

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.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  
№ 5210 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.Кареево, ул.Центральная, д.9.

**5. Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:** 10.09.2018 с 12:40 до 12:50

**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):** 02.01.18.5210 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 10.09.2018 15:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 5210					
дата начала испытаний 10.09.2018 15:40 дата выдачи результата 18.09.2018 13:10					
1	Цветность	градус	1,7±0,5	не более 30	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность (по каолину)	мг/дм3	0,99±0,20	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводил(и): Куликова Т. Ф., фельдшер-лаборант					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 10.09.2018 15:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 5210					
дата начала испытаний 10.09.2018 15:40 дата выдачи результата 18.09.2018 13:10					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,9±0,2	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	297±30	не более 1500	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	°Ж	5,4±0,8	не более 10	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	3,4±0,3	не более 7	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)
5	Аммиак и аммоний-ион (по	мг/л	0,78±0,16	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014

Протокол № 5210 распечатан 19.09.2018

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
	азоту)				
6	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/л	0,047±0,024	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты (по NO <sub>3</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	18,3±2,7	не более 45	ГОСТ 33045-2014
8	Сульфаты (по SO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	23,1±4,6	не более 500	ГОСТ 31940-2012
9	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	5,0±0,8	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 5210

дата начала испытаний 10.09.2018 15:20 дата выдачи результата 14.09.2018 08:47

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	70	не более 100	МУК 4.2.1018-01
4	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	240	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
5	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	240	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:

*(подпись)*

Багров В. П., Главный врач

Руководитель ИЛЦ



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 № 5210**

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.Кареево, ул.Центральная, д.9.  
10.09.2018 с 12:40 до 12:50

**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 № 5210 от 19 сентября 2018 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 5210 "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.