

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



В.П.Багров

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 3723**

Заключение составлено 22 июля 2019 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Договор № 35 от 08.07.2019

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 "Деревня Алекино"
Калужская область, Тарусский район, д.Алекино, ул.Садовая, д.1.

5. Место, время и дата отбора: Администрация СП "Деревня Алекино", Калужская область, Тарусский район, д.Алекино, ул.Садовая, д.1., колодец Тарусский район д. Трубецкое
10.07.2019 с 10:25 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 № 3723 от 22 июля 2019 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 3723 "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.

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
№ 3723 от 22 июля 2019 г.**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация СП "Деревня Алекино"
2. **Юридический адрес:** Калужская область, Тарусский район, д.Алекино, ул.Садовая, д.1.
3. **Наименование образца (пробы):** Вода колодца
4. **Место отбора:** Администрация СП "Деревня Алекино", Калужская область, Тарусский район, д.Алекино, ул.Садовая, д.1., колодец Тарусский район д. Трубецкое
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 10.07.2019 с 10:25 до 10:30
Ф.И.О., должность: Семенова А. А., фельдшер
При отборе присутствовал(и) ведущий специалист Коняхина А.Н.
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.07.2019 11:20
НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.
6. **Дополнительные сведения:** Производственный контроль, Договор № 35 от 08.07.2019
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):** 02.01.19.3723 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 10.07.2019 11:50 Регистрационный номер пробы в журнале 3723 дата начала испытаний 10.07.2019 11:50 дата выдачи результата 19.07.2019 14:52					
1	Цветность	градус	5,1±1,5	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 10.07.2019 11:50 Регистрационный номер пробы в журнале 3723 дата начала испытаний 10.07.2019 11:50 дата выдачи результата 19.07.2019 14:52					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,3±0,2	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	326±33	не более 1500	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	°Ж	5,0±0,8	не более 10	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	2,37±0,24	не более 7	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)
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

№№ 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	24,6±4,9	не более 500	ГОСТ 31940-2012
9	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	30,5±4,6	не более 350	ГОСТ 4245-72
Испытания проводил(и): Куликова Т. Ф., фельдшер-лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 10.07.2019 11:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 3723					
дата начала испытаний 10.07.2019 11:30 дата выдачи результата 15.07.2019 08:31					
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	44	не более 100	МУК 4.2.1018-01
4	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	2	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
5	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	2	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:

 Багров В. П., Главный врач

Руководитель ИЛЦ



 Багров В.П.