


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  
ОКПО 77006415, ОГРН 1056900020462  
ИНН/КПП 6901070950/690802001

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

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2/2325 от 06.07.2018


1. **Наименование пробы (образца):**  
вода из колодца п. Спирово, ул. Театральная
2. **Пробы (образцы) направлены:**  
Администрация городского поселения п. Спирово  
171170, Тверская область, Спировский район, пгт. Спирово, Речная, 4
3. **Дата и время отбора пробы (образца):** 21.06.2018 10 ч. 30 мин.
4. **Дата и время доставки пробы (образца):** 21.06.2018 14 ч. 20 мин.
5. **Сотрудник, отобравший пробы:** Суркова И.А.
6. **Цель отбора:** По договору
7. **Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):**  
Администрация городского поселения п. Спирово  
171170, Тверская область, Спировский район, пгт. Спирово, Речная, 4
8. **Объект, где производился отбор пробы (образца):**  
Администрация городского поселения п. Спирово  
171170, Тверская область, Спировский район, пгт. Спирово, Речная, 4
9. **Код пробы (образца):** 2325.1/2.06.18
10. **НД на объем лабораторных испытаний:**  
СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников"  
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"
11. **Условия транспортировки:** автотранспорт
12. **Упаковка:** полимерная емкость 1,5 л;  
стерильная стеклянная посуда 0,5 л;  
стеклянная посуда 0,5 л
13. **НД на методику отбора:** ГОСТ Р 51592-2000 "Вода. Общие требования к отбору проб";  
ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"
14. **Документ-основание для проведения испытаний:**  
заявка №540 от 15.06.2018 г.
15. **Дополнительные сведения:** температура воздуха +18 гр. С  
температура воды +10 гр. С

Код пробы (образца): 2325.1/2.06.18

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытаний: 21.06.2018					
Дата окончания испытаний: 25.06.2018					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Железо	менее 0,1	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
2	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	менее 0,003	не более 3,3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
3	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	5,0 ± 0,8	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
4	Фториды	0,13 ± 0,02	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
5	Хлориды	менее 10	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
6	pH	7,4 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Жесткость общая	7,60 ± 1,14	не более 10	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
8	Цветность	5,0 ± 1,5	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012
9	Мутность	1,5 ± 0,3	не более 2	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
10	Сульфаты	14,0 ± 3,9	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
11	Общая минерализация (сухой остаток)	502 ± 502	не более 1500	мг/л	ГОСТ 18164-72
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
фельдшер-лаборант Прокофьева И. А.					

\* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Код пробы (образца): 2325.1/2.06.18

Микробиологические испытания					
Дата начала испытаний: 21.06.2018					
Дата окончания испытаний: 22.06.2018					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	13	100	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
фельдшер-лаборант Яковлева С. В.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление данного протокола  
помощник врача-эпидемиолога Соколова Н.И.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

Петрова Е.Н.

Примечание:

1. Результаты испытаний распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра
3. ИЛЦ не несет ответственности за представительство отправленных доставленных проб заказчиком.

Протокол составлен в 2 экземплярах





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  
ОКПО 77006415, ОГРН 1056900020462  
ИНН/КПП 6901070950/690802001

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

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
**№ 2/2326 от 06.07.2018**

**1. Наименование пробы (образца):**

вода из колодца п. Спиrosso, ул. Базарная

**2. Пробы (образцы) направлены:**

Администрация городского поселения п. Спиrosso

171170, Тверская область, Спиrossoвский район, пгт. Спиrosso, Речная, 4

**3. Дата и время отбора пробы (образца):**

21.06.2018 10 ч. 30 мин.

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

21.06.2018 14 ч. 20 мин.

**5. Сотрудник, отобравший пробы:**

Суркова И.А.

**6. Цель отбора:**

По договору

**7. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):**

Администрация городского поселения п. Спиrosso

171170, Тверская область, Спиrossoвский район, пгт. Спиrosso, Речная, 4

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

Администрация городского поселения п. Спиrosso

171170, Тверская область, Спиrossoвский район, пгт. Спиrosso, Речная, 4

**9. Код пробы (образца):**

2326.1/2.06.18

**10. НД на объем лабораторных испытаний:**

СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников"

ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"

**11. Условия транспортировки:** автотранспорт

**12. Упаковка:**

полимерная емкость 1,5 л;

стерильная стеклянная посуда 0,5 л;

стеклянная посуда 0,5 л

**13. НД на методику отбора:**

ГОСТ Р 51592-2000 "Вода. Общие требования к отбору проб";

ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"

**14. Документ-основание для проведения испытаний:**

заявка №540 от 15.06.2018 г.

