

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

Ф 02-152-15-2024

Юридический адрес: 170034, Тверская обл., г. Тверь, ул. Дарвина, д. 13.  
Адрес места осуществления деятельности:  
171160, Тверская обл., г. Вышний Волочек, ул. Степана Разина, д.39,  
помещение 1001.  
Телефон, факс: (48233)5-84-80, 5-84-84.  
E-mail: fguzvvol@yandex.ru  
ОКПО 77006415, ОГРН 1056900020462  
ИНН/КПП 6901070950/690802001

Уникальный номер записи об  
аккредитации в реестре  
аккредитованных лиц  
RA.RU.510131



**УТВЕРЖДАЮ**  
Заместитель руководителя ИЛЦ  
Уполномоченное лицо  
К.А. Нилова  
**05.09.2024**

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
**№ 2/6001 от 05.09.2024**

**1. Наименование пробы (образца) испытаний:**

Вода источников нецентрализованного водоснабжения

**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 26144

**3. Дата и время отбора пробы (образца):** 03.09.2024 08:30 - 09:00

**4. Дата и время доставки пробы (образца):** 03.09.2024 11:00

**5. Сотрудник, отобравший пробы:** начальник Выдропужского т.о. Сорокина Т.В.

**6. Цель отбора:** Производственный контроль

**7. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого**

**отбирались пробы (образцы):** Администрация Спировского муниципального округа, 171170,

Тверская область, Спировский район, пгт. Спирово, Советская пл., 5

**8. Объект, где производился отбор пробы (образца):**

Колодец, Тверская обл., Спировский р-н, с.Выдропужск, ул.Садовая

**9. Код пробы (образца):** 6001.1/2.09.24

**10. Условия транспортировки:** автотранспорт, сумка- холодильник t + 4 гр.С

**11. Упаковка:** стеклянная посуда 0,5л; ПЭТ 1,5л

**12. НД на методику отбора:** ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ

31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"

**13. Документ-основание для проведения испытаний:** Заявка № 603 от 29.08.2024 г.

**14. Дополнительные сведения:**

ИЛЦ не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком (пп. 1-8, п. 10-12) за исключением даты и времени доставки в ИЛЦ

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытания: 03.09.2024					
Дата окончания испытания: 05.09.2024 10 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний с погрешностью метода*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний**
1	Водородный показатель (рН)	6,8 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Жесткость общая	7,00 ± 1,05	не более 10	мг-экв/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31954-2012, п.4
3	Общая минерализация (сухой остаток)	1000 ± 100	не более 1500	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72 п.3.1
4	Нитриты	менее 0,003	не более 3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014, п.6
5	Нитраты	1,20 ± 0,24	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014, п.9
6	Железо (суммарное)	менее 0,1	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72, п.2
7	Сульфаты	5,0 ± 1,4	не более 500	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-2012, п.6
8	Хлориды	340 ± 51	не более 350	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72, п.2
9	Окисляемость перманганатная	2,80 ± 0,28	не более 7	мгО/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О. фельдшер-лаборант Прокофьева И. А.				Подпись	

\* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

\*\* результат испытаний представлен в виде среднеарифметического значения, полученного на основании результатов испытаний необходимого количества параллельных измерений в соответствии с НД на метод испытаний

Ответственный за оформление протокола:

 Статистик Нилова Т.В.

**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 представительство отобранных и доставленных проб заказчиком. Протокол составлен в 2-х экземплярах.

Конец протокола испытаний № 2/6001 от 05.09.2024

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области"  
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области")

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области" в Вышневолоцком городском округе  
Тверской области

Ф 02-152-15-2024

Юридический адрес: 170034, Тверская обл., г. Тверь, ул. Дарвина, д. 13.

Адрес места осуществления деятельности:

171160, Тверская обл., г. Вышний Волочек, ул. Степана Разина, д.39,  
помещение 1001.

Телефон, факс: (48233)5-84-80, 5-84-84.

