

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 02-152-10-2018

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 6901070950/691502001

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 6/9545 от 21.11.2019

1. Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:
артезианская скважина

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):

19.11.2019 12 ч. 45 мин.

4. Дата и время доставки пробы (образца):

19.11.2019 15 ч. 10 мин.

5. Сотрудник, отобравший пробы:

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):

артезианская скважина
Тверская область, Лихославльский район, Кавское с/п, д.Дели

9. Код пробы (образца):

6/9545.1/2.11.19

10. НД на объем лабораторных испытаний:

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"

11. Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник

12. Упаковка:

стерильная стеклянная тара 0,5 л., пластиковая тара 1,5 л., пластиковая тара 2,0 л., стеклянная тара 1,0 л., пластиковая тара 0,5 л.

13. НД на методику отбора:

ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012

14. Документ-основание для проведения испытаний:

договор (заявление) от 01.11.2019 г. № 724/1

15. Дополнительные сведения:

температура воздуха +3 гр.С., температура воды +7 гр.С.

6/9545.2.11.19


Код пробы (образца):

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытаний: 19.11.2019 15 ч. 45 мин.					
Дата окончания испытаний: 21.11.2019 17 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Железо	0,30 ± 0,07	не более 0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
2	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003	3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
3	Нитраты (по NO ₃)	менее 0,1	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
4	Цветность	12,0 ± 2,4	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
5	Жесткость общая	6,2 ± 0,9	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
6	Сульфаты	9,5 ± 1,9	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012(метод 3)
7	Медь	менее 0,0006	не более 1	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06
8	pH	7,7 ± 0,2	в пределах 6- 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
9	Общая минерализация (сухой остаток)	282 ± 25	не более 1000 (1500)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
10	Окисляемость перманганатная	1,040 ± 0,208	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
11	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
12	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
13	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Дегтярева А.С. - химик-эксперт					
Королёва Л.Е. - фельдшер-лаборант					

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

6/9545.1.11.19

Код пробы (образца):

Микробиологические испытания					
Дата начала испытаний: 19.11.2019 15 ч. 20 мин.					
Дата окончания испытаний: 20.11.2019 12 ч. 28 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	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Хлудова Е.В.-врач-бактериолог					

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

Статистик Воробьева А.В.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

Ю.Г. Пусь

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 представительность отобранных и доставленных проб заказчиком.
- Протокол составлен в 2 экземплярах

Ф 02-152-10-2018

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 6901070950/691502001

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 6/9544 от 21.11.2019

1. Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:
артезианская скважина

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):

19.11.2019 12 ч. 45 мин.

4. Дата и время доставки пробы (образца):

19.11.2019 15 ч. 10 мин.

5. Сотрудник, отобравший пробы:

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):

артезианская скважина

Тверская область, Лихославльский район, Кавское с/п, п.Кава

9. Код пробы (образца):

6/9544.1/2.11.19

10. НД на объем лабораторных испытаний:

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"

11. Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник

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

12. Упаковка:

л., пластиковая тара 1,5 л., пластиковая тара 0,5 л.,
пластиковая тара 2,0 л

13. НД на методику отбора:

ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012

14. Документ-основание для проведения испытаний:

договор (заявление) от 01.11.2019 г. № 724/1

15. Дополнительные сведения:

температура воздуха +5 °С, температура воды +7 °С.

Код пробы (образца): 6/9544.2.11.19

Санитарно-гигиенические испытания

Дата начала испытаний: 19.11.2019 15 ч. 35 мин.

Дата окончания испытаний: 21.11.2019 17 ч. 00 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Железо	0,29 ± 0,07	не более 0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
2	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003	3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
3	Нитраты (по NO ₃)	менее 0,1	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
4	Цветность	12,0 ± 2,4	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
5	Жесткость общая	6,1 ± 0,9	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
6	Сульфаты	10 ± 2	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012(метод 3)
7	Медь	менее 0,0006	не более 1	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06
8	pH	7,6 ± 0,2	в пределах 6- 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
9	Общая минерализация (сухой остаток)	280,0 ± 25,2	не более 1000 (1500)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
10	Окисляемость перманганатная	1,040 ± 0,208	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
11	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
12	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
13	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.

Дегтярева А.С. - химик-эксперт

Королёва Л.Е. - фельдшер-лаборант

Инженер- Каштанкина Е.Б.

Подпись

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Код пробы (образца): 6/9544.1.11.19

Микробиологические испытания

Дата начала испытаний: 19.11.2019 15 ч. 20 мин.

Дата окончания испытаний: 20.11.2019 12 ч. 27 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	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.

Хлудова Е.В.-врач-бактериолог

Подпись

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

Регистратор Графова Е.В.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

Ю.Г. Пусь

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 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 6901070950/691502001

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 6/9543 от 21.11.2019

1. Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:
артезианская скважина

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):

19.11.2019 12 ч. 45 мин.

4. Дата и время доставки пробы (образца):

19.11.2019 15 ч. 10 мин.

5. Сотрудник, отобравший пробы:

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):

артезианская скважина
Тверская область, Лихославльский район, Кавское с/п, п.Приозерный

9. Код пробы (образца):

6/9543.1/2.11.19

10. НД на объем лабораторных испытаний:

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"

11. Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник

12. Упаковка: стерильная стеклянная тара 0,5 л., пластиковая тара 1,5 л., пластиковая тара 2,0 л., стеклянная тара 1,0 л., пластиковая тара 0,5 л.

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

14. Документ-основание для проведения испытаний:

договор (заявление) от 01.11.2019 г. № 724/1

15. Дополнительные сведения: температура воздуха +5 гр.С., температура воды +7 гр.С.

Код пробы (образца): 6/9543.2.11.19

Санитарно-гигиенические испытания

Дата начала испытаний: 19.11.2019 15 ч. 35 мин.
Дата окончания испытаний: 21.11.2019 17 ч. 00 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Железо	0,29 ± 0,07	не более 0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
2	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003	3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
3	Нитраты (по NO ₃)	менее 0,1	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
4	Цветность	12,0 ± 2,4	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
5	Жесткость общая	6,1 ± 0,9	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
6	Сульфаты	10 ± 2	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012(метод 3)
7	Медь	менее 0,0006	не более 1	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06
8	pH	7,6 ± 0,2	в пределах 6- 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
9	Общая минерализация (сухой остаток)	278 ± 25	не более 1000 (1500)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
10	Окисляемость перманганатная	1,080 ± 0,216	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
11	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
12	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
13	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Дегтярева А.С. - химик-эксперт	
Королёва Л.Е. - фельдшер-лаборант	
Инженер- Каштанкина Е.Б.	

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Код пробы (образца): 6/9543.1.11.19

Микробиологические испытания

Дата начала испытаний: 19.11.2019 15 ч. 20 мин.
Дата окончания испытаний: 20.11.2019 12 ч. 26 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	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Хлудова Е.В.-врач-бактериолог	

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление данного протокола
Статистик Воробьева А.В.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

Ю.Г. Пусь

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 представительность отобранных и доставленных проб заказчиком.
- Протокол составлен в 2 экземплярах