


Юридический адрес: 170034, г. Тверь, ул. Дарвина, д. 13  
Адрес места осуществления деятельности: 172381, Тверская обл, г. Ржев, ул. Грацинского, д. 27  
Телефон, факс: (848232) 3-00-04  
ОКПО 21315914, ОГРН 1056900020462  
ИНН/КПП 6901070950/691431001

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

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
**№ 5/661 от 20.02.2019**


1. **Наименование пробы (образца):**  
Вода подземных источников  
артезианская скважина ул. Стадионная
2. **Пробы (образцы) направлены:**  
МУП "Жарковские городские коммунальные системы"  
Тверская область, Жарковский район, Жарковское с/п, рп. Жарковский, ул. Красноармейская, д. 3
3. **Дата и время отбора пробы (образца):** 15.02.2019 09 ч. 00 мин.
4. **Дата и время доставки пробы (образца):** 15.02.2019 16 ч. 00 мин.
5. **Сотрудник, отобравший пробы:** мастер Тимошекков А.Ф.
6. **Цель отбора:** Производственный контроль
7. **Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):**  
МУП "Жарковские городские коммунальные системы"  
Тверская область, Жарковский район, Жарковское с/п, рп. Жарковский, ул. Красноармейская, д. 3
8. **Объект, где производился отбор пробы (образца):**  
МУП "Жарковские городские коммунальные системы"  
Тверская область, Жарковский район, Жарковское с/п, рп. Жарковский, ул. Красноармейская, д. 3
9. **Код пробы (образца):** 661.1/2.02.19
10. **НД на объем лабораторных испытаний:**  
ГОСТ 2761-84 "Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения"  
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:** емкости из стекла, емкости из полимерного материала
13. **НД на методику отбора:** ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006)
14. **Документ-основание для проведения испытаний:** договор от 05.02.2019 г. № 85/18
15. **Дополнительные сведения:** -

Код пробы (образца): 661.1/2.02.19

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытаний: 15.02.2019 16 ч. 15 мин.					
Дата окончания испытаний: 20.02.2019 13 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Аммиак	0,10 ± 0,03	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 33045-2014
2	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	0,20 ± 0,04	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
3	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	0,078 ± 0,039	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
4	Сульфаты	523,0 ± 41,8	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
5	Фториды	1,10 ± 0,08	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
6	Хлориды	18,3 ± 2,7	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
7	Жесткость общая	19,0 ± 2,9	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012
8	pH	7,1 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
9	Окисляемость перманганатная	1,24 ± 0,25	не более 5	мгO <sub>2</sub> /л	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)
10	Общая минерализация (сухой остаток)	476,0 ± 47,6	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
11	Запах	1	не более 2	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
12	Мутность	1,39 ± 0,28	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
13	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
14	Цветность	менее 1	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Фельдшер-лаборант Еремина Н. А.					

\* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Код пробы (образца): 661.1/2.02.19

Микробиологические испытания					
Дата начала испытаний: 16.02.2019 16 ч. 20 мин.					
Дата окончания испытаний: 16.02.2019 16 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общие колиформные бактерии	отсутствуют	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствуют	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	2	от 0 до 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Врач-бактериолог Афанасьева Н. А.					

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

Статистик Филиппова С.Н.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

Главный врач Жукова И.В.

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