

**Территориальный отдел Управления Федеральной службы по надзору в сфере  
защиты прав потребителей и благополучия человека по Калужской области  
в Боровском, Жуковском, Малоярославецком, Тарусском районах**

Ленина ул., д.30, г. Боровск, Калужская обл., 249010  
Тел/факс. (48438) 4 42 87 E-mail: [borovskto@mail.ru](mailto:borovskto@mail.ru)

22.07.2022 года № 313\_\_

Главе администрации МР «Боровский район»

Н.А. Калиничеву

Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Калужской области в Боровском, Жуковском, Малоярославецком, Тарусском районах в связи с рассмотрением обращений граждан по вопросу качества воды открытого водоема река Протва на территории Боровского района, совместно с Прокуратурой Боровского района установил, что вода из реки Протва при лабораторном исследовании не соответствует по исследуемым микробиологическим и санитарно-химическим показателям.

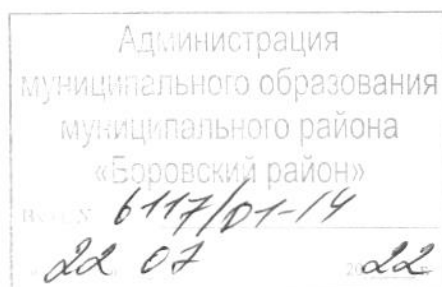
**Просим Вас дополнительно информировать население о запрете купания в данных местах.**

Просим Вас во всех местах массового отдыха, иметь предупредительные знаки о запрете купания.

**Приложение - 9-ми на листах –Результаты исследования воды из р. Протва**

Начальник Территориального отдела  
Управления Роспотребнадзора по Калужской области  
в Боровском, Жуковском, Малоярославецком,  
Тарусского района

Т.К.Чучаева



3


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

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

  
С.у.панова В.Н.  
МП 20.07.2022 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 3745 от 20 июля 2022 г.

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Калужской области в Боровском, Жуковском, Тарусском, Малоярославецком районах

**2. Юридический адрес:** г. Калуга, ул. Чечерина, д.1А ИНН 4028033331 ОГРН 1054004004724

**Фактический адрес:** Калужская обл., Боровский район, г.Боровск, ул. Ленина, д. 30 тел.( 48438)4-42-87 E-mail:borovskto@mail.ru

**3. Наименование образца (пробы):** Вода из реки

**4. Место отбора:** Территориальный отдел Роспотребнадзора в Боровском, Жуковском, Тарусском, Малоярославецком районах", Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, д.30, р.Протва д.Вашутино

**5. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 11.07.2022 с 10:30 до 11:30

Ф.И.О., должность: Милова Н. А., врач по общей гигиене

При отборе присутствовал(и) Старший пом.прокурора Витушкина Е.В.

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.07.2022 12:30

НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."

**6. Дополнительные сведения:**

Выполнение гос.задания, Поручение ТО Управления Роспотребнадзора по Калужской области в Боровском районе № 173 от 07.07.2022

**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):** 01.02.22.3745 3

**9. Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы электронные "Scout-Pro SPU 202"	7124131642	С-БУ/23-12-2021/119920467 от 23.12.2021	22.12.2022
2	Гиря калибровочная OHAUS 200 г	111	4-1042 от 03.08.2021	02.08.2022


3	Дозатор механический одноканальный Biohit 500-5000 мкл	11010638	С-БУ/03-08-2021/84013091 от 03.08.2021	02.08.2022
4	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	8603826	С-БУ/25-05-2022/159585431 от 25.05.2022	24.05.2023
5	рН-метр/милливольтметр МАРК-901	2341	С-БУ/20-09-2021/98454895 от 20.09.2021	19.09.2022
6	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1209009	С-БУ/25-05-2022/159585436 от 25.05.2022	24.05.2023

10. 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>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 11.07.2022 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 3745 испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30 дата начала испытаний 11.07.2022 13:00 дата выдачи результата 12.07.2022 15:37					
1	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	1,8±0,4	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 п.5
2	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,17±0,06	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014 п.6
3	Нитраты (по NO <sub>3</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014
Испытания проводил(и): Стрельцова М. А., фельдшер 					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 11.07.2022 12:40 Регистрационный номер пробы в журнале 3745 испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 28 дата начала испытаний 11.07.2022 12:40 дата выдачи результата 20.07.2022 12:19					
1	<i>E. coli</i>	КОЕ/100см <sup>3</sup>	2,4x10 <sup>4</sup>	не более 100	МУК 4.2.1884-04 пр. 3
2	<i>Enterococcus</i>	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	не более 10	МУК 4.2.1884-04 пр. 6
3	Возбудители кишечных инфекций	определение в 1 дм <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
4	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	не более 10	МУК 4.2.1884-04
5	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	2,4x10 <sup>4</sup>	не более 500	МУК 4.2.1884-04
Испытания проводил(и): Агапова Н. Д., врач-бактериолог					

