

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**  
№ 2/4257 от 03.11.2017

1. **Наименование пробы (образца):**  
Вода подземных источников 1 класса:  
Арт.скважина №4 п. Спирово ул.Мира д.5а 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):** 01.11.2017 09 ч. 30 мин.
4. **Дата и время доставки пробы (образца):** 01.11.2017 15 ч. 15 мин.
5. **Сотрудник, отобравший пробы:** Кашаева Н.А.
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):**  
Артскважина № 4, п. Спирово, ул. Мира, д. 5а Администрация Спировского района
9. **Код пробы (образца):** 4257.2.11.17
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:** полимерная емкость 1,5 л  
стеклянная посуда 0,5 л
13. **НД на методику отбора:** ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"  
ГОСТ Р 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."
14. **Документ-основание для проведения испытаний:**  
заявление № 947 от 27.10.2017 г.
15. **Дополнительные сведения:** температура воздуха +2 гр. С  
температура воды + 1 гр. С  
заявление № 947 от 27.10.2017 г.





**Санитарно-гигиенические испытания**

Дата начала испытаний: 01.11.2017

Дата окончания испытаний: 03.11.2017

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Жесткость общая	7,3 ± 1,1	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
2	pH	7,4 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	384,0 ± 38,4	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
4	Мутность	7,74 ± 1,55	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 3351-74
5	Цветность	20 ± 4	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
6	Железо	1,94 ± 0,49	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
7	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	менее 0,003	не более 3,3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
8	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	менее 0,1	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
9	Сульфаты	10 ± 2	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
10	Хлориды	менее 10	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
11	Фториды	0,25 ± 0,037	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89

Испытания проводили:

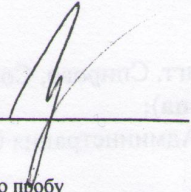
Должность, Ф.И.О.	Подпись
фельдшер-лаборант Прокофьева И. А.	
инженер Нилова Т. В.	

\* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

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

Инженер Мамаева 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 представительность отобранных и доставленных проб заказчиком.

Протокол составлен в 2 экземплярах