

Юридический адрес:

170034, Тверская обл., г. Тверь, ул. Дарвина, д. 13

Адрес места осуществления деятельности:

171160, Тверская обл., г. В. Волочек, ул. Степана Разина,

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

№ 2/6711 от 01.10.2019

**1. Наименование пробы (образца):**

Вода подземных источников 1 класса:

Арт.скважина с.Козлово ул.Почтовая Администрация Спировского района

**2. Пробы (образцы) направлены:**

Администрация Спировского района

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

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

05.09.2019 08 ч. 00 мин.

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

05.09.2019 11 ч. 00 мин.

**5. Сотрудник, отобравший пробы:**

Солнцев В.П.

**6. Цель отбора:**

По договору

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

Администрация Спировского района

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

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

Администрация Спировского района

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

**9. Код пробы (образца):**

6711.1/2.09.19

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

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

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:**

**13. 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"

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

Заявление №656 от 09.08.2019

**15. Дополнительные сведения:**

Код пробы (образца): 6711.1/2.09.19


**Санитарно-гигиенические испытания**

Дата начала испытаний: 05.09.2019

Дата окончания испытаний: 05.09.2019

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	pH	7,2 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Мутность	<b>3,20 ± 0,64</b>	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	15 ± 3	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
4	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	менее 0,1	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
5	Железо	<b>1,4 ± 0,4</b>	не более 0,3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72
6	Марганец	0,05 ± 0,01	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974-2014
7	Жесткость общая	6,80 ± 1,02	не более 7	ммоль/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31954-2012
8	Аммиак (по азоту)	0,60 ± 0,12	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 33045-2014
9	Сульфаты	менее 2	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
10	Окисляемость перманганатная	2,30 ± 0,23	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
11	Хлориды	менее 10	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
12	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	менее 0,003	не более 3,3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
13	Запах при 20 °С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
фельдшер-лаборант Прокофьева И. А.	

\* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Код пробы (образца): 6711.1/2.09.19

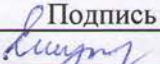
**Микробиологические испытания**

Дата начала испытаний: 05.09.2019 11 ч. 20 мин.

Дата окончания испытаний: 06.09.2019 11 ч. 20 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (37)	3	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
фельдшер-лаборант Шуткина Е. А.	

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 воспроизведен без письменного 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 02-152-10-2018

Юридический адрес:

170034, Тверская обл., г. Тверь, ул. Дарвина, д. 13

Адрес места осуществления деятельности:

171160, Тверская обл., г. В. Волочек, ул. Степана Разина,

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**

**№ 2/6712 от 01.10.2019**

**1. Наименование пробы (образца):**

Вода подземных источников 1 класса:

арт. скважина д. Ососье

**2. Пробы (образцы) направлены:**

Муниципальное учреждение Администрация Козловского сельского поселения Спировского района  
Тверской области

171182, Тверская область, Спировский район, Козловский с/с, с. Козлово, 8

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

05.09.2019 08 ч. 00 мин.

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

05.09.2019 11 ч. 00 мин.

**5. Сотрудник, отобравший пробы:**

Зинкин А.А.

**6. Цель отбора:**

По договору

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

Муниципальное учреждение Администрация Козловского сельского поселения Спировского района  
Тверской области

171182, Тверская область, Спировский район, Козловский с/с, с. Козлово, 8

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

Муниципальное учреждение Администрация Козловского сельского поселения Спировского района  
Тверской области

171182, Тверская область, Спировский район, Козловский с/с, с. Козлово, 8

**9. Код пробы (образца):**

6712.1/2.09.19

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

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

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:**

**13. 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"

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

Заявление №656 от 09.08.2019

**15. Дополнительные сведения:**

Код пробы (образца): 6712.1/2.09.19


**Санитарно-гигиенические испытания**

Дата начала испытаний: 05.09.2019

Дата окончания испытаний: 05.09.2019

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	рН	7,3 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Мутность	7,9 ± 1,6	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	20 ± 4	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
4	Нитраты (по NO3)	менее 0,1	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
5	Железо	3,10 ± 0,77	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
6	Марганец	0,080 ± 0,012	не более 0,1	мг/дм3	ГОСТ 4974-2014
7	Жесткость общая	6,30 ± 0,95	не более 7	ммоль/дм3	ГОСТ 31954-2012
8	Аммиак (по азоту)	0,63 ± 0,13	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 33045-2014
9	Сульфаты	менее 2	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
10	Окисляемость перманганатная	1,86 ± 0,37	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
11	Хлориды	менее 10	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
12	Нитриты (по NO2)	менее 0,003	не более 3,3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
13	Запах при 20 °С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О. фельдшер-лаборант Прокофьева И. А.	Подпись 
---	--

\* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Код пробы (образца): 6712.1/2.09.19

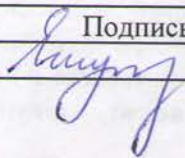
**Микробиологические испытания**

Дата начала испытаний: 05.09.2019 11 ч. 20 мин.

Дата окончания испытаний: 07.09.2019 11 ч. 20 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общие колиформные бактерии	38,7	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (37)	17	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О. фельдшер-лаборант Шуткина Е. А.	Подпись 
--	--

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 воспроизведен без письменного 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,

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**

**№ 2/6713 от 01.10.2019**

**1. Наименование пробы (образца):**

Вода подземных источников 1 класса:

Арт.скважина д. Никулино Козловское с/п

**2. Пробы (образцы) направлены:**

Муниципальное учреждение Администрация Козловского сельского поселения Спировского района  
Тверской области

171182, Тверская область, Спировский район, Козловский с/с, с. Козлово, 8

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

05.09.2019 08 ч. 00 мин.

