

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:

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
№ 6/11524 от 30.12.2019

1. Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников :

ВНС

2. Пробы (образцы) направлены:

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

3. Дата и время отбора пробы (образца):

24.12.2019 11 ч. 00 мин.

4. Дата и время доставки пробы (образца):

24.12.2019 14 ч. 30 мин.

5. Сотрудник, отобравший пробы:

гл. инженер Николаев П.А.

6. Цель отбора:

По договору

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

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

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

ВНС, Тверская область, Осташковский городской округ, с.Святое 1

9. Код пробы (образца):

6/11524.1/2.12.19

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 12.12.2019 г. № 795/1

14. Дополнительные сведения:

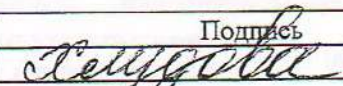
температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.

Код пробы (образца): 6/11524.2.12.19

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытаний: 24.12.2019 14 ч. 50 мин.					
Дата окончания испытаний: 30.12.2019 17 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общая минерализация (сухой остаток)	290 ± 26	не более 1000 (1500)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
2	Цветность	20 ± 4	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Окисляемость перманганатная	1,84 ± 0,37	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
4	Жесткость общая	6,0 ± 0,9	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012(метод А)
5	рН	7,3 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Железо	3,00 ± 0,45	не более 0,3 (1)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
7	Запах	3	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
8	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	более 8,0	не более 2,6 (3,5)	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): 6/11524.1.12.19

Микробиологические испытания					
Дата начала испытаний: 24.12.2019 14 ч. 40 мин.					
Дата окончания испытаний: 25.12.2019 12 ч. 22 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

Е.Б.Каштанкина

Главный врач

Ю.Г. Пусь

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 представительность отобранных и доставленных проб заказчиком.
- 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

Ф 02-152-11-2019

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
№ 6/11525 от 30.12.2019

1. Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

ВНС

2. Пробы (образцы) направлены:

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

3. Дата и время отбора пробы (образца):

24.12.2019 11 ч. 00 мин.

4. Дата и время доставки пробы (образца):

24.12.2019 14 ч. 30 мин.

5. Сотрудник, отобравший пробы:

гл. инженер Николаев П.А.

6. Цель отбора: По договору

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

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

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

ВНС, Тверская область, Осташковский городской округ, с.Святое 2

9. Код пробы (образца):

6/11525.1/2.12.19

10. Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник

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

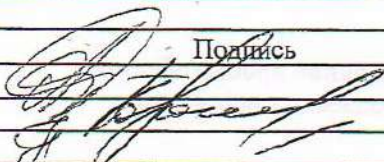
12. НД на методику отбора: ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012

13. Документ-основание для проведения испытаний:

договор (заявление) от 12.12.2019 г. № 795/1

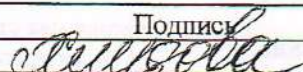
14. Дополнительные сведения: температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.

Код пробы (образца): 6/11525.2.12.19

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытаний: 24.12.2019 14 ч. 50 мин.					
Дата окончания испытаний: 30.12.2019 17 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общая минерализация (сухой остаток)	312 ± 28	не более 1000 (1500)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
2	Цветность	20 ± 4	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Окисляемость перманганатная	1,72 ± 0,34	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
4	Жесткость общая	6,1 ± 0,9	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012(метод А)
5	pH	7,2 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Железо	3,00 ± 0,45	не более 0,3 (1)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
7	Запах	3	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
8	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	более 8,0	не более 2,6 (3,5)	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): 6/11525.1.12.19

Микробиологические испытания					
Дата начала испытаний: 24.12.2019 14 ч. 40 мин.					
Дата окончания испытаний: 25.12.2019 12 ч. 23 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

Е.Б.Каштанкина

Главный врач

Ю.Г. Пусь

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 представительность отобранных и доставленных проб заказчиком.

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

Ф 02-152-11-2019

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
№ 6/11526 от 30.12.2019

1. Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

ВНС

2. Пробы (образцы) направлены:

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

3. Дата и время отбора пробы (образца):

24.12.2019 11 ч. 00 мин.

4. Дата и время доставки пробы (образца):

24.12.2019 14 ч. 30 мин.

5. Сотрудник, отобравший пробы:

гл. инженер Николаев П.А.

6. Цель отбора:

По договору

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

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

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

ВНС, Тверская область, Осташковский городской округ, д.Свапуще, ул.Озерная

9. Код пробы (образца):

6/11526.1/2.12.19

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 12.12.2019 г. № 795/1

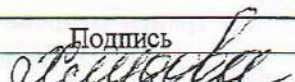
14. Дополнительные сведения: температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.

Код пробы (образца): 6/11526.2.12.19

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытаний: 24.12.2019 14 ч. 50 мин.					
Дата окончания испытаний: 30.12.2019 17 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общая минерализация (сухой остаток)	349 ± 31	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	Жесткость общая	5,8 ± 0,9	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012(метод А)
5	pH	7,7 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Железо	0,18 ± 0,04	не более 0,3 (1)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
7	Запах	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
8	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	менее 1	не более 2,6 (3,5)	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): 6/11526.1.12.19

Микробиологические испытания					
Дата начала испытаний: 24.12.2019 14 ч. 40 мин.					
Дата окончания испытаний: 25.12.2019 12 ч. 24 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

Е.Б.Каштанкина

Главный врач

Ю.Г. Пусь

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 представительство отобранных и доставленных проб заказчиком.

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

Ф 02-152-11-2019

Юридический адрес: 170034, Тверская обл., г.Тверь, ул. Дарвина, д. 13
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 Реестре: 15.08.2016 г.
Действует: бессрочно

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 6/11527 от 30.12.2019

1. Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников :
ВНС

2. Пробы (образцы) направлены:

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

3. Дата и время отбора пробы (образца):

24.12.2019 11 ч. 00 мин.

