

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.28,
тел./факс (48438)4-46-20, 4-41-66 Email: fguzbor@mail.ru
ОКПО 75478558 ОГРН 1054004004812
ИНН/КПП 4028033349 / 400302001

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач Филиала ФБУЗ «Центр гигиены
и эпидемиологии в Калужской области
в Боровском районе»



В.П.Багров

М.П.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 237

Заключение составлено 29 января 2020 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Договор № 232/239 от 22.01.2020

2. Цель экспертизы: соответствие СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников.", ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования."

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 д.Трубецкое, ул.Овражная
22.01.2020 с 09:10 до 10:05

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 лабораторных испытаний № 237 от 29 января 2020 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 237 "Вода колодца" не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников." по показателям: Общие колиформные бактерии, Термотолерантные колиформные бактерии.

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»

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юр.адрес: 248018, г.Калуга, ул.Баррикад, д.181 телефон/факс (4842) 57-46-75
Фактич.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
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 237 от 29 января 2020 г.**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация СП "Деревня Алекино"
2. **Юридический 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 д.Трубецкое, ул.Овражная
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 22.01.2020 с 09:10 до 10:05
Ф.И.О., должность: Семенова А. А., фельдшер
При отборе присутствовал(и) ведущий специалист Коняхина А.Н.
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.01.2020 10:30
НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. **Дополнительные сведения:** Производственный контроль, Договор № 232/239 от 22.01.2020
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников.",
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования."
8. **Код образца (пробы):** 01.02.20.237 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 22.01.2020 11:00 Регистрационный номер пробы в журнале 237 испытания проведены по адресу::249096, Калужская область, Малоярославецкий район, г.Малоярославец, ул.Кутузова, дом 7 дата начала испытаний 22.01.2020 11:00 дата выдачи результата 29.01.2020 10:57 | | | | | |
| 1 | Цветность | градус | менее 5 | не более 30 | ГОСТ 31868-2012 |
| 2 | Мутность (по каолину) | мг/дм3 | менее 0,58 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| Испытания проводил(и): Куликова Т. Ф., фельдшер | | | | | |
| КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 22.01.2020 11:00 Регистрационный номер пробы в журнале 237 испытания проведены по адресу::249096, Калужская область, Малоярославецкий район, г.Малоярославец, ул.Кутузова, дом 7 дата начала испытаний 22.01.2020 11:00 дата выдачи результата 29.01.2020 10:57 | | | | | |
| 1 | Водородный показатель | ед. рН | 7,7±0,2 | 6 - 9 | ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97 |
| 2 | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм3 | 329±33 | не более 1500 | ГОСТ Р 18164-72 |
| 3 | Жесткость | °Ж | 6,2±0,9 | не более 10 | ГОСТ 31954-2012 |
| 4 | Окисляемость перманганатная | мг/дм3 | 4,2±0,4 | не более 7 | ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) |

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--------|---------------------------------|--------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 5 | Аммиак и аммоний-ион (по азоту) | мг/дм ³ | 0,35±0,07 | не более 1,5 | ГОСТ 33045-2014 |
| 6 | Нитриты (по NO ₂) | мг/дм ³ | 0,11±0,06 | не более 3,3 | ГОСТ 33045-2014 |
| 7 | Нитраты (по NO ₃ -) | мг/дм ³ | менее 0,1 | не более 45 | ГОСТ 33045-2014 |
| 8 | Сульфаты (по SO ₄) | мг/дм ³ | 41,9±4,6 | не более 500 | ГОСТ 31940-2012 |
| 9 | Хлориды (Cl ⁻) | мг/дм ³ | 6,0±0,9 | не более 350 | ГОСТ 4245-72 |

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

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 22.01.2020 10:40

Регистрационный номер пробы в журнале 237

испытания проведены по адресу: 249100, Калужская область, г.Таруса, ул.Энгельса, дом 16
дата начала испытаний 22.01.2020 10:40 дата выдачи результата 27.01.2020 09:48

| | | | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------|---------------|---------------------|-----------------------------------|
| 1 | Возбудители кишечных инфекций | КОЕ/1000 мл | не обнаружено | отсутствие | Сб. оф. док. МЗ РФ 1977, стр. 137 |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 мл | не обнаружено | отсутствие в 100 мл | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Общее микробное число | КОЕ/мл | 31 | не более 100 | МУК 4.2.1018-01 |
| 4 | Общие колиформные бактерии | бактерий в 100 мл | 2 | отсутствие в 100 мл | МУК 4.2.1018-01 |
| 5 | Термотолерантные колиформные бактерии | бактерий в 100 мл | 2 | отсутствие в 100 мл | МУК 4.2.1018-01 |

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

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



Багров В. П., Главный врач

Руководитель ИЛЦ





Багров В.П.