

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 Торжке
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Ф 02-152-11-2019

Юридический адрес: 170034, Тверская обл., г. Тверь, ул. Дарвина, д. 13
Адрес места осуществления деятельности: 172610, Тверская обл., г. Торжок, ул. Луначарского, д. 119
Телефон, факс: (48251)9-10-42
ОКПО 77004592, ОГРН 1056900026462
ИНН/КПП 6901070950/691502001

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

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 6/487 от 05.02.2020

1. **Наименование пробы (образца):**
Вода питьевая - централизованное водоснабжение :
водопроводная колония
2. **Пробы (образцы) направлена:**
Муниципальное унитарное предприятие "Кава"
Тверская область, Лихославльский район, г. Лихославль, ул. Гагарина, 42 а
3. **Дата и время отбора пробы (образца):** 04.02.2020 11 ч. 30 мин.
4. **Дата и время доставки пробы (образца):** 04.02.2020 14 ч. 40 мин.
5. **Сотрудник, отобравший пробу:** инженер по ООС Шалагина О.Н.
6. **Цель отбора:** По договору
7. **Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбиралась проба (образца):**
Муниципальное унитарное предприятие "Кава"
Тверская область, Лихославльский район, г. Лихославль, ул. Гагарина, 42 а
8. **Объект, где производился отбор пробы (образца):**
водопроводная колония
Тверская область, Лихославльский район, г. Лихославль, ул. Пролетарская, д. 27
9. **Код пробы (образца):** 6/487-1/2.02.20
10. **Условия транспортировки:** автотранспорт, сумка-холодильник
11. **Упаковка:** стерильная стеклянная тара 0,5 л., стеклянная тара 1,0 л.
12. **НД на методику отбора:** ГОСТ 51861-2012, ГОСТ 51942-2012
13. **Документ-основание для проведения испытаний:**
договор (заявление) от 20.01.2020 г. № 23/1
14. **Дополнительные сведения:** температура воздуха -2 гр.С., температура воды +7 гр.С.

Код пробы (образца): 6/487.2.02.20

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытаний: 04.02.2020 14 ч. 55 мин.					
Дата окончания испытаний: 05.02.2020 12 ч. 50 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	ИД на методы испытаний
1	Запах	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	менее 1	не более 2,6 (3,5)	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Дятарева А.С. - химик-эксперт					
Корсакина Л.Е. - фальшер-лаборант					

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

Код пробы (образца): 6/487.1.02.20

Микробиологические испытания					
Дата начала испытаний: 04.02.2020 14 ч. 50 мин.					
Дата окончания испытаний: 05.02.2020 12 ч. 04 мин.*					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	ИД на методы испытаний
1	Общие колиформные бактерии	отсутствуют	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствуют	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	0	не более 50	КСМ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Бисаев Ахмеджанов А.Ю.					

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

Статистик Воробьева А.В.

Руководитель (заместитель) ИЦП

Е.Б.Кашиташкина

Главный врач

Ю.Г. Пузь

- Результаты испытаний распространяются на представленные пробы
- Настоящий документ не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения этого испытательного лабораторного центра
- ИЦП не несет ответственности за достоверность данных, полученных в дистанционных проб заведением. Протокол составлен в 2 экземплярах

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 Торжке
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

☎ 02-152-11-2019

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

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

Аккредитация:
№ ИА. RU. 510131
Зарегистрирован в Росре: 15.08.2016г.

Действует бессроно

Телефон, факс: +7(825182) 10-42
ОКПО 77004592, ОГРН 1056900020467
ИНН/КПП 6901070950/691502001

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 6/486 от 05.02.2020

1. Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение -
водопроводная колонка

2. Проба (образец) направлена:

Муниципальное унитарное предприятие "Ква"

Тверская область, Лихославльский район, г. Лихославль, ул. Гагарина, 42 а

3. Дата и время отбора пробы (образца):

04.02.2020 11 ч. 30 мин.

4. Дата и время доставки пробы (образца):

04.02.2020 14 ч. 40 мин.

5. Сотрудник, отобравший пробы:

инженер по ООС Шамкина О.Н.

6. Цель отбора:

По договору

**7. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо,
у которого отбиралась проба (образец):**

Муниципальное унитарное предприятие "Ква"

Тверская область, Лихославльский район, г. Лихославль, ул. Гагарина, 42 а

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

водопроводная колонка

Тверская область, Лихославльский район, г. Лихославль, ул. Вязжинова, д. 7

9. Код пробы (образца):

6/486.1/2.02.20

10. Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник

11. Упаковка:

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

12. ИД на методу отбора:

ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012

13. Документ-основание для приведения испытаний:

договор (заключение) от 20.01.2020 г. № 23/1

14. Дополнительные сведения:

температура воздуха +2 гр.С., температура воды +7 гр.С.