E-mail: fguzvvol@yandex.ru

ОКПО 77006415, ОГРН 1056900020462

ИНН/КПП 6901070950/690802001

Уникальный номер записи об

аккредитации в реестре

аккредитованных лиц

RA.RU.510131



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ/

Уполномоченное лицо

*К.А. Нилова* К.А. Нилова

04.09.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 2/6000 от 04.09.2024

1. **Наименование пробы (образца) испытаний:**

Вода подземных источников

2. **Заказчик:** Администрация Спировского муниципального округа

Юридический адрес: 171170, Тверская область, Спировский район, пгт. Спирово, Советская пл., 5

Фактический адрес: 171170, Тверская область, Спировский р-н, пгт. Спирово, Советская пл., 5

Тел. и (или) e-mail: 48276 26144

3. **Дата и время отбора пробы (образца):** 03.09.2024 08:30 - 09:00

4. **Дата и время доставки пробы (образца):** 03.09.2024 11:00

5. **Сотрудник, отобравший пробы:** начальник Выдропужского т.о. Сорокина Т.В.

6. **Цель отбора:** Производственный контроль

7. **Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого**

**отбирались пробы (образцы):** Администрация Спировского муниципального округа, Тверская

область, Спировский р-н, пгт. Спирово, Советская пл., 5

8. **Объект, где производился отбор пробы (образца):**

Арскважина, Тверская обл., Спировский р-н, с.Выдропужск, ул.Советская, 2Б

9. **Код пробы (образца):** 6000.1/2.09.21

10. **Условия транспортировки:** автотранспорт, сумка- холодильник t + 4 гр.С

11. **Упаковка:** стеклянная посуда 0,5л; ПЭТ 1,5л

12. **НД на методику отбора:** ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"

13. **Документ-основание для проведения испытаний:** Заявка № 603 от 29.08.2024 г.

14. **Дополнительные сведения:**

ИЛЦ не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком (пп. 1-8, п. 10-12) за исключением даты и времени доставки в ИЛЦ

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытания: 03.09.2024					
Дата окончания испытания: 03.09.2024 16 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний с погрешностью метода*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний**
1	Аммиак и ионы аммония	0,20 ± 0,04	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014, п.5
2	Железо (суммарно)	1,17 ± 0,29	не более 0,3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72, п.2
3	Нитраты	менее 0,1	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014, п.9
4	Сульфаты	5,5 ± 1,1	не более 500	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-2012, п.6
5	Марганец	0,044 ± 0,013	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974-2014, п.6.5
6	Хлориды	менее 10	не более 350	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72, п.3
7	Жесткость общая	6,50 ± 0,98	не более 7	мг-экв/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31954-2012, п.4
8	Водородный показатель (рН)	7,4 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
9	Окисляемость перманганатная	2,13 ± 0,21	не более 5	мгО/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
10	Нитриты	менее 0,003	не более 3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014, п.6
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
фельдшер-лаборант Прокофьева И. А.					

\* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

\*\* результат испытаний представлен в виде среднеарифметического значения, полученного на основании результатов испытаний необходимого количества параллельных измерений в соответствии с НД на метод испытаний

Ответственный за оформление протокола:

 Статистик Нилова Т.В.

**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 представительство отобранных и доставленных проб заказчиком.
- Протокол составлен в 2-х экземплярах.

Конец протокола испытаний № 2/6000 от 04.09.2024

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

Ф 02-152-15-2024

Юридический адрес: 170034, Тверская обл., г. Тверь, ул. Дарвина, д. 13.  
Адрес места осуществления деятельности:  
171160, Тверская обл., г. Вышний Волочек, ул. Степана Разина, д.39,  
помещение 1001.  
Телефон, факс: (48233)5-84-80, 5-84-84.  
E-mail: fguzvvol@yandex.ru  
ОКПО 77006415, ОГРН 1056900020462  
ИНН/КПП 6901070950/690802001



**УТВЕРЖДАЮ**  
**Заместитель руководителя ИЛЦ/**  
**Уполномоченное лицо**  
  
**Е.Б.Каштанкина**  
**05.09.2024**

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
**№ 2/5999В от 05.09.2024**

