

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



Н.А.Милова

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ № 2364**

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, колодец д.Ширяево
19.06.2024 с 09:30 до 09:40
- 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. ИЛЦ, выполнивший испытания:** Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области» в Боровском районе, ; № РОСС.RU.0001.511978

Рассмотренные материалы: Протокол испытаний № 2364 от 27.06.2024

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 2364 "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.

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



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2364 от 27.06.2024

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация СП "Село Вознесенье"
2. **Юридический адрес:** 249103 Калужская область, Тарусский район, с.Возесенье, ул.Центральная, д.4
Фактический адрес: 249103 Калужская область, Тарусский район, с.Возесенье, ул.Центральная, д.4
3. **Наименование образца (пробы):** Вода источников нецентрализованного водоснабжения
4. **Место отбора:** Администрация СП "Село Вознесенье", 249103 Калужская область, Тарусский район, с.Возесенье, ул.Центральная, д.4, колодец д.Ширяево
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 19.06.2024 с 09:30 до 09:40
Ф.И.О., должность: Семенова А. А., фельдшер
При отборе присутствовал(и) врио главы администрации Аржинт Р.С.
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.06.2024 11:30
НД на отбор проб: ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. **Дополнительные сведения:**
Производственный контроль, Договор № 1736 от 19.06.2024
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):** 01.02.24.2364 МЗ

9. Оборудование:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Баня термостатирующая прецизионная серии LOIP LB-212	2045	КГ25ЕМ-001022 от 16.10.2023	15.10.2024
2	Весы лабораторные электронные RV 214	8727336891	С-БУ/27-06-2023/257562592 от 27.06.2023	26.06.2024
3	Весы электронные "Scout-Pro SPU 202"	7124131642	С-БУ/30-11-2023/298269110 от 30.11.2023	29.11.2024
4	Гири калибровочная ОНАУС 200 г	111	4-00076375 от 07.08.2023	06.08.2024
5	Дозатор механический (флакон-диспенсер) одноканальный варьируемого объема Prospenser 2-10 мл SARTORIWS	4711010	С-БУ/26-06-2023/256975144 от 26.06.2023	25.06.2024

6	Дозатор механический одноканальный варьированного 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 СОПр-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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 19.06.2024 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 2364 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					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 19.06.2024 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 2364 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	7,3±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	227±23	не более 1500	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость общая	°Ж	4,2±0,6	не более 10,0	ГОСТ 31954-2012 п.4
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,6±0,3	не более 7	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 п.5
6	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 п.6
7	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	6,9±1,0	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014 п. 9
8	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	менее 10	не более 350,0	ГОСТ 4245-72 п.2
Испытания проводил(и): Стрельцова М. А., фельдшер-лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 19.06.2024 11:40 Регистрационный номер пробы в журнале 2364 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 09:28					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.2
2	Возбудители кишечных инфекций	определение в 1 дм ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 р.13 пункт 13.1, 13.2, 13.3
3	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 р. 10 пункт 10.4
4	Общее микробное число	КОЕ/см ³	8	не более 100	МУК 4.2.3963-23 р. 5 пункт 5.1, 5.2, 5.3
5	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 р. 6 пункт 6.1, 6.2
Испытания проводил(и): Агапова Н. Д., врач-бактериолог					

Окончание протокола.