

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

**УТВЕРЖДАЮ**

Главный врач Филиала ФБУЗ «Центр гигиены  
и эпидемиологии в Калужской области  
в Боровском районе»



В.П.Багров

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ № 3856**

Заключение составлено 21 июля 2022 г.

**1. Основание для проведения экспертизы:** Договор № 1975 от 13.07.2022

**2. Цель экспертизы:** соответствие СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

**3. Наименование образца (пробы):** Вода колодца

**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., колодец д.Хрущево  
13.07.2022 с 09:15 до 09:20

**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 испытаний № 3856 от 21 июля 2022 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 3856 "Вода колодца" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям табл. 3.3, табл. 3.1, табл. 3.6 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

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»**  
 (Филиал ФБУЗ «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  
 Факт.адрес: 249010, г.Боровск, ул.Ленина, д.28,д.30  
 тел./факс (48438)4-46-20, 4-41-66, Email: fguzbor@mail.ru  
 ОКПО 75478558 ОГРН 1054004004812  
 ИНН/КПП 4028033349 / 400302001



Султанова В.Н.

21.07.2022 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
 № 3856 от 21 июля 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация СП "Село Волковское"
2. **Юридический адрес:** Калужская область, Тарусский район, с.Волковское, ул.Школьная, д.5.  
**Фактический адрес:** Калужская область, Тарусский район, с.Волковское, ул.Школьная, д.5.
3. **Наименование образца (пробы):** Вода колодца
4. **Место отбора:** Администрация СП "Село Волковское", Калужская область, Тарусский район, с.Волковское, ул.Школьная, д.5., колодец д.Хрущево
5. **Условия отбора, доставки**  
**Дата и время отбора:** 13.07.2022 с 09:15 до 09:20  
**Ф.И.О., должность:** Семенова А. А., фельдшер  
 При отборе присутствовал(и) Мухов Ю.А.  
**Условия доставки:** соответствуют НД  
**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 13.07.2022 10:15  
 НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. **Дополнительные сведения:** Производственный контроль, Договор № 1975 от 13.07.2022
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. **Код образца (пробы):** 01.02.22.3856 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 13.07.2022 10:45   |                                     |                   |                      |                             |                           |
| Регистрационный номер пробы в журнале 3856  |                                     |                   |                      |                             |                           |
| испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30 |                                     |                   |                      |                             |                           |
| дата начала испытаний 13.07.2022 10:45 дата выдачи результата 18.07.2022 14:46                          |                                     |                   |                      |                             |                           |
| 1   | Цветность                           | градус            | менее 5              | не более 30                 | ГОСТ 31868-2012           |
| 2   | Мутность (по формазину)             | ЕМФ               | менее 1              | не более 3,5                | ГОСТ Р 57164-2016 п.6     |
| Испытания проводил(и): Стрельцова М. А., фельдшер   |                                     |                   |                      |                             |                           |
| <b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |                                     |                   |                      |                             |                           |
| Образец поступил 13.07.2022 10:45   |                                     |                   |                      |                             |                           |
| Регистрационный номер пробы в журнале 3856  |                                     |                   |                      |                             |                           |
| испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30 |                                     |                   |                      |                             |                           |
| дата начала испытаний 13.07.2022 10:45 дата выдачи результата 18.07.2022 14:46                          |                                     |                   |                      |                             |                           |
| 1   | Водородный показатель               | ед. рН            | 7,2±0,2              | 6,0 - 9,0                   | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97   |
| 2   | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм3            | 383±38               | не более 1500               | ГОСТ 18164-72             |
| 3   | Жесткость общая                     | °Ж                | 6,8±1,0              | не более 10,0               | ГОСТ 31954-2012 п.4       |

Протокол № 3856 распечатан 21.07.2022

стр. 1 из 2

Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания.  
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

| №№ п/п   | Определяемые показатели                 | Единицы измерения                    | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований           |
|--|---|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| 4  | Окисляемость перманганатная             | мг/дм <sup>3</sup>                   | 2,84±0,28            | не более 7                  | ПНД Ф 14.1.2:4.154-99               |
| 5  | Аммиак и аммоний-ион (по азоту)         | мг/дм <sup>3</sup>                   | менее 0,1            | не более 1,5                | ГОСТ 33045-2014 п.5                 |
| 6  | Нитриты (по NO <sub>2</sub> )           | мг/дм <sup>3</sup>                   | менее 0,003          | не более 3,0                | ГОСТ 33045-2014 п.6                 |
| 7  | Нитраты (по NO <sub>3</sub> -)          | мг/дм <sup>3</sup>                   | 19,8±3,0             | не более 45,0               | ГОСТ 33045-2014 п. 9                |
| 8  | Хлориды (Cl <sup>-</sup> )              | мг/дм <sup>3</sup>                   | 41,5±6,2             | не более 350,0              | ГОСТ 4245-72 п.2                    |
| Испытания проводил(и): Стрельцова М. А., фельдшер  |   |                                      |                      |                             |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |   |                                      |                      |                             |                                     |
| Образец поступил 13.07.2022 10:25<br>Регистрационный номер пробы в журнале 3856<br>испытания проведены по адресу::249100, Калужская область, г.Таруса, ул.Энгельса, дом 16<br>дата начала испытаний 13.07.2022 10:25 дата выдачи результата 19.07.2022 13:27 |   |                                      |                      |                             |                                     |
| 1  | Возбудители кишечных инфекций           | определение в 1 дм <sup>3</sup>      | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.1884-04                     |
| 2  | Колифаги                                | БОЕ/100 см <sup>3</sup>              | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01 п. 8.5              |
| 3  | Общее микробное число                   | КОЕ/см <sup>3</sup>                  | 15                   | не более 100                | МУК 4.2.1018-01 п. 8.1.             |
| 4  | Общие (обобщенные) колиформные бактерии | КОЕ/100см <sup>3</sup>               | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01 п. 8.2              |
| Испытания проводил(и): Семенова А. А., фельдшер  |   |                                      |                      |                             |                                     |
| <b>ПАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |   |                                      |                      |                             |                                     |
| Образец поступил 13.07.2022 10:25<br>Регистрационный номер пробы в журнале 3856<br>испытания проведены по адресу::249100, Калужская область, г.Таруса, ул.Энгельса, дом 16<br>дата начала испытаний 13.07.2022 10:25 дата выдачи результата 19.07.2022 13:27 |   |                                      |                      |                             |                                     |
| 1  | Цисты патогенных кишечных простейших    | Количество цист в 50 дм <sup>3</sup> | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.2661-10                     |
| 2  | Яйца гельминтов                         | определение в 50 дм <sup>3</sup>     | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.2314-08 кроме п.4.1,5.2,5.3 |
| Испытания проводил(и): Семенова А. А., фельдшер  |   |                                      |                      |                             |                                     |

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

 Багров В. П., Главный врач

Окончание протокола.