**15. Дополнительные сведения:**

температура воздуха +18 гр. С

температура воды +10 гр. С

Код пробы (образца): 2326.1/2.06.18

**Санитарно-гигиенические испытания**

Дата начала испытаний: 21.06.2018

Дата окончания испытаний: 25.06.2018

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Железо	менее 0,1	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
2	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	менее 0,003	не более 3,3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
3	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	10,9 ± 1,6	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
4	Фториды	0,060 ± 0,009	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
5	Хлориды	менее 10	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
6	pH	7,6 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Жесткость общая	4,50 ± 0,68	не более 10	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
8	Цветность	5,0 ± 1,5	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012
9	Мутность	менее 0,58	не более 2	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
10	Сульфаты	12,9 ± 2,6	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
11	Общая минерализация (сухой остаток)	264,0 ± 26,4	не более 1500	мг/л	ГОСТ 18164-72

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.

Подпись

фельдшер-лаборант Прокофьева И. А.

\* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Код пробы (образца): 2326.1/2.06.18

**Микробиологические испытания**

Дата начала испытаний: 21.06.2018 14 ч. 55 мин.

Дата окончания испытаний: 22.06.2018

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	2	100	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.

Подпись

фельдшер-лаборант

Яковлева С. В.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление данного протокола  
помощник врача-эпидемиолога Соколова Н.А.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ



Петрова Е.Н.

Примечание:

1. Результаты испытаний распространяются на представленную пробу
  2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра
  3. ИЛЦ не несет ответственности за представительность отобранных и доставленных проб заказчиком.
- Протокол составлен в 2 экземплярах




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  
ОКПО 77006415, ОГРН 1056900020462  
ИНН/КПП 6901070950/690802001

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

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
**№ 2/2327 от 06.07.2018**

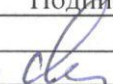
- 1. Наименование пробы (образца):**  
вода из колодца п. Спирово, ул. Лермонтова, д. 16
- 2. Пробы (образцы) направлены:**  
Администрация городского поселения п. Спирово  
171170, Тверская область, Спировский район, пгт. Спирово, Речная, 4
- 3. Дата и время отбора пробы (образца):** 21.06.2018 10 ч. 30 мин.
- 4. Дата и время доставки пробы (образца):** 21.06.2018 14 ч. 20 мин.
- 5. Сотрудник, отобравший пробы:** Суркова И.А.
- 6. Цель отбора:** По договору
- 7. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):**  
Администрация городского поселения п. Спирово  
171170, Тверская область, Спировский район, пгт. Спирово, Речная, 4
- 8. Объект, где производился отбор пробы (образца):**  
Администрация городского поселения п. Спирово  
171170, Тверская область, Спировский район, пгт. Спирово, Речная, 4
- 9. Код пробы (образца):** 2327.1/2.06.18
- 10. НД на объем лабораторных испытаний:**  
СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников"  
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"
- 11. Условия транспортировки:** автотранспорт
- 12. Упаковка:** полимерная емкость 1,5 л;  
стерильная стеклянная посуда 0,5 л;  
стеклянная посуда 0,5 л
- 13. НД на методику отбора:** ГОСТ Р 51592-2000 "Вода. Общие требования к отбору проб";  
ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"
- 14. Документ-основание для проведения испытаний:**  
заявка №540 от 15.06.2018 г.
- 15. Дополнительные сведения:** температура воздуха +18 гр. С  
температура воды +10 гр. С

Код пробы (образца): 2327.1/2.06.18

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытаний: 21.06.2018					
Дата окончания испытаний: 25.06.2018					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Железо	менее 0,1	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
2	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	менее 0,003	не более 3,3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
3	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	3,20 ± 0,48	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
4	Фториды	0,10 ± 0,02	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
5	Хлориды	21,0 ± 3,2	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
6	pH	7,3 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Жесткость общая	6,2 ± 0,9	не более 10	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
8	Цветность	5,0 ± 1,5	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012
9	Мутность	<b>3,20 ± 0,64</b>	не более 2	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
10	Сульфаты	20 ± 4	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
11	Общая минерализация (сухой остаток)	490 ± 49	не более 1500	мг/л	ГОСТ 18164-72
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
фельдшер-лаборант Прокофьева И. А.					

\* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Код пробы (образца): 2327.1/2.06.18

Микробиологические испытания					
Дата начала испытаний: 21.06.2018 14 ч. 55 мин.					
Дата окончания испытаний: 22.06.2018					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	8	100	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
фельдшер-лаборант Яковлева С. В.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление данного протокола  
помощник врача-эпидемиолога Соколова Е.А.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ  Петрова Е.Н.

