

**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

М.П.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 2914**

Заключение составлено 20 июня 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 с.Истомино  
07.06.2018 с 10:00 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 № 2914 от 20 июня 2018 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 2914 "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.



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.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  
№ 2914 от 20 июня 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 с.Истомино
5. Условия отбора, доставки  
Дата и время отбора: 07.06.2018 с 10:00 до 10:10  
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: 07.06.2018 11:30  
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): 01.18.2914 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 07.06.2018 12:00                                              |                                     |                                   |                      |                             |                                             |
| Регистрационный номер пробы в журнале 2914                                     |                                     |                                   |                      |                             |                                             |
| дата начала испытаний 07.06.2018 12:00 дата выдачи результата 14.06.2018 08:38 |                                     |                                   |                      |                             |                                             |
| 1                                                                              | Цветность                           | градус                            | менее 1              | не более 20                 | ГОСТ 31868-2012                             |
| 2                                                                              | Мутность (по каолину)               | мг/дм <sup>3</sup>                | 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 07.06.2018 12:00                                              |                                     |                                   |                      |                             |                                             |
| Регистрационный номер пробы в журнале 2914                                     |                                     |                                   |                      |                             |                                             |
| дата начала испытаний 07.06.2018 12:00 дата выдачи результата 14.06.2018 08:38 |                                     |                                   |                      |                             |                                             |
| 1                                                                              | Фтор                                | мг/дм <sup>3</sup>                | 0,36±0,05            | не более 1,5                | ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96) |
| 2                                                                              | Щелочность                          | ммоль/дм <sup>3</sup>             | 5,4±0,7              | не нормируется              | ГОСТ 31957-2012                             |
| 3                                                                              | Водородный показатель               | ед. рН                            | 7,1±0,2              | 6 - 9                       | ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97                      |
| 4                                                                              | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм <sup>3</sup>                | 327±39               | не более 1000               | ГОСТ 18164-72                               |
| 5                                                                              | Жесткость общая                     | мг-экв/дм <sup>3</sup>            | 6,3±0,9              | не более 7                  | ГОСТ 31954-2012                             |
| 6                                                                              | Окисляемость перманганатная         | мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> | 1,5±0,3              | не более 5                  | ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)           |

| №№<br>п/п                                                | Определяемые<br>показатели            | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого<br>уровня | НД на методы<br>исследований |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| 7                                                        | Аммиак и аммоний-ион (по азоту)       | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,05              | не более 1,5                      | ПНДФ.14.1:2:4.262            |
| 8                                                        | Нитриты (по NO <sub>2</sub> )         | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,003             | не более 3,3                      | ГОСТ 33045-2014              |
| 9                                                        | Нитраты (по NO <sub>3</sub> )         | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,1               | не более 45                       | ГОСТ 33045-2014              |
| 10                                                       | Хлориды (по Cl)                       | мг/дм <sup>3</sup>   | 9,0±1,4                 | 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>   | 0,78±0,20               | не более 0,3                      | ГОСТ 4011-72                 |
| 13                                                       | Кальций                               | мг/дм <sup>3</sup>   | 36,1±9,0                | не нормируется                    | ПНД Ф 14.1:2:3.95-97         |
| 14                                                       | Магний                                | мг/дм <sup>3</sup>   | 50±13                   | 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:



Руководитель ИЛЦ

М.П.

Багров В. П., Главный врач

Багров В.П.