4. Дата и время доставки пробы (образца):

24.12.2019 14 ч. 30 мин.

5. Сотрудник, отобравший пробы:

гл. инженер Николаев П.А.

6. Цель отбора: По договору

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

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1.

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

ВНС, Тверская область, Осташковский городской округ, д.Свапуще, ул.Лесная

9. Код пробы (образца):

6/11527.1/2.12.19

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:

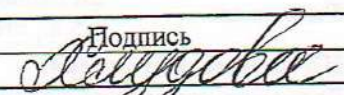
договор (заявление) от 12.12.2019 г. № 795/1

14. Дополнительные сведения: температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытаний: 24.12.2019 14 ч. 50 мин.					
Дата окончания испытаний: 30.12.2019 17 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общая минерализация (сухой остаток)	344 ± 31	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	1,12 ± 0,22	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
4	Жесткость общая	5,8 ± 0,9	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012(метод А)
5	рН	7,7 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Железо	0,28 ± 0,07	не более 0,3 (1)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
7	Запах	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
8	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	менее 1	не более 2,6 (3,5)	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): 6/11527.1.12.19

Микробиологические испытания					
Дата начала испытаний: 24.12.2019 14 ч. 40 мин.					
Дата окончания испытаний: 25.12.2019 12 ч. 25 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

Е.Б.Каштанкина

Главный врач

Ю.Г. Пусь

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 представительство отобранных и доставленных проб заказчиком.
- 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

Ф 02-152-11-2019

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
№ 6/11528 от 30.12.2019

1. Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

ВНС №20

2. Пробы (образцы) направлены:

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

3. Дата и время отбора пробы (образца):

24.12.2019 11 ч. 00 мин.

4. Дата и время доставки пробы (образца):

24.12.2019 14 ч. 30 мин.

5. Сотрудник, отобравший пробы:

гл. инженер Николаев П.А.

6. Цель отбора: По договору

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

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

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

ВНС №20, Тверская область, Осташковский городской округ, п.Сиговка

9. Код пробы (образца):

6/11528.1/2.12.19

10. Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник

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

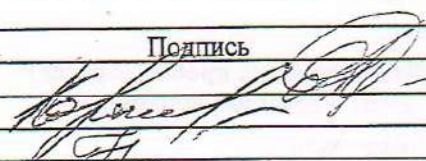
12. НД на методику отбора: ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012

13. Документ-основание для проведения испытаний:

договор (заявление) от 12.12.2019 г. № 795/1

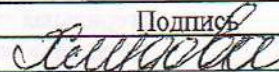
14. Дополнительные сведения: температура воздуха +6 гр.С.; температура воды +4 гр.С.

Код пробы (образца): 6/11528.2.12.19


Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытаний: 24.12.2019 14 ч. 50 мин.					
Дата окончания испытаний: 30.12.2019 17 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общая минерализация (сухой остаток)	225 ± 20	не более 1000 (1500)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
2	Цветность	10 ± 3	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Окисляемость перманганатная	1,36 ± 0,27	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
4	Жесткость общая	4,2 ± 0,6	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012(метод А)
5	pH	7,6 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Железо	0,4 ± 0,1	не более 0,3 (1)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
7	Запах	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
8	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	1,5 ± 0,3	не более 2,6 (3,5)	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Дегтярева А.С. - химик-эксперт					
Королева Л.Е. - фельдшер-лаборант					
Инженер-Каптанкина Е.Б.					

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Код пробы (образца): 6/11528.1.12.19

Микробиологические испытания					
Дата начала испытаний: 24.12.2019 14 ч. 40 мин.					
Дата окончания испытаний: 25.12.2019 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 

Е.Б.Каштанкина

Главный врач 

Ю.Г. Пусь

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 представительство отобранных и доставленных проб заказчиком.
- 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

Ф 02-152-11-2019

Юридический адрес:

170034, 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: (48251)9-10-42

ОКПО 77004592, ОГРН 1056900020462

ИНН/КПП 6901070950/691502001

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 6/11529 от 30.12.2019

1. Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

ВНС №21

2. Пробы (образцы) направлены:

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

3. Дата и время отбора пробы (образца):

24.12.2019 11 ч. 00 мин.

4. Дата и время доставки пробы (образца):

24.12.2019 14 ч. 30 мин.

5. Сотрудник, отобравший пробы:

гл. инженер Николаев П.А.

6. Цель отбора:

По договору

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

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

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

ВНС №21, Тверская область, Осташковский городской округ, п.Сиговка

9. Код пробы (образца):

6/11529.1/2.12.19

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

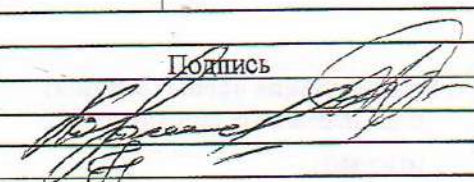
13. Документ-основание для проведения испытаний:

договор (заявление) от 12.12.2019 г. № 795/1

14. Дополнительные сведения:

температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.

Код пробы (образца): 6/11529.2.12.19

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытаний: 24.12.2019 14 ч. 50 мин.					
Дата окончания испытаний: 30.12.2019 17 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общая минерализация (сухой остаток)	224 ± 20	не более 1000 (1500)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
2	Цветность	10 ± 3	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Окисляемость перманганатная	1,12 ± 0,22	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
4	Жесткость общая	4,2 ± 0,6	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012(метод А)
5	pH	7,6 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Железо	0,28 ± 0,07	не более 0,3 (1)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
7	Запах	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
8	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	2,40 ± 0,48	не более 2,6 (3,5)	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Дегтярева А.С. - химик-эксперт					
Королева Л.Е. - фельдшер-лаборант					
Инженер- Каштанкина Е.Б.					

