

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 15.08.2016г.
Зарегистрирован в Реестре: 15.08.2016г.
Действует: бессрочно

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 2/908 от 30.03.2018

1. Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников I класса:
Арт.скважина №4 п.Спирово ул.Мира д.5в Администрация Спировского района

2. Пробы (образцы) направлены:

МУП "ЦКО"
171170, Тверская область, Спировский район, пгт. Спирово, Пушкина, 82

3. Дата и время отбора пробы (образца): 29.03.2018 09 ч. 20 мин.

4. Дата и время доставки пробы (образца): 29.03.2018 10 ч. 40 мин.

5. Сотрудник, отобравший пробы: Солнцев В.П.

6. Цель отбора: Производственный контроль

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): 908.1.03.18

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"

11. Условия транспортировки: автотранспорт

12. Упаковка: стерильная стеклянная посуда 0,5 л;

13. НД на методику отбора: ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"
ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"

14. Документ-основание для проведения испытаний:

заявка №264 от 22.03.2018 г.

15. Дополнительные сведения:

Код пробы (образца):

908.1.03.18


Микробиологические испытания

Дата начала испытаний: 29.03.2018 11 ч. 05 мин.

Дата окончания испытаний: 30.03.2018

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	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	
Яковлева С. В.	

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

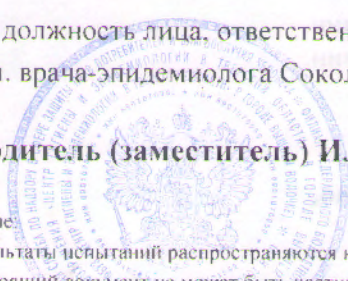
Руководитель (заместитель) ИЛЦ

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
№ 2/907 от 30.03.2018

1. Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников 1 класса:

Арт.скважина №9 п. Спирово ул.Мира д.1б Администрация Спировского района

2. Пробы (образцы) направлены:

МУП "ЦКО"

171170, Тверская область, Спировский район, пгт. Спирово, Пушкина, 82

3. Дата и время отбора пробы (образца):

29.03.2018 09 ч. 20 мин.

4. Дата и время доставки пробы (образца):

29.03.2018 10 ч. 40 мин.

5. Сотрудник, отобравший пробы:

Солнцев В.П.

6. Цель отбора:

Производственный контроль

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

МУП "ЦКО"

171170, Тверская область, Спировский район, пгт. Спирово, Пушкина, 82

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

МУП "ЦКО"

171170, Тверская область, Спировский район, пгт. Спирово, Пушкина, 82

9. Код пробы (образца):

907.1.03.18

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"

11. Условия транспортировки:

автотранспорт

12. Упаковка:

стерильная стеклянная посуда 0,5 л;

13. НД на методику отбора:

ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"
ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"

14. Документ-основание для проведения испытаний:

заявка №264 от 22.03.2018 г.

15. Дополнительные сведения:

Код пробы (образца): 907.1.03.18


Микробиологические испытания

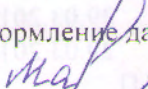
Дата начала испытаний: 29.03.2018 11 ч. 05 мин.

Дата окончания испытаний: 30.03.2018

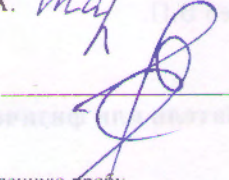
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число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

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
фельдшер-лаборант Яковлева С. В.	

/Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление данного протокола
пом. 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
№ 2/909 от 30.03.2018

1. Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников I класса:

Арт.скважина №14 п.Спирово ул.Пушкина д.11а Администрация Спировского района

2. Пробы (образцы) направлены:

МУП "ЦКО"

171170, Тверская область, Спировский район, пгт. Спирово, Пушкина, 82

3. Дата и время отбора пробы (образца):

29.03.2018 09 ч. 20 мин.

4. Дата и время доставки пробы (образца):

29.03.2018 10 ч. 40 мин.

5. Сотрудник, отобравший пробы:

Солнцев В.П.

6. Цель отбора:

Производственный контроль

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):

909.1.03.18

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"

11. Условия транспортировки:

автотранспорт

12. Упаковка:

стерильная стеклянная посуда 0,5 л;

13. НД на методику отбора:

ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"
ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"

14. Документ-основание для проведения испытаний:

заявка №264 от 22.03.2018 г.

