

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 № 2456**

Заключение составлено 2 июля 2020 г.

1. **Основание для проведения экспертизы:** Договор № 1183 от 22.06.2020

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.Крюково  
23.06.2020 с 10:00 до 12:00

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 № 2456 от 2 июля 2020 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 2456 "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**  
 № 2456 от 2 июля 2020 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.Крюково
5. **Условия отбора, доставки**  
 Дата и время отбора: 23.06.2020 с 10:00 до 12:00  
 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: 23.06.2020 12:30  
 НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. **Дополнительные сведения:** Производственный контроль, Договор № 1183 от 22.06.2020
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):** 01.02.20.2456 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 23.06.2020 13:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 2456					
испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30					
дата начала испытаний 23.06.2020 13:00 дата выдачи результата 29.06.2020 15:07					
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): Стрельцова М. А., фельдшер					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 23.06.2020 13:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 2456					
испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30					
дата начала испытаний 23.06.2020 13:00 дата выдачи результата 29.06.2020 15:07					
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/дм3	424±42	не более 1500	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	°Ж	6,7±1,0	не более 10	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	2,52±0,25	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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
6	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,009±0,005	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты (по NO <sub>3</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	35,3±5,3	не более 45	ГОСТ 33045-2014
8	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	10,4±1,6	не более 350	ГОСТ 4245-72
Испытания проводил(и): Стрельцова М. А., фельдшер					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 23.06.2020 12:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 2456					
испытания проведены по адресу::249100, Калужская область, г.Таруса, ул.Энгельса, дом 16					
дата начала испытаний 23.06.2020 12:40 дата выдачи результата 30.06.2020 11:12					
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	30	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): Семенова А. А., фельдшер					

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



Багров В. П., Главный врач

Руководитель ИЛЦ



Багров В.П.

