

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. 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
№ 5208 от 19 сентября 2018 г.**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Калужской области в Боровском, Жуковском, Малоярославецком, Тарусском районах
2. **Юридический адрес:** 249010, Калужская обл., г. Боровск, ул. Ленина 30
3. **Наименование образца (пробы):** Вода колодца
4. **Место отбора:** Администрация СП "Село Барятино", Калужская область, Тарусский район, с. Барятино, ул. Советская, д. 2., колодец с. Барятино, ул. Лесная, д. 8.
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 10.09.2018 с 12:20 до 12:30
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: 10.09.2018 15:10
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 № 329 от 28.08.2018
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.",
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."
8. **Код образца (пробы):** 02.01.18.5208 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 10.09.2018 15:40 Регистрационный номер пробы в журнале 5208 дата начала испытаний 10.09.2018 15:40 дата выдачи результата 18.09.2018 13:09					
1	Цветность	градус	1,6±0,5	не более 30	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводил(и): Куликова Т. Ф., фельдшер-лаборант					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 10.09.2018 15:40 Регистрационный номер пробы в журнале 5208 дата начала испытаний 10.09.2018 15:40 дата выдачи результата 18.09.2018 13:09					
1	Водородный показатель	ед. pH	7,7±0,2	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	300±30	не более 1500	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	°Ж	4,7±0,7	не более 10	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,40±0,28	не более 7	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)
5	Аммиак и аммоний-ион (по	мг/л	0,84±0,17	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
	азоту)				
6	Нитриты (по NO ₂)	мг/л	0,030±0,015	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	4,6±0,7	не более 45	ГОСТ 33045-2014
8	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	18,8±3,8	не более 500	ГОСТ 31940-2012
9	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	10,0±1,5	не более 350	ГОСТ 4245-72
Испытания проводил(и): Куликова Т. Ф., фельдшер-лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 10.09.2018 15:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 5208					
дата начала испытаний 10.09.2018 15:20 дата выдачи результата 14.09.2018 08:45					
1	Возбудители кишечных инфекций	КОЕ/1000 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	КОЕ/мл	53	не более 100	МУК 4.2.1018-01
4	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	24	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
5	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	24	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Испытания проводил(и): Агапова Н. Д., врач-бактериолог					

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

Багров В. П., Главный врач

Руководитель ИЛЦ

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»

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

Аттестат аккредитации органа инспекции на соответствие
ГОСТ Р ИСО/МЭК 17020-2012 № RA.RU.710043
выдан Федеральной службой по аккредитации 25 июня
2015 г., дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 21 мая 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Боровском районе»



В.П.Багров

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 5208**

Заключение составлено 19 сентября 2018 г.

- 1. Основание для проведения экспертизы:** Поручение ТО Управления Роспотребнадзора по Калужской области в Боровском районе № 329 от 28.08.2018
- 2. Цель экспертизы:** соответствие СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников.", 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."
- 3. Наименование образца (пробы):** Вода колодца
- 4. Заявитель:** Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Калужской области в Боровском, Жуковском, Малоярославецком, Тарусском районах 249010, Калужская обл., г.Боровск, ул.Ленина 30
- 5. Место, время и дата отбора:** Администрация СП "Село Барятино", Калужская область, Тарусский район, с.Барятино, ул.Советская, д.2., колодец с.Барятино, ул.Лесная, д.8. 10.09.2018 с 12:20 до 12:30
- 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 № 5208 от 19 сентября 2018 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 5208 "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.