15. Дополнительные сведения:

Код пробы (образца): 909.1.03.18

Микробиологические испытания

Дата начала испытаний: 29.03.2018 11 ч. 05 мин.

Дата окончания испытаний: 30.03.2018

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	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

Яковлева С. В.

/Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление данного протокола
пом. 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
№ 2/910 от 30.03.2018

1. **Наименование пробы (образца):**
Вода подземных источников I класса:
Арт.скважина п. Спирово ул.Проезжая д.10а Администрация Спировского района
2. **Пробы (образцы) направлены:**
МУП "ЦКО"
171170, Тверская область, Спировский район, пгт. Спирово, Пушкина, 82
3. **Дата и время отбора пробы (образца):** 29.03.2018 09 ч. 20 мин.
4. **Дата и время доставки пробы (образца):** 29.03.2018 10 ч. 40 мин.
5. **Сотрудник, отобравший пробы:** Солнцев В.П.
6. **Цель отбора:** Производственный контроль
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):** 910.1.03.18
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"
11. **Условия транспортировки:** автотранспорт
12. **Упаковка:** стерильная стеклянная посуда 0,5 л;
13. **НД на методику отбора:** ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"
ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"
14. **Документ-основание для проведения испытаний:**
заявка №264 от 22.03.2018 г.
15. **Дополнительные сведения:**

Код пробы (образца):

910.1.03.18


Микробиологические испытания

Дата начала испытаний: 29.03.2018 11 ч. 05 мин.

Дата окончания испытаний: 30.03.2018

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	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	
Яковлева С. В.	

/Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление данного протокола
пом. 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

№ 2/911 от 03.04.2018

1. Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников I класса:

Арт.скважина д.Пеньково ул.Центральная д.19 Администрация Спировского района

2. Пробы (образцы) направлены:

МУП "ЦКО"

171170, Тверская область, Спировский район, пгт. Спирово, Пушкина, 82

3. Дата и время отбора пробы (образца):

29.03.2018 07 ч. 50 мин.

4. Дата и время доставки пробы (образца):

29.03.2018 10 ч. 40 мин.

5. Сотрудник, отобравший пробы:

Солнцев В.П.

6. Цель отбора:

Производственный контроль

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):

911.1/2.03.18

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. Уеловия транспортировки: автотранспорт

12. Упаковка:

стерильная стеклянная посуда 0,5 л;

стеклянная посуда 0,5 л;

полимерная емкость 1, 5л

13. НД на методику отбора:

ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях

водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"

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

микробиологического анализа"

14. Документ-основание для проведения испытаний:

заявка №263 от 22.03.2018 г.

15. Дополнительные сведения:

Код пробы (образца): 911.1/2.03.18

Санитарно-гигиенические испытания

Дата начала испытаний: 29.03.2018

Дата окончания испытаний: 30.03.2018

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003	не более 3,3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
2	Мутность	4,0 ± 0,8	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	10 ± 3	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
4	pH	7,4 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Жесткость общая	7,00 ± 1,05	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
6	Общая минерализация (сухой остаток)	464,0 ± 46,4	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
7	Нитраты (по NO ₃)	менее 0,1	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
8	Железо	0,55 ± 0,14	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
9	Сульфаты	25,30 ± 2,78	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
10	Хлориды	менее 10	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
11	Фториды	0,18 ± 0,03	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
химик-эксперт Гурьянов А.Ф.	<i>А.Ф. Гурьянов</i>
химик-эксперт Новикова О.К.	<i>О.К. Новикова</i>

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Код пробы (образца): 911.1/2.03.18

Микробиологические испытания

Дата начала испытаний: 29.03.2018 11 ч. 25 мин.

Дата окончания испытаний: 30.03.2018

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	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 Яковлева С. В.	<i>С.В. Яковлева</i>

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

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

Е.Н. Петрова
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
№ 2/912 от 03.04.2018

1. Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников 1 класса:
Арт.скважина п. Новое Ободово Муниципальное учреждение Администрация Пеньковского сельского поселения

2. Пробы (образцы) направлены:

МУП "ЦКО"
171170, Тверская область, Спировский район, пгт. Спирово, Пушкина, 82

3. Дата и время отбора пробы (образца): 29.03.2018 07 ч. 50 мин.

4. Дата и время доставки пробы (образца): 29.03.2018 10 ч. 40 мин.

5. Сотрудник, отобравший пробы: Солнцев В.П.