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Код пробы (образца): 6/11529.1.12.19

Микробиологические испытания					
Дата начала испытаний: 24.12.2019 14 ч. 40 мин.					
Дата окончания испытаний: 25.12.2019 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.				Подпись	
Хлудова Е.В.-врач-бактериолог					

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

Статистик Воробьева А.В.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

Е.Б.Каштанкина

Главный врач

Ю.Г. Пусь

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 представительство отобранных и доставленных проб заказчиком.

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

Ф 02-152-11-2019

Юридический адрес:

170034, 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: (48251)9-10-42

ОКПО 77004592, ОГРН 1056900020462

ИНН/КПП 6901070950/691502001

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 6/11530 от 30.12.2019

1. Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

ВНС

2. Пробы (образцы) направлены:

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

3. Дата и время отбора пробы (образца):

24.12.2019 11 ч. 00 мин.

4. Дата и время доставки пробы (образца):

24.12.2019 14 ч. 30 мин.

5. Сотрудник, отобравший пробы:

гл. инженер Николаев П.А.

6. Цель отбора: По договору

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

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

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

ВНС, Тверская область, Осташковский городской округ, д.Зехново

9. Код пробы (образца):

6/11530.1/2.12.19

10. Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник

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

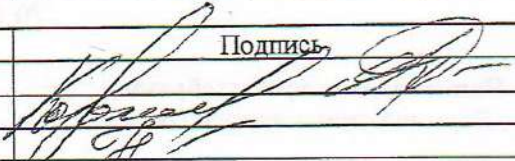
12. НД на методику отбора: ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012

13. Документ-основание для проведения испытаний:

договор (заявление) от 12.12.2019 г. № 795/1

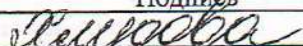
14. Дополнительные сведения: температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.

Код пробы (образца): 6/11530.2.12.19

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытаний: 24.12.2019 14 ч. 50 мин.					
Дата окончания испытаний: 30.12.2019 17 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общая минерализация (сухой остаток)	253,00 ± 22,77	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	0,96 ± 0,19	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
4	Жесткость общая	5,8 ± 0,9	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012(метод А)
5	pH	7,8 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Железо	0,100 ± 0,024	не более 0,3 (1)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
7	Запах	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
8	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	менее 1	не более 2,6 (3,5)	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Дегтярева А.С. - химик-эксперт					
Королева Л.Е. - фельдшер-лаборант					
Инженер Каштанкина Е.Б.					

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Код пробы (образца): 6/11530.1.12.19

Микробиологические испытания					
Дата начала испытаний: 24.12.2019 14 ч. 50 мин.					
Дата окончания испытаний: 25.12.2019 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) И.ПЦ

Е.Б.Каштанкина

Главный врач

Ю.Г. Пусь

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

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

Ф 02-152-11-2019

Юридический адрес:
170034, 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: (48251)9-10-42
ОКПО 77004592, ОГРН 1056900020462
ИНН/КПП 6901070950/691502001

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 6/11531 от 30.12.2019

1. Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников :

ВНС

2. Пробы (образцы) направлены:

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

3. Дата и время отбора пробы (образца):

24.12.2019 11 ч. 00 мин.

4. Дата и время доставки пробы (образца):

24.12.2019 14 ч. 30 мин.

5. Сотрудник, отобравший пробы:

гл. инженер Николаев П.А.

6. Цель отбора:

По договору

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

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

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

ВНС, Тверская область, Осташковский городской округ, д.Сорога

9. Код пробы (образца):

6/11531.1/2.12.19

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 12.12.2019 г. № 795/1

14. Дополнительные сведения:

температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.

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:

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

Аттестат аккредитации

№ RA. RU. 510131

Зарегистрирован в Реестре: 15.08.2016г.

Действует: бессрочно

Телефон, факс: (48251)9-10-42

ОКПО 77004592, ОГРН 1056900020462

ИНН/КПП 6901070950/691502001

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 6/11515 от 30.12.2019

1. Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

ВНС № 25

2. Пробы (образцы) направлены:

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

3. Дата и время отбора пробы (образца):

24.12.2019 11 ч. 00 мин.

4. Дата и время доставки пробы (образца):

24.12.2019 14 ч. 30 мин.

5. Сотрудник, отобравший пробы:

гл. инженер Николаев П.А.

6. Цель отбора:

По договору

7. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо,

у которого отбирались пробы (образцы):

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1.

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

ВНС № 25, Тверская область, Осташковский городской округ, п. Южный

9. Код пробы (образца):

6/11515.1/21.12.19

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

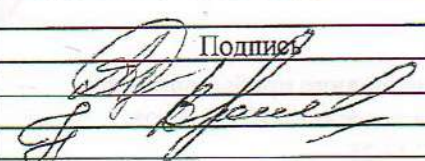
13. Документ-основание для проведения испытаний:

договор (заявление) от 12.12.2019 г. № 795/1

14. Дополнительные сведения:

температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.

Код пробы (образца): 6/11515.2.12.19

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытаний: 24.12.2019 14 ч. 50 мин.					
Дата окончания испытаний: 30.12.2019 16 ч. 30 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общая минерализация (сухой остаток)	248 ± 22	не более 1000 (1500)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
2	Цветность	10 ± 3	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Окисляемость перманганатная	1,28 ± 0,26	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
4	Жесткость общая	6,0 ± 0,9	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012(метод А)
5	pH	7,6 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Железо	0,35 ± 0,08	не более 0,3 (1)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
7	Запах	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
8	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	2,0 ± 0,4	не более 2,6 (3,5)	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Дегтярева А.С. - химик-эксперт					
Королева Л.Е. - фельдшер-лаборант					
Инженер- Каштанкина Е.Б.					

