

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

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 696**

Заключение составлено 26 февраля 2020 г.

1. **Основание для проведения экспертизы:** Договор № 538 от 17.02.2020
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 "Село Петрищево"
Калужская область, Тарусский район, с.Петрищево, пер.Садовый, д.1.
5. **Место, время и дата отбора:** Администрация СП "Село Петрищево", Калужская область, Тарусский район, с.Петрищево, пер.Садовый, д.1., колодец с.Петрищево, ул.Калужская, д.23
19.02.2020 с 09:10 до 11:00
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 № 696 от 26 февраля 2020 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 696 "Вода колодца" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям 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."

Экспертное заключение составил(а):

Главный врач

Багров В. П.

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 № 696 от 26 февраля 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация СП "Село Петрищево"
2. Юридический адрес: Калужская область, Тарусский район, с.Петрищево, пер.Садовый, д.1.
3. Наименование образца (пробы): Вода колодца
4. Место отбора: Администрация СП "Село Петрищево", Калужская область, Тарусский район, с.Петрищево, пер.Садовый, д.1., колодец с.Петрищево, ул.Калужская, д.23
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 19.02.2020 с 09:10 до 11:00
Ф.И.О., должность: Семенова А. А., фельдшер
При отборе присутствовал(и) ведущий специалист Новикова Е.И.
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.02.2020 11:30
НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. Дополнительные сведения: Производственный контроль, Договор № 538 от 17.02.2020
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): 01.02.20.696 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 19.02.2020 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 696 испытания проведены по адресу::249096, Калужская область, Малоярославецкий район, г.Малоярославец, ул.Кутузова, дом 7 дата начала испытаний 19.02.2020 12:00 дата выдачи результата 25.02.2020 09:44 | | | | | |
| 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 19.02.2020 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 696 испытания проведены по адресу::249096, Калужская область, Малоярославецкий район, г.Малоярославец, ул.Кутузова, дом 7 дата начала испытаний 19.02.2020 12:00 дата выдачи результата 25.02.2020 09:44 | | | | | |
| 1 | Водородный показатель | ед. рН | 7,3±0,2 | 6 - 9 | ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97 |
| 2 | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм3 | 303±30 | не более 1500 | ГОСТ 18164-72 |
| 3 | Жесткость | °Ж | 3,7±0,6 | не более 10 | ГОСТ 31954-2012 |
| 4 | Окисляемость перманганатная | мг/дм3 | 2,52±0,25 | 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 | менее 0,1 | не более 1,5 | ГОСТ 33045-2014 |
| 6 | Нитриты (по NO ₂) | мг/дм ³ | менее 0,003 | не более 3,3 | ГОСТ 33045-2014 |
| 7 | Нитраты (по NO ₃ -) | мг/дм ³ | 0,110±0,022 | не более 45 | ГОСТ 33045-2014 |
| 8 | Сульфаты (по SO ₄) | мг/дм ³ | 10,0±2,0 | не более 500 | ГОСТ 31940-2012 |
| 9 | Хлориды (Cl ⁻) | мг/дм ³ | 34,3±5,1 | не более 350 | ГОСТ 4245-72 |

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

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 19.02.2020 11:40

Регистрационный номер пробы в журнале 696

испытания проведены по адресу::249100, Калужская область, г.Таруса, ул.Энгельса, дом 16

дата начала испытаний 19.02.2020 11:40 дата выдачи результата 25.02.2020 08:40

| | | | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------|---------------|---------------------|-----------------------------------|
| 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 | 12 | не более 100 | МУК 4.2.1018-01 |
| 4 | Общие колиформные бактерии | бактерий в 100 мл | не обнаружено | отсутствие в 100 мл | МУК 4.2.1018-01 |
| 5 | Термотолерантные колиформные бактерии | бактерий в 100 мл | не обнаружено | отсутствие в 100 мл | МУК 4.2.1018-01 |

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

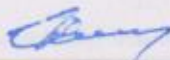
Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:



Багров В. П., Главный врач

Руководитель ИЛЦ





Багров В.П.