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

 Аверьянова А. В., помощник врача по гигиене труда

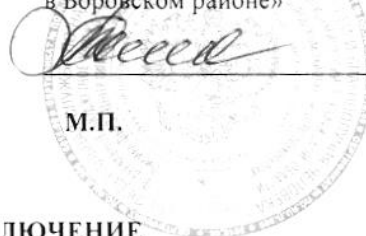
Окончание протокола.

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

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



В.П.Багров

М.П.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ № 3745**

Заключение составлено 20 июля 2022 г.

**1. Основание для проведения экспертизы:** Поручение ТО Управления Роспотребнадзора по Калужской области в Боровском районе № 173 от 07.07.2022

**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 из реки

**4. Заявитель:** Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Калужской области в Боровском, Жуковском, Тарусском, Малоярославецком районах  
г. Калуга, ул. Чечерина, д.1А ИНН 4028033331 ОГРН 1054004004724

Фактический адрес: Калужская обл., Боровский район, г.Боровск, ул. Ленина, д. 30 тел.(48438)4-42-87 E-mail:borovskto@mail.ru

**5. Место, время и дата отбора:** Территориальный отдел Роспотребнадзора в Боровском, Жуковском, Тарусском, Малоярославецком районах", Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, д.30, р.Протва д.Вашутино  
11.07.2022 с 10:30 до 11:30

**6. НД на отбор:** ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."

**7. Образец (пробу) отобрал(а)** Милова Н. А., врач по общей гигиене

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

Рассмотренные материалы: Протокол испытаний № 3745 от 20 июля 2022 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 3745 "Вода из реки" не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" по показателям: E. coli, Общие (обобщенные) колиформные бактерии, по показателю Аммиак и аммоний-ион (по азоту).

Экспертное заключение составил(а):

Врач по общей гигиене \_\_\_\_\_

Николаев А. В.

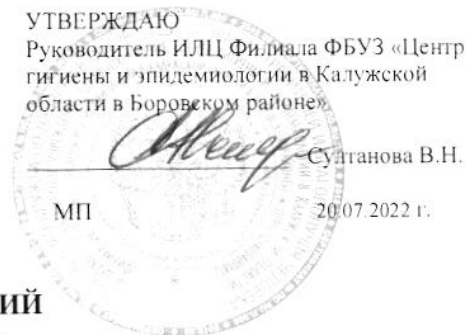
Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Боровском районе»**  
(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Боровском 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

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



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 3746 от 20 июля 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Калужской области в Боровском, Жуковском, Тарусском, Малоярославецком районах

2. **Юридический адрес:** г. Калуга, ул. Чечерина, д.1А ИНН 4028033331 ОГРН 1054004004724  
**Фактический адрес:** Калужская обл., Боровский район, г.Боровск, ул. Ленина, д. 30 тел.(48438)4-42-87 E-mail:borovskto@mail.ru

3. **Наименование образца (пробы):** Вода из реки

4. **Место отбора:** Территориальный отдел Роспотребнадзора в Боровском, Жуковском, Тарусском, Малоярославецком районах", Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, д.30, р.Протва г.Ермолино у моста

5. **Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:** 11.07.2022 с 10:30 до 11:30

**Ф.И.О., должность:** Милова Н. А., врач по общей гигиене

При отборе присутствовал(и) Старший пом.прокурора Витушкина Е.В.

