

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 № 2993**

Заключение составлено 27 июля 2020 г.

1. **Основание для проведения экспертизы:** Договор № 1488 от 20.07.2020

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 "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.
21.07.2020 с 09:20 до 11:30

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 № 2993 от 27 июля 2020 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 2993 "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.

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 № 2993 от 27 июля 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация СП "Село Кузьмищево"
2. Юридический 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: 21.07.2020 с 09:20 до 11:30
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: 21.07.2020 11:40
НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. Дополнительные сведения: Производственный контроль, Договор № 1488 от 20.07.2020
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): 01.02.20.2993 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 21.07.2020 12:10 Регистрационный номер пробы в журнале 2993 испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30 дата начала испытаний 21.07.2020 12:10 дата выдачи результата 24.07.2020 22:50					
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					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 21.07.2020 12:10 Регистрационный номер пробы в журнале 2993 испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30 дата начала испытаний 21.07.2020 12:10 дата выдачи результата 24.07.2020 22:50					
1	Водородный показатель	ед. pH	7,2±0,2	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	416±42	не более 1500	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	°Ж	7,0±1,1	не более 10	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	1,5±0,3	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 ₂)	мг/дм ³	0,008±0,004	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	3,5±0,5	не более 45	ГОСТ 33045-2014
8	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	менее 10,0	не более 350	ГОСТ 4245-72
Испытания проводил(и): Стрельцова М. А., фельдшер					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 21.07.2020 11:50 Регистрационный номер пробы в журнале 2993 испытания проведены по адресу: 249100, Калужская область, г.Таруса, ул.Энгельса, дом 16 дата начала испытаний 21.07.2020 11:50 дата выдачи результата 27.07.2020 08:44					
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	15	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.