Код пробы (образца): 6/486.2.02.20

Санитарно-гигиенические испытания

Дата начала испытаний: 04.02.2020 14 ч. 35 мин.
 Дата окончания испытаний: 05.02.2020 12 ч. 50 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	ИД на методы испытаний
1	Запах	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Мутность (намеренную при длине 530 нм)	менее 1	не более 2,6 (3,5)	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012

Испытания проводили: _____
 Должность, Ф.И.О. _____
 Петинья
 Дегтярева А.С. - химик-эксперт
 Коробова Д.Е. - фальсификатор-лаборант

* Уровень оценочной неопределенности соответствует заданным требованиям

Код пробы (образца): 6/486.1.02.20

Микробиологические испытания

Дата начала испытаний: 04.02.2020 14 ч. 50 мин.
 Дата окончания испытаний: 05.02.2020 12 ч. 07 мин.

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

Испытания проводили: _____
 Должность, Ф.И.О. _____
 Петинья
 Биолог Ахмедзянова А.Ю.

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

Станислав Воробьев А.В.

Руководитель (заместитель) ИЛП

Е.Б. Каптанкина

Главный врач

Ю.Г. Пусь

1. Результаты испытаний регистрируются на предельно доступную пробу
2. Настоящий документ не имеет силы, частично воспроизведен без письменного разрешения на то испытательного лабораторного центра
3. ИЛП не несет ответственности за предоставление результатов и доставленных проб заказчикам.

Протокол составлен в 2 экземплярах

Ф 02-152-11-2019

Юридический адрес:
170014, Тверская обл., г. Тверь, ул. Дарвина, д. 13
Адрес места осуществления деятельности:
172010, Тверская обл., г. Торжок, ул. Луначарского,
д. 119

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

Действует бессрочно

Телефон, факс: (48231)9-10-42
ОКПО 77004592, ОГРН 1056900020462
ИНН/КПП 6901070950/691502001

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 6/485 от 10.02.2020

1. **Наименование пробы (образца):**

Вода питьевая - централизованное водоснабжение;
ВЗУ со станцией очистки воды (перед поступлением в распределительную сеть)

2. **Пробы (образцы) направлены:**

Муниципальное унитарное предприятие "Кава"
Тверская область, Лихославльский район, г. Лихославль, ул. Гагарина, 42 а

3. **Дата и время отбора пробы (образца):**

04.02.2020 11 ч. 30 мин.

4. **Дата и время доставки пробы (образца):**

04.02.2020 14 ч. 40 мин.

5. **Сотрудник, отобравший пробу:**

инженер по ООС Шлыгина О.Н.

6. **Цель отбора:**

По договору

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

Муниципальное унитарное предприятие "Кава"
Тверская область, Лихославльский район, г. Лихославль, ул. Гагарина, 42 а

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

ВЗУ со станцией очистки воды (перед поступлением в распределительную сеть)
Тверская область, Лихославльский район, г. Лихославль

9. **Код пробы (образца):**

6/485.1/2.02.20

10. **Условия транспортировки:**

автотранспорт, сумка-холодильник

11. **Упаковка:**

стеклянная стерильная тара 0,5 л., полимерная тара
0,5 л., полимерная тара 0,5 л., стеклянная бутылка
темного цвета 1,0 л., пластиковая тара 1,5 л.

12. **ИД на методику отбора:**

ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31943-2012

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

договор (заявление) от 20.01.2020 г. № 23/1

14. **Дополнительные сведения:**

температура воздуха -2 гр.С, температура воды +7 гр.С

Код пробы (образца): 6/485.2.02.20

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытаний: 04.02.2020 14 ч. 55 мин.					
Дата окончания испытаний: 10.02.2020 15 ч. 32 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	ИД на методы испытаний
1	Общая минерализация (сухой остаток)	262 ± 24	не более 1000 (1500)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97
2	Щелочность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Окисляемость перманганатная	1,0 ± 0,2	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
4	Сульфаты	менее 2	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012 (метод 3)
5	Нитраты (по NO ₂)	0,0030 ± 0,0015	3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
6	Жесткость общая	5,500 ± 0,825	не более 7	мЖ	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
7	pH	7,7 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2.4.121-97
8	Нитраты (по NO ₃)	0,34 ± 0,07	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
9	Хлориды	менее 10	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
10	Железо	0,19 ± 0,05	не более 0,3 (1)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96
11	Запах	0	≤ 3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
12	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	менее 1	не более 2,6 (3,5)	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
13	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.					Подпись
Дегтярева А.С. - химик-эксперт					
Королева Д.Е. - фальшивер-лаборант					

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Код пробы (образца): 6/485.1.02.20

Микробиологические испытания					
Дата начала испытаний: 04.02.2020 14 ч. 50 мин.					
Дата окончания испытаний: 05.02.2020 12 ч. 02 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	ИД на методы испытаний
1	Общие колиформные бактерии	отсутствуют	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствуют	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общие микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.					Подпись
Бафлог Ахмедзянова А.Ю.					