6. Цель отбора: Производственный контроль

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): 912.1/2.03.18

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: стерильная стеклянная посуда 0,5 л;
стеклянная посуда 0,5 л
полимерная емкость 1,5 л

13. НД на методику отбора:

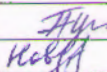
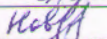
ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"
ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"

14. Документ-основание для проведения испытаний:

заявка №263 от 22.03.2018 г.


15. Дополнительные сведения:

Код пробы (образца): 912.1/2.03.18

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытаний: 29.03.2018					
Дата окончания испытаний: 30.03.2018					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003	не более 3,3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
2	Мутность	7,49 ± 1,5	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	15 ± 3	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
4	pH	7,6 ± 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	Общая минерализация (сухой остаток)	336,0 ± 33,6	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
7	Нитраты (по NO ₃)	менее 0,1	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
8	Железо	1,17 ± 0,29	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
9	Сульфаты	менее 2	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
10	Хлориды	менее 10	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
11	Фториды	0,31 ± 0,05	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
химик-эксперт Гурьянов А.Ф.					
химик-эксперт Новикова О.К.					

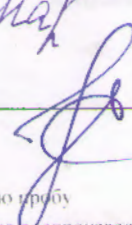
* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Код пробы (образца): 912.1/2.03.18

Микробиологические испытания					
Дата начала испытаний: 29.03.2018 11 ч. 25 мин.					
Дата окончания испытаний: 30.03.2018					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	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 Яковлева С. В.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление данного протокола

пом. 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

№ 2/914 от 04.04.2018

1. Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников I класса:
Арт.скважина с.Козлово ул.Почтовая Администрация Спировского района

2. Пробы (образцы) направлены:

МУП "ЦКО"
171170, Тверская область, Спировский район, пгт. Спирово, Пушкина, 82

3. Дата и время отбора пробы (образца): 29.03.2018 07 ч. 50 мин.

4. Дата и время доставки пробы (образца): 29.03.2018 10 ч. 40 мин.

5. Сотрудник, отобравший пробы: Солнцев В.П.

6. Цель отбора: Производственный контроль

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): 914.1/2.03.18

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: стерильная стеклянная посуда 0,5 л;
стеклянная посуда 0,5 л
полимерная емкость 1,5 л

13. НД на методику отбора: ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"
ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"

14. Документ-основание для проведения испытаний:

заявка №263 от 22.03.2018 г.

15. Дополнительные сведения:

Код пробы (образца): 914.1/2.03.18

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытаний: 29.03.2018					
Дата окончания испытаний: 30.03.2018					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003	не более 3,3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
2	Мутность	3,82 ± 0,76	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	10 ± 3	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
4	pH	7,3 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Жесткость общая	5,3 ± 0,8	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
6	Общая минерализация (сухой остаток)	296,0 ± 29,6	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
7	Нитраты (по NO ₃)	менее 0,1	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
8	Железо	0,71 ± 0,18	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
9	Сульфаты	менее 2	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
10	Хлориды	менее 10	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
11	Фториды	0,51 ± 0,08	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
химик-эксперт Гурьянов А.Ф.				<i>А.Ф. Гурьянов</i>	
химик-эксперт Новикова О.К.				<i>О.К. Новикова</i>	

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Код пробы (образца): 914.1/2.03.18

Микробиологические испытания					
Дата начала испытаний: 29.03.2018 11 ч. 25 мин.					
Дата окончания испытаний: 30.03.2018					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	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 Яковлева С. В.				<i>С.В. Яковлева</i>	

/Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление данного протокола
пом. врача-эпидемиолога Соколова Н. А. *Н.А. Соколов*

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

Е.Н. Петрова
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 15.08.2016г.
Зарегистрирован в Реестре: 15.08.2016г.
Действует: бессрочно

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2/913 от 04.04.2018

1. Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников I класса:
Арт.скважина п.Красное Знамя ул. Советская д.45в Администрация Спировского района

2. Пробы (образцы) направлены:

МУП "ЦКО"
171170, Тверская область, Спировский район, пгт. Спирово, Пушкина, 82

3. Дата и время отбора пробы (образца): 29.03.2018 07 ч. 50 мин.

4. Дата и время доставки пробы (образца): 29.03.2018 10 ч. 40 мин.

5. Сотрудник, отобравший пробы: Солнцев В.П.