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Код пробы (образца): 6/11515.1.12.19

Микробиологические испытания					
Дата начала испытаний: 24.12.2019 14 ч. 40 мин.					
Дата окончания испытаний: 25.12.2019 12 ч. 13 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

Е.Б.Каштанкина

Главный врач

Ю.Г. Пусь

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 представительство отобранных и доставленных проб заказчиком.
- 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

Ф 02-152-11-2019

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
№ 6/11516 от 30.12.2019

1. Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:
ВНС

2. Пробы (образцы) направлены:

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

3. Дата и время отбора пробы (образца):

24.12.2019 11 ч. 00 мин.

4. Дата и время доставки пробы (образца):

24.12.2019 14 ч. 30 мин.

5. Сотрудник, отобравший пробы:

гл. инженер Николаев П.А.

6. Цель отбора: По договору

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

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

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

ВНС, Тверская область, Осташковский городской округ, д.Замошье

9. Код пробы (образца):

6/11516.1/2.12.19

10. Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник

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

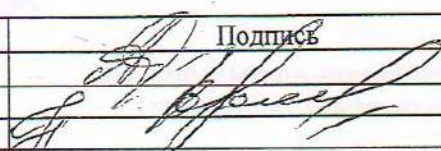
12. НД на методику отбора: ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012

13. Документ-основание для проведения испытаний:

договор (заявление) от 12.12.2019 г. № 795/1

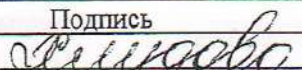
14. Дополнительные сведения: температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.

Код пробы (образца): 6/11516.2.12.19

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытаний: 24.12.2019 14 ч. 50 мин.					
Дата окончания испытаний: 30.12.2019 16 ч. 30 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общая минерализация (сухой остаток)	227 ± 20	не более 1000 (1500)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
2	Цветность	10 ± 3	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Окисляемость перманганатная	1,44 ± 0,29	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
4	Жесткость общая	3,6 ± 0,5	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012(метод А)
5	рН	7,6 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Железо	0,45 ± 0,11	не более 0,3 (1)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
7	Запах	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
8	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	4,5 ± 0,9	не более 2,6 (3,5)	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Дегтярева А.С. - химик-эксперт					
Королёва Л.В. - фельдшер-лаборант					
Инженер- Каштанкина Е.Б.					

* Уровень оценочной неопределённости соответствует заданным пределам.

Код пробы (образца): 6/11516.1.12.19

Микробиологические испытания					
Дата начала испытаний: 24.12.2019 14 ч. 40 мин.					
Дата окончания испытаний: 25.12.2019 12 ч. 14 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

Е.Б.Каштанкина

Главный врач

Ю.Г. Пусь

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 представительность отобранных и доставленных проб заказчиком.
- 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

Ф-02-152-11-2019

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

№ 6/11517 от 30.12.2019

1. Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

ВНС

2. Пробы (образцы) направлены:

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

3. Дата и время отбора пробы (образца):

24.12.2019 11 ч. 00 мин.

4. Дата и время доставки пробы (образца):

24.12.2019 14 ч. 30 мин.

5. Сотрудник, отобравший пробы:

гл. инженер Николаев П.А.

6. Цель отбора: По договору

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

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

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

ВНС, Тверская область, Осташковский городской округ, д.Куряево

9. Код пробы (образца):

6/11517.1/2.12.19

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 12.12.2019 г. № 795/1

14. Дополнительные сведения: температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.

Код пробы (образца): 6/11517.2.12.19

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытаний: 24.12.2019 14 ч. 50 мин.					
Дата окончания испытаний: 30.12.2019 16 ч. 30 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общая минерализация (сухой остаток)	166 ± 32	не более 1000 (1500)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
2	Цветность	10 ± 3	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Окисляемость перманганатная	1,5 ± 0,3	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
4	Жесткость общая	3,4 ± 0,5	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012(метод А)
5	рН	7,7 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Железо	0,70 ± 0,17	не более 0,3 (1)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
7	Запах	1	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
8	Мутность (умеренную при длине волны 630 нм)	6,6 ± 1,3	не более 2,6 (3,5)	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): 6/11517.1.12.19

Микробиологические испытания					
Дата начала испытаний: 24.12.2019 14 ч. 40 мин.					
Дата окончания испытаний: 25.12.2019 12 ч. 15 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

Е.Б.Каштанкина

Главный врач

Ю.Г. Пусь

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 представительность отобранных и доставленных проб заказчиком.

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

Ф 02-152-11-2019

Юридический адрес:

170034, 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: (48251)9-10-42

ОКПО 77004592, ОГРН 1056900020462

ИНН/КПП 6901070950/691502001

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 6/11518 от 30.12.2019

1. Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

ВНС

2. Пробы (образцы) направлены:

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

3. Дата и время отбора пробы (образца):

24.12.2019 11 ч. 00 мин.

4. Дата и время доставки пробы (образца):

24.12.2019 14 ч. 30 мин.

5. Сотрудник, отобравший пробы:

гл. инженер Николаев П.А.

6. Цель отбора:

По договору

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

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

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

ВНС, Тверская область, Осташковский городской округ, д.Ронское

9. Код пробы (образца):

6/11518.1/2.12.19

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

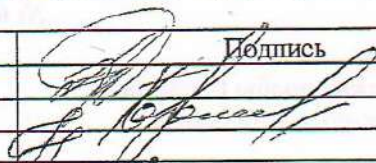
13. Документ-основание для проведения испытаний:

договор (заявление) от 12.12.2019 г. № 795/1

14. Дополнительные сведения:

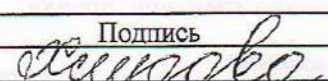
температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.

