

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



В.П.Багров

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 5900**

Заключение составлено 5 ноября 2019 г.

1. **Основание для проведения экспертизы:** Договор № 2 от 17.01.2019

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 родник

4. **Заявитель:** Администрация СП "Село Петришево"  
Калужская область, Тарусский район, с.Петришево, пер.Садовый, д.1.

5. **Место, время и дата отбора:** Администрация СП "Село Петришево", Калужская область, Тарусский район, с.Петришево, пер.Садовый, д.1., родник д.Муковня  
24.10.2019 с 09:15 до 11:50

6. **НД на отбор:** ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."

7. **Образец (пробу) отобрал(а)** Семенова А. А., фельдшер

8. **И.П.С. выполнивший испытания:** Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области» в Боровском районе, ; № РОСС.RU.0001.511978

**Рассмотренные материалы:** Протокол лабораторных испытаний № 5900 от 5 ноября 2019 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 5900 "Вода родник" 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.

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  
№ 5900 от 5 ноября 2019 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 родник
4. Место отбора: Администрация СП "Село Петрищево", Калужская область, Тарусский район, с.Петрищево, пер.Садовый, д.1., родник д.Муковня
5. Условия отбора, доставки  
Дата и время отбора: 24.10.2019 с 09:15 до 11:50  
Ф.И.О., должность: Семенова А.А., фельдшер  
При отборе присутствовал(и) Бесстрашнов В.Ю.  
Условия доставки: соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.10.2019 12:20  
НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. Дополнительные сведения: Производственный контроль, Договор № 2 от 17.01.2019
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): 02.01.19.5900 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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 24.10.2019 12:50 Регистрационный номер пробы в журнале 5900 испытания проведены по адресу: 249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30, Малоярославецкий район, г.Малоярославец, ул.Кутузова, дом 7 дата начала испытаний 24.10.2019 12:50 дата выдачи результата 29.10.2019 13:26					
1	Цветность	градус	1,3±0,4	не более 30	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводил(и): Куликова Т.Ф., фельдшер-лаборант					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 24.10.2019 12:50 Регистрационный номер пробы в журнале 5900 испытания проведены по адресу: 249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30, Малоярославецкий район, г.Малоярославец, ул.Кутузова, дом 7 дата начала испытаний 24.10.2019 12:50 дата выдачи результата 29.10.2019 13:26					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,1±0,20	6 - 9	ПНД Ф14.1:2.3.4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	193±19	не более 1500	ГОСТ 18164-72



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Жесткость	°Ж	3,5±0,5	не более 10	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,6±0,3	не более 7	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467 1993)
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
6	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	2,7±0,4	не более 45	ГОСТ 33045-2014
8	Сульфаты (по SO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	12,6±2,5	не более 500	ГОСТ 31940-2012
9	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	6,8±1,0	не более 350	ГОСТ 4245-72

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

**БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Образец поступил 24.10.2019 12:30

Регистрационный номер пробы в журнале 5900

испытания проведены по адресу: 249100, Калужская область, Тарусский район, г.Таруса, ул.Энгельса, дом 16  
дата начала испытаний 24.10.2019 12:30 дата выдачи результата 30.10.2019 10:09

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	3	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:



*[Handwritten signature]*

Багров В. П., Главный врач

Руководитель ИЦ

*[Handwritten signature]*

Багров В. П.