

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 № 5482**

Заключение составлено 14 октября 2019 г.

**1. Основание для проведения экспертизы:** Договор № 47 от 01.10.2019

**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 Волковское"  
Калужская область, Тарусский район, с.Волковское, ул.Школьная, д.5.

**5. Место, время и дата отбора:** Администрация СП "Село Волковское", Калужская область, Тарусский район, с.Волковское, ул.Школьная, д.5., родник с.Волковское  
01.10.2019 с 09:15 до 10:30

**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 № 5482 от 14 октября 2019 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 5482 "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**  
 № 5482 от 14 октября 2019 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация СП "Село Волковское"
2. **Юридический адрес:** Калужская область, Тарусский район, с.Волковское, ул.Школьная, д.5.
3. **Наименование образца (пробы):** Вода родник
4. **Место отбора:** Администрация СП "Село Волковское", Калужская область, Тарусский район, с.Волковское, ул.Школьная, д.5., родник с.Волковское
5. **Условия отбора, доставки**  
 Дата и время отбора: 01.10.2019 с 09:15 до 10:30  
 Ф.И.О., должность: Семенова А. А., фельдшер  
 При отборе присутствовал(и) эксперт Петрова Н.П.  
 Условия доставки: соответствуют НД  
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 01.10.2019 11:00  
 НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.
6. **Дополнительные сведения:** Производственный контроль, Договор № 47 от 01.10.2019
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):** 02.01.19.5482 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 01.10.2019 11:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 5482					
дата начала испытаний 01.10.2019 11:30 дата выдачи результата 08.10.2019 16:28					
1	Цветность	градус	1,9±0,6	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 01.10.2019 11:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 5482					
дата начала испытаний 01.10.2019 11:30 дата выдачи результата 08.10.2019 16:28					
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/дм <sup>3</sup>	304±30	не более 1500	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	°Ж	7,8±1,2	не более 10	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,04±0,21	не более 7	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)
5	Аммиак и аммоний-ион (по	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	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 <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>	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014
8	Сульфаты (по SO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	16,6±3,3	не более 500	ГОСТ 31940-2012
9	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	29,0±4,4	не более 350	ГОСТ 4245-72
Испытания проводил(и): Куликова Т. Ф., фельдшер-лаборант					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 01.10.2019 11:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 5482					
дата начала испытаний 01.10.2019 11:10 дата выдачи результата 04.10.2019 09:09					
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	0	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.