Код пробы (образца): 6/11518.2.12.19


Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытаний: 24.12.2019 14 ч. 50 мин.					
Дата окончания испытаний: 30.12.2019 16 ч. 30 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общая минерализация (сухой остаток)	274 ± 25	не более 1000 (1500)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
2	Цветность	15 ± 3	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Окисляемость перманганатная	1,60 ± 0,32	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
4	Жесткость общая	3,8 ± 0,6	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012(метод А)
5	pH	7,6 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Железо	1,10 ± 0,17	не более 0,3 (1)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
7	Запах	1	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
8	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	более 8,0	не более 2,6 (3,5)	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): 6/11518.1.12.19

Микробиологические испытания					
Дата начала испытаний: 24.12.2019 14 ч. 40 мин.					
Дата окончания испытаний: 25.12.2019 12 ч. 16 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

Е.Б.Каштанкина

Главный врач

Ю.Г. Пусь

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 представительность отобранных и доставленных проб заказчиком.
- 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

Ф 02-152-11-2019

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
№ 6/11519 от 30.12.2019

1. Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:
ВНС

2. Пробы (образцы) направлены:

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

3. Дата и время отбора пробы (образца):

24.12.2019 11 ч. 00 мин.

4. Дата и время доставки пробы (образца):

24.12.2019 14 ч. 30 мин.

5. Сотрудник, отобравший пробы:

гл. инженер Николаев П.А.

6. Цель отбора: По договору

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

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

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

ВНС, Тверская область, Осташковский городской округ, д.Мошенка

9. Код пробы (образца):

6/11519.1/2.12.19

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

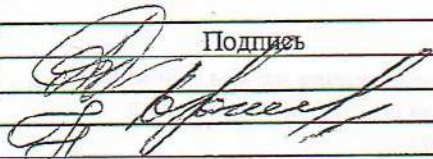
13. Документ-основание для проведения испытаний:

договор (заявление) от 12.12.2019 г. № 795/1

14. Дополнительные сведения:

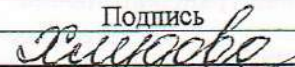
температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.

Код пробы (образца): 6/11519.2.12.19

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытаний: 24.12.2019 14 ч. 50 мин.					
Дата окончания испытаний: 30.12.2019 16 ч. 30 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общая минерализация (сухой остаток)	290 ± 26	не более 1000 (1500)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
2	Цветность	15 ± 3	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Окисляемость перманганатная	1,5 ± 0,3	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
4	Жесткость общая	5,6 ± 0,8	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012(метод А)
5	рН	7,7 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Железо	0,70 ± 0,11	не более 0,3 (1)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
7	Запах	1	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
8	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	более 8,0	не более 2,6 (3,5)	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Дегтярева А.С. - химик-эксперт					
Королева Л.Е. - фельдшер-лаборант					
Инженер- Каштанкина Е.Б.					

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Код пробы (образца): 6/11519.1.12.19

Микробиологические испытания					
Дата начала испытаний: 24.12.2019 14 ч. 40 мин.					
Дата окончания испытаний: 25.12.2019 12 ч. 17 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

Е.Б.Каштанкина 

Главный врач

Ю.Г. Пусь 

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 представительность отобранных и доставленных проб заказчиком.
- 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

Ф 02-152-11-2019

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
№ 6/11520 от 30.12.2019

1. Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

ВНС

2. Пробы (образцы) направлены:

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г. Осташков, ул. Гагарина, д. 92, оф. 1

3. Дата и время отбора пробы (образца):

24.12.2019 11 ч. 00 мин.

4. Дата и время доставки пробы (образца):

24.12.2019 14 ч. 30 мин.

5. Сотрудник, отобравший пробы:

гл. инженер Николаев П.А.

6. Цель отбора: По договору

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

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г. Осташков, ул. Гагарина, д. 92, оф. 1

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

ВНС, Тверская область, Осташковский городской округ, д. Липовец

9. Код пробы (образца):

6/11520.1/2.12.19

10. Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник

11. Упаковка:

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

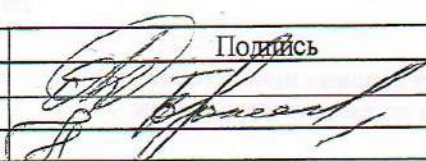
12. НД на методику отбора: ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012

13. Документ-основание для проведения испытаний:

договор (заявление) от 12.12.2019 г. № 795/1

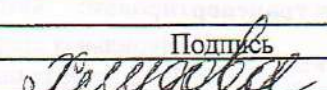
14. Дополнительные сведения: температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.

Код пробы (образца): 6/11520.2.12.19

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытаний: 24.12.2019 14 ч. 50 мин.					
Дата окончания испытаний: 30.12.2019 16 ч. 30 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общая микробная нагрузка (сухой остаток)	253 ± 23	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	0,96 ± 0,19	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
4	Жесткость общая	5,8 ± 0,9	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012(метод А)
5	рН	7,7 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Железо	0,100 ± 0,024	не более 0,3 (1)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
7	Запах	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
8	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	менее 1	не более 2,6 (3,5)	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Дегтярева А.С. - химик-эксперт					
Королёва Л.Е. - фельдшер-лаборант					
Инженер- Каптанкина Е.Б.					

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Код пробы (образца): 6/11520.1.12.19

Микробиологические испытания					
Дата начала испытаний: 24.12.2019 14 ч. 40 мин.					
Дата окончания испытаний: 25.12.2019 12 ч. 18 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

Е.Б.Каптанкина

Главный врач

Ю.Г. Пусь

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 представительность отобранных и доставленных проб заказчиком.
- 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

Ф 02-152-11-2019

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
№ 6/11521 от 30.12.2019

1. Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:
ВНС №1

2. Пробы (образцы) направлены:

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

3. Дата и время отбора пробы (образца):

24.12.2019 11 ч. 00 мин.

