

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.30,
тел./факс (48438)4-46-20, 4-41-66 Email: fguzbor@mail.ru
ОКПО 75478558 ОГРН 1054004004812
ИНН/КПП 4028033349 / 400302001



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ № 5792**

Заключение составлено 31 октября 2022 г.

1. **Основание для проведения экспертизы:** Договор № 3350 от 19.10.2022
2. **Цель экспертизы:** соответствие СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
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 с. Трубецкое
19.10.2022 с 09:20 до 09:25
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 испытаний № 5792 от 31 октября 2022 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 5792 "Вода колодца" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям табл. 3.3, табл. 3.1, табл. 3.6 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

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»
(Филиал ФБУЗ «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
Факт.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 ИСПЫТАНИЙ
№ 5792 от 31 октября 2022 г.

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация СП "Деревня Алекино"
- 2. Юридический адрес:** Калужская область, Тарусский район, д.Алекино, ул.Садовая, д.1.
Фактический 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 с. Трубецкое
- 5. Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 19.10.2022 с 09:20 до 09:25
Ф.И.О., должность: Семенова А. А., фельдшер
При отборе присутствовал(и) ведущий эксперт Кабанова Г.В.
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.10.2022 10:30
НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
- 6. Дополнительные сведения:** Производственный контроль, Договор № 3350 от 19.10.2022
- 7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
- 8. Код образца (пробы):** **01.02.22.5792 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 19.10.2022 11:00 Регистрационный номер пробы в журнале 5792 испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30 дата начала испытаний 19.10.2022 11:00 дата выдачи результата 24.10.2022 08:33					
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 п.6
Испытания проводил(и): Стрельцова М. А., фельдшер					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 19.10.2022 11:00 Регистрационный номер пробы в журнале 5792 испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30 дата начала испытаний 19.10.2022 11:00 дата выдачи результата 24.10.2022 08:33					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,1±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	400±40	не более 1500	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость общая	°Ж	6,7±1,0	не более 10,0	ГОСТ 31954-2012 п.4

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	2,84±0,28	не более 7	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	0,14±0,04	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 п.5
6	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 п.6
7	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	26,4±4,0	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014 п. 9
8	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	35,6±5,3	не более 350,0	ГОСТ 4245-72 п.2
Испытания проводил(и): Стрельцова М. А., фельдшер					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 19.10.2022 10:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 5792					
испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30					
дата начала испытаний 19.10.2022 10:40 дата выдачи результата 25.10.2022 10:36					
1	Возбудители кишечных инфекций	определение в 1 дм ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.5
3	Общее микробное число	КОЕ/см ³	21	не более 100	МУК 4.2.1018-01 п. 8.1.
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/см ³	не обнаружено	отсутствие в 100	МУК 4.2.1018-01 п. 8.1.
Испытания проводил(и): Агапова Н. Д., врач-бактериолог					

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



Багров В. П., Главный врач

Окончание протокола.