6. Цель отбора: Производственный контроль

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): 913.1/2.03.18

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: стерильная стеклянная посуда 0,5 л;
стеклянная посуда 0,5 л
полимерная емкость 1,5 л

13. НД на методику отбора:

ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"
ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"

14. Документ-основание для проведения испытаний:

заявка №263 от 22.03.2018 г.

15. Дополнительные сведения:

Код пробы (образца): 913.1/2.03.18

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытаний: 29.03.2018					
Дата окончания испытаний: 30.03.2018					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003	не более 3,3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
2	Мутность	0,8 ± 0,2	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	10 ± 3	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
4	pH	7,9 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Жесткость общая	5,00 ± 0,75	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
6	Общая минерализация (сухой остаток)	300 ± 30	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
7	Нитраты (по NO ₃)	менее 0,1	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
8	Железо	менее 0,1	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
9	Сульфаты	менее 2	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
10	Хлориды	менее 10	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
11	Фториды	0,24 ± 0,04	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
химик-эксперт Гурьянов А.Ф.				<i>А.Ф. Гурьянов</i>	
химик-эксперт Новикова О.К.				<i>О.К. Новикова</i>	

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Код пробы (образца): 913.1/2.03.18

Микробиологические испытания					
Дата начала испытаний: 29.03.2018 11 ч. 25 мин.					
Дата окончания испытаний: 30.03.2018					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	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 Яковлева С. В.				<i>С.В. Яковлева</i>	

/ Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление данного протокола
пом. врача-эпидемиолога Соколова Н. А. *Н.А. Соколов*

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

Е.Н. Петрова
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
№ 2/906 от 04.04.2018

1. Наименование пробы (образца):

Городские сточные воды:
пгт.Спирово сточная вода выпуск в р. Малая Тигма МУП "ЦКО"

2. Пробы (образцы) направлены:

МУП "ЦКО"
171170, Тверская область, Спировский район, пгт. Спирово, Пушкина, 82

3. Дата и время отбора пробы (образца):

29.03.2018 08 ч. 20 мин.

4. Дата и время доставки пробы (образца):

29.03.2018 10 ч. 40 мин.

5. Сотрудник, отобравший пробы:

Солнцев В.П.

6. Цель отбора:

Производственный контроль

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

МУП "ЦКО"
171170, Тверская область, Спировский район, пгт. Спирово, Пушкина, 82

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

Очистные сооружения, п. Спирово, ул. Октябрьская, д. 38

9. Код пробы (образца):

906.1/2.03.18

10. НД на объем лабораторных испытаний:

МУ 2.1.5.800-99 "Организация госсанэпиднадзора за обеззараживанием сточных вод"

11. Условия транспортировки:

автотранспорт
стерильная стеклянная 1,5 л.;
полимерная емкость 1,5 л

13. НД на методику отбора:

ГОСТ 31861-2012 " Вода. Общие требования к отбору проб"
ГОСТ 31942-2012 (SO 19458:2006) " Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"

14. Документ-основание для проведения испытаний:

заявление №243 от 15.03.2018 г.

15. Дополнительные сведения:

Код пробы (образца): 906.1/2.03.18

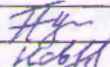
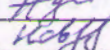
Санитарно-гигиенические испытания

Дата начала испытаний: 29.03.2018

Дата окончания испытаний: 03.04.2018

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	БПК ₅	8,00 ± 1,04	не нормируется	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
2	ХПК (бихроматная окисляемость)	565,5 ± 79,2	не нормируется	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03
3	Взвешенные вещества	4,0 ± 1,2	не нормируется	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
химик-эксперт Гурьянов А.Ф.	
инженер Нилова Т. В.	

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Код пробы (образца): 906.1/2.03.18


Микробиологические испытания

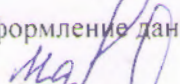
Дата начала испытаний: 29.03.2018 11 ч. 35 мин.

Дата окончания испытаний: 02.04.2018

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	Не более 100	КОЕ в 100 мл	МУ 2.1.5.800-99
2	Колифаги	Не обнаружено	Не более 100	БОЕ в 100 мл	МУ 2.1.5.800-99
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	Не более 100	КОЕ в 100 мл	МУ 2.1.5.800-99
4	Фекальные стрептококки	Не обнаружено	Не более 10	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1884-04
5	Патогенная микрофлора	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 1 л	МУ 2.1.5.800-99

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
фельдшер-лаборант Яковлева С. В.	

/Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление данного протокола
пом. 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