

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 № 2754**

Заключение составлено 23.05.2023

1. Основание для проведения экспертизы: Договор № 1414 от 16.05.2023
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 "Деревня Алекино"
Калужская область, Тарусский район, д.Алекино, ул.Садовая, д.1.
5. Место, время и дата отбора: Администрация СП "Деревня Алекино", Калужская область, Тарусский район, д.Алекино, ул.Садовая, д.1., колодец Тарусский район д. Шишкино
16.05.2023 с 09:00 до 10:05
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 № 2754 от 23.05.2023

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 2754 "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



УТВЕРЖДАЮ
 Руководитель ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр
 гигиены и эпидемиологии в Калужской
 области в Боровском районе»

Султанова В.Н.

23.05.2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 2754 от 23.05.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация СП "Деревня Алекино"

2. **Юридический адрес:** Калужская область, Тарусский район, д.Алекино, ул.Садовая, д.1.
Фактический адрес: Калужская область, Тарусский район, д.Алекино, ул.Садовая, д.1.

3. **Наименование образца (пробы):** Вода колодца

4. **Место отбора:** Администрация СП "Деревня Алекино", Калужская область, Тарусский район, д.Алекино, ул.Садовая, д.1., колодец Тарусский район д. Шишкино

5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 16.05.2023 с 09:00 до 10:05
Ф.И.О., должность: Семенова А. А., фельдшер
 При отборе присутствовал(и) ведущий эксперт Кабанова Г.В.
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.05.2023 11:00
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 № 1414 от 16.05.2023

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):** 01.02.23.2754 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 16.05.2023 11:30 | | | | | |
| Регистрационный номер пробы в журнале 2754 | | | | | |
| испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30 | | | | | |
| дата начала испытаний 16.05.2023 11:30 дата выдачи результата 20.05.2023 09:50 | | | | | |
| 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 16.05.2023 11:30 | | | | | |
| Регистрационный номер пробы в журнале 2754 | | | | | |
| испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30 | | | | | |
| дата начала испытаний 16.05.2023 11:30 дата выдачи результата 20.05.2023 09:50 | | | | | |
| 1 | Водородный показатель | ед. рН | 6,2±0,2 | 6,0 - 9,0 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| 2 | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм3 | 243±24 | 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 | 3,4±0,5 | не более 10,0 | ГОСТ 31954-2012 п.4 |
| 4 | Окисляемость перманганатная | мг/дм3 | 2,32±0,23 | 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 п.5 |
| 6 | Нитриты (по NO2) | мг/дм3 | менее 0,003 | не более 3,0 | ГОСТ 33045-2014 п.6 |
| 7 | Нитраты (по NO3-) | мг/дм3 | 15,2±2,3 | не более 45,0 | ГОСТ 33045-2014 п. 9 |
| 8 | Хлориды (Cl-) | мг/дм3 | 20,7±3,1 | не более 350,0 | ГОСТ 4245-72 п.2 |
| Испытания проводил(и): Стрельцова М. А., фельдшер | | | | | |
| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 16.05.2023 11:10 | | | | | |
| Регистрационный номер пробы в журнале 2754 | | | | | |
| испытания проведены по адресу: 249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30 | | | | | |
| дата начала испытаний 16.05.2023 11:10 дата выдачи результата 22.05.2023 08:27 | | | | | |
| 1 | Возбудители кишечных инфекций | определение в 1 дм3 | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1884-04 |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 см3 | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 п. 8.5 |
| 3 | Общее микробное число | КОЕ/см3 | 12 | не более 100 | МУК 4.2.1018-01 п.8.1 |
| 4 | Общие (обобщенные) колиформные бактерии | КОЕ/см3 | 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.