 12:30 дата начала испытаний 18.04.2025 10:00, дата окончания испытаний 23.04.2025 10:19					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Железо (Fe)	мг/дм ³	0,037±0,010	Не более 0,3 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
Место осуществления деятельности: 392000, Тамбовская область, ул. Б.Васильева, д. 5, литер III Отделение санитарно - гигиенических методов исследований по коммунальной гигиене (ИЛЦ) Образец поступил 17.04.2025 12:30 дата начала испытаний 17.04.2025 12:40, дата окончания испытаний 23.04.2025 10:41					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 60 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 кроме п.6
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 кроме п.6
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 68-01/09516-25 от 23.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

			погрешность, P=0,95		
3	Ионы аммония	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 2 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10 кроме п. 8.3.1; п. 9.2; п. 10.2
4	рН воды	ед. рН	7,62±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
5	Жесткость	°Ж	6,11±0,92	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 метод А
6	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) кроме п. 8.3.1
7	Нитраты	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 45 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (Издание 2011 года)
8	Нитрит-ион	мг/дм ³	Менее 0,02	Не более 3 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023 (Издание 2023 г.)
9	Хлориды	мг/дм ³	42,6±6,4	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
10	Цветность	градус цветности	4,7±1,9	Не более 20 (градус)	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04

Мнения и интерпретации: Для расчета результата измерений использованы средние арифметические значения двух результатов параллельных определений. Результат испытания менее числового выражения трактовать как менее нижнего предела количественного определения НД на метод исследования. Запах не ощущается 0 балл. Привкус не ощущается 0 балл.

Место осуществления деятельности: 392000, Тамбовская область, Тамбов г., Рахманинова С., д. 5А, литер Д
Отделение бактериологических исследований (ИЛЦ)

Образец поступил 17.04.2025 12:00

дата начала испытаний 17.04.2025 12:10, дата окончания испытаний 21.04.2025 12:28

№ 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
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	1,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Т.В. Еремина, Специалист по приему, регистрации и кодированию проб

Конец протокола испытаний № 68-01/09516-25 от 23.04.2025