Примечание:

1. Результаты испытаний распространяются на представленную пробу.
  2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен, скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра
  3. ИЛЦ не несет ответственности за представительство отобранных и доставленных проб заказчиком.
- Протокол составлен в 2 экземплярах



Ф 02-152-09-2017


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  
ОКПО 77006415, ОГРН 1056900020462  
ИНН/КПП 6901070950/690802001

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

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
**№ 2/2328 от 06.07.2018**


- 1. Наименование пробы (образца):**  
вода из колодца п. Спирово, ул. Зеленая
- 2. Пробы (образцы) направлены:**  
Администрация городского поселения п. Спирово  
171170, Тверская область, Спировский район, пгт. Спирово, Речная, 4
- 3. Дата и время отбора пробы (образца):** 21.06.2018 10 ч. 30 мин.
- 4. Дата и время доставки пробы (образца):** 21.06.2018 14 ч. 20 мин.
- 5. Сотрудник, отобравший пробы:** Суркова И.А.
- 6. Цель отбора:** По договору
- 7. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):**  
Администрация городского поселения п. Спирово  
171170, Тверская область, Спировский район, пгт. Спирово, Речная, 4
- 8. Объект, где производился отбор пробы (образца):**  
Администрация городского поселения п. Спирово  
171170, Тверская область, Спировский район, пгт. Спирово, Речная, 4
- 9. Код пробы (образца):** 2328.1/2.06.18
- 10. НД на объем лабораторных испытаний:**  
СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников"  
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"
- 11. Условия транспортировки:** автотранспорт
- 12. Упаковка:** полимерная емкость 1,5 л;  
стерильная стеклянная посуда 0,5 л;  
стеклянная посуда 0,5 л
- 13. НД на методику отбора:** ГОСТ Р 51592-2000 "Вода. Общие требования к отбору проб";  
ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"
- 14. Документ-основание для проведения испытаний:**  
заявка №540 от 15.06.2018 г.
- 15. Дополнительные сведения:** температура воздуха +18 гр. С  
температура воды +10 гр. С

Код пробы (образца): 2328.1/2.06.18

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытаний: 21.06.2018					
Дата окончания испытаний: 25.06.2018					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Железо	0,24 ± 0,06	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
2	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	менее 0,003	не более 3,3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
3	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	10,0 ± 1,5	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
4	Фториды	0,10 ± 0,02	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
5	Хлориды	60 ± 9	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
6	pH	7,1 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Жесткость общая	<b>10,3 ± 1,5</b>	не более 10	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
8	Цветность	5,0 ± 1,5	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012
9	Мутность	менее 0,58	не более 2	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
10	Сульфаты	33,0 ± 3,6	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
11	Общая минерализация (сухой остаток)	655,0 ± 65,5	не более 1500	мг/л	ГОСТ 18164-72
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
фельдшер-лаборант Прокофьева И. А.					

\* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Код пробы (образца): 2328.1/2.06.18

Микробиологические испытания					
Дата начала испытаний: 21.06.2018 14 ч. 55 мин.					
Дата окончания испытаний: 25.06.2018					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общие колиформные бактерии	<b>37</b>	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	18	100	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
фельдшер-лаборант Яковлева С. В.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление данного протокола  
помощник врача-эпидемиолога Соколова И. А.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

Петрова Е.Н.

Примечание:

1. Результаты испытаний распространяются на представленную пробу.
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра.
3. ИЛЦ не несет ответственности за представительность отобранных и доставленных проб заказчиком.

Протокол составлен в 2 экземплярах





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  
ОКПО 77006415, ОГРН 1056900020462  
ИНН/КПП 6901070950/690802001