**Условия доставки:** соответствуют НД

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 11.07.2022 12:30

НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. **Дополнительные сведения:**

Выполнение гос.задания, Поручение ТО Управления Роспотребнадзора по Калужской области в Боровском районе № 173 от 07.07.2022

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):** 01.02.22.3746 3

9. **Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы электронные "Scout-Pro SPU 202"	7124131642	С-БУ/23-12-2021/119920467 от 23.12.2021	22.12.2022
2	Гирия калибровочная OHAUS 200 г	111	4-1042 от 03.08.2021	02.08.2022

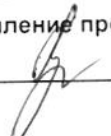
3	Дозатор механический одноканальный Biohit 500-5000 мкл	11010638	С-БУ/03-08-2021/84013091 от 03.08.2021	02.08.2022
4	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	8603826	С-БУ/25-05-2022/159585431 от 25.05.2022	24.05.2023
5	рН-метр/милливольтметр МАРК-901	2341	С-БУ/20-09-2021/98454895 от 20.09.2021	19.09.2022
6	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1209009	С-БУ/25-05-2022/159585436 от 25.05.2022	24.05.2023

10. 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>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 11.07.2022 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 3746 испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30 дата начала испытаний 11.07.2022 13:00 дата выдачи результата 12.07.2022 15:37					
1	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	0.11±0.03	не более 1.5	ГОСТ 33045-2014 п.5
2	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	0.046±0.023	не более 3.3	ГОСТ 33045-2014 п.6
3	Нитраты (по NO <sub>3</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0.1	не более 45	ГОСТ 33045-2014
Испытания проводил(и): Стрельцова М. А., фельдшер 					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 11.07.2022 12:40 Регистрационный номер пробы в журнале 3746 испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 28 дата начала испытаний 11.07.2022 12:40 дата выдачи результата 20.07.2022 12:34					
1	<i>E. coli</i>	КОЕ/100см <sup>3</sup>	<b>2.4x10<sup>4</sup></b>	не более 100	МУК 4.2.1884-04 пр. 3
2	<i>Enterococcus</i>	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	не более 10	МУК 4.2.1884-04 пр. 6
3	Возбудители кишечных инфекций	определение в 1 дм <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
4	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	не более 10	МУК 4.2.1884-04
5	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	<b>2.4x10<sup>4</sup></b>	не более 500	МУК 4.2.1884-04
Испытания проводил(и): Агапова Н. Д., врач-бактериолог					

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

 Аверьянова А. В., помощник врача по гигиене труда

Окончание протокола.

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

**УТВЕРЖДАЮ**

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



В.П.Багров

М.П.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ № 3746**

Заключение составлено 20 июля 2022 г.

**1. Основание для проведения экспертизы:** Поручение ТО Управления Роспотребнадзора по Калужской области в Боровском районе № 173 от 07.07.2022

**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 из реки

**4. Заявитель:** Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Калужской области в Боровском, Жуковском, Тарусском, Малоярославецком районах  
г. Калуга, ул. Чечерина, д.1А ИНН 4028033331 ОГРН 1054004004724

Фактический адрес: Калужская обл., Боровский район, г.Боровск, ул. Ленина, д. 30 тел.(48438)4-42-87 E-mail:borovskto@mail.ru

**5. Место, время и дата отбора:** Территориальный отдел Роспотребнадзора в Боровском, Жуковском, Тарусском, Малоярославецком районах", Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, д.30, р.Протва г.Ермолино у моста  
11.07.2022 с 10:30 до 11:30

**6. НД на отбор:** ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."

**7. Образец (пробу) отобрал(а)** Милова Н. А., врач по общей гигиене

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

**Рассмотренные материалы:** Протокол испытаний № 3746 от 20 июля 2022 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 3746 "Вода из реки" не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" по показателям: E. coli, Общие (обобщенные) колиформные бактерии.

Экспертное заключение составил(а):

Врач по общей гигиене \_\_\_\_\_

Николаев А. В.

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

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

  
Султанова В.Н.  
МП 20.07.2022 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 3747 от 20 июля 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Калужской области в Боровском, Жуковском, Тарусском, Малоярославецком районах

2. **Юридический адрес:** г. Калуга, ул. Чечерина, д.1А ИНН 4028033331 ОГРН 1054004004724  
**Фактический адрес:** Калужская обл., Боровский район, г.Боровск, ул. Ленина, д. 30 тел.( 48438)4-42-87 E-mail:borovskto@mail.ru

3. **Наименование образца (пробы):** Вода из реки

4. **Место отбора:** Территориальный отдел Роспотребнадзора в Боровском, Жуковском, Тарусском, Малоярославецком районах", Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул. Ленина, д.30, р.Протва на пересечении д.Вашутино д.Новомихайловское

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 11.07.2022 с 10:30 до 11:30

Ф.И.О., должность: Милова Н. А., врач по общей гигиене

При отборе присутствовал(и) Старший пом.прокурора Витушкина Е.В.

