

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 № 1355**

Заключение составлено 9 апреля 2018 г.

**1. Основание для проведения экспертизы:** Договор № 12 от 20.02.2018

**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 "Деревня Похвиснево"  
Калужская область, Тарусский район, д.Похвиснево, ул.Центральная, д.3.

**5. Место, время и дата отбора:** Администрация СП "Деревня Похвиснево", Калужская область, Тарусский район, д.Похвиснево, ул.Центральная, д.3., артскважина №1 д.Похвиснево  
29.03.2018 с 10:00 до 10:15

**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 № 1355 от 9 апреля 2018 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 1355 "Вода питьевая" не соответствует требованиям 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**

№ 1355 от 9 апреля 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация СП "Деревня Похвиснево"
2. Юридический адрес: Калужская область, Тарусский район, д. Похвиснево, ул. Центральная, д. 3.
3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая
4. Место отбора: Администрация СП "Деревня Похвиснево", Калужская область, Тарусский район, д. Похвиснево, ул. Центральная, д. 3., артскважина №1 д. Похвиснево
5. Условия отбора, доставки  
Дата и время отбора: 29.03.2018 с 10:00 до 10:15  
Ф.И.О., должность: Семенова А. А., фельдшер  
При отборе присутствовал(и) глава администрации Осеев Н.В.  
Условия доставки: соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.03.2018 11:40  
НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. Дополнительные сведения: Производственный контроль, Договор № 12 от 20.02.2018
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): **01.18.1355 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 29.03.2018 12:10 Регистрационный номер пробы в журнале 1355 дата начала испытаний 29.03.2018 12:10 дата выдачи результата 05.04.2018 08:27					
1	Цветность	градус	1,4±0,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводил(и): Куликова Т. Ф., фельдшер-лаборант					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 29.03.2018 12:10 Регистрационный номер пробы в журнале 1355 дата начала испытаний 29.03.2018 12:10 дата выдачи результата 05.04.2018 08:27					
1	Фтор	мг/дм3	0,41±0,06	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
2	Щелочность	ммоль/дм3	5,3±0,6	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
3	Водородный показатель	ед. рН	7,8±0,2	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	280±34	не более 1000	ГОСТ 18164-72
5	Жесткость общая	мг-экв/дм3	6,2±0,9	не более 7	ГОСТ 31954-2012
6	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	3,1±0,3	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 <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
8	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,17±0,07	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
9	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	1,8±0,3	не более 45	ГОСТ 33045-2014
10	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
11	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм <sup>3</sup>	0,35±0,09	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
12	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,02	не более 1,0	ГОСТ 4388-72
13	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	87±22	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.3.95-97
14	Магний	мг/дм <sup>3</sup>	21,6±5,4	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



Руководитель ИЛЦ

Багров В.П.

№ п/п	Объект	Дата	Результат	НД
1	г. Калужа, ул. Мухоморова, д. 1	09.04.2018	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014
2	г. Калужа, ул. Мухоморова, д. 1	09.04.2018	0,17±0,07	ГОСТ 33045-2014
3	г. Калужа, ул. Мухоморова, д. 1	09.04.2018	1,8±0,3	ГОСТ 33045-2014
4	г. Калужа, ул. Мухоморова, д. 1	09.04.2018	менее 0,01	ГОСТ 4974-2014
5	г. Калужа, ул. Мухоморова, д. 1	09.04.2018	0,35±0,09	ГОСТ 4011-72
6	г. Калужа, ул. Мухоморова, д. 1	09.04.2018	менее 0,02	ГОСТ 4388-72
7	г. Калужа, ул. Мухоморова, д. 1	09.04.2018	87±22	ПНД Ф 14.1:2.3.95-97
8	г. Калужа, ул. Мухоморова, д. 1	09.04.2018	21,6±5,4	РД 52.24.395-2007