

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 № 6225**

Заключение составлено 22 ноября 2019 г.

1. **Основание для проведения экспертизы:** Договор № 1693 от 13.11.2019
2. **Цель экспертизы:** соответствие СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству вод 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 Кузьмищево"
Калужская область, Тарусский район, с.Кузьмищево, ул.Центральная, д.10.
5. **Место, время и дата отбора:** Администрация СП "Село Кузьмищево", Калужская область, Тарусский район, с.Кузьмищево, ул.Центральная, д.10., колодец с.Кузьмищево, ул.Цветочная, д.11.
13.11.2019 с 09:30 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. **ИЛЦ, выполнивший испытания:** Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области» в Боровском районе, ; № РОСС.RU.0001.511978

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 6225 от 21 ноября 2019 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 6225 "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.

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
№ 6225 от 21 ноября 2019 г.**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация СП "Село Кузьмищево"
2. **Юридический адрес:** Калужская область, Тарусский район, с.Кузьмищево, ул.Центральная, д.10.
3. **Наименование образца (пробы):** Вода колодца
4. **Место отбора:** Администрация СП "Село Кузьмищево", Калужская область, Тарусский район, с.Кузьмищево, ул.Центральная, д.10., колодец с.Кузьмищево, ул.Цветочная, д.11.
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 13.11.2019 с 09:30 до 11:50
Ф.И.О., должность: Семенова А. А., фельдшер
При отборе присутствовал(и) ведущий специалист Курбанова Д.В.
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.11.2019 12:20
НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. **Дополнительные сведения:** Производственный контроль, Договор № 1693 от 13.11.2019
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):** 02.01.19.6225 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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 13.11.2019 12:50 Регистрационный номер пробы в журнале 6225 испытания проведены по адресу::249096, Калужская область, Малоярославецкий район, г.Малоярославец, ул.Кутузова, дом 7 дата начала испытаний 13.11.2019 12:50 дата выдачи результата 20.11.2019 07:55					
1	Цветность	градус	1,1±0,3	не более 30	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводил(и): Куликова Т. Ф., фельдшер					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 13.11.2019 12:50 Регистрационный номер пробы в журнале 6225 испытания проведены по адресу::249096, Калужская область, Малоярославецкий район, г.Малоярославец, ул.Кутузова, дом 7 дата начала испытаний 13.11.2019 12:50 дата выдачи результата 20.11.2019 07:55					
1	Водородный показатель	ед. рН	8,3±0,20	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	302±30	не более 1500	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	°Ж	4,0±0,6	не более 10	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	5,2±0,5	не более 7	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
6	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	2,5±0,4	не более 45	ГОСТ 33045-2014
8	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	12,2±2,4	не более 500	ГОСТ 31940-2012
9	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	6,3±0,9	не более 350	ГОСТ 4245-72

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

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 13.11.2019 12:30

Регистрационный номер пробы в журнале 6225

испытания проведены по адресу::249100, Калужская область, Тарусский район, г.Таруса, ул.Энгельса, дом 16
дата начала испытаний 13.11.2019 12:30 дата выдачи результата 20.11.2019 13:44

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:



(Signature)

Багров В. П., Главный врач

Руководитель ИЛЦ

(Signature)

Багров В.П.