4. Дата и время доставки пробы (образца):

24.12.2019 14 ч. 30 мин.

5. Сотрудник, отобравший пробы:

гл. инженер Николаев П.А.

6. Цель отбора:

По договору

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

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

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

ВНС №1, Тверская область, Осташковский городской округ, д.Жданово

9. Код пробы (образца):

6/11521.1/2.12.19

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 12.12.2019 г. № 795/1

14. Дополнительные сведения: температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.

Код пробы (образца): 6/11521.2.12.19

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытаний: 24.12.2019 14 ч. 50 мин.					
Дата окончания испытаний: 30.12.2019 16 ч. 30 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общая минерализация (сухой остаток)	178 ± 34	не более 1000 (1500)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
2	Цветность	10 ± 3	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Окисляемость перманганатная	1,64 ± 0,33	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
4	Жесткость общая	4,0 ± 0,6	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012(метод А)
5	pH	7,5 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Железо	1,10 ± 0,17	не более 0,3 (1)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
7	Запах	1	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
8	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	более 8,0	не более 2,6 (3,5)	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): 6/11521.1.12.19

Микробиологические испытания					
Дата начала испытаний: 24.12.2019 14 ч. 40 мин.					
Дата окончания испытаний: 25.12.2019 12 ч. 19 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	Термоглерантные 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

Е.Б.Каштанкина

Главный врач

Ю.Г. Пусь

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 представительность отобранных и доставленных проб заказчиком.
- 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

Ф 02-152-11-2019

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
№ 6/11522 от 30.12.2019

1. Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

ВНС №2

2. Пробы (образцы) направлены:

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г. Осташков, ул. Гагарина, д. 92, оф. 1

3. Дата и время отбора пробы (образца):

24.12.2019 11 ч. 00 мин.

4. Дата и время доставки пробы (образца):

24.12.2019 14 ч. 30 мин.

5. Сотрудник, отобравший пробы:

гл. инженер Николаев П.А.

6. Цель отбора: По договору

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

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г. Осташков, ул. Гагарина, д. 92, оф. 1

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

ВНС №2, Тверская область, Осташковский городской округ, д. Жланово

9. Код пробы (образца):

6/11522.1/2.12.19

10. Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник

11. Упаковка:

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

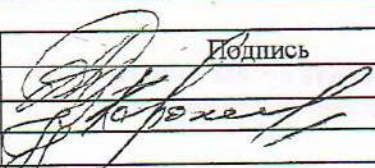
12. НД на методику отбора: ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012

13. Документ-основание для проведения испытаний:

договор (заявление) от 12.12.2019 г. № 795/1

14. Дополнительные сведения: температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.

Код пробы (образца): 6/11522.2.12.19

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытаний: 24.12.2019 14 ч. 50 мин.					
Дата окончания испытаний: 30.12.2019 17 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общая минерализация (сухой остаток)	178 ± 34	не более 1000 (1500)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
2	Цветность	10 ± 3	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Окисляемость перманганатная	1,44 ± 0,29	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
4	Жесткость общая	4,0 ± 0,6	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012(метод А)
5	pH	7,6 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Железо	0,45 ± 0,11	не более 0,3 (1)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
7	Запах	1	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
8	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	1,5 ± 0,3	не более 2,6 (3,5)	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): 6/11522.1.12.19

Микробиологические испытания					
Дата начала испытаний: 24.12.2019 14 ч. 40 мин.					
Дата окончания испытаний: 25.12.2019 12 ч. 20 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 _____ 

Е.Б.Каштанкина

Главный врач _____ 

Ю.Г. Пусь

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 представительство отобранных и доставленных проб заказчиком.

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

Ф 02-152-11-2019

Юридический адрес:
170034, Тверская обл., г.Тверь, ул. Дарвина, д. 13
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 Реестре: 15.08.2016г.

Действует: бессрочно

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 6/11523 от 30.12.2019

1. Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

ВНС №23

2. Пробы (образцы) направлены:

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

3. Дата и время отбора пробы (образца):

24.12.2019 11 ч. 00 мин.

4. Дата и время доставки пробы (образца):

24.12.2019 14 ч. 30 мин.

5. Сотрудник, отобравший пробы:

гл. инженер Николаев П.А.

6. Цель отбора: По договору

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

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

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

ВНС №23, Тверская область, Осташковский городской округ, д.Хитино

9. Код пробы (образца):

6/11523.1/2.12.19

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 12.12.2019 г. № 795/1

14. Дополнительные сведения: температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.

Код пробы (образца): 6/11523.2.12.19

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытаний: 24.12.2019 14 ч. 50 мин.					
Дата окончания испытаний: 30.12.2019 17 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общая минерализация (сухой остаток)	223 ± 20	не более 1000 (1500)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
2	Цветность	15,0 ± 4,5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Окисляемость перманганатная	1,5 ± 0,3	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
4	Жесткость общая	4,1 ± 0,6	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012(метод А)
5	pH	7,3 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Железо	0,6 ± 0,1	не более 0,3 (1)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
7	Запах	1	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
8	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	4,5 ± 0,9	не более 2,6 (3,5)	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016

Испытания проводили:

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

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Код пробы (образца): 6/11523.1.12.19

Микробиологические испытания					
Дата начала испытаний: 24.12.2019 14 ч. 40 мин.					
Дата окончания испытаний: 25.12.2019 12 ч. 21 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

Е.Б.Каштанкина

Главный врач

Ю.Г. Пусь

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 представительность отобранных и доставленных проб заказчиком.

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

Ф 02-152-11-2019

Юридический адрес:
170034, 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.


