

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»)

**АККРЕДИТОВАННЫЙ 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

Уникальный номер записи об аккредитации в  
 реестре аккредитованных лиц:  
 № РОСС RU.0001.511978

УТВЕРЖАЮ  
 Руководитель ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр  
 гигиены и эпидемиологии в Калужской  
 области в Боровском районе»



Багров В.П.  
 18.08.2021 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
 № 3958 от 18 августа 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Гарбажа Татьяна Владимировна
2. Юридический адрес: Калужская область, Жуковский район, ТСН "Наше Раздолье", уч. 138
3. Наименование образца (пробы): Артезианская скважина
4. Место отбора: Гарбажа Т.В., Калужская область, Жуковский район, ТСН "Наше раздолье" с/з "Победа", д. Алопово, уч. 138
5. Условия отбора, доставки  
 Дата и время отбора: 12.08.2021 с 09:00 до 09:30  
 Ф.И.О., должность: Шилова Е. В., помощник врача по коммунальной гигиене; Кубик В.И.,  
 При отборе присутствовал(и) Гарабжа Т.В.  
 Условия доставки: соответствуют НД  
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.08.2021 10:00  
 НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."  
 Испытательная лаборатория (центр) не несет ответственности за отбор образцов (проб) и информацию, предоставленную заказчиком
6. Дополнительные сведения: Заявление заказчика, Договор № 1573 от 12.08.2021
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): **01.02.21.3958 Б 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 12.08.2021 10:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 3958					
испытания проведены по адресу: 249010, Калужская область, Боровский район, г. Боровск, ул. Ленина, дом 30					
дата начала испытаний 12.08.2021 10:30 дата выдачи результата 13.08.2021 14:47					
1	Цветность	градус	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность (по формазину) при длине волны 530 нм	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводил(и): <u>Куликова Т. Ф., фельдшер</u>					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 12.08.2021 10:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 3958					
испытания проведены по адресу: 249010, Калужская область, Боровский район, г. Боровск, ул. Ленина, дом 30					

Протокол № 3958 распечатан 19.08.2021

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
дата начала испытаний 12.08.2021 10:30 дата выдачи результата 13.08.2021 14:47					
1	Фтор	мг/дм <sup>3</sup>	0,69±0,05	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
2	Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	5,3±0,6	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
3	Водородный показатель	ед. рН	7,7±0,2	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	386±39	не более 1000	ГОСТ 18164-72
5	Жесткость общая	°Ж	5,8±0,9	не более 7	ГОСТ 31954-2012
6	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	2,32±0,23	не более 5,0	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
7	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	0,11±0,03	не более 2	ГОСТ 33045-2014
8	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
9	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	2,4±0,4	не более 45	ГОСТ 33045-2014
10	Хлориды (по Cl)	мг/дм <sup>3</sup>	11,9±1,8	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 (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,40±0,10	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
13	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,02	не более 1	ГОСТ 4388-72
14	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	57,7±6,3	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
Испытания проводил(и): Куликова Т. Ф., фельдшер					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 12.08.2021 10:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 3958					
испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 28					
дата начала испытаний 12.08.2021 10:10 дата выдачи результата 13.08.2021 15:21					
1	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/1000 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Испытания проводил(и): Агапова Н. Д., врач-бактериолог					

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

 Милова Н. А., врач по общей гигиене

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

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре  
аккредитованных лиц: № RA.RU.710043



В.П.Багров

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ № 3958**

Заключение составлено 18 августа 2021 г.

**1. Основание для проведения экспертизы:** Договор № 1573 от 12.08.2021

**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):** Артезианская скважина

**4. Заявитель:** Гарбажа Татьяна Владимировна  
Калужская область, Жуковский район, ТСН "Наше Раздолье", уч.138

**5. Место, время и дата отбора:** Гарбажа Т.В., Калужская область, Жуковский район, ТСН "Наше раздолье" с/з "Победа", д.Алопово, уч.138  
12.08.2021 с 09:00 до 09:30

**6. НД на отбор:** ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."  
Испытательная лаборатория (центр) не несет ответственности за отбор образцов (проб) и информацию, предоставленную заказчиком

**7. Образец (пробу) отобрал(а)** Шилова Е. В., помощник врача по коммунальной гигиене; Кубик В.И.,

**8. ИЛЦ, выполнивший испытания:** Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области» в Боровском районе, ; № РОСС.RU.0001.511978

**Рассмотренные материалы:** Протокол лабораторных испытаний № 3958 от 18 августа 2021 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 3958 "Артезианская скважина" не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания." по показателю Железо (Fe, суммарно).

**Экспертное заключение составил(а):**

Врач по общей гигиене \_\_\_\_\_

Николаев А. В.