

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

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области»
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области")**

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

Юридический адрес: 248018, Калужская обл, Калуга г, Баррикад ул, дом 181, тел.: +7 (4842) 571180

e-mail: sanepid@kaluga.ru

ОГРН 1054004004812 ИНН 4028033349

Адреса мест осуществления деятельности: 248018, Калужская обл, Калуга г, Баррикад ул, дом 181, строение 1, тел.: 8(4842)571180, e-mail: sanepid@kaluga.ru; 248018, Калужская обл, Калуга г, Баррикад ул, дом 181, строение 3, тел.: 8(4842)571180, e-mail: sanepid@kaluga.ru; 248010, Калужская обл, Калуга г, Чичерина ул, дом 1а, тел.: 8(4842)571180, e-mail: sanepid@kaluga.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510106

УТВЕРЖДАЮ

**Заместитель главного врача - врач бактериолог,
руководитель ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Калужской области"**

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 198A8AE6A7B8C408A872A0B757C1A2A
Владельцу: Полякова Светлана Владимировна
Действителен с 11.12.2024 по 08.02.2026

МП **С.В. Полякова**
24.04.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 40-01/10271-25 от 24.04.2025

1. Заказчик: УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 4028033331 ОГРН 1054004004724) тел: +7 4842551542, email: microb@kaluga.ru

2. Юридический адрес: 248010, КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ Г КАЛУГА, УЛ ЧИЧЕРИНА Д. 1А

Фактический адрес: Калужская обл, г.о. город Калуга, г Калуга, ул Чичерина, д. 1а

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: МБОУ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 26" Г. КАЛУГИ, пищеблок, Калужская обл, г.о. город Калуга, г Калуга, ул Вишневского, д. 5

Сведения о контролируемом лице:

Наименование: МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 26" ГОРОДА КАЛУГИ

Юридический адрес: 248007, КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ Г КАЛУГА, УЛ ВИШНЕВСКОГО Д. 5

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 22.04.2025 09:00 - 09:10

Ф.И.О., должность: Никитина Юлия Геннадиевна Помощник врача-эпидемиолога Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области»
При отборе присутствовал(-и): Кошкина Е. И. директор ДОЛ МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 26" ГОРОДА КАЛУГИ

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.04.2025 10:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования

Протокол испытаний № 40-01/10271-25 от 24.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Плановое контрольное (надзорное) мероприятие, Поручение №05/382 гз от 14 апреля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 22 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 требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 40-01/10271-СЛ.Б3-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;

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	Анализатор жидкости, "Флюорат-02-3М"	7125
2	Весы электронные, HL-200	H01101223
3	Весы электронные, Precisa XT220A	2802327
4	Низкотемпературная печь СНОЛ-67/350, СНОЛ 67/350	15546
5	Преобразователь ионометрический, И510	ND 1226
6	pH-метр pH-150 МИ, pH-150 Ми	3386
7	Спектрометр атомно-абсорбционный "Квант-2А", Квант-2А	475
8	Спектрофотометр УФ-1200, УФ-1200	UER2005016
9	Термостат электрический, ТС-1/80 СПУ	10145
10	Термостат электрический, ТС-200 СПУ	82
11	Фотометр фотоэлектрический КФК-3, КФК-3	9008292
12	Фотометр фотоэлектрический КФК-3, КФК-3	9101073

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 248018, Калужская обл, Калуга г, Баррикад ул, дом 181, строение 1
Лаборатория санитарно-гигиенических, физико-химических и токсикологических методов исследований
Образец поступил 22.04.2025 12:48

дата начала испытаний 22.04.2025 12:50, дата окончания испытаний 24.04.2025 10:53

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	2	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	2	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Железо	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Жесткость	мг-экв/дм ³	4,10±0,62	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Цветность	градус цветности (Cr-Co)	5,0±1,5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012

Дополнительная информация: Измерения мутности (по формазину) проводят при длине волны 530 нм

Место осуществления деятельности: 248018, Калужская обл, Калуга г, Баррикад ул, дом 181, строение 3
Бактериологическое отделение

Образец поступил 22.04.2025 10:50

дата начала испытаний 22.04.2025 10:55, дата окончания испытаний 24.04.2025 09:33

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3., п. 7.5.
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10.3.2

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 40-01/10271-25 от 24.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

3	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
4	Общее микробное число	KOE/см ³	1	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.2., п. 5.3.
5	Энтерококки	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 8.3.

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



Е.С. Матвеева, Менеджер отделения приема и кодирования образцов

Конец протокола испытаний № 40-01/10271-25 от 24.04.2025