

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

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач Филиала ФБУЗ «Центр гигиены
и эпидемиологии в Калужской области
в Боровском районе»



В.П.Багров

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ № 4741**

Заключение составлено 09.08.2023

1. Основание для проведения экспертизы: Договор № 3293 от 01.08.2023
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 "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
01.08.2023 с 09:20 до 10:00
6. НД на отбор: ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."
7. Образец (пробу) отобрал(а) Семенова А. А., фельдшер
8. И.ЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области» в Боровском районе, ; № РОСС.RU.0001.511978

Рассмотренные материалы: Протокол испытаний № 4741 от 08.08.2023

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 4741 "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.

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



Султанова В.Н.

08.08.2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
 № 4741 от 08.08.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация СП "Село Кузьмищево"
2. **Юридический адрес:** Калужская область, Тарусский район, с.Кузьмищево, ул.Центральная, д.10.
Фактический 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: 01.08.2023 с 09:20 до 10:00
 Ф.И.О., должность: Семенова А. А., фельдшер
 При отборе присутствовал(и) и.о главы администрации Курбанова Д.В.
 Условия доставки: соответствуют НД
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 01.08.2023 10:30
 НД на отбор проб: ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",
 ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. **Дополнительные сведения:** Производственный контроль, Договор № 3293 от 01.08.2023
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):** 01.02.23.4741 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 01.08.2023 11:00 Регистрационный номер пробы в журнале 4741 испытания проведены по адресу: 249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30 дата начала испытаний 01.08.2023 11:00 дата выдачи результата 08.08.2023 08:50					
1	Цветность	градус	менее 1	не более 30	ГОСТ 31868-2012 п.5
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 3,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Испытания проводил(и): Куликова Т. Ф., фельдшер					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 01.08.2023 11:00 Регистрационный номер пробы в журнале 4741 испытания проведены по адресу: 249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30 дата начала испытаний 01.08.2023 11:00 дата выдачи результата 08.08.2023 08:50					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,4±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф14.1:2.3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	412±41	не более 1500	ГОСТ 18164-72

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Жесткость общая	°Ж	7,5±1,1	не более 10,0	ГОСТ 31954-2012 п.4
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	2,12±0,21	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.5
6	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм3	менее 0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 п.6
7	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм3	7,0±1,0	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014 п. 9
8	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм3	менее 10,0	не более 350,0	ГОСТ 4245-72 п.2
Испытания проводил(и): Куликова Т. Ф., фельдшер					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 01.08.2023 10:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 4741					
испытания проведены по адресу: 249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30					
дата начала испытаний 01.08.2023 10:40 дата выдачи результата 08.08.2023 08:37					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
2	Возбудители кишечных инфекций	определение в 1 дм3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
3	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.5
4	Общее микробное число	КОЕ/см3	12	не более 100	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
5	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/см3	не обнаружено	отсутствие в 100	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
Испытания проводил(и): Агапова Н. Д., врач-бактериолог					
ПАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 01.08.2023 10:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 4741					
испытания проведены по адресу: 249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30					
дата начала испытаний 01.08.2023 10:40 дата выдачи результата 08.08.2023 08:37					
1	Цисты патогенных кишечных простейших	Количество цист в 50 дм3	не обнаружено	отсутствие	
2	Яйца гельминтов	определение в 50 дм3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2314-08 кроме п.4.1.5.2.5.3
Испытания проводил(и): Агапова Н. Д., врач-бактериолог					

Окончание протокола.