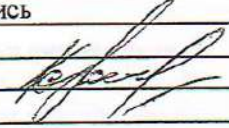
Действует: бессрочно

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

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 6/11512 от 30.12.2019

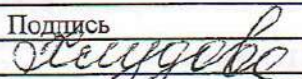
1. **Наименование пробы (образца):**
Вода питьевая - централизованное водоснабжение :
водоразборная колонка
2. **Пробы (образцы) направлены:**
МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1
3. **Дата и время отбора пробы (образца):** 24.12.2019 11 ч. 00 мин.
4. **Дата и время доставки пробы (образца):** 24.12.2019 14 ч. 30 мин.
5. **Сотрудник, отобравший пробы:** гл. инженер Николаев П.А.
6. **Цель отбора:** По договору
7. **Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):**
МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1
8. **Объект, где производился отбор пробы (образца):**
водоразборная колонка Тверская область, Осташковский городской округ, п.Сиговка, ул.Заречная, д.1
9. **Код пробы (образца):** 6/11512.1/2.12.19
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 12.12.2019 г. № 795/1
14. **Дополнительные сведения:** температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.

Код пробы (образца): 6/11512.2.12.19

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытаний: 24.12.2019 14 ч. 50 мин.					
Дата окончания испытаний: 30.12.2019 16 ч. 30 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общая минерализация (сухой остаток)	223 ± 20	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	1,20 ± 0,24	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
4	Жесткость общая	3,6 ± 0,5	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012(метод А)
5	pH	7,8 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Железо	0,4 ± 0,1	не более 0,3 (1)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
7	Запах	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
8	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	1,1 ± 0,2	не более 2,6 (3,5)	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Дегтярева А.С. - химик-эксперт					
Королева Л.Е. - фельдшер-лаборант					
Инженер- Каптанкина Е.Б.					

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Код пробы (образца): 6/11512.1.12.19

Микробиологические испытания					
Дата начала испытаний: 24.12.2019 14 ч. 40 мин.					
Дата окончания испытаний: 25.12.2019 12 ч. 10 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД 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	
Хлудова Е.В.-врач-бактериолог					

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

Статистик Воробьева А.В.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

Е.Б.Каптанкина

Главный врач

Ю.Г. Пусь

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 представительство отобранных и доставленных проб заказчиком.
- 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

Ф 02-152-11-2019

Юридический адрес:
170034, 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: (48251)9-10-42
ОКПО 77004592, ОГРН 1056900020462
ИНН/КПП 6901070950/691502001

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 6/11513 от 30.12.2019

1. Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :
водоразборная колонка

2. Пробы (образцы) направлены:

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

3. Дата и время отбора пробы (образца):

24.12.2019 11 ч. 00 мин.

4. Дата и время доставки пробы (образца):

24.12.2019 14 ч. 30 мин.

5. Сотрудник, отобравший пробу:

гл. инженер Николаев П.А.

6. Цель отбора: По договору

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

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

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

водоразборная колонка Тверская область, Осташковский городской округ, д.Замощье, д.44

9. Код пробы (образца):

6/11513.1/2.12.19

10. Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник

11. Упаковка:

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

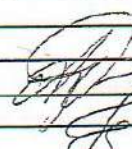
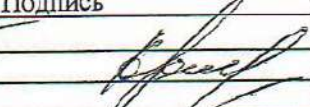
12. НД на методику отбора: ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012

13. Документ-основание для проведения испытаний:

договор (заявление) от 12.12.2019 г. № 795/1

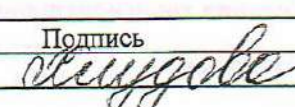
14. Дополнительные сведения: температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.

Код пробы (образца): 6/11513.2.12.19

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытаний: 24.12.2019 14 ч. 50 мин.					
Дата окончания испытаний: 30.12.2019 16 ч. 30 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общая минерализация (сухой остаток)	226 ± 20	не более 1000 (1500)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
2	Цветность	20 ± 4	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Окисляемость перманганатная	1,72 ± 0,34	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
4	Жесткость общая	3,6 ± 0,5	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012(метод А)
5	рН	7,6 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Железо	3,00 ± 0,45	не более 0,3 (1)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
7	Запах	3	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
8	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	более 8,0	не более 2,6 (3,5)	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Дегтярева А.С. - химик-эксперт					
Королева Л.Е. - фельдшер-лаборант					
Инженер- Каштанкина Е.Б.					

* Уровень оценочной неопределенности соответствует заданным пределам.

Код пробы (образца): 6/11513.1.12.19

Микробиологические испытания					
Дата начала испытаний: 24.12.2019 14 ч. 40 мин.					
Дата окончания испытаний: 25.12.2019 12 ч. 11 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общие колиформные бактерии	отсутствуют	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термофильные 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	
Хлудова Е.В.-врач-бактериолог					

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

Руководитель (заместитель) ИЛЦ _____

Е.Б.Каштанкина

Главный врач _____

Ю.Г. Пусь



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 представительство отобранных и доставленных проб заказчиком.
- 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

Ф 02-152-11-2019

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

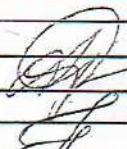

Действует: бессрочно

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

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 6/11514 от 30.12.2019

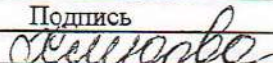
1. **Наименование пробы (образца):**
Вода подземных источников:
ВНС
2. **Пробы (образцы) направлены:**
МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1
3. **Дата и время отбора пробы (образца):** 24.12.2019 11 ч. 00 мин.
4. **Дата и время доставки пробы (образца):** 24.12.2019 14 ч. 30 мин.
5. **Сотрудник, отобравший пробы:** гл. инженер Николаев П.А.
6. **Цель отбора:** По договору
7. **Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):**
МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1
8. **Объект, где производился отбор пробы (образца):**
ВНС, Тверская область, Осташковский городской округ, д.Березовый Рядок
9. **Код пробы (образца):** 6/11514.1/2.12.19
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 12.12.2019 г. № 795/1
14. **Дополнительные сведения:** температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.

