

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.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**

№ 5209 от 19 сентября 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Калужской области в Боровском, Жуковском, Малоярославецком, Тарусском районах
2. **Юридический адрес:** 249010, Калужская обл., г.Боровск, ул.Ленина 30
3. **Наименование образца (пробы):** Вода колодца
4. **Место отбора:** Администрация СП "Село Барятино", Калужская область, Тарусский район, с.Барятино, ул.Советская, д.2., колодец д.Латынино, ул.Дачная, д.24.
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 10.09.2018 с 12:30 до 12:40
Ф.И.О., должность: Семенова А. А., фельдшер
При отборе присутствовал(и) глава администрации Бопп И.А.
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.09.2018 15:10
НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. **Дополнительные сведения:** Выполнение гос.задания, Поручение ТО Управления Роспотребнадзора по Калужской области в Боровском районе № 329 от 28.08.2018
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.",
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения",
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):** 02.01.18.5209 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 10.09.2018 15:40 Регистрационный номер пробы в журнале 5209 дата начала испытаний 10.09.2018 15:40 дата выдачи результата 18.09.2018 13:09 | | | | | |
| 1 | Цветность | градус | 2,2±0,7 | не более 30 | ГОСТ 31868-2012 |
| 2 | Мутность (по каолину) | мг/дм ³ | менее 0,58 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| Испытания проводил(и): Куликова Т. Ф., фельдшер-лаборант | | | | | |
| КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 10.09.2018 15:40 Регистрационный номер пробы в журнале 5209 дата начала испытаний 10.09.2018 15:40 дата выдачи результата 18.09.2018 13:09 | | | | | |
| 1 | Водородный показатель | ед. рН | 8,0±0,2 | 6 - 9 | ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97 |
| 2 | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм ³ | 283±28 | не более 1500 | ГОСТ 18164-72 |
| 3 | Жесткость | °Ж | 7,6±1,1 | не более 10 | ГОСТ 31954-2012 |
| 4 | Окисляемость перманганатная | мг/дм ³ | 2,0±0,4 | не более 7 | ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) |
| 5 | Аммиак и аммоний-ион (по | мг/л | 0,49±0,10 | не более 1,5 | ГОСТ 33045-2014 |

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|---------------------------------------|--------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| | азоту) | | | | |
| 6 | Нитриты (по NO ₂) | мг/л | 0,046±0,023 | не более 3,3 | ГОСТ 33045-2014 |
| 7 | Нитраты (по NO ₃ -) | мг/дм ³ | 28,0±4,2 | не более 45 | ГОСТ 33045-2014 |
| 8 | Сульфаты (по SO ₄) | мг/дм ³ | 29,2±3,2 | не более 500 | ГОСТ 31940-2012 |
| 9 | Хлориды (Cl ⁻) | мг/дм ³ | 15,5±2,3 | не более 350 | ГОСТ 4245-72 |
| Испытания проводил(и): Куликова Т. Ф., фельдшер-лаборант | | | | | |
| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 10.09.2018 15:20 | | | | | |
| Регистрационный номер пробы в журнале 5209 | | | | | |
| дата начала испытаний 10.09.2018 15:20 дата выдачи результата 14.09.2018 08:46 | | | | | |
| 1 | Возбудители кишечных инфекций | КОЕ/1000 мл | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1884-04 |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 мл | не обнаружено | отсутствие в 100 мл | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Общее микробное число | КОЕ/мл | 13 | 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): Агапова Н. Д., врач-бактериолог | | | | | |

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

Багров В. П.

Багров В. П., Главный врач

Руководитель ИЛЦ



Багров В. П.

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»

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

Аттестат аккредитации органа инспекции на соответствие
ГОСТ Р ИСО/МЭК 17020-2012 № RA.RU.710043
выдан Федеральной службой по аккредитации 25 июня
2015 г., дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 21 мая 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

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



В.П.Багров

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 5209**

Заключение составлено 19 сентября 2018 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Поручение ТО Управления Роспотребнадзора по Калужской области в Боровском районе № 329 от 28.08.2018

2. Цель экспертизы: соответствие СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников.", СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения", 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: Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Калужской области в Боровском, Жуковском, Малоярославецком, Тарусском районах
249010, Калужская обл., г.Боровск, ул.Ленина 30

5. Место, время и дата отбора: Администрация СП "Село Барятино", Калужская область, Тарусский район, с.Барятино, ул.Советская, д.2., колодец д.Латынино, ул.Дачная, д.24.
10.09.2018 с 12:30 до 12:40

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 № 5209 от 19 сентября 2018 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 5209 "Вода колодца" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения", 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.