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

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2/2329 от 06.07.2018

1. **Наименование пробы (образца):**  
вода из колодца п. Спиrosso, ул. Сиреневая
2. **Пробы (образцы) направлены:**  
Администрация городского поселения п. Спиrosso  
171170, Тверская область, Спиrossoвский район, пгт. Спиrosso, Речная, 4
3. **Дата и время отбора пробы (образца):** 21.06.2018 10 ч. 30 мин.
4. **Дата и время доставки пробы (образца):** 21.06.2018 14 ч. 20 мин.
5. **Сотрудник, отобравший пробы:** Суркова И.А.
6. **Цель отбора:** По договору
7. **Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):**  
Администрация городского поселения п. Спиrosso  
171170, Тверская область, Спиrossoвский район, пгт. Спиrosso, Речная, 4
8. **Объект, где производился отбор пробы (образца):**  
Администрация городского поселения п. Спиrosso  
171170, Тверская область, Спиrossoвский район, пгт. Спиrosso, Речная, 4
9. **Код пробы (образца):** 2329.1/2.06.18
10. **НД на объем лабораторных испытаний:**  
СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников"  
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"
11. **Условия транспортировки:** автотранспорт
12. **Упаковка:** полимерная емкость 1,5 л;  
стерильная стеклянная посуда 0,5 л;  
стеклянная посуда 0,5 л
13. **НД на методику отбора:** ГОСТ Р 51592-2000 "Вода. Общие требования к отбору проб";  
ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"
14. **Документ-основание для проведения испытаний:**  
заявка №540 от 15.06.2018 г.
15. **Дополнительные сведения:** температура воздуха +18 гр. С  
температура воды +10 гр. С

Код пробы (образца): 2329.1/2.06.18

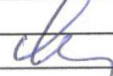
**Санитарно-гигиенические испытания**

Дата начала испытаний: 21.06.2018					
Дата окончания испытаний: 25.06.2018					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Железо	менее 0,1	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
2	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	менее 0,003	не более 3,3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
3	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	4,1 ± 0,6	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
4	Фториды	0,050 ± 0,008	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
5	Хлориды	менее 10	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
6	pH	7,5 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Жесткость общая	5,90 ± 0,89	не более 10	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
8	Цветность	5,0 ± 1,5	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012
9	Мутность	1,5 ± 0,3	не более 2	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
10	Сульфаты	5 ± 1	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
11	Общая минерализация (сухой остаток)	329,0 ± 32,9	не более 1500	мг/л	ГОСТ 18164-72
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
фельдшер-лаборант Прокофьева И. А.					

\* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Код пробы (образца): 2329.1/2.06.18

**Микробиологические испытания**

Дата начала испытаний: 21.06.2018 14 ч. 55 мин.					
Дата окончания испытаний: 22.06.2018					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	11	100	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
фельдшер-лаборант Яковлева С. В.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление данного протокола  
помощник врача-эпидемиолога Соколова Н.А.

**Руководитель (заместитель) ИЛЦ**



**Петрова Е.Н.**

Примечание:

1. Результаты испытаний распространяются на представленную пробу
  2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра
  3. ИЛЦ не несет ответственности за представительность отобранных и доставленных проб заказчиком.
- Протокол составлен в 2 экземплярах



Ф 02-152-09-2017

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  
ОКПО 77006415, ОГРН 1056900020462  
ИНН/КПП 6901070950/690802001

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

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2/2330 от 06.07.2018

1. **Наименование пробы (образца):**  
вода из колодца п. Спиrosso, пер. Октябрьский
2. **Пробы (образцы) направлены:**  
Администрация городского поселения п. Спиrosso  
171170, Тверская область, Спиrossoвский район, пгт. Спиrosso, Речная, 4
3. **Дата и время отбора пробы (образца):** 21.06.2018 10 ч. 30 мин.
4. **Дата и время доставки пробы (образца):** 21.06.2018 14 ч. 20 мин.
5. **Сотрудник, отобравший пробы:** Суркова И.А.
6. **Цель отбора:** По договору
7. **Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):**  
Администрация городского поселения п. Спиrosso  
171170, Тверская область, Спиrossoвский район, пгт. Спиrosso, Речная, 4
8. **Объект, где производился отбор пробы (образца):**  
Администрация городского поселения п. Спиrosso  
171170, Тверская область, Спиrossoвский район, пгт. Спиrosso, Речная, 4
9. **Код пробы (образца):** 2330.1/2.06.18
10. **НД на объем лабораторных испытаний:**  
СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников"  
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"
11. **Условия транспортировки:** автотранспорт
12. **Упаковка:** полимерная емкость 1,5 л;  
стерильная стеклянная посуда 0,5 л;  
стеклянная посуда 0,5 л
13. **НД на методику отбора:** ГОСТ Р 51592-2000 "Вода. Общие требования к отбору проб";  
ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"
14. **Документ-основание для проведения испытаний:**  
заявка №540 от 15.06.2018 г.
15. **Дополнительные сведения:** температура воздуха +18 гр. С  
температура воды +10 гр. С

Код пробы (образца): 2330.1/2.06.18

**Санитарно-гигиенические испытания**

Дата начала испытаний: 21.06.2018

Дата окончания испытаний: 25.06.2018

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Железо	менее 0,1	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
2	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	менее 0,003	не более 3,3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
3	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	7 ± 1	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
4	Фториды	0,12 ± 0,02	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
5	Хлориды	35 ± 8	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
6	pH	7,1 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Жесткость общая	8,7 ± 1,3	не более 10	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
8	Цветность	5 ± 3	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012
9	Мутность	менее 0,58	не более 2	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
10	Сульфаты	26,0 ± 2,9	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
11	Общая минерализация (сухой остаток)	574,0 ± 57,4	не более 1500	мг/л	ГОСТ 18164-72

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.

