

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 № 753**

Заключение составлено 19.03.2024

1. **Основание для проведения экспертизы:** Договор № 738 от 13.03.2024
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 источников нецентрализованного водоснабжения
4. **Заявитель:** Администрация СП "Село Кузьмищево"
249100, Калужская область, Тарусский район, с.Кузьмищево, ул.Центральная, д.10.
5. **Место, время и дата отбора:** Администрация СП "Село Кузьмищево", 249100, Калужская область, Тарусский район, с.Кузьмищево, ул.Центральная, д.10., колодец Тарусский район, с.Кузьмищево, ул.Хуторская, 29/1
13.03.2024 с 09:10 до 09:20
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. **ИЛЦ, выполнивший испытания:** Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области» в Боровском районе, ; № РОСС.RU.0001.511978

Рассмотренные материалы: Протокол испытаний № 753 от 19.03.2024

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 753 "Вода источников нецентрализованного водоснабжения" 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
№ 753 от 19.03.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация СП "Село Кузьмицево"
2. Юридический адрес: 249100, Калужская область, Тарусский район, с.Кузьмицево, ул.Центральная, д.10.
Фактический адрес: 249100, Калужская область, Тарусский район, с.Кузьмицево, ул.Центральная, д.10.
3. Наименование образца (пробы): Вода источников нецентрализованного водоснабжения
4. Место отбора: Администрация СП "Село Кузьмицево", 249100, Калужская область, Тарусский район, с.Кузьмицево, ул.Центральная, д.10., колодец Тарусский район, с.Кузьмицево, ул.Хуторская, 29/1
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 13.03.2024 с 09:10 до 09:20
Ф.И.О., должность: Семенова А. А., фельдшер
При отборе присутствовал(и) ведущий специалист Курбанова Д.В.
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.03.2024 11:00
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 № 738 от 13.03.2024
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): 01.02.24.753 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 13.03.2024 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 753 испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30 дата начала испытаний 13.03.2024 11:30 дата выдачи результата 14.03.2024 09:24					
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): Стрельцова М. А., фельдшер					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 13.03.2024 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 753 испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30 дата начала испытаний 13.03.2024 11:30 дата выдачи результата 14.03.2024 09:24					
1	Водородный показатель	ед. рН	6,9±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	289±29	не более 1500	ГОСТ 18164-72

Протокол № 753 распечатан 19.03.2024

стр. 1 из 2

Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания.
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Жесткость общая	°Ж	3,1±0,5	не более 10,0	ГОСТ 31954-2012 п.4
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	2,68±0,27	не более 7	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	0,49±0,10	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 п.5
6	Нитриты (по NO2)	мг/дм3	0,010±0,005	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 п.6
7	Нитраты (по NO3-)	мг/дм3	40,9±6,1	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014 п. 9
8	Хлориды (Cl-)	мг/дм3	менее 10	не более 350,0	ГОСТ 4245-72 п.2

Испытания проводил(и): Стрельцова М. А., фельдшер

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 13.03.2024 11:10

Регистрационный номер пробы в журнале 753

испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30
дата начала испытаний 13.03.2024 11:10 дата выдачи результата 18.03.2024 09:06

1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 р.7 пункт 7.3, 7.4
2	Возбудители кишечных инфекций	определение в 1 дм3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 р. 13 пункт 13.3
3	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 р. 10 пункт 10.3.2
4	Общее микробное число	КОЕ/см3	18	не более 100	МУК 4.2.3963-23 р. 5 пункт 5.2, 5.3
5	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/см3	не обнаружено	отсутствие в 100	МУК 4.2.3963-23 р. 6 пункт 6.3

Испытания проводил(и): Агапова Н. Д., врач-бактериолог

Окончание протокола.

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Жесткость общая	°Ж	3,1±0,5	не более 10,0	ГОСТ 31954-2012 п.4
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	2,68±0,27	не более 7	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	0,49±0,10	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 п.5
6	Нитриты (по NO2)	мг/дм3	0,010±0,005	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 п.6
7	Нитраты (по NO3-)	мг/дм3	40,9±6,1	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014 п. 9
8	Хлориды (Cl-)	мг/дм3	менее 10	не более 350,0	ГОСТ 4245-72 п.2