

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 № 1146**

Заключение составлено 29 марта 2018 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Договор № 6 от 09.02.2018

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 Волковское"
Калужская область, Тарусский район, с.Волковское, ул.Школьная, д.5.

5. Место, время и дата отбора: Администрация СП "Село Волковское", Калужская область, Тарусский район, с.Волковское, ул.Школьная, д.5., артскважина д.Юрятино.
21.03.2018 с 09:55 до 10:10

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 от 28.06.2013 г.

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 1146 от 29 марта 2018 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 1146 "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 показателю Жесткость общая, ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования." по показателю Магний.

Экспертное заключение составил(а):

Главный врач

Багров В. П.

АККРЕДИТОВАННЫЙ 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



Аттестат аккредитации испытательного
лабораторного центра (испытательной
лаборатории) зарегистрирован в
Госреестре: № РОСС RU 0001.511978 от
28.06.2013 г. Действителен до 28.06.2018 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 1146 от 29 марта 2018 г.**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация СП "Село Волковское"
2. **Юридический адрес:** Калужская область, Тарусский район, с. Волковское, ул. Школьная, д.5.
3. **Наименование образца (пробы):** вода питьевая
4. **Место отбора:** Администрация СП "Село Волковское", Калужская область, Тарусский район, с. Волковское, ул. Школьная, д.5., артскважина д. Юрятино.
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 21.03.2018 с 09:55 до 10:10
Ф.И.О., должность: Семенова А. А., фельдшер
При отборе присутствовал(и) глава администрации Полякова Е.П.
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.03.2018 11:30
НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. **Дополнительные сведения:** Производственный контроль, Договор № 6 от 09.02.2018
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):** 01.18.1146 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 21.03.2018 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1146 дата начала испытаний 21.03.2018 12:00 дата выдачи результата 28.03.2018 12:30					
1	Цветность	градус	1,4±0,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность (по каолину)	мг/дм3	0,59±0,12	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводил(и): Куликова Т. Ф., фельдшер-лаборант					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 21.03.2018 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1146 дата начала испытаний 21.03.2018 12:00 дата выдачи результата 28.03.2018 12:30					
1	Фтор	мг/дм3	0,37±0,06	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
2	Щелочность	ммоль/дм3	5,6±0,7	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
3	Водородный показатель	ед. рН	7,6±0,2	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
4	Общая минерализация	мг/дм3	338±41	не более 1000	ГОСТ 18164-72

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
	(сухой остаток)				
5	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	8,3±1,2	не более 7	ГОСТ 31954-2012
6	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	2,60±0,26	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	0,012±0,006	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
9	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	7,8±1,2	не более 45	ГОСТ 33045-2014
10	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	12,8±1,9	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	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
13	Кальций	мг/дм ³	58±15	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
14	Магний	мг/дм ³	66±16	не более 50	РД 52.24.395-2007
Испытания проводил(и): Куликова Т. Ф., фельдшер-лаборант					

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

Куликова Т. Ф.

Багров В. П., Главный врач



Руководитель ИЛЦ

Багров В. П.

Багров В.П.