

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

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 143**

Заключение составлено 30 января 2019 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Договор № 2 от 17.01.2019

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 Петрищево"
Калужская область, Тарусский район, с.Петрищево, пер.Садовый, д.1.

5. Место, время и дата отбора: Администрация СП "Село Петрищево", Калужская область, Тарусский район, с.Петрищево, пер.Садовый, д.1., артскважина Петрищевское лесничество
22.01.2019 с 09:30 до 09:40

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 № 143 от 30 января 2019 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 143 "Вода питьевая" не соответствует требованиям 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" по показателям: Жесткость общая, Мутность (по каолину), ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования." по показателю Железо (включая хлорное железо) по Fe.

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.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

№ 143 от 30 января 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация СП "Село Петрищево"
2. Юридический адрес: Калужская область, Тарусский район, с.Петрищево, пер.Садовый, д.1.
3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая
4. Место отбора: Администрация СП "Село Петрищево", Калужская область, Тарусский район, с.Петрищево, пер.Садовый, д.1., артскважина Петрищевское лесничество
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 22.01.2019 с 09:30 до 09:40
Ф.И.О., должность: Семенова А. А., фельдшер
При отборе присутствовал(и) глава администрации Ушакова Н.В.
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.01.2019 11:20
НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. Дополнительные сведения: Производственный контроль, Договор № 2 от 17.01.2019
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): 02.01.19.143 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 22.01.2019 11:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 143					
дата начала испытаний 22.01.2019 11:50 дата выдачи результата 29.01.2019 14:54					
1	Цветность	градус	3,4±1,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность (по каолину)	мг/дм3	1,9±0,4	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводил(и): Куликова Т. Ф., фельдшер-лаборант					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 22.01.2019 11:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 143					
дата начала испытаний 22.01.2019 11:50 дата выдачи результата 29.01.2019 14:54					
1	Фтор	мг/дм3	0,81±0,12	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
2	Щелочность	ммоль/дм3	7,5±0,9	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
3	Водородный показатель	ед. рН	7,0±0,2	6 - 9	ПНД Ф14.1.2:3.4.121-97
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	298±30	не более 1000	ГОСТ 18164-72
5	Жесткость общая	°Ж	8,8±1,3	не более 7	ГОСТ 31954-2012
6	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	2,44±0,24	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
7	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	0,25±0,05	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
8	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	0,018±0,009	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
9	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	0,32±0,06	не более 45	ГОСТ 33045-2014
10	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	4,8±0,7	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	0,61±0,15	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
13	Кальций	мг/дм ³	117±29	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
14	Магний	мг/дм ³	35,3	не более 50	РД 52.24.395-2007

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

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 22.01.2019 11:30

Регистрационный номер пробы в журнале 143

дата начала испытаний 22.01.2019 11:30 дата выдачи результата 30.01.2019 08:33

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:

Багров В. П., Главный врач

Руководитель ИЛЦ

Багров В.П.

