

**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 / 40032001

**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
 № 5033 от 23 сентября 2019 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 колодца
4. **Место отбора:** Администрация СП "Село Барятино", Калужская область, Тарусский район, с.Барятино, ул.Советская, д.2., колодец д.Латынино.
5. **Условия отбора, доставки**  
 Дата и время отбора: 11.09.2019 с 09:30 до 11:40  
 Ф.И.О., должность: Семенова А. А., фельдшер  
 При отборе присутствовал(и) и.о.главы администрации Гануленко В.И.  
 Условия доставки: соответствуют НД  
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.09.2019 12:10  
 НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.
6. **Дополнительные сведения:** Производственный контроль, Договор № 41 от 11.09.2019
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.",  
 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):** 02.01.19.5033 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 11.09.2019 12:40 Регистрационный номер пробы в журнале 5033 дата начала испытаний 11.09.2019 12:40 дата выдачи результата 17.09.2019 13:51					
1	Цветность	градус	2,5±0,8	не более 30	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность (по каолину)	мг/дм3	0,60±0,12	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводил(и): Куликова Т. Ф., фельдшер-лаборант					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 11.09.2019 12:40 Регистрационный номер пробы в журнале 5033 дата начала испытаний 11.09.2019 12:40 дата выдачи результата 17.09.2019 13:51					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,0±0,2	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	369±37	не более 1500	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	°Ж	10,0±1,5	не более 10	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	2,28±0,23	не более 7	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	0,15±0,04	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
6	Нитриты (по NO2)	мг/дм3	0,014±0,007	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
7	Нитраты (по NO <sub>3</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	28,2±4,2	не более 45	ГОСТ 33045-2014
8	Сульфаты (по SO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	44,4±4,9	не более 500	ГОСТ 31940-2012
9	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	13,8±2,1	не более 350	ГОСТ 4245-72
Испытания проводил(и): Куликова Т. Ф., фельдшер-лаборант					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 11.09.2019 12:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 5033					
дата начала испытаний 11.09.2019 12:20 дата выдачи результата 18.09.2019 14:21					
1	Возбудители кишечных инфекций	КОЕ/1000 мл	не обнаружено	отсутствие	Сб. оф. док. МЗ РФ 1977, стр. 137
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): Семенова А. А., фельдшер					

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

 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.28,  
тел./факс (48438)4-46-20, 4-41-66 Email: fguzbor@mail.ru  
ОКПО 75478558 ОГРН 1054004004812  
ИНН/КПП 4028033349 / 400302001

**УТВЕРЖДАЮ**

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



В.П.Багров

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 5033**

Заключение составлено 23 сентября 2019 г.

1. **Основание для проведения экспертизы:** Договор № 41 от 11.09.2019
2. **Цель экспертизы:** соответствие 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."
3. **Наименование образца (пробы):** Вода колодца
4. **Заявитель:** Администрация СП "Село Бяратино"  
Калужская область, Тарусский район, с.Бяратино, ул.Советская, д.2.
5. **Место, время и дата отбора:** Администрация СП "Село Бяратино", Калужская область, Тарусский район, с.Бяратино, ул.Советская, д.2., колодец д.Латынино.  
11.09.2019 с 09:30 до 11:40
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 № 5033 от 23 сентября 2019 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 5033 "Вода колодца" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям 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.