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

05.09.2019 11 ч. 00 мин.

**5. Сотрудник, отобравший пробы:**

Зинкин А.А.

**6. Цель отбора:**

По договору

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

Муниципальное учреждение Администрация Козловского сельского поселения Спировского района  
Тверской области

171182, Тверская область, Спировский район, Козловский с/с, с. Козлово, 8

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

Муниципальное учреждение Администрация Козловского сельского поселения Спировского района  
Тверской области

171182, Тверская область, Спировский район, Козловский с/с, с. Козлово, 8

**9. Код пробы (образца):**

6713.1/2.09.19

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

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

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:**

**13. 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"

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

Заявление №656 от 09.08.2019

**15. Дополнительные сведения:**

Код пробы (образца): 6713.1/2.09.19


**Санитарно-гигиенические испытания**

Дата начала испытаний: 05.09.2019

Дата окончания испытаний: 05.09.2019

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	pH	7,3 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Мутность	6,0 ± 1,2	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	20 ± 4	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
4	Нитраты (по NO3)	менее 0,1	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
5	Железо	2,3 ± 0,6	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
6	Марганец	0,087 ± 0,013	не более 0,1	мг/дм3	ГОСТ 4974-2014
7	Жесткость общая	6,20 ± 0,93	не более 7	ммоль/дм3	ГОСТ 31954-2012
8	Аммиак (по азоту)	0,62 ± 0,12	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 33045-2014
9	Сульфаты	менее 2	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
10	Окисляемость перманганатная	2,70 ± 0,27	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
11	Хлориды	менее 10	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
12	Нитриты (по NO2)	менее 0,003	не более 3,3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
13	Запах при 20 °С	2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
фельдшер-лаборант Прокофьева И. А.	

\* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Код пробы (образца): 6713.1/2.09.19

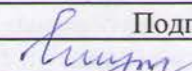
**Микробиологические испытания**

Дата начала испытаний: 05.09.2019 11 ч. 20 мин.

Дата окончания испытаний: 06.09.2019 11 ч. 20 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (37)	2	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
фельдшер-лаборант Шуткина Е. А.	

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 воспроизведен без письменного 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 02-152-10-2018

Юридический адрес:

170034, Тверская обл., г. Тверь, ул. Дарвина, д. 13

Адрес места осуществления деятельности:

171160, Тверская обл., г. В. Волочек, ул. Степана Разина,

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**

**№ 2/6714 от 01.10.2019**

**1. Наименование пробы (образца):**

Вода подземных источников 1 класса:

арт скважина д. Городок

**2. Пробы (образцы) направлены:**

Муниципальное учреждение Администрация Козловского сельского поселения Спировского района  
Тверской области

171182, Тверская область, Спировский район, Козловский с/с, с. Козлово, 8

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

05.09.2019 08 ч. 00 мин.

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

05.09.2019 11 ч. 00 мин.

**5. Сотрудник, отобравший пробы:**

Зинкин А.А.

**6. Цель отбора:**

По договору

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

**у которого отбирались пробы (образцы):**

Муниципальное учреждение Администрация Козловского сельского поселения Спировского района  
Тверской области

171182, Тверская область, Спировский район, Козловский с/с, с. Козлово, 8

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

Муниципальное учреждение Администрация Козловского сельского поселения Спировского района  
Тверской области

171182, Тверская область, Спировский район, Козловский с/с, с. Козлово, 8

**9. Код пробы (образца):**

6714.1/2.09.19

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

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

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:**

**13. 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"

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

Заявление №656 от 09.08.2019

**15. Дополнительные сведения:**

Код пробы (образца): 6714.1/2.09.19

**Санитарно-гигиенические испытания**

Дата начала испытаний: 05.09.2019

Дата окончания испытаний: 05.09.2019

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	рН	7,4 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Мутность	15 ± 3	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	15 ± 3	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
4	Нитраты (по NO3)	менее 0,1	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
5	Железо	4,10 ± 1,03	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
6	Марганец	0,093 ± 0,013	не более 0,1	мг/дм3	ГОСТ 4974-2014
7	Жесткость общая	6,40 ± 0,96	не более 7	ммоль/дм3	ГОСТ 31954-2012
8	Аммиак (по азоту)	0,82 ± 0,16	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 33045-2014
9	Сульфаты	менее 2	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
10	Окисляемость перманганатная	2,30 ± 0,23	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
11	Хлориды	менее 10	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
12	Нитриты (по NO2)	менее 0,003	не более 3,3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
13	Запах при 20 °С	2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.

фельдшер-лаборант Прокофьева И. А.

Подпись

\* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Код пробы (образца): 6714.1/2.09.19

**Микробиологические испытания**

Дата начала испытаний: 05.09.2019 11 ч. 20 мин.

Дата окончания испытаний: 07.09.2019 11 ч. 20 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общие колиформные бактерии	6,3	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	6,3	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (37)	7	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.

фельдшер-лаборант Шуткина Е. А.

Подпись

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 воспроизведен без письменного разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра
  3. ИЛЦ не несет ответственности за представительность отобранных и доставленных проб заказчиком.
- Протокол составлен в 2 экземплярах

