

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области"
Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области" в городе Ржеве
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Ф 02-152-10-2018

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
№ 5/9261 от 04.12.2018

1. **Наименование пробы (образца):**
Вода подземных источников
артезианская скважина ул. Строителей (Метеостанция)
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):** 29.11.2018 12 ч. 00 мин.
4. **Дата и время доставки пробы (образца):** 29.11.2018 15 ч. 00 мин.
5. **Сотрудник, отобравший пробы:** зам. директора Лазукин 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. **Код пробы (образца):** 9261.1/2.11.18
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:** емкости из стекла, емкости из полимерного материала
13. **НД на методику отбора:** ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014
14. **Документ-основание для проведения испытаний:**
договор от 21.09.2017 г. № 237/17
15. **Дополнительные сведения:** -

Код пробы (образца): 9261.1/2.11.1

Санитарно-гигиенические испытания

Дата начала испытаний: 29.11.2018 15 ч. 20 мин.

Дата окончания испытаний: 04.12.2018 15 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 33045-201-
2	Железо	0,8 ± 0,2	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
3	Нитраты (по NO ₃)	0,20 ± 0,04	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-201-
4	Нитриты (по NO ₂)	0,018 ± 0,009	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-201-
5	Сульфаты	54,2 ± 4,3	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
6	Хлориды	4,0 ± 0,6	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
7	Жесткость общая	7,15 ± 1,07	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.
9	Окисляемость перманганатная	1,5 ± 0,3	не более 5	мгO ₂ /л	ГОСТ Р 55684-20 (ИСО 8467:1993)
10	Общая минерализация (сухой остаток)	185 ± 19	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
11	Запах	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-20
12	Мутность	3,30 ± 0,66	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-20
13	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-20
14	Цветность	менее 1	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О. Фельдшер-лаборант Еремина Н. А.	Подпись
--	---------

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Код пробы (образца): 9261.1/2.11.1

Микробиологические испытания

Дата начала испытаний: 29.11.2018 15 ч. 20 мин.

Дата окончания испытаний: 30.11.2018 15 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	0	от 0 до 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О. Врач-бактериолог Афанасьева Н. А.	Подпись
--	---------

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.