

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



В.П.Багров

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ № 876**

Заключение составлено 9 марта 2022 г.

1. **Основание для проведения экспертизы:** Договор № 404 от 28.02.2022
2. **Цель экспертизы:** соответствие СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников."
3. **Наименование образца (пробы):** Вода родник
4. **Заявитель:** Администрация СП "Село Волковское"  
Калужская область, Тарусский район, с.Волковское, ул.Школьная, д.5.
5. **Место, время и дата отбора:** Администрация СП "Село Волковское", Калужская область, Тарусский район, с.Волковское, ул.Школьная, д.5., родник с.Волковское  
28.02.2022 с 10:20 до 10:50
6. **НД на отбор:** ГОСТ 31861-2012 "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 № 876 от 9 марта 2022 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 876 "Вода родник" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников.", табд. 3.3, табл. 3.1, табл. 3.6 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

**Экспертное заключение составил(а):**

Главный врач \_\_\_\_\_

Багров В. П.

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»**  
 (Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Боровском районе»)

**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



Султанова В.Н.  
 09.03.2022 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
 № 876 от 9 марта 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация СП "Село Волковское"
2. **Юридический адрес:** Калужская область, Тарусский район, с.Волковское, ул.Школьная, д.5.
3. **Наименование образца (пробы):** Вода родник
4. **Место отбора:** Администрация СП "Село Волковское", Калужская область, Тарусский район, с.Волковское, ул.Школьная, д.5., родник с.Волковское
5. **Условия отбора, доставки**  
 Дата и время отбора: 28.02.2022 с 10:20 до 10:50  
 Ф.И.О., должность: Семенова А. А., фельдшер  
 При отборе присутствовал(и) Мухов Ю.А.  
 Условия доставки: соответствуют НД  
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.02.2022 12:30  
 НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. **Дополнительные сведения:** Производственный контроль, Договор № 404 от 28.02.2022
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",  
 СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников."
8. **Код образца (пробы):** 01.02.22.876 3
9. **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 28.02.2022 13:00   |                                     |                   |                      |                             |                           |
| Регистрационный номер пробы в журнале 876   |                                     |                   |                      |                             |                           |
| испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30 |                                     |                   |                      |                             |                           |
| дата начала испытаний 28.02.2022 13:00 дата выдачи результата 04.03.2022 16:25                          |                                     |                   |                      |                             |                           |
| 1   | Цветность                           | градус            | менее 5              | не более 30                 | ГОСТ 31868-2012           |
| 2   | Мутность (по формазину)             | ЕМФ               | менее 1              | не более 3,5                | ГОСТ Р 57164-2016         |
| Испытания проводил(и): Куликова Т. Ф., фельдшер   |                                     |                   |                      |                             |                           |
| <b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |                                     |                   |                      |                             |                           |
| Образец поступил 28.02.2022 13:00   |                                     |                   |                      |                             |                           |
| Регистрационный номер пробы в журнале 876   |                                     |                   |                      |                             |                           |
| испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30 |                                     |                   |                      |                             |                           |
| дата начала испытаний 28.02.2022 13:00 дата выдачи результата 04.03.2022 16:25                          |                                     |                   |                      |                             |                           |
| 1   | Водородный показатель               | ед. рН            | 7,3±0,2              | 6,0 - 9,0                   | ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97    |
| 2   | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм3            | 392±39               | не более 1500               | ГОСТ 18164-72             |

| №№ п/п | Определяемые показатели         | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--------|---------------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 3      | Жесткость общая                 | °Ж                | 6,8±1,0              | не более 10,0               | ГОСТ 31954-2012           |
| 4      | Окисляемость перманганатная     | мг/дм3            | 0,80±0,16            | не более 7                  | ПНД Ф 14.1.2:4.154-99     |
| 5      | Аммиак и аммоний-ион (по азоту) | мг/дм3            | менее 0,1            | не более 1,5                | ГОСТ 33045-2014           |
| 6      | Нитриты (по NO2)                | мг/дм3            | менее 0,003          | не более 3,0                | ГОСТ 33045-2014           |
| 7      | Нитраты (по NO3-)               | мг/дм3            | 24,8±3,7             | не более 45,0               | ГОСТ 33045-2014           |
| 8      | Хлориды (Cl-)                   | мг/дм3            | 28,4±4,3             | не более 350,0              | ГОСТ 4245-72              |

Испытания проводил(и): Куликова Т. Ф., фельдшер

### БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 28.02.2022 12:40

Регистрационный номер пробы в журнале 876

испытания проведены по адресу: 249100, Калужская область, г.Таруса, ул.Энгельса, дом 16  
дата начала испытаний 28.02.2022 12:40 дата выдачи результата 09.03.2022 08:36

|   |   |                     |               |              |                                    |
|---|---|---------------------|---------------|--------------|------------------------------------|
| 1 | Возбудители кишечных инфекций           | определение в 1 дм3 | не обнаружено | отсутствие   | Инструкция № 1150-74 от 05.03.1974 |
| 2 | Колифаги                                | БОЕ/100 см3         | не обнаружено | отсутствие   | МУК 4.2.1018-01                    |
| 3 | Общее микробное число                   | КОЕ/см3             | 7             | не более 100 | МУК 4.2.1018-01                    |
| 4 | Общие (обобщенные) колиформные бактерии | КОЕ/100см3          | не обнаружено | отсутствие   | МУК 4.2.1018-01                    |

Испытания проводил(и): Семенова А. А., фельдшер

### ПАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 28.02.2022 12:40

Регистрационный номер пробы в журнале 876

испытания проведены по адресу: 249100, Калужская область, г.Таруса, ул.Энгельса, дом 16  
дата начала испытаний 28.02.2022 12:40 дата выдачи результата 09.03.2022 08:36

|   |                                      |                          |               |            |                 |
|---|--------------------------------------|--------------------------|---------------|------------|-----------------|
| 1 | Цисты патогенных кишечных простейших | Количество цист в 50 дм3 | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.2661-10 |
| 2 | Яйца гельминтов                      | определение в 50 дм3     | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.2314-08 |

Испытания проводил(и): Семенова А. А., фельдшер

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



Багров В. П., Главный врач

Окончание протокола.