

Юридический адрес:  
170030, г. Тверь, ул. Дарвина, д. 13  
Адрес места осуществления деятельности:  
172381, г. Ржев, ул. Грабинского, 27  
Телефон, факс: (848232) 3-00-04  
ОКПО 21315914, ОГРН 1056900020462  
ИНН/КПП 6901070950/691431001

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

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 5/1788 от 02.04.2018

**1. Наименование пробы (образца):**

артезианская скважина ул. Свободы

**2. Пробы (образцы) направлены:**

МУП "Белтепло"

172530, Тверская область, Бельский район, г. Белый, ул. Кирова, д. 50-а

**3. Дата и время отбора пробы (образца):** 29.03.2018 11 ч. 30 мин.

**4. Дата и время доставки пробы (образца):** 29.03.2018 15 ч. 40 мин.

**5. Сотрудник, отобравший пробы:** зам. директора Лазухин В.А.

**6. Цель отбора:** Производственный контроль

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

МУП "Белтепло"

172530, Тверская область, Бельский район, г. Белый, ул. Кирова, д. 50-а

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

МУП "Белтепло"

172530, Тверская область, Бельский район, г. Белый, ул. Кирова, д. 50-а

**9. Кол пробы (образца):** 1788 / 2.03.18

**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:** стеклянная бутылка 0,5л, ПЭГ бутылка 1,5л

**13. НД на методику отбора:** ГОСТ 31861-2012

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

договор от 21.09.2017 г. № 237/17

**15. Доводительные сведения:** -

Код пробы (образца): 1788.1/2.03.18

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытаний: 29.03.2018					
Дата окончания испытаний: 02.04.2018 11 ч. 00 мин.					
№ п-п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	pH	7,09 ± 0,01	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Аммиак	0,5 ± 0,1	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 33045-2014
3	Железо	1,0 ± 0,3	0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72*
4	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	менее 0,1	45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
5	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	менее 0,003	3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
6	Сульфаты	47,8 ± 9,6	500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
7	Щелочность	менее 1	20	град.	ГОСТ 31868-2012
8	Запах	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
9	Привкус	1	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
10	Хлориды	8,0 ± 1,2	350	мг/л	ГОСТ 4245-72
11	Щелочность	5,5 ± 0,7	не нормируется	ммоль/л	ГОСТ 31957-2012
12	Окисляемость перманганатная	1,16 ± 0,23	5	мл O <sub>2</sub> /л	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)
13	Жесткость общая	7,2 ± 1,1	7	оЖ	ГОСТ 31954-2012
14	Общая минерализация (сухой остаток)	161 ± 16	1000	мг/л	ГОСТ 18164-72

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Фельдшер-лаборант Павлушенко О.Ю.	

\* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Код пробы (образца): 1788.1/2.03.18

Микробиологические испытания					
Дата начала испытаний: 29.03.2018					
Дата окончания испытаний: 30.03.2018 16 ч. 00 мин.					
№ п-п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Термотолерантные колиформные бактерии	Отсутствуют	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	0	от 0 до 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии	Отсутствуют	отсутствие	КОЕ в 100 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

Инженер Филиппова С. Н.

Руководитель (заместитель) И.П.

Жукова И. В.

Примечание:

1. Результаты испытаний распространяются на представляемую пробу.
  2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного подразделения лабораторного центра.
  3. И.П. не несет ответственности за пределы компетенции лабораторных и доставляемых проб заказчиком.
- Протокол составлен в 2 экземплярах.

