

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 № 1142**

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.Гурьево.  
21.03.2018 с 09:10 до 09:25

**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 № 1142 от 29 марта 2018 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 1142 "вода питьевая" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям ГОСТ 2761-84 "Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора", 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.

**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  
№ 1142 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. Гурьево.
5. Условия отбора, доставки  
Дата и время отбора: 21.03.2018 с 09:10 до 09:25  
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): **01.18.1142 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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 21.03.2018 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1142 дата начала испытаний 21.03.2018 12:00 дата выдачи результата 28.03.2018 12:30					
1	Цветность	градус	1,6±0,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	0,59±0,12	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводил(и): Куликова Т. Ф., фельдшер-лаборант					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 21.03.2018 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1142 дата начала испытаний 21.03.2018 12:00 дата выдачи результата 28.03.2018 12:30					
1	Фтор	мг/дм <sup>3</sup>	0,37±0,06	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
2	Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	5,1±0,6	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/дм <sup>3</sup>	298±36	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 <sup>3</sup>	6,5±1,0	не более 7	ГОСТ 31954-2012
6	Окисляемость перманганатная	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	1,8±0,4	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)
7	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	0,11±0,03	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
8	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,026±0,013	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
9	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	6,7±1,0	не более 45	ГОСТ 33045-2014
10	Хлориды (по Cl)	мг/дм <sup>3</sup>	15,3±2,3	не более 350	ГОСТ 4245-72
11	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
12	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
13	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	66±17	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
14	Магний	мг/дм <sup>3</sup>	40±10	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:

 Багров В. П., Главный врач



 Багров В.П.