**1. Наименование пробы (образца) испытаний:**

Вода подземных источников

**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 26144

**3. Дата и время отбора пробы (образца):** 03.09.2024 08:30 - 09:00

**4. Дата и время доставки пробы (образца):** 03.09.2024 11:00

**5. Сотрудник, отобравший пробы:** начальник Выдропужского т.о. Сорокина Т.В.

**6. Цель отбора:** Производственный контроль

**7. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого**

**отбирались пробы (образцы):** Администрация Спировского муниципального округа, 171170,

Тверская область, Спировский район, пгт. Спирово, Советская пл., 5

**8. Объект, где производился отбор пробы (образца):**

Арскважина, Тверская обл., Спировский р-н, с.Выдропужск, ул.Мира, 8А

**9. Код пробы (образца):** 5999.1/2.0924

**10. Условия транспортировки:** автотранспорт, сумка- холодильник t + 4 гр.С

**11. Упаковка:** стерильная стеклянная посуда 0,5л; стеклянная посуда 0,5л

**12. НД на методику отбора:** ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"

**13. Документ-основание для проведения испытаний:** Заявка № 603 от 29.08.2024 г.

**14. Дополнительные сведения:**

ИЛЦ не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком (пп. 1-8, п. 10-12) за исключением даты и времени доставки в ИЛЦ

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытания: 03.09.2024					
Дата окончания испытания: 03.09.2024 12 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний с погрешностью метода*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний**
1	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57164-2016, п.6
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
фельдшер-лаборант Прокофьева И. А.					
Химик-эксперт Нилова К.А.					

\* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

\*\* результат испытаний представлен в виде среднеарифметического значения, полученного на основании результатов испытаний необходимого количества параллельных измерений в соответствии с НД на метод испытаний

Микробиологические испытания					
Дата начала испытания: 03.09.2024 11 ч. 20 мин.					
Дата окончания испытания: 05.09.2024 11 ч. 20 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний**
1	Колифаги	Не обнаружены	Отсутствие	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.3963-23 X п.10.3.2.
2	Общее микробное число (ОМЧ)	2	не более 50	КОЕ/см <sup>3</sup>	МУК 4.2.3963-23 V п.5.2. - 5.3.
3	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружены	Отсутствие	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.3963-23 VI п.6.3.
4	Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружена	Отсутствие	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.3963-23 VII п.7.3.
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
фельдшер-лаборант Яковлева С. В.					

\* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам (применяется при исследовании проб (образцов) на показатели, результаты испытаний которых выражены в числовом значении)

\*\* результат испытаний представлен в виде среднеарифметического значения, полученного на основании результатов испытаний необходимого количества параллельных измерений в соответствии с НД на метод испытаний

Ответственный за оформление протокола:

Статистик Нилова Т.В.

**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.

Конец протокола испытаний № 2/5999В от 05.09.2024

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

Ф 02-152-15-2024

Юридический адрес: 170034, Тверская обл., г. Тверь, ул. Дарвина, д. 13.  
Адрес места осуществления деятельности:  
171160, Тверская обл., г. Вышний Волочек, ул. Степана Разина, д.39,  
помещение 1001.  
Телефон, факс: (48233)5-84-80, 5-84-84.  
E-mail: fguzvvol@yandex.ru  
ОКПО 77006415, ОГРН 1056900020462  
ИНН/КПП 6901070950/690802001

Уникальный номер записи об  
аккредитации в реестре  
аккредитованных лиц  
RA.RU.510131



**УТВЕРЖДАЮ**  
Заместитель руководителя ИЛЦ/  
Уполномоченное лицо  
*К.А. Нилова*  
**04.09.2024**

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ 2/5999 от 04.09.2024**

**1. Наименование пробы (образца) испытаний:**

Вода подземных источников

**2. Заказчик:** Администрация Спировского муниципального округа

Юридический адрес: 171170, Тверская область, Спировский р-н, пгт. Спирово, Советская пл., 5  
Фактический адрес: 171170, Тверская область, Спировский р-н, пгт. Спирово, Советская пл., 5  
Тел. и (или) e-mail: 48276 26144

**3. Дата и время отбора пробы (образца):** 03.09.2024 08:30 - 09:00

**4. Дата и время доставки пробы (образца):** 03.09.2024 11:00

**5. Сотрудник, отобравший пробы:** начальник Выдропужского т.о. Сорокина Т.В.

**6. Цель отбора:** Производственный контроль

**7. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):** Администрация Спировского муниципального округа, Тверская область, Спировский р-н, пгт. Спирово, Советская пл., 5

**8. Объект, где производился отбор пробы (образца):**

Арскважина, Тверская обл., Спировский р-н, с.Выдропужск, ул.Мира, 8А

**9. Код пробы (образца):** 5999.1/2.09.24

**10. Условия транспортировки:** автотранспорт, сумка- холодильник t + 4 гр.С

**11. Упаковка:** стеклянная посуда 0,5л; ПЭТ 1,5л

**12. НД на методику отбора:** ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"

**13. Документ-основание для проведения испытаний:** Заявка № 603 от 29.08.2024 г.

**14. Дополнительные сведения:**

ИЛЦ не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком (пп. 1-8, п. 10-12) за исключением даты и времени доставки в ИЛЦ

