

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.И.Багров* В.И.Багров

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 4264**

Заключение составлено 9 августа 2019 г.

- 1. Основание для проведения экспертизы:** Поручение ТО Управления Роспотребнадзора по Калужской области в Боровском районе № 270 от 25.07.2019
- 2. Цель экспертизы:** соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения", ГОСТ 2761-84 "Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора", 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 питьевая
- 4. Заявитель:** Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Калужской области  
Территориальный отдел в Боровском, Жуковском, Малоярославецком, Тарусском районах  
Боровский район, г.Боровск ул.Ленина, д.30
- 5. Место, время и дата отбора:** Администрация СП "Село Кузьмищево", Калужская область, Тарусский район, с.Кузьмищево, ул.Центральная, д.10., артсвжжина д.Бояково  
05.08.2019 с 11:20 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 № 4264 от 9 августа 2019 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 4264 "Вода питьевая" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям ГОСТ 2761-84 "Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора", п. 3.3. СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения", ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования."

Экспертное заключение составил(а):

Главный врач

*В.И.Багров*

Багров В. И.

## 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 № 4264 от 9 августа 2019 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Калужской области  
Территориальный отдел в Боровском, Жуковском, Малоярославецком, Тарусском районах

2. **Юридический адрес:** Боровский район, г.Боровск ул.Ленина, д.30

3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая

4. **Место отбора:** Администрация СП "Село Кузьмицево", Калужская область, Тарусский район, с.Кузьмицево, ул.Центральная, д.10., артсвкжина д.Бояково

#### 5. Условия отбора, доставки

**Дата и время отбора:** 05.08.2019 с 11:20 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:** 05.08.2019 13:00

НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.

6. **Дополнительные сведения:** Выполнение гос.задания, Поручение ТО Управления Роспотребнадзора по Калужской области в Боровском районе № 270 от 25.07.2019

#### 7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".

ГОСТ 2761-84 "Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора".

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):** 02.01.19.4264 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 05.08.2019 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 4264 дата начала испытаний 05.08.2019 13:30 дата выдачи результата 09.08.2019 08:27					
1	Цветность	градус	1,8±0,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводил(и): Куликова Т. Ф., фельдшер-лаборант					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 05.08.2019 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 4264 дата начала испытаний 05.08.2019 13:30 дата выдачи результата 09.08.2019 08:27					
1	Фтор	мг/дм3	менее 0,04	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
2	Щелочность	ммоль/дм3	4,3±0,5	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
3	Водородный показатель	ед. рН	7,3±0,2	6 - 9	ПНД Ф14.1:2.3.4.121-97
4	Общая минерализация	мг/дм3	302±30	не более 1000	ГОСТ 18164-72



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
	(сухой остаток)				
5	Жесткость общая	°Ж	5,8±0,9	не более 7	ГОСТ 31954-2012
6	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,08±0,22	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)
7	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
8	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,025±0,013	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
9	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014
10	Хлориды (по Cl)	мг/дм <sup>3</sup>	5,3±0,8	не более 350	ГОСТ 4245-72
11	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
12	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
13	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	66±17	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.3.95-97
14	Магний	мг/дм <sup>3</sup>	29,2	не более 50	РД 52.24.395-2007
Испытания проводил(и): Куликова Т. Ф., фельдшер-лаборант					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 05.08.2019 13:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 4264					
дата начала испытаний 05.08.2019 13:10 дата выдачи результата 09.08.2019 08:21					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Испытания проводил(и): Агапова Н. Д., врач-бактериолог					

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

Руководитель ИЛЦ

М.П.



\_\_\_\_\_ Багров В. П., Главный врач

\_\_\_\_\_ Багров В.П.