

Юридический адрес:
170034, Тверская обл., г.Тверь, ул. Дарвина, д. 13
Адрес места осуществления деятельности:

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

172010, Тверская обл., г.Торжок, ул. Луначарского,
д. 119

Действует: бессрочно

Телефон, факс: (48251)9-10-42
ОКПО 77004592, ОГРН 1056900020462
ИНН/КПП 6901070950/695001001

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 6/910 от 04.03.2021

1. Наименование пробы (образца):

Вода горячего водоснабжения

2. Пробы (образцы) направлены:

ООО "Газпром теплоэнерго Тверь", Тверская область, г. Тверь, ул. Достоевского, д. 2Б

3. Дата и время отбора пробы (образца):

26.02.2021 12 ч. 30 мин.

4. Дата и время доставки пробы (образца):

26.02.2021 15 ч. 00 мин.

5. Сотрудник, отобравший пробы:

Начальник района Маркина В.В.

6. Цель отбора:

Производственный контроль

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

ООО "Газпром теплоэнерго Тверь", Тверская область, г. Тверь, ул. Достоевского, д. 2Б

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

Котельная №1, Тверская область, г. Осташков, переулок Южный, 9 "Г"

9. Код пробы (образца):

6/910.1/2.02.21

10. Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник

11. Упаковка: стерильная стеклянная тара 0,5 л., пластиковая тара
1,5 л., стеклянная тара 1,0 л.

12. НД на методику отбора: ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012

13. Документ-основание для проведения испытаний:

договор (заявление) от 10.08.2020 г. № 0/230/1

14. Дополнительные сведения:

Код пробы (образца): 6/910.2.02.21

Санитарно-гигиенические испытания

Дата начала испытаний: 26.02.2021 15 ч. 05 мин.

Дата окончания испытаний: 04.03.2021 13 ч. 17 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Цинк	0,61 ± 0,13	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06
2	pH	7,3 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Железо	0,19 ± 0,05	не более 0,3 (1)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Запах	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
5	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
6	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	менее 1	не более 2,6 (3,5)	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
7	Хром (6+)	менее 0,025	не более 0,05	мг/л	ГОСТ 31956-2012 (метод А)

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Зав. лабораторией	
Химик-эксперт Каштанкина Е.Б.	
Королёва Л.Е. - фельдшер-лаборант	

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Код пробы (образца): 6/910.1.02.21

Микробиологические испытания

Дата начала испытаний: 26.02.2021 15 ч. 10 мин.

Дата окончания испытаний: 27.02.2021 10 ч. 00 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Споры сульфитредуцирующих клостридий	отсутствуют	отсутствие	число спор в 20 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	отсутствуют	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствуют	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Биолог Ахмедзянова А.Ю.	

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

Статистик Крылова Е.Н.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

Е.Б.Каштанкина

Главный врач

Ю.Г. Пусь

Примечание:

1. Результаты испытаний распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения на то испытательного лабораторного центра
3. ИЛЦ не несет ответственности за представление несортированных и доставленных проб заказчиком.

Протокол составлен в 2 экземплярах



Юридический адрес:
170034, Тверская обл., г.Тверь, ул. Дарвина, д. 13
Адрес места осуществления деятельности:

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

172010, Тверская обл., г.Торжок, ул. Луначарского,
д. 119

Действует: бессрочно

Телефон, факс: (48251)9-10-42
ОКПО 77004592, ОГРН 1056900020462
ИНН/КПП 6901070950/695001001

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ **№ 6/911 от 04.03.2021**

1. Наименование пробы (образца):

Вода горячего водоснабжения

2. Пробы (образцы) направлены:

ООО "Газпром теплоэнерго Тверь", Тверская область, г. Тверь, ул. Достоевского, д. 2Б

3. Дата и время отбора пробы (образца):

26.02.2021 12 ч. 30 мин.

4. Дата и время доставки пробы (образца):

26.02.2021 15 ч. 00 мин.

5. Сотрудник, отобравший пробы:

Начальник района Маркина В.В.

6. Цель отбора:

Производственный контроль

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

ООО "Газпром теплоэнерго Тверь", Тверская область, г. Тверь, ул. Достоевского, д. 2Б

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

Котельная №4, Тверская область, г. Осташков, ул.Загородная, д.22 "В"

9. Код пробы (образца):

6/911.1/2.02.21

10. Условия транспортировки:

автотранспорт, сумка-холодильник

11. Упаковка:

стерильная стеклянная тара 0,5 л., пластиковая тара
1,5 л., стеклянная тара 1,0 л.

12. НД на методику отбора:

ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012

13. Документ-основание для проведения испытаний:

договор (заявление) от 10.08.2020 г. № 0/230/1

14. Дополнительные сведения:

Код пробы (образца): 6/911.2.02.21

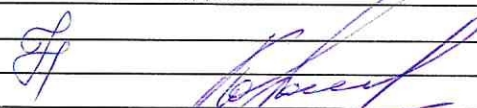
Санитарно-гигиенические испытания

Дата начала испытаний: 26.02.2021 15 ч. 05 мин.

Дата окончания испытаний: 04.03.2021 14 ч. 42 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Цинк	менее 0,0005	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06
2	pH	7,3 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Железо	0,100 ± 0,024	не более 0,3 (1)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Запах	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
5	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
6	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	менее 1	не более 2,6 (3,5)	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
7	Хром (6+)	менее 0,025	не более 0,05	мг/л	ГОСТ 31956-2012 (метод А)

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Зав. лабораторией	
Химик-эксперт Каштанкина Е.Б.	
Королёва Л.Е. - фельдшер-лаборант	

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Код пробы (образца): 6/911.1.02.21


Микробиологические испытания

Дата начала испытаний: 26.02.2021 15 ч. 10 мин.

