

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
№ 2/6417 от 11.09.2019

- 1. Наименование пробы (образца):**
Вода подземных источников 1 класса:
арт. скважина с. Матвеево
- 2. Пробы (образцы) направлены:**
Администрация Спировского района
171170, Тверская область, Спировский район, пгт. Спирово, Советская пл., 5
- 3. Дата и время отбора пробы (образца):** 26.08.2019 09 ч. 30 мин.
- 4. Дата и время доставки пробы (образца):** 26.08.2019 11 ч. 30 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):**
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):** 6417.1/2.08.19
- 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 №487 от 18.06.2019
- 15. Дополнительные сведения:**

Код пробы (образца): 6417.1/2.08.19

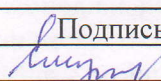
Санитарно-гигиенические испытания

Дата начала испытаний: 26.08.2019					
Дата окончания испытаний: 26.08.2019					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	pH	7,4 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Мутность	6,3 ± 1,3	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	20 ± 4	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
4	Нитраты (по NO ₃)	менее 0,1	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
5	Железо	1,6 ± 0,4	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
6	Марганец	0,092 ± 0,014	не более 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014
7	Жесткость общая	5,10 ± 0,77	не более 7	ммоль/дм ³	ГОСТ 31954-2012
8	Аммиак (по азоту)	0,74 ± 0,15	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 33045-2014
9	Сульфаты	менее 2	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
10	Окисляемость перманганатная	1,76 ± 0,35	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 ₂)	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): 6417.1/2.08.19

Микробиологические испытания

Дата начала испытаний: 26.08.2019 11 ч. 50 мин.					
Дата окончания испытаний: 28.08.2019 11 ч. 50 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общие колиформные бактерии	13,3	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)	11	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
фельдшер-лаборант Шуткина Е. А.					

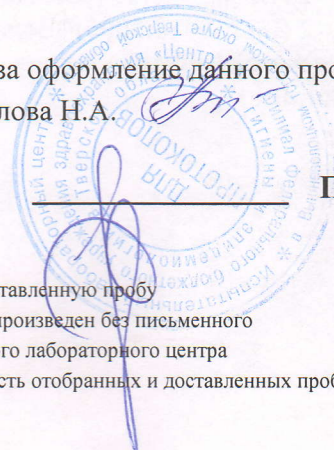
Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление данного протокола
 помощник врача-эпидемиолога Соколова Н.А.

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



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

Аттестат аккредитации

№ RA.RU.510131 от 15.08.2016

Зарегистрирован в Реестре: 15.08.2016г.

Действует: бессрочно

Телефон, факс: (48233)5-84-82

ОКПО 77006415, ОГРН 1056900020462

ИНН/КПП 6901070950/690802001

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 2/6418 от 11.09.2019

1. Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников 1 класса:

Арт.скважина п.Красное Знамя ул. Советская д.45в 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):

26.08.2019 09 ч. 30 мин.

4. Дата и время доставки пробы (образца):

26.08.2019 11 ч. 30 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):

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):

6418.1/2.08.19

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 №487 от 18.06.2019

15. Дополнительные сведения:

Код пробы (образца): 6418.1/2.08.19


Санитарно-гигиенические испытания

Дата начала испытаний: 26.08.2019

Дата окончания испытаний: 26.08.2019

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	pH	7,7 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Мутность	1,47 ± 1,54	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	20,0 ± 1,5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
4	Нитраты (по NO ₃)	менее 0,1	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
5	Железо	0,41 ± 0,41	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
6	Марганец	0,015 ± 0,009	не более 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014
7	Жесткость общая	5,300 ± 0,795	не более 7	ммоль/дм ³	ГОСТ 31954-2012
8	Аммиак (по азоту)	менее 0,1	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 33045-2014
9	Сульфаты	менее 2	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
10	Окисляемость перманганатная	2,04 ± 0,25	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 ₂)	менее 0,003	не более 3,3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
13	Запах при 20 °С	0	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): 6418.1/2.08.19

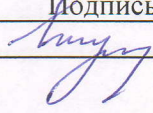
Микробиологические испытания

Дата начала испытаний: 26.08.2019 11 ч. 50 мин.

Дата окончания испытаний: 28.08.2019 11 ч. 50 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общие колиформные бактерии	21	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	21	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (37)	12	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 представительство отобранных и доставленных проб заказчиком.

Протокол составлен в 2 экземплярах