Подпись

фельдшер-лаборант Прокофьева И. А.

\* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Код пробы (образца): 2330.1/2.06.18

**Микробиологические испытания**

Дата начала испытаний: 21.06.2018 14 ч. 55 мин.

Дата окончания испытаний: 25.06.2018

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общие колиформные бактерии	21,3	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	11	100	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.

Подпись

фельдшер-лаборант  
Яковлева С. В.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление данного протокола  
помощник врача-эпидемиолога Соколова Н.А.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

Петрова Е.Н.

Примечание:

1. Результаты испытаний распространяются на представленную пробу.
  2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра.
  3. ИЛЦ не несет ответственности за представительство отобранных и доставленных проб заказчиком.
- Протокол составлен в 2 экземплярах





Ф 02-152-09-2017

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  
ОКПО 77006415, ОГРН 1056900020462  
ИНН/КПП 6901070950/690802001

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

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2/2331 от 06.07.2018

1. **Наименование пробы (образца):**  
вода из колодца п. Спирово, ул. Карабиха
2. **Пробы (образцы) направлены:**  
Администрация городского поселения п. Спирово  
171170, Тверская область, Спировский район, пгт. Спирово, Речная, 4
3. **Дата и время отбора пробы (образца):** 21.06.2018 10 ч. 30 мин.
4. **Дата и время доставки пробы (образца):** 21.06.2018 14 ч. 20 мин.
5. **Сотрудник, отобравший пробы:** Суркова И.А.
6. **Цель отбора:** По договору
7. **Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):**  
Администрация городского поселения п. Спирово  
171170, Тверская область, Спировский район, пгт. Спирово, Речная, 4
8. **Объект, где производился отбор пробы (образца):**  
Администрация городского поселения п. Спирово  
171170, Тверская область, Спировский район, пгт. Спирово, Речная, 4
9. **Код пробы (образца):** 2331.1/2.06.18
10. **НД на объем лабораторных испытаний:**  
СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников"  
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"
11. **Условия транспортировки:** автотранспорт
12. **Упаковка:** полимерная емкость 1,5 л;  
стерильная стеклянная посуда 0,5 л;  
стеклянная посуда 0,5 л
13. **НД на методику отбора:** ГОСТ Р 51592-2000 "Вода. Общие требования к отбору проб";  
ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"
14. **Документ-основание для проведения испытаний:**  
заявка №540 от 15.06.2018 г.
15. **Дополнительные сведения:** температура воздуха +18 гр. С  
температура воды +10 гр. С

Код пробы (образца): 2331.1/2.06.18

**Санитарно-гигиенические испытания**

Дата начала испытаний: 21.06.2018

Дата окончания испытаний: 25.06.2018

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Железо	менее 0,1	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
2	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	менее 0,003	не более 3,3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
3	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	13 ± 2	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
4	Фториды	0,15 ± 0,02	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
5	Хлориды	24 ± 4	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
6	pH	7,2 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Жесткость общая	7,0 ± 1,1	не более 10	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
8	Цветность	5,0 ± 1,5	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012
9	Мутность	1,5 ± 0,3	не более 2	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
10	Сульфаты	28,0 ± 3,1	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
11	Общая минерализация (сухой остаток)	510 ± 51	не более 1500	мг/л	ГОСТ 18164-72

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.

Подпись

фельдшер-лаборант Прокофьева И. А.

\* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Код пробы (образца): 2331.1/2.06.18

**Микробиологические испытания**

Дата начала испытаний: 21.06.2018 14 ч. 55 мин.

Дата окончания испытаний: 25.06.2018

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	5	100	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.

Подпись

фельдшер-лаборант

Яковлева С. В.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление данного протокола  
помощник врача-эпидемиолога Соколова Н.А.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

Петрова Е.Н.

Примечание:

1. Результаты испытаний распространяются на представленную пробу.
  2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра.
  3. ИЛЦ не несет ответственности за представительность отобранных и доставленных проб заказчиком.
- Протокол составлен в 2 экземплярах