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

Статистик Грифова Е.В.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

Е.Б.Каштанкина

Главный врач

Ю.Г. Пусь

1. Результаты испытаний раскрываются на предоставленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения на то вышестоящего лабораторного центра
3. ИЛЦ несет ответственность за достоверность оформленных и доставленных проб заказчиком.

Юридический адрес:

170034, Тверская обл., г. Тверь, ул. Дарвина, д. 19
Адрес места осуществления деятельности:

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

Телефон, факс: (48251)9-10-42
ОКПО 77004592, ОГРН 1056900020462
ИНН/КПП 6901070950/691502001

Аттестат аккредитации

№ RA. RU. 510131

Зарегистрирован в Роспотребнадзоре: 15.08.2016г.

Действует бессрочно

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 6/484 от 10.02.2020

1. **Наименование пробы (образца):**

Вода питьевая - централизованное водоснабжение:
станция обезжелезивания (перед поступлением в распред. сеть)

2. **Пробы (образцы) направлены:**

Муниципальное унитарное предприятие "Кана"
Тверская область, Лихославльский район, г. Лихославль, ул. Гагарина, 42 а

3. **Дата и время отбора пробы (образца):**

04.02.2020 11 ч. 30 мин.

4. **Дата и время доставки пробы (образца):**

04.02.2020 14 ч. 40 мин.

5. **Сотрудник, отобравший пробу:**

инженер по ООС Шлыгина О.Н.

6. **Цель отбора:**

По договору

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

Муниципальное унитарное предприятие "Кана"
Тверская область, Лихославльский район, г. Лихославль, ул. Гагарина, 42 а

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

станция обезжелезивания (перед поступлением в распред. сеть)
Тверская область, Лихославльский район, г. Лихославль, ул. Вязанова

9. **Код пробы (образца):**

6/484.1/2.02.20

10. **Условия транспортировки:**

автотранспорт, сумка-холодильник

11. **Упаковка:**

стеклянная стерильная тара 0,5 л., полимерная тара
0,5 л., полимерная тара 0,5 л., стеклянная бутылка
темного цвета 1,0 л., пластиковая тара 1,5 л.

12. **ИД на методику отбора:**

ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31943-2012

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

договор (заявление) от 20.01.2020 г. № 33/1

14. **Дополнительные сведения:**

температура воздуха +2 гр.С, температура воды +7 гр.С

Код пробы (образца): 6484.1.02.20

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытаний: 04.02.2020 14 ч. 55 мин.					
Дата окончания испытаний: 10.02.2020 15 ч. 30 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	ИД на методы испытаний
1	Общая минерализация (сухой остаток)	264 ± 24	не более 1000 (1500)	мг/л	ПНД Ф 14.1.2.4.114-97
2	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Окисляемость перманганатная	1,04 ± 0,21	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1.2.4.154-99
4	Сульфаты	менее 2	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012 (метод 3)
5	Нитриты (по NO2)	0,050 ± 0,025	3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
6	Жесткость общая	5,9 ± 0,9	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
7	pH	7,7 ± 0,2	от 8 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97
8	Нитраты (по NO3)	0,80 ± 0,16	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
9	Хлориды	менее 10	не более 350	мг/л	ГОСТ 1245-72
10	Железо	0,28 ± 0,07	не более 0,3 (1)	мг/л	ПНД Ф 14.1.2.4.50-96
11	Запах	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
12	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	менее 1	не более 2,6 (3,5)	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
13	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Дегтярева А.С. - химик-эксперт					
Корольба И.Е. - фельдшер-лаборант					

* Уровень оценочной неопределенности соответствует заданным пределам.

Код пробы (образца): 6484.1.02.20

Микробиологические испытания					
Дата начала испытаний: 04.02.2020 14 ч. 50 мин.					
Дата окончания испытаний: 05.02.2020 12 ч. 01 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	ИД на методы испытаний
1	Общие колиформные бактерии	отсутствуют	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствуют	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Бонинг Ахмедзянова А.Ю.					

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

Статистик Графова Е.В.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

Е.Б.Каштанкина

Главный врач

Ю.Г. Пуус

1. Результаты испытаний воспроизводятся на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть официально воспроизведен без письменного разрешения на то испытательного лабораторного центра
3. ИЛЦ не несет ответственности за достоверность, объективность и достоверность проб, представленных в протокол испытаний и в лабораторных