

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 № 1977**

Заключение составлено 13.06.2024

1. Основание для проведения экспертизы: Договор № 1586 от 05.06.2024

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 из скважины

4. Заявитель: Администрация СП "Село Кузьмищево"
249100, Калужская область, Тарусский район, с.Кузьмищево, ул.Центральная, д.10.

5. Место, время и дата отбора: Администрация СП "Село Кузьмищево", 249100, Калужская область, Тарусский район, с.Кузьмищево, ул.Центральная, д.10., артскважина с.Кузьмищево, ул.Центральная, д.10
05.06.2024 с 09:45 до 09:55

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 № 1977 от 13.06.2024

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 1977 "Вода из скважины" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям табл. 3.13, табл. 3.5 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.

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



13.06.2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1977 от 13.06.2024

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация СП "Село Кузьмишево"
2. **Юридический адрес:** 249100, Калужская область, Тарусский район, с. Кузьмишево, ул. Центральная, д. 10.
Фактический адрес: 249100, Калужская область, Тарусский район, с. Кузьмишево, ул. Центральная, д. 10.
3. **Наименование образца (пробы):** Вода из скважины
4. **Место отбора:** Администрация СП "Село Кузьмишево", 249100, Калужская область, Тарусский район, с. Кузьмишево, ул. Центральная, д. 10., артскважина с. Кузьмишево, ул. Центральная, д. 10
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 05.06.2024 с 09:45 до 09:55
Ф.И.О., должность: Семенова А. А., фельдшер
При отборе присутствовал(и) ведущий специалист Курбанова Д.В.
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.06.2024 11:00
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 № 1586 от 05.06.2024
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):** 01.02.24.1977 М 3

9. **Оборудование:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости Флюорат 02-1	950287	С-БУ/28-05-2024/342576242 от 28.05.2024	27.05.2025
2	Баня водяная серии LOIP LB-161	8289		-
3	Баня термостатирующая прецизионная серии LOIP LB-212	2045	КГ25ЕМ-001022 от 16.10.2023	15.10.2024
4	Весы лабораторные электронные RV 214	8727336891	С-БУ/27-06-2023/257562592 от 27.06.2023	26.06.2024
5	Весы электронные "Scout-Pro SPU 202"	7124131642	С-БУ/30-11-2023/298269110 от 30.11.2023	29.11.2024
6	Гиря калибровочная OHAUS 200 г	111	4-00076375 от 07.08.2023	06.08.2024

Протокол № 1977 распечатан 13.06.2024

стр. 1 из 3

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

7	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
8	Дозатор механический одноканальный варьируемого объема 100-1000 мкл Biohit	17536738	С-БУ/26-04-2024/335427107 от 26.04.2024	25.04.2025
9	Иономер лабораторный И-160МИ	4919	С-БУ/28-05-2024/342458349 от 28.05.2024	27.05.2025
10	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	8603826	С-БУ/28-05-2024/342576243 от 28.05.2024	27.05.2025
11	Мешалка магнитная Stegler	171890		-
12	Плитка нагревательная лабораторная ПЛК-2822	064		-
13	Преобразователь ионометрический И-510	Д 1322	С-БУ/16-10-2023/287891877 от 16.10.2023	15.10.2024
14	pH-метр pH-410	5693	С-БУ/24-11-2023/297005130 от 24.11.2023	23.11.2024
15	Секундомер механический СОПр-2а-3-000	1702	С-БУ/21-11-2023/296016769 от 21.11.2023	20.11.2024
16	Спектрофотометр Пром-Эколаб ПЭ5300В	VEN1210172	С-БУ/12-07-2023/261570263 от 12.07.2023	11.07.2024
17	Термостат электрический суховоздушный ТС 1/80 СПУ	53612	КГ25ЕМ-000580 от 24.05.2024	23.05.2026
18	Термостат электрический суховоздушный "ТС-80М"	8327	КГ25ЕМ-000846 от 14.11.2022	13.11.2024
19	Шкаф сушильный электрический "СНОЛ-3,5,3,5,3,5-И5М"	2116	КГ25ЕМ-000851 от 14.11.2022	13.11.2024

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 05.06.2024 11:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 1977					
испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30					
дата начала испытаний 05.06.2024 11:30 дата выдачи результата 09.06.2024 11:01					
1	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5
2	Мутность (по формазину) при длине волны 530 нм	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 05.06.2024 11:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 1977					
испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30					
дата начала испытаний 05.06.2024 11:30 дата выдачи результата 09.06.2024 11:01					
1	Фтор	мг/дм ³	0,70±0,05	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96) п.3
2	Щелочность	ммоль/дм ³	5,7±0,7	не нормируется	ГОСТ 31957-2012 п.5
3	Водородный показатель	ед. рН	7,4±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	392±39	не более 1000	ГОСТ 18164-72
5	Жесткость	°Ж	6,6±1,0	не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
6	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	2,0±0,4	не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
7	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 п.5
8	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014 п.6
9	Нитраты	мг/дм ³	8,3±1,2	не более 45	ГОСТ 33045-2014 п. 9
10	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	14,6±2,2	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
11	Бор	мг/дм ³	менее 0,05	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012
12	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п.6.4
13	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
14	Медь	мг/дм ³	менее 0,02	не более 1,0	ГОСТ 4388-72 п.2
15	Кальций	мг/дм ³	92±10	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97

Испытания проводил(и): Стрельцова М. А., фельдшер-лаборант

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 05.06.2024 11:10

Регистрационный номер пробы в журнале 1977

испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30

дата начала испытаний 05.06.2024 11:10 дата выдачи результата 11.06.2024 08:19

1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.2
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10 пункт 10.4
3	Общее микробное число	КОЕ/см ³	1	не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5 пункт 5.1, 5.2
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие в 100	МУК 4.2.3963-23 п. 6 пункт 6.1,6.2

Испытания проводил(и): Агапова Н. Д., врач-бактериолог

Окончание протокола.