

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
Факт.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 № 1577**

Заключение составлено 15 апреля 2019 г.

1. **Основание для проведения экспертизы:** Поручение ТО Управления Роспотребнадзора по Калужской области в Боровском районе № 90 от 26.03.2019
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:** 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 Некрасово", Калужская область, Тарусский район, с.Некрасово, ул.Тарусская, д.23/1., колодец д.Лаговщино
09.04.2019 с 10:25 до 12:00
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 № 1577 от 15 апреля 2019 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 1577 "Вода колодца" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям 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."

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»

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
№ 1577 от 15 апреля 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 колодца

4. **Место отбора:** Администрация СП "Село Некрасово", Калужская область, Тарусский район, с.Некрасово, ул.Тарусская, д.23/1., колодец д.Лаговщино

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 09.04.2019 с 10:25 до 12:00

Ф.И.О., должность: Семенова А. А., фельдшер

При отборе присутствовал(и) ведущий специалист Вохмина М.М.

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.04.2019 12:40

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 № 90 от 26.03.2019

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):** 02.01.19.1577 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 09.04.2019 13:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 1577					
дата начала испытаний 09.04.2019 13:10 дата выдачи результата 12.04.2019 10:06					
1	Цветность	градус	1,4±0,4	не более 30	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводил(и): Куликова Т. Ф., фельдшер-лаборант					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 09.04.2019 13:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 1577					
дата начала испытаний 09.04.2019 13:10 дата выдачи результата 12.04.2019 10:06					
1	Водородный показатель	ед. pH	6,4±0,2	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	273±27	не более 1500	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	°Ж	4,8±0,7	не более 10	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	1,32±0,26	не более 7	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)
5	Аммиак и аммоний-ион (по	мг/дм3	0,18±0,04	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/дм ³	0,023±0,011	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	0,31±0,06	не более 45	ГОСТ 33045-2014
8	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	43,1±4,7	не более 500	ГОСТ 31940-2012
9	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	29,8±4,5	не более 350	ГОСТ 4245-72
Испытания проводил(и): Куликова Т. Ф., фельдшер-лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 09.04.2019 12:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 1577					
дата начала испытаний 09.04.2019 12:50 дата выдачи результата 15.04.2019 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	30	не более 100	МУК 4.2.1018-01
4	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
5	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	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.

