

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



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ № 445**

Заключение составлено 8 февраля 2022 г.

**1. Основание для проведения экспертизы:** Договор № 270 от 01.02.2022

**2. Цель экспертизы:** соответствие СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников."

**3. Наименование образца (пробы):** Вода родник

**4. Заявитель:** Администрация СП "Село Барятино"  
Калужская область, Тарусский район, с. Барятино, ул. Советская, д. 2.

**5. Место, время и дата отбора:** Администрация СП "Село Барятино", Калужская область, Тарусский район, с. Барятино, ул. Советская, д. 2., родник с. Барятино  
01.02.2022 с 10:30 до 11:10

**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 испытаний № 445 от 8 февраля 2022 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 445 "Вода родник" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников.", табл. 3.3, табл. 3.1, табл. 3.6 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

**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»  
(Филиал ФБУЗ «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  
Факт. 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



Султанова В.Н.  
08.02.2022 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 445 от 8 февраля 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация СП "Село Барятино"
2. **Юридический адрес:** Калужская область, Тарусский район, с. Барятино, ул. Советская, д. 2.
3. **Наименование образца (пробы):** Вода родник
4. **Место отбора:** Администрация СП "Село Барятино", Калужская область, Тарусский район, с. Барятино, ул. Советская, д. 2., родник с. Барятино
5. **Условия отбора, доставки**  
Дата и время отбора: 01.02.2022 с 10:30 до 11:10  
Ф.И.О., должность: Семенова А. А., фельдшер  
При отборе присутствовал(и) глава администрации Гануленко В.И.  
Условия доставки: соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 01.02.2022 13:30  
НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. **Дополнительные сведения:** Производственный контроль, Договор № 270 от 01.02.2022
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания",  
СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников."
8. **Код образца (пробы):** 01.02.22.445 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 01.02.2022 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 445 испытания проведены по адресу: 249010, Калужская область, Боровский район, г. Боровск, ул. Ленина, дом 30 дата начала испытаний 01.02.2022 14:00 дата выдачи результата 07.02.2022 08:31					
1	Цветность	градус	менее 5	не более 30	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 3,5	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводил(и): Куликова Т. Ф., фельдшер					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 01.02.2022 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 445 испытания проведены по адресу: 249010, Калужская область, Боровский район, г. Боровск, ул. Ленина, дом 30 дата начала испытаний 01.02.2022 14:00 дата выдачи результата 07.02.2022 08:31					
1	Водородный показатель	ед. рН	6,9±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф14.1.2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	370±37	не более 1500	ГОСТ 18164-72



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Жесткость общая	°Ж	5,9±0,9	не более 10,0	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	1,7±0,3	не более 7	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
6	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм3	0,0054±0,0027	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты (по NO <sub>3</sub> -)	мг/дм3	19,1±2,9	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014
8	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм3	18,7±2,8	не более 350,0	ГОСТ 4245-72

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

**БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Образец поступил 01.02.2022 13:40

Регистрационный номер пробы в журнале 445

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

дата начала испытаний 01.02.2022 13:40 дата выдачи результата 07.02.2022 09:07

1	Возбудители кишечных инфекций	определение в 1 дм3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	КОЕ/см3	7	не более 100	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04

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

**ПАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Образец поступил 01.02.2022 13:40

Регистрационный номер пробы в журнале 445

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

дата начала испытаний 01.02.2022 13:40 дата выдачи результата 07.02.2022 09:07

1	Цисты патогенных кишечных простейших	Количество цист в 50 дм3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661-10
2	Яйца гельминтов	определение в 50 дм3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2314-08

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

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



Багров В. П., Главный врач

Окончание протокола.