

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



В.П.Багров

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 3106**

Заключение составлено 12 июля 2021 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Договор № 1300 от 05.07.2021

2. Цель экспертизы: соответствие СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", ГОСТ 2761-84 "Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора"

3. Наименование образца (пробы): Вода из артскважины

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., артскважина с.Кузьмищево
05.07.2021 с 09:15 до 10:00

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 № 3106 от 12 июля 2021 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 3106 "Вода из артскважины" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям ГОСТ 2761-84 "Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора", табл. 3.13, табл. 3.5 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



Багров В.П.

12.07.2021 г.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 3106 от 12 июля 2021 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 из артскважины
- 4. Место отбора:** Администрация СП "Село Кузьмищево", Калужская область, Тарусский район, с.Кузьмищево, ул.Центральная, д.10., артскважина с.Кузьмищево
- 5. Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 05.07.2021 с 09:15 до 10:00
Ф.И.О., должность: Семенова А. А., фельдшер При отборе присутствовал(и) глава администрации Бопп И.А.
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.07.2021 10:30
НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
- 6. Дополнительные сведения:** Производственный контроль, Договор № 1300 от 05.07.2021
- 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",
ГОСТ 2761-84 "Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора"
- 8. Код образца (пробы):** 01.02.21.3106 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 05.07.2021 11:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 3106					
испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30					
дата начала испытаний 05.07.2021 11:00 дата выдачи результата 12.07.2021 08:56					
1	Цветность	градус	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводил(и): Куликова Т. Ф., фельдшер					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 05.07.2021 11:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 3106					
испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30					
дата начала испытаний 05.07.2021 11:00 дата выдачи результата 12.07.2021 08:56					
1	Фтор	мг/дм3	0,48±0,07	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
2	Щелочность	ммоль/дм3	5,4±0,7	не нормируется	ГОСТ 31957-2012

Протокол № 3106 распечатан 12.07.2021

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель	ед. pH	7,2±0,2	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	379±38	не более 1000	ГОСТ 18164-72
5	Жесткость	°Ж	6,7±1,0	не более 7	ГОСТ 31954-2012
6	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	1,16±0,23	не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
7	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
8	Нитриты	мг/дм3	менее 0,003	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
9	Нитраты	мг/дм3	1,6±0,3	не более 45	ГОСТ 33045-2014
10	Хлориды (по Cl)	мг/дм3	13,3±2,0	не более 350	ГОСТ 4245-72
11	Бор	мг/дм3	менее 0,05	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012
12	Марганец	мг/дм3	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
13	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
14	Медь	мг/дм3	менее 0,02	не более 1,0	ГОСТ 4388-72
15	Кальций	мг/дм3	83,0±9,1	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
Испытания проводил(и): Куликова Т. Ф., фельдшер					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 05.07.2021 10:40 Регистрационный номер пробы в журнале 3106 испытания проведены по адресу::249100, Калужская область, г.Таруса, ул.Энгельса, дом 16 дата начала испытаний 05.07.2021 10:40 дата выдачи результата 12.07.2021 09:55					
1	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	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