**Санитарно-гигиенические испытания**

Дата начала испытания: 03.09.2024

Дата окончания испытания: 03.09.2024 16 ч. 00 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний с погрешностью метода*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний**
1	Аммиак и ионы аммония	менее 0,1	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014, п.5
2	Железо (суммарно)	менее 0,1	не более 0,3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72, п.2
3	Нитраты	0,56 ± 0,11	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014, п.9
4	Сульфаты	менее 2	не более 500	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-2012, п.6
5	Марганец	менее 0,01	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974-2014, п.6.5
6	Хлориды	менее 10	не более 350	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72, п.3
7	Жесткость общая	5,40 ± 0,81	не более 7	мг-экв/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31954-2012, п.4
8	Водородный показатель (рН)	7,4 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
9	Окисляемость перманганатная	1,22 ± 0,24	не более 5	мгО/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
10	Нитриты	менее 0,003	не более 3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014, п.6

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.

фельдшер-лаборант Прокофьева И. А.

Подпись

\* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

\*\* результат испытаний представлен в виде среднеарифметического значения, полученного на основании результатов испытаний необходимого количества параллельных измерений в соответствии с НД на метод испытаний

Ответственный за оформление протокола:

 Статистик Нилова Т.В.

**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.

Конец протокола испытаний № 2/5999 от 04.09.2024

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

Ф 02-152-15-2024

Юридический адрес: 170034, Тверская обл., г. Тверь, ул. Дарвина, д. 13.

Адрес места осуществления деятельности:

171160, Тверская обл., г. Вышний Волочек, ул. Степана Разина, д.39,  
помещение 1001.

Телефон, факс: (48233)5-84-80, 5-84-84.

E-mail: fguzvvol@yandex.ru

ОКПО 77006415, ОГРН 1056900020462

ИНН/КПП 6901070950/690802001



**УТВЕРЖДАЮ**

**Заместитель руководителя ИЛЦ**

**Уполномоченное лицо**

**Е.Б.Каштанкина**

**05.09.2024**

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

**№ 2/5998В от 05.09.2024**

**1. Наименование пробы (образца) испытаний:**

Вода подземных источников

**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 26144

**3. Дата и время отбора пробы (образца):** 03.09.2024 08:30 - 09:00

**4. Дата и время доставки пробы (образца):** 03.09.2024 11:00

**5. Сотрудник, отобравший пробы:** начальник Выдропужского т.о. Сорокина Т.В.

**6. Цель отбора:** Производственный контроль

**7. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого**

**отбирались пробы (образцы):** Администрация Спировского муниципального округа, 171170,

Тверская область, Спировский район, пгт. Спирово, Советская пл., 5

**8. Объект, где производился отбор пробы (образца):**

Арскважина, Тверская обл., Спировский р-н, с.Выдропужск, Советский пер., 5А

**9. Код пробы (образца):** 5998 .1/2.09.24

**10. Условия транспортировки:** автотранспорт, сумка- холодильник t + 4 гр.С

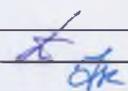
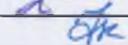
**11. Упаковка:** стерильная стеклянная посуда 0,5л; стеклянная посуда 0,5л

**12. НД на методику отбора:** ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"

**13. Документ-основание для проведения испытаний:** Заявка № 603 от 29.08.2024 г.

**14. Дополнительные сведения:**

ИЛЦ не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком (пп. 1-8, п. 10-12) за исключением даты и времени доставки в ИЛЦ

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытания: 03.09.2024					
Дата окончания испытания: 03.09.2024 12 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний с погрешностью метода*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний**
1	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Мутность	2,9 ± 0,6	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57164-2016, п.6
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
фельдшер-лаборант Прокофьева И. А.					
Химик-эксперт Нилова К.А.					

\* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

\*\* результат испытаний представлен в виде среднеарифметического значения, полученного на основании результатов испытаний необходимого количества параллельных измерений в соответствии с НД на метод испытаний

Микробиологические испытания					
Дата начала испытания: 03.09.2024 11 ч. 20 мин.					
Дата окончания испытания: 05.09.2024 11 ч. 20 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний**
1	Колифаги	Не обнаружены	Отсутствие	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.3963-23 X п.10.3.2.
2	Общее микробное число (ОМЧ)	5	не более 50	КОЕ/см <sup>3</sup>	МУК 4.2.3963-23 V п.5.2. - 5.3.
3	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружены	Отсутствие	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.3963-23 VI п.6.3.
4	Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружена	Отсутствие	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.3963-23 VII п.7.3.
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
фельдшер-лаборант Яковлева С. В.					

\* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам (применяется при исследовании проб (образцов) на показатели, результаты испытаний которых выражены в числовом значении)

\*\* результат испытаний представлен в виде среднеарифметического значения, полученного на основании результатов испытаний необходимого количества параллельных измерений в соответствии с НД на метод испытаний

Ответственный за оформление протокола:

 Статистик Нилова Т.В.

**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 представительство отобранных и доставленных проб заказчиком.
- Протокол составлен в 2-х экземплярах.

Конец протокола испытаний № 2/5998В от 05.09.2024

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

Ф 02-152-15-2024

Юридический адрес: 170034, Тверская обл., г. Тверь, ул. Дарвина, д. 13.  
Адрес места осуществления деятельности:  
171160, Тверская обл., г. Вышний Волочек, ул. Степана Разина, д.39,  
помещение 1001.  
Телефон, факс: (48233)5-84-80, 5-84-84.  
E-mail: fguzvvol@yandex.ru  
ОКПО 77006415, ОГРН 1056900020462  
ИНН/КПП 6901070950/690802001

Уникальный номер записи об  
аккредитации в реестре  
аккредитованных лиц  
RA.RU.510131



**УТВЕРЖДАЮ**  
Заместитель руководителя ИЛЦ  
Уполномоченное лицо  
 **К.А. Нилова**  
04.09.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
**№ 2/5998 от 04.09.2024**

**1. Наименование пробы (образца) испытаний:**

Вода подземных источников

**2. Заказчик:** Администрация Спировского муниципального округа

Юридический адрес: 171170, Тверская область, Спировский р-н, пгт. Спирово, Советская пл., 5

Фактический адрес: 171170, Тверская область, Спировский р-н, пгт. Спирово, Советская пл., 5

Тел. и (или) e-mail: 48276 26144

**3. Дата и время отбора пробы (образца):** 03.09.2024 08:30 - 09:00

**4. Дата и время доставки пробы (образца):** 03.09.2024 11:00

**5. Сотрудник, отобравший пробы:** начальник Выдропужского т.о. Сорокина Т.В.

**6. Цель отбора:** Производственный контроль

**7. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого**

**отбирались пробы (образцы):** Администрация Спировского муниципального округа, Тверская

область, Спировский р-н, пгт. Спирово, Советская пл., 5

**8. Объект, где производился отбор пробы (образца):**

Арскважина, Тверская обл., Спировский р-н, с.Выдропужск, Советский пер., 5А

**9. Код пробы (образца):** 5998.1/2.09.24

**10. Условия транспортировки:** автотранспорт, сумка- холодильник t + 4 гр.С

**11. Упаковка:** стеклянная посуда 0,5л; ПЭТ 1,5л

**12. НД на методику отбора:** ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"

**13. Документ-основание для проведения испытаний:** Заявка № 603 от 29.08.2024 г.

**14. Дополнительные сведения:**

ИЛЦ не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком (пп. 1-8, п. 10-12) за исключением даты и времени доставки в ИЛЦ

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытания: 03.09.2024					
Дата окончания испытания: 03.09.2024 16 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний с погрешностью метода*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний**
1	Аммиак и ионы аммония	0,20 ± 0,04	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014, п.5
2	Железо (суммарно)	0,50 ± 0,13	не более 0,3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72, п.2
3	Нитраты	менее 0,1	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014, п.9
4	Сульфаты	менее 2	не более 500	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-2012, п.6
5	Марганец	0,060 ± 0,015	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974-2014, п.6.5
6	Хлориды	менее 10	не более 350	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72, п.3
7	Жесткость общая	7 ± 1	не более 7	мг-экв/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31954-2012, п.4
8	Водородный показатель (рН)	7,3 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
9	Окисляемость перманганатная	1,78 ± 0,35	не более 5	мгО/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
10	Нитриты	менее 0,003	не более 3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014, п.6
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О. фельдшер-лаборант Прокофьева И. А.				Подпись	

\* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

\*\* результат испытаний представлен в виде среднеарифметического значения, полученного на основании результатов испытаний необходимого количества параллельных измерений в соответствии с НД на метод испытаний

Ответственный за оформление протокола:

 Статистик Нилова Т.В.

