

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области" в Вышневолоцком городском округе
Тверской области
(Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области")
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Ф 02-152-13-2021

Юридический адрес: 170034, Тверская обл., г. Тверь, ул. Дарвина, д. 13.
Адрес места осуществления деятельности:
171160, Тверская обл., г. В. Волочек, ул. Степана Разина, д.39.
Телефон, факс: (48233)5-84-82.
E-mail: fguzvvol@yandex.ru
ОКПО 77006415, ОГРН 1056900020462
ИНН/КПП 6901070950/690802001



Аттестат аккредитации:
№ RA.RU.510131
Зарегистрирован в Реестре: 15.08.2016г.
Действует: бессрочно



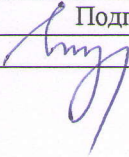
УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ
Н.В. Тепляков
Тепляков Н.В.
25.10.2022

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 2/9719 от 25.10.2022**

- 1. Наименование пробы (образца) испытаний:**
Вода подземных источников 1 класса - Арт.скважина д.Еремеевка д.21а
- 2. Заказчик:** Администрация Спировского муниципального округа
Юридический адрес: 171170, Тверская область, Спировский район, пгт. Спирово, Советская пл., 5
Фактический адрес: 171170, Тверская область, Спировский район, пгт. Спирово, Советская пл., 5
Тел. и (или) e-mail: 48276 21139
- 3. Дата и время отбора пробы (образца):** 19.10.2022 11:22
- 4. Дата и время доставки пробы (образца):** 19.10.2022 14:10
- 5. Сотрудник, отобравший пробы:** мастер ВКХ Солнцев В.П.
- 6. Цель отбора:** Производственный контроль
- 7. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):**
- 8. Объект, где производился отбор пробы (образца):**
Спировский муниципальный округ, д. Еремеевка д. 21а
- 9. Код пробы (образца):** 9719.1/2.10.22
- 10. Условия транспортировки:** автотранспорт, сумка-холодильник t + 4 гр.С
- 11. Упаковка:** стерильная стеклянная посуда 0,5 л; стеклянная посуда 2 x 0,5 л; ПЭТ 1,5 л
- 12. НД на методику отбора:** ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."; ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) " Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."
- 13. Документ-основание для проведения испытаний:** Заявка № 743 от 07.10.2022
- 14. Дополнительные сведения:** -

| Санитарно-гигиенические испытания | | | | | |
|--|--|---|--------------|---|-------------------------|
| Дата начала испытания: 19.10.2022 14 ч. 30 мин. | | | | | |
| Дата окончания испытания: 19.10.2022 17 ч. 30 мин. | | | | | |
| № п/п | Определяемые показатели | Результаты испытаний с погрешностью метода* | Норматив | Единицы измерения | НД на методы испытаний |
| 1 | Окисляемость перманганатная | 1,82 ± 0,36 | не более 5 | мг/л | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| 2 | Запах при 20 °С | 0 | не более 2 | баллы | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 3 | Цветность | 5,0 ± 1,5 | не более 20 | град. | ГОСТ 31868-2012 |
| 4 | pH | 7,5 ± 0,2 | от 6 до 9 | единицы pH | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| 5 | Жесткость общая | 6,0 ± 0,9 | не более 7 | мг-экв/л | ГОСТ 31954-2012 |
| 6 | Мутность (измеренную при длине 530 нм) | менее 0,58 | не более 1,5 | мг/л | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 7 | Железо | 0,22 ± 0,06 | не более 0,3 | мг/л | ГОСТ 4011-72 |
| 8 | Марганец | менее 0,01 | не более 0,1 | мг/л | ГОСТ 4974-2014 |
| 9 | Нитриты (по NO ₂) | менее 0,003 | не более 3 | мг/л | ГОСТ 33045-2014 |
| 10 | Аммиак (по азоту) | менее 0,1 | не более 2 | мг/л | ГОСТ 33045-2014 |
| 11 | Нитраты (по NO ₃) | 10,80 ± 1,62 | не более 45 | мг/л | ГОСТ 33045-2014 |
| 12 | Сульфаты | менее 2 | не более 500 | мг/л | ГОСТ 31940-2012 |
| 13 | Хлориды | менее 10 | не более 350 | мг/л | ГОСТ 4245-72 |
| Испытания проводили: | | | | | |
| Должность, Ф.И.О. | | | | Подпись | |
| фельдшер-лаборант Прокофьева И. А. | | | |  | |
| химик-эксперт Гурьянов А.Ф. | | | |  | |

* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

| Микробиологические испытания | | | | | |
|--|---|-----------------------|-------------|---|------------------------|
| Дата начала испытания: 19.10.2022 14 ч. 30 мин. | | | | | |
| Дата окончания испытания: 21.10.2022 14 ч. 30 мин. | | | | | |
| № п/п | Определяемые показатели | Результаты испытаний* | Норматив | Единицы измерения | НД на методы испытаний |
| 1 | Колифаги | Не обнаружено | Отсутствие | БОЕ/100 см ³ | МУК 4.2.1018-01 |
| 2 | Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) °С | 3 | Не более 50 | КОЕ/см ³ | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Обобщенные колиформные бактерии | Не обнаружено | Отсутствие | КОЕ/100 см ³ | МУК 4.2.1018-01 |
| 4 | Escherichia coli | Не обнаружено | Отсутствие | КОЕ/100 см ³ | ГОСТ 31955.1-2013 |
| Испытания проводили: | | | | | |
| Должность, Ф.И.О. | | | | Подпись | |
| фельдшер-лаборант Шуткина Е. А. | | | |  | |

* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола:

 Статистик Веселова А.И.

Примечание:

1. Результаты испытаний распространяются только на представленную пробу (образец).
 2. Настоящий документ не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения на то испытательного лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области».
 3. ИЛЦ не несет ответственности за представительность отобранных и доставленных проб заказчиком.
- Протокол составлен в 2-х экземплярах.