

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

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

В.П.Багров

М.П.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ № 956**

Заключение составлено 01.04.2024

1. Основание для проведения экспертизы: Договор № 834 от 26.03.2024

2. Цель экспертизы: соответствие СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", ГОСТ 2761-84 "Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора"

3. Наименование образца (пробы): Вода из скважины

4. Заявитель: Администрация СП "Село Петрищево"
249104, Калужская область, Тарусский район, с.Петрищево, пер.Садовый, д.1.

5. Место, время и дата отбора: Администрация СП "Село Петрищево", 249104, Калужская область, Тарусский район, с.Петрищево, пер.Садовый, д.1., артскважина п.Петрищевский, ул.Лесная, д.16
26.03.2024 с 09:20 до 09:30

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 № 956 от 01.04.2024

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 956 "Вода из скважины" в объеме проведенных испытаний не соответствует требованиям ГОСТ 2761-84 "Источники централизованного хозяйственного-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора", 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" по показателям: Железо (Fe, суммарно), Жесткость.

Экспертное заключение составил(а):

Главный врач _____

Багров В. П.

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

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



Султанова В.Н.

МП

01.04.2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 956 от 01.04.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация СП "Село Петрищево"
2. Юридический адрес: 249104, Калужская область, Тарусский район, с.Петрищево, пер.Садовый, д.1.
Фактический адрес: 249104, Калужская область, Тарусский район, с.Петрищево, пер.Садовый, д.1.
3. Наименование образца (пробы): Вода из скважины
4. Место отбора: Администрация СП "Село Петрищево", 249104, Калужская область, Тарусский район, с.Петрищево, пер.Садовый, д.1., артскважина п.Петрищевский, ул.Лесная, д.16
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 26.03.2024 с 09:20 до 09:30
Ф.И.О., должность: Семенова А. А., фельдшер
При отборе присутствовал(и) глава администрации Ушакова Н.В.
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.03.2024 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 № 834 от 26.03.2024
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",
ГОСТ 2761-84 "Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора"
8. Код образца (пробы): 01.02.24.956 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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 26.03.2024 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 956 испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30 дата начала испытаний 26.03.2024 11:30 дата выдачи результата 30.03.2024 11:24					
1	Цветность	градус	9,9±3,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,6±0,3	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Испытания проводил(и): Стрельцова М. А., фельдшер					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 26.03.2024 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 956 испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30 дата начала испытаний 26.03.2024 11:30 дата выдачи результата 30.03.2024 11:24					
1	Фтор	мг/дм3	0,84±0,06	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96) п.3

Протокол № 956 распечатан 01.04.2024

Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания.

стр. 1 из 2

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Щелочность	ммоль/дм ³	8,3±1,0	не нормируется	ГОСТ 31957-2012 п.5
3	Водородный показатель	ед. рН	7,5±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	328±33	не более 1000	ГОСТ 18164-72
5	Жесткость	°Ж	8,9±1,3	не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
6	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	3,7±0,4	не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
7	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	0,35±0,07	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 п.5
8	Нитриты	мг/дм ³	0,018±0,009	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014 п.6
9	Нитраты	мг/дм ³	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014 п. 9
10	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	менее 10	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	0,065±0,010	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п.6.4
13	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	1,2±0,3	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
14	Медь	мг/дм ³	0,026±0,006	не более 1,0	ГОСТ 4388-72 п.2
15	Кальций	мг/дм ³	110±12	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
Испытания проводил(и): Стрельцова М. А., фельдшер					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 26.03.2024 11:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 956					
испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30					
дата начала испытаний 26.03.2024 11:10 дата выдачи результата 01.04.2024 08:35					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 р. 7 пункт 7.3, 7.5
2	Enterococcus	КОЕ/10 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 р. 8 пункт 8.3
3	Общее микробное число	КОЕ/см ³	3	не более 50	МУК 4.2.3963-23 р. 5 пункт 5.2, 5.3
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 р. 6 пункт 6.3
Испытания проводил(и): Агапова Н. Д., врач-бактериолог					

Окончание протокола.