**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 представительство отобранных и доставленных проб заказчиком. Протокол составлен в 2-х экземплярах.

Конец протокола испытаний № 2/5998 от 04.09.2024

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

Ф 02-152-15-2024

Юридический адрес: 170034, Тверская обл., г. Тверь, ул. Дарвина, д. 13.  
Адрес места осуществления деятельности:  
171160, Тверская обл., г. Вышний Волочек, ул. Степана Разина, д.39,  
помещение 1001.  
Телефон, факс: (48233)5-84-80, 5-84-84.  
E-mail: fguzvvol@yandex.ru  
ОКПО 77006415, ОГРН 1056900020462  
ИНН/КПП 6901070950/690802001

Уникальный номер записи об  
аккредитации в реестре  
аккредитованных лиц  
RA.RU.510131



**УТВЕРЖДАЮ**  
Заместитель руководителя ИЛЦ/  
Уполномоченное лицо  
*С/К* К.А. Нилова  
**04.09.2024**

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 2/5997 от 04.09.2024

**1. Наименование пробы (образца) испытаний:**

Вода подземных источников

**2. Заказчик:** Администрация Спировского муниципального округа

Юридический адрес: 171170, Тверская область, Спировский р-н, пгт. Спирово, Советская пл., 5  
Фактический адрес: 171170, Тверская область, Спировский р-н, пгт. Спирово, Советская пл., 5  
Тел. и (или) e-mail: 48276 26144

**3. Дата и время отбора пробы (образца):** 03.09.2024 08:30 - 09:00

**4. Дата и время доставки пробы (образца):** 03.09.2024 11:00

**5. Сотрудник, отобравший пробы:** начальник Выдропужского т.о. Сорокина Т.В.

**6. Цель отбора:** Производственный контроль

**7. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):** Администрация Спировского муниципального округа, Тверская область, Спировский р-н, пгт. Спирово, Советская пл., 5

**8. Объект, где производился отбор пробы (образца):**

Арсважина, Тверская обл., Спировский р-н, д.Заболотье, ул.Центральная, 1

**9. Код пробы (образца):** 5997.1/2.09.24

**10. Условия транспортировки:** автотранспорт, сумка- холодильник t + 4 гр.С

**11. Упаковка:** стеклянная посуда 0,5л; ПЭТ 1,5л

**12. НД на методику отбора:** ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."

**13. Документ-основание для проведения испытаний:** Заявка № 603 от 29.08.2024 г.

**14. Дополнительные сведения:**

ИЛЦ не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком (пп. 1-8, п. 10-12) за исключением даты и времени доставки в ИЛЦ

**Санитарно-гигиенические испытания**

Дата начала испытания: 03.09.2024

Дата окончания испытания: 03.09.2024 16 ч. 00 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний с погрешностью метода*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний**
1	Аммиак и ионы аммония	0,26 ± 0,05	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014, п.5
2	Железо (суммарно)	1,82 ± 0,46	не более 0,3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72, п.2
3	Нитраты	менее 0,1	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014, п.9
4	Сульфаты	3,40 ± 0,95	не более 500	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-2012, п.6
5	Марганец	0,065 ± 0,016	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974-2014, п.6.5
6	Хлориды	менее 10	не более 350	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72, п.3
7	Жесткость общая	4,80 ± 0,72	не более 7	мг-экв/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31954-2012, п.4
8	Водородный показатель (рН)	7,3 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
9	Окисляемость перманганатная	1,70 ± 0,34	не более 5	мгО/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
10	Нитриты	0,038 ± 0,019	не более 3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014, п.6

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.

фельдшер-лаборант Прокофьева И. А.

Подпись

\* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

\*\* результат испытаний представлен в виде среднеарифметического значения, полученного на основании результатов испытаний необходимого количества параллельных измерений в соответствии с НД на метод испытаний

Ответственный за оформление протокола:

 Статистик Нилова Т.В.

**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.

Конец протокола испытаний № 2/5997 от 04.09.2024