

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 № 5465**

Заключение составлено 11 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.", 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 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., колодец д.Хрущево
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 № 5465 от 11 октября 2019 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 5465 "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.

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
 № 5465 от 11 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 колодца
4. **Место отбора:** Администрация СП "Село Волковское", Калужская область, Тарусский район, с.Волковское, ул.Школьная, д.5., колодец д.Хрущево
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.",
 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):** 02.01.19.5465 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 01.10.2019 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 5465 дата начала испытаний 01.10.2019 11:30 дата выдачи результата 08.10.2019 16:18					
1	Цветность	градус	1,1±0,3	не более 30	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводил(и): Куликова Т. Ф., фельдшер-лаборант					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 01.10.2019 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 5465 дата начала испытаний 01.10.2019 11:30 дата выдачи результата 08.10.2019 16:18					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,4±0,2	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	302±30	не более 1500	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	°Ж	5,6±0,8	не более 10	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,36±0,27	не более 7	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	0,12±0,04	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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
7	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014
8	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	15,6±3,1	не более 500	ГОСТ 31940-2012
9	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	14,5±2,2	не более 350	ГОСТ 4245-72
Испытания проводил(и): Куликова Т. Ф., фельдшер-лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 01.10.2019 11:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 5465					
дата начала испытаний 01.10.2019 11:10 дата выдачи результата 04.10.2019 09:05					
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	20	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.