

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Боровском районе»**

Юр.адрес: 248018, г.Калуга, ул.Баррикад, д.181  
Телефон/факс (4842) 57-46-75  
Фактич.адрес: 249010, г.Боровск, ул.Ленина, д.30,  
тел./факс (48438)4-46-20, 4-41-66 Email: fguzbor@mail.ru  
ОКПО 75478558 ОГРН 1054004004812  
ИНН/КПП 4028033349 / 400302001

**УТВЕРЖДАЮ**

И.О. Главного врача Филиала ФБУЗ «Центр  
гигиены и эпидемиологии в Калужской области  
в Боровском районе»



Н.А.Милова

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ № 1952**

Заключение составлено 13.06.2024

**1. Основание для проведения экспертизы:** Договор № 834 от 26.03.2024

**2. Цель экспертизы:** соответствие СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", ГОСТ 4011-72 "Методы измерения массовой концентрации общего железа"

**3. Наименование образца (пробы):** Вода водопроводная центрального водоснабжения

**4. Заявитель:** Администрация СП "Село Петрищево"  
249104, Калужская область, Тарусский район, с.Петрищево, пер.Садовый, д.1.

**5. Место, время и дата отбора:** Администрация СП "Село Петрищево", 249104, Калужская область, Тарусский район, с.Петрищево, пер.Садовый, д.1., водоразборная колонка п.Петрищевский, ул.Лесная, д.9  
04.06.2024 с 11:20 до 11:30

**6. НД на отбор:** ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."

**7. Образец (пробу) отобрал(а)** Семенова А. А., фельдшер

**8. ИЛЦ, выполнивший испытания:** Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области» в Боровском районе, ; № РОСС.RU.0001.511978

Рассмотренные материалы: Протокол испытаний № 1952 от 13.06.2024

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 1952 "Вода водопроводная центрального водоснабжения" не соответствует требованиям ГОСТ 4011-72 "Методы измерения массовой концентрации общего железа" по показателю Железо.

Экспертное заключение составил(а):

Врач по общей гигиене

Николаев А. В.

## ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юр.адрес: 248018, г.Калуга, ул.Баррикад, д.181  
Телефон/факс (4842) 57-46-75  
Факт.адрес: 249010, г.Боровск, ул.Ленина, д.28,д.30  
тел./факс (48438)4-46-20, 4-41-66, Email: fguzbor@mail.ru  
ОКПО 75478558 ОГРН 1054004004812  
ИНН/КПП 4028033349 / 400302001



### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1952 от 13.06.2024

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация СП "Село Петрищево"
2. **Юридический адрес:** 249104, Калужская область, Тарусский район, с.Петрищево, пер.Садовый, д.1.  
**Фактический адрес:** 249104, Калужская область, Тарусский район, с.Петрищево, пер.Садовый, д.1.
3. **Наименование образца (пробы):** Вода водопроводная центрального водоснабжения
4. **Место отбора:** Администрация СП "Село Петрищево", 249104, Калужская область, Тарусский район, с.Петрищево, пер.Садовый, д.1., водоразборная колонка п.Петрищевский, ул.Лесная, д.9
5. **Условия отбора, доставки**  
Дата и время отбора: 04.06.2024 с 11:20 до 11:30  
Ф.И.О., должность: Семенова А. А., фельдшер  
При отборе присутствовал(и) глава администрации Ушакова Н.В.  
Условия доставки: соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.06.2024 13:40  
НД на отбор проб: ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",  
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. **Дополнительные сведения:**  
Производственный контроль, Договор № 834 от 26.03.2024
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания",  
ГОСТ 4011-72 "Методы измерения массовой концентрации общего железа"
8. **Код образца (пробы):** 01.02.24.1952 М 3

#### 9. Оборудование:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Баня водяная серии LOIP LB-161	8289		-
2	Баня термостатирующая прецизионная серии LOIP LB-212	2045	КГ25ЕМ-001022 от 16.10.2023	15.10.2024
3	Весы лабораторные электронные RV 214	8727336891	С-БУ/27-06-2023/257562592 от 27.06.2023	26.06.2024
4	Весы электронные "Scout-Pro SPU 202"	7124131642	С-БУ/30-11-2023/298269110 от 30.11.2023	29.11.2024
5	Весы электронные HL-200	H01101223	С-БУ/27-03-2024/327373591 от 27.03.2024	26.03.2025



6	Гиря калибровочная OHAUS 200 г	111	4-00076375 от 07.08.2023	06.08.2024
7	Дозатор механический (флакон-диспенсер) одноканальный варьируемого объема Prospenser 2-10 мл SARTORIWS	4711010	С-БУ/26-06-2023/256975144 от 26.06.2023	25.06.2024
8	Дозатор механический одноканальный варьируемого объема 100-1000 мкл Biohit	17536738	С-БУ/26-04-2024/335427107 от 26.04.2024	25.04.2025
9	Плитка нагревательная лабораторная ПЛК-2822	064		-
10	Преобразователь ионометрический И-510	Д 1322	С-БУ/16-10-2023/287891877 от 16.10.2023	15.10.2024
11	Преобразователь ионометрический И510	ND 1322	С-БУ/16-10-2023/287891877 от 16.10.2023	15.10.2024
12	pH-метр pH-410	5693	С-БУ/24-11-2023/297005130 от 24.11.2023	23.11.2024
13	Секундомер механический СОПрр-2а-3-000	1702	С-БУ/21-11-2023/296016769 от 21.11.2023	20.11.2024
14	Спектрофотометр Пром-Эколаб ПЭ5300В	VEN1210172	С-БУ/12-07-2023/261570263 от 12.07.2023	11.07.2024
15	Термостат электрический суховоздушный ТС 1/80 СПУ	53612	КГ25ЕМ-000580 от 24.05.2024	23.05.2026
16	Термостат электрический суховоздушный "ТС-80М"	8327	КГ25ЕМ-000846 от 14.11.2022	13.11.2024
17	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ	10145	КГ25ЕМ-001188 от 14.11.2023	13.11.2024
18	Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ	82	КГ25ЕМ-001243 от 23.11.2023	22.11.2024

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 04.06.2024 14:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 1952					
испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30					
дата начала испытаний 04.06.2024 14:10 дата выдачи результата 09.06.2024 11:01					
1	Цветность	градус	5,5±1,7	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,18±0,24	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Испытания проводил(и): Стрельцова М. А., фельдшер-лаборант					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 04.06.2024 14:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 1952					
испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30					
дата начала испытаний 04.06.2024 14:10 дата выдачи результата 09.06.2024 11:01					
1	Водородный показатель	ед. pH	7,5±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 п.5
3	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	0,010±0,005	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014 п.6
4	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	9,4±1,4	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014 п. 9
5	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	1,5±0,4	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
Испытания проводил(и): Стрельцова М. А., фельдшер-лаборант					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 04.06.2024 13:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 1952					
испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30					
дата начала испытаний 04.06.2024 13:50 дата выдачи результата 10.06.2024 14:12					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.2
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 р. 10 пункт 10.4
3	Общее микробное число	КОЕ/см3	6	не более 50	МУК 4.2.3963-23 р. 5 пункт 5.1, 5.2
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие в 100	МУК 4.2.3963-23 р. 6 пункт 6.1,6.2
Испытания проводил(и): Агапова Н. Д., врач-бактериолог					

Окончание протокола.