

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**

И.О. Главного врача Филиала ФБУЗ «Центр  
гигиены и эпидемиологии в Калужской области  
в Боровском районе»



Н.А.Милова

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ № 2367**

Заключение составлено 27.06.2024

1. **Основание для проведения экспертизы:** Договор № 1736 от 19.06.2024
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 источников нецентрализованного водоснабжения
4. **Заявитель:** Администрация СП "Село Вознесенье"  
249103 Калужская область, Тарусский район, с.Возесенье, ул.Центральная, д.4
5. **Место, время и дата отбора:** Администрация СП "Село Вознесенье", 249103 Калужская область, Тарусский район, с.Возесенье, ул.Центральная, д.4, родник Парсуковский карьер  
19.06.2024 с 10:30 до 10:40
6. **НД на отбор:** ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",  
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."
7. **Образец (пробу) отобрал(а)** Семенова А. А., фельдшер
8. **И.ЛЦ, выполнивший испытания:** Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области» в Боровском районе, ; № РОСС.RU.0001.511978

**Рассмотренные материалы:** Протокол испытаний № 2367 от 27.06.2024

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 2367 "Вода источников нецентрализованного водоснабжения" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям табл. 3.3, табл. 3.1, табл. 3.5, 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):**

И.О.Главного врача \_\_\_\_\_

Милова Н.А.

6	Дозатор механический одноканальный варьируемого объема 100-1000 мкл Biohit	17536738	С-БУ/26-04-2024/335427107 от 26.04.2024	25.04.2025
7	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	8603826	С-БУ/28-05-2024/342576243 от 28.05.2024	27.05.2025
8	Плитка нагревательная лабораторная ПЛК-2822	064		-
9	Преобразователь ионометрический И-510	Д 1322	С-БУ/16-10-2023/287891877 от 16.10.2023	15.10.2024
10	pH-метр pH-410	5693	С-БУ/24-11-2023/297005130 от 24.11.2023	23.11.2024
11	Секундомер механический СОПпр-2а-3-000	1702	С-БУ/21-11-2023/296016769 от 21.11.2023	20.11.2024
12	Спектрофотометр Пром-Эколаб ПЭ5300В	VEN1210172	С-БУ/12-07-2023/261570263 от 12.07.2023	11.07.2024
13	Термостат электрический суховоздушный ТС 1/80 СПУ	53612	КГ25ЕМ-000580 от 24.05.2024	23.05.2026
14	Термостат электрический суховоздушный "ТС-80М"	8327	КГ25ЕМ-000846 от 14.11.2022	13.11.2024
15	Шкаф сушильный электрический "СНОЛ-3,5.5.3,5/5-И2	769	КГ25ЕМ-000589 от 24.05.2024	23.05.2026

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>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 19.06.2024 12:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 2367					
испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30					
дата начала испытаний 19.06.2024 12:00 дата выдачи результата 24.06.2024 16:27					
1	Цветность	градус	менее 1	не более 30	ГОСТ 31868-2012 п.5
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Испытания проводил(и): Стрельцова М. А., фельдшер-лаборант					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 19.06.2024 12:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 2367					
испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30					
дата начала испытаний 19.06.2024 12:00 дата выдачи результата 24.06.2024 16:27					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,6±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	263±26	не более 1500	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость общая	°Ж	5,4±0,8	не более 10,0	ГОСТ 31954-2012 п.4
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	2,44±0,24	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>	37,1±5,6	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014 п. 9
8	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 10	не более 350,0	ГОСТ 4245-72 п.2
Испытания проводил(и): Стрельцова М. А., фельдшер-лаборант					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 19.06.2024 11:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 2367					
испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30					
дата начала испытаний 19.06.2024 11:40 дата выдачи результата 25.06.2024 09:32					

Протокол № 2367 распечатан 27.06.2024

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

стр. 2 из 3

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.2
2	Возбудители кишечных инфекций	определение в 1 дм <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.13 пункт 13.1, 13.2, 13.3
3	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10 пункт 10.4
4	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	18	не более 100	МУК 4.2.3963-23 п. 5 пункт 5.1, 5.2, 5.3
5	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6 пункт 6.1, 6.2
Испытания проводил(и): Агапова Н. Д., врач-бактериолог					

Окончание протокола.