

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.П.Багров

М.П.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 6627**

Заключение составлено 12 декабря 2019 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Договор № 1894 от 03.12.2019

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: Администрация СП "Село Барятино"
Калужская область, Тарусский район, с.Барятино, ул.Советская, д.2.

5. Место, время и дата отбора: Администрация СП "Село Барятино", Калужская область, Тарусский район, с.Барятино, ул.Советская, д.2., артскважина с.Барятино
03.12.2019 с 09:30 до 10:30

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 № 6627 от 12 декабря 2019 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 6627 "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

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 № 6627 от 12 декабря 2019 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация СП "Село Бярятино"
2. **Юридический адрес:** Калужская область, Тарусский район, с.Бярятино, ул.Советская, д.2.
3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая
4. **Место отбора:** Администрация СП "Село Бярятино", Калужская область, Тарусский район, с.Бярятино, ул.Советская, д.2., артскважина с.Бярятино
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 03.12.2019 с 09:30 до 10:30
Ф.И.О., должность: Семенова А. А., фельдшер
При отборе присутствовал(и) врио главы администрации Гануленко В.И.
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 03.12.2019 11:00
НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. **Дополнительные сведения:** Производственный контроль, Договор № 1894 от 03.12.2019
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):** 01.02.19.6627 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 03.12.2019 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 6627 испытания проведены по адресу::249096, Калужская область, Малоярославецкий район, г.Малоярославец, ул.Кутузова, дом 7 дата начала испытаний 03.12.2019 11:30 дата выдачи результата 12.12.2019 14:02					
1	Цветность	градус	менее 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					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 03.12.2019 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 6627 испытания проведены по адресу::249096, Калужская область, Малоярославецкий район, г.Малоярославец, ул.Кутузова, дом 7 дата начала испытаний 03.12.2019 11:30 дата выдачи результата 12.12.2019 14:02					
1	Фтор	мг/дм3	0,3	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
2	Щелочность	ммоль/дм3	5,3±0,6	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
3	Водородный показатель	ед. рН	7,7±0,2	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	299±30	не более 1000	ГОСТ 18164-72
5	Жесткость общая	°Ж	6,2±0,9	не более 7	ГОСТ 31954-2012
6	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,6±0,3	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)
7	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
8	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
9	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014
10	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	5,1±0,8	не более 350	ГОСТ 4245-72
11	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
12	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм ³	0,13±0,03	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
13	Кальций	мг/дм ³	75,1±8,3	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
14	Магний	мг/дм ³	26,1±2,9	не более 50	РД 52.24.395-2007

Испытания проводил(и): Куликова Т. Ф., фельдшер

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 03.12.2019 11:10

Регистрационный номер пробы в журнале 6627

испытания проведены по адресу: 249100, Калужская область, г.Таруса, ул.Энгельса, дом 16

дата начала испытаний 03.12.2019 11:10 дата выдачи результата 11.12.2019 14:39

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): Семенова А. А., фельдшер

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



Багров В. П., Главный врач

Руководитель ИЛЦ




Багров В.П.