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.07.2022 12:30

НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. **Дополнительные сведения:**

Выполнение гос.задания, Поручение ТО Управления Роспотребнадзора по Калужской области в Боровском районе № 173 от 07.07.2022

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):** 01.02.22.3747 3

9. **Средства измерений, испытательное оборудование:**

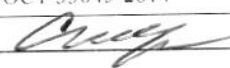
№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы электронные "Scout-Pro SPU 202"	7124131642	С-БУ/23-12-2021/119920467 от 23.12.2021	22.12.2022
2	Гиря калибровочная ОНАУС 200 г	111	4-1042 от 03.08.2021	02.08.2022




3	Дозатор механический одноканальный Biohit 500-5000 мкл	11010638	С-БУ/03-08-2021/84013091 от 03.08.2021	02.08.2022
4	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	8603826	С-БУ/25-05-2022/159585431 от 25.05.2022	24.05.2023
5	pH-метр/милливольтметр МАРК-901	2341	С-БУ/20-09-2021/98454895 от 20.09.2021	19.09.2022
6	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1209009	С-БУ/25-05-2022/159585436 от 25.05.2022	24.05.2023

10. 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>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 11.07.2022 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 3747 испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30 дата начала испытаний 11.07.2022 13:00 дата выдачи результата 12.07.2022 15:37					
1	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	1,6±0,3	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 п.5
2	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,15±0,07	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014 п.6
3	Нитраты (по NO <sub>3</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014
Испытания проводил(и): Стрельцова М. А., фельдшер 					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 11.07.2022 12:40 Регистрационный номер пробы в журнале 3747 испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 28 дата начала испытаний 11.07.2022 12:40 дата выдачи результата 20.07.2022 12:40					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	2,4x10 <sup>4</sup>	не более 100	МУК 4.2.1884-04 пр. 3
2	Enterococcus	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	не более 10	МУК 4.2.1884-04 пр. 6
3	Возбудители кишечных инфекций	определение в 1 дм <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
4	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	не более 10	МУК 4.2.1884-04
5	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	2,4x10 <sup>4</sup>	не более 500	МУК 4.2.1884-04
Испытания проводил(и): Агапова Н. Д., врач-бактериолог					

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

 Аверьянова А. В., помощник врача по гигиене труда

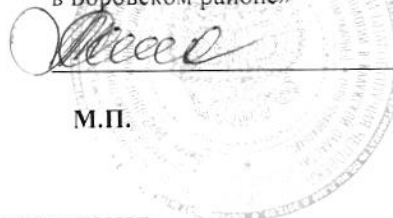
Окончание протокола.

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

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



В.П.Багров

М.П.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ № 3747**

Заключение составлено 20 июля 2022 г.

**1. Основание для проведения экспертизы:** Поручение ТО Управления Роспотребнадзора по Калужской области в Боровском районе № 173 от 07.07.2022

**2. Цель экспертизы:** соответствие СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", СанПиН 2.1.5.980-00 "Гигиенические требования к охране поверхностных вод."

**3. Наименование образца (пробы):** Вода из реки

**4. Заявитель:** Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Калужской области в Боровском, Жуковском, Тарусском, Малоярославецком районах  
г. Калуга, ул. Чечерина, д.1А ИНН 4028033331 ОГРН 1054004004724  
Фактический адрес: Калужская обл., Боровский район, г.Боровск, ул. Ленина, д. 30 тел.( 48438)4-42-87 E-mail:borovskto@mail.ru

**5. Место, время и дата отбора:** Территориальный отдел Роспотребнадзора в Боровском, Жуковском, Тарусском, Малоярославецком районах", Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, д.30, р.Протва на пересечении д.Вашутино д.Новомихайловское  
11.07.2022 с 10:30 до 11:30

**6. НД на отбор:** ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."

**7. Образец (пробу) отобрал(а)** Милова Н. А., врач по общей гигиене

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

**Рассмотренные материалы:** Протокол испытаний № 3747 от 20 июля 2022 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 3747 "Вода из реки" не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания " по показателям: E. coli, Общие (обобщенные) колиформные бактерии, по показателю Аммиак и аммоний-ион (по азоту).

Экспертное заключение составил(а):

Врач по общей гигиене \_\_\_\_\_

Николаев А. В.