Дата окончания испытаний: 27.02.2021 10 ч. 00 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Споры сульфитредуцирующих клостридий	отсутствуют	отсутствие	число спор в 20 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	отсутствуют	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствуют	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Биолог Ахмедзянова А.Ю.	

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

Статистик Крылова Е.Н.

Руководитель (заместитель) ИИЦ

Е.Б.Каштанкина

Главный врач

Ю.Г. Пусь

Примечание:

1. Результаты испытаний распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения на то испытательного лабораторного центра
3. ИИЦ не несет ответственности за представление результатов лабораторных и доставленных проб заказчиком.

Протокол составлен в 2 экземплярах



Юридический адрес:
170034, Тверская обл., г.Тверь, ул. Дарвина, д. 13
Адрес места осуществления деятельности:

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

172010, Тверская обл., г.Торжок, ул. Луначарского,
д. 119

Действует: бессрочно

Телефон, факс: (48251)9-10-42
ОКПО 77004592, ОГРН 1056900020462
ИНН/КПП 6901070950/695001001

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 6/912 от 04.03.2021

1. Наименование пробы (образца):

Вода горячего водоснабжения

2. Пробы (образцы) направлены:

ООО "Газпром теплоэнерго Тверь", Тверская область, г. Тверь, ул. Достоевского, д. 2Б

3. Дата и время отбора пробы (образца):

26.02.2021 12 ч. 30 мин.

4. Дата и время доставки пробы (образца):

26.02.2021 15 ч. 00 мин.

5. Сотрудник, отобравший пробы:

Начальник района Маркина В.В.

6. Цель отбора: Производственный контроль

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

ООО "Газпром теплоэнерго Тверь", Тверская область, г. Тверь, ул. Достоевского, д. 2Б

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

Котельная №5, Тверская область, г. Осташков, ул. Урожайная, д. 5 "Г"

9. Код пробы (образца):

6/912.1/2.02.21

10. Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник

11. Упаковка: стерильная стеклянная тара 0,5 л., пластиковая тара 1,5 л., стеклянная тара 1,0 л.

12. НД на методику отбора: ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012

13. Документ-основание для проведения испытаний:

договор (заявление) от 10.08.2020 г. № 0/230/1

14. Дополнительные сведения:



Код пробы (образца): 6/912.2.02.21

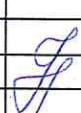
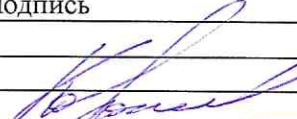
Санитарно-гигиенические испытания

Дата начала испытаний: 26.02.2021 15 ч. 05 мин.

Дата окончания испытаний: 04.03.2021 15 ч. 40 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Цинк	0,59 ± 0,12	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06
2	pH	7,2 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Железо	0,18 ± 0,04	не более 0,3 (1)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Запах	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
5	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
6	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	менее 1	не более 2,6 (3,5)	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
7	Хром (6+)	менее 0,025	не более 0,05	мг/л	ГОСТ 31956-2012 (метод А)

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Зав. лабораторией	
Химик-эксперт Каштанкина Е.Б.	
Королева Л.Е. - фельдшер-лаборант	

Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Код пробы (образца): 6/912.1.02.21


Микробиологические испытания

Дата начала испытаний: 26.02.2021 15 ч. 10 мин.

Дата окончания испытаний: 27.02.2021 10 ч. 00 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Споры сульфитредуцирующих клостридий	отсутствуют	отсутствие	число спор в 20 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	отсутствуют	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствуют	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Биолог Ахмедзянова А.Ю.	

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

Статистик Крылова Е.Н.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

Е.Б.Каштанкина

Главный врач

Ю.Г. Пусь

Примечание:

1. Результаты испытаний распространяются только на представленные образцы.
2. Настоящий документ не может быть частично опечатан, изменен без письменного разрешения на то 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:

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

172010, Тверская обл., г.Торжок, ул. Луначарского,
д. 119

Действует: бессрочно

Телефон, факс: (48251)9-10-42
ОКПО 77004592, ОГРН 1056900020462
ИНН/КПП 6901070950/695001001

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 6/913 от 04.03.2021

1. Наименование пробы (образца):

Вода горячего водоснабжения

2. Пробы (образцы) направлены:

ООО "Газпром теплоэнерго Тверь", Тверская область, г. Тверь, ул. Достоевского, д. 2Б

3. Дата и время отбора пробы (образца):

26.02.2021 12 ч. 30 мин.

4. Дата и время доставки пробы (образца):

26.02.2021 15 ч. 00 мин.

5. Сотрудник, отобравший пробы:

Начальник района Маркина В.В.

6. Цель отбора:

Производственный контроль

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

ООО "Газпром теплоэнерго Тверь", Тверская область, г. Тверь, ул. Достоевского, д. 2Б

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

Котельная №6, Тверская область, г. Осташков, ул. Володарского д. 198 "в"

9. Код пробы (образца):

6/913.1/2.02.21

10. Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник

11. Упаковка:

стерильная стеклянная тара 0,5 л., пластиковая тара
1,5 л., стеклянная тара 1,0 л.

12. НД на методику отбора: ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012

13. Документ-основание для проведения испытаний:

договор (заявление) от 10.08.2020 г. № 0/230/1

14. Дополнительные сведения:



