

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 № 1750**

Заключение составлено 11.04.2023

1. **Основание для проведения экспертизы:** Договор № 988 от 04.04.2023
2. **Цель экспертизы:** соответствие СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
3. **Наименование образца (пробы):** Вода колодца
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., колодец д.Хрущево
04.04.2023 с 09:40 до 10:10
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 № 1750 от 11.04.2023

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 1750 "Вода колодца" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям табл. 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.

11.04.2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
 № 1750 от 11.04.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация СП "Село Волковское"
2. **Юридический адрес:** Калужская область, Тарусский район, с.Волковское, ул.Школьная, д.5.
Фактический адрес: Калужская область, Тарусский район, с.Волковское, ул.Школьная, д.5.
3. **Наименование образца (пробы):** Вода колодца
4. **Место отбора:** Администрация СП "Село Волковское", Калужская область, Тарусский район, с.Волковское, ул.Школьная, д.5., колодец д.Хрущево
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 04.04.2023 с 09:40 до 10:10
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: 04.04.2023 11:00
 НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. **Дополнительные сведения:** Производственный контроль, Договор № 988 от 04.04.2023
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"
8. **Код образца (пробы):** 01.02.23.1750 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 |
|--|-------------------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 04.04.2023 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 1750 испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30 дата начала испытаний 04.04.2023 11:30 дата выдачи результата 07.04.2023 17:35 | | | | | |
| 1 | Цветность | градус | менее 1 | не более 30 | ГОСТ 31868-2012 п.5 |
| 2 | Мутность (по формазину) | ЕМФ | менее 1 | не более 3,5 | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 |
| Испытания проводил(и): Стрельцова М. А., фельдшер | | | | | |
| САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 04.04.2023 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 1750 испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30 дата начала испытаний 04.04.2023 11:30 дата выдачи результата 07.04.2023 17:35 | | | | | |
| 1 | Водородный показатель | ед. рН | 7,2±0,2 | 6,0 - 9,0 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| 2 | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм3 | 366±37 | не более 1500 | ГОСТ 18164-72 |
| 3 | Жесткость общая | °Ж | 6,5±1,0 | не более 10,0 | ГОСТ 31954-2012 п.4 |

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|---|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 4 | Окисляемость перманганатная | мг/дм ³ | 1,32±0,26 | не более 7 | ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 |
| 5 | Аммиак и аммоний-ион (по азоту) | мг/дм ³ | менее 0,1 | не более 1,5 | ГОСТ 33045-2014 п.5 |
| 6 | Нитриты (по NO ₂) | мг/дм ³ | менее 0,003 | не более 3,0 | ГОСТ 33045-2014 п.6 |
| 7 | Нитраты (по NO ₃ -) | мг/дм ³ | 33,8±5,1 | не более 45,0 | ГОСТ 33045-2014 п. 9 |
| 8 | Хлориды (Cl ⁻) | мг/дм ³ | 24,1±3,6 | не более 350,0 | ГОСТ 4245-72 п.2 |
| Испытания проводил(и): Стрельцова М. А., фельдшер | | | | | |
| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 04.04.2023 11:10 | | | | | |
| Регистрационный номер пробы в журнале 1750 | | | | | |
| испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30 | | | | | |
| дата начала испытаний 04.04.2023 11:10 дата выдачи результата 10.04.2023 08:39 | | | | | |
| 1 | Возбудители кишечных инфекций | определение в 1 дм ³ | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1884-04 |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 см ³ | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 п. 8.5 |
| 3 | Общее микробное число | КОЕ/см ³ | 15 | не более 100 | МУК 4.2.1018-01 п.8.1 |
| 4 | Общие (обобщенные) колиформные бактерии | КОЕ/см ³ | не обнаружено | отсутствие в 100 | МУК 4.2.1018-01 п.8.1 |
| Испытания проводил(и): Агапова Н. Д., врач-бактериолог | | | | | |

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

 Багров В. П., Главный врач

Окончание протокола.