Код пробы (образца): 6/11514.2.12.19

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытаний: 24.12.2019 14 ч. 50 мин.					
Дата окончания испытаний: 30.12.2019 16 ч. 30 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общая минерализация (сухой остаток)	281 ± 25	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	1,20 ± 0,24	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
4	Жесткость общая	5,8 ± 0,9	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012(метод А)
5	pH	7,7 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Железо	0,18 ± 0,04	не более 0,3 (1)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
7	Запах	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
8	Мутность (измеренную при длине волны 590 нм)	менее 1	не более 2,6 (3,5)	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Дегтярева А.С. - химик-эксперт					
Королева Л.Е. - фельдшер-лаборант					
Инженер: Кацганкина Е.Б.					

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Код пробы (образца): 6/11514.1.12.19

Микробиологические испытания					
Дата начала испытаний: 24.12.2019 14 ч. 40 мин.					
Дата окончания испытаний: 25.12.2019 12 ч. 12 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

Е.Б.Кацганкина

Главный врач

Ю.Г. Пусь

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 представительство отобранных и доставленных проб заказчиком.

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

Ф 02-152-11-2019

Юридический адрес:
170034, Тверская обл., г. Тверь, ул. Дарвина, д. 13
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 Реестре: 15.08.2016г.

Действует: бессрочно

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 6/11303 от 26.12.2019

1. Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :

водоразборная колонка;

2. Пробы (образцы) направлены:

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г. Осташков, ул. Гагарина, д. 92, оф. 1

3. Дата и время отбора пробы (образца):

23.12.2019 11 ч. 40 мин.

4. Дата и время доставки пробы (образца):

23.12.2019 14 ч. 00 мин.

5. Сотрудник, отобравший пробы:

директор Дубасов А.А.

6. Цель отбора: По договору

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

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г. Осташков, ул. Гагарина, д. 92, оф. 1

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

водоразборная колонка, Тверская область, г. Осташков, ул. Гагарина №14

9. Код пробы (образца):

6/11303.1/2.12.19

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 12.12.2012 г. № 795/1

14. Дополнительные сведения: температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.

Код пробы (образца): 6/11303.2.12.19

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытаний: 23.12.2019 14 ч. 40 мин.					
Дата окончания испытаний: 26.12.2019 13 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Жесткость общая	4,8 ± 0,7	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012 (метода)
4	Общая минерализация (сухой остаток)	253 ± 23	не более 1000 (1500)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
5	рН	7,6 ± 0,2	в пределах 6- 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Окисляемость перманганатная	1,120 ± 0,224	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Запах	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
8	Железо	0,18 ± 0,04	не более 0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.					Подпись
Дегтярева А.С. - химик-эксперт					
Королева Л.Е. - фельдшер-лаборант					
Инженер-Каптанкина Е.					

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Код пробы (образца): 6/11303.1.12.19

Микробиологические испытания					
Дата начала испытаний: 23.12.2019 14 ч. 40 мин.					
Дата окончания испытаний: 24.12.2019 11 ч. 08 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД 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
Хлудова Е.В. - врач-бактериолог					

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

Статистик Воробьева А.В.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

Е.Б.Каптанкина

Главный врач

Ю.Г. Пусь

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 представительство отобранных и доставленных проб заказчиком.
- 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

Ф:02-152-11-2019

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
№ 6/11302 от 26.12.2019

1. Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :
водоразборная колонка

2. Пробы (образцы) направлены:

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

3. Дата и время отбора пробы (образца):

23.12.2019 11 ч. 40 мин.

4. Дата и время доставки пробы (образца):

23.12.2019 14 ч. 00 мин.

5. Сотрудник, отобравший пробы:

директор Дубасов А.А.

6. Цель отбора: По договору

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

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

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

водоразборная колонка, Тверская область, г.Осташков, пер.1-й Почтовый №1-а

9. Код пробы (образца):

6/11302.1/2.12.19

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

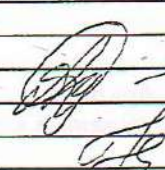
13. Документ-основание для проведения испытаний:

договор (заявление) от 12.12.2012 г. № 795/1

14. Дополнительные сведения:

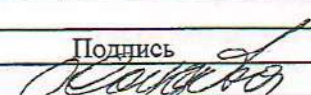
температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.

Код пробы (образца): 6/11302.2.12.19

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытаний: 23.12.2019 14 ч. 20 мин.					
Дата окончания испытаний: 26.12.2019 13 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	более 8	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	15 ± 3	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Жесткость общая	3,5 ± 0,5	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012 (метода)
4	Общая минерализация (сухой остаток)	188 ± 36	не более 1000 (1500)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
5	pH	7,5 ± 0,2	в пределах 6- 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Окисляемость перманганатная	1,680 ± 0,336	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Запах	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
8	Железо	1,20 ± 0,18	не более 0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
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): 6/11302.1.12.19

Микробиологические испытания					
Дата начала испытаний: 23.12.2019 14 ч. 40 мин.					
Дата окончания испытаний: 24.12.2019 11 ч. 07 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД 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	
Хлудова Е.В.-врач-бактериолог					

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

Статистик Воробьева А.В. 

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

Е.Б.Каштанкина

Главный врач

Ю.Г. Пусь

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 представительность отобранных и доставленных проб заказчиком.
- 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

Ф 02-152-11-2019

Юридический адрес:
170034, Тверская обл., г.Тверь, ул. Дарвина, д. 13
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 Реестре: 15.08.2016г.

Действует: бессрочно

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 6/11304 от 26.12.2019

1. Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :
водоразборная колонка

2. Пробы (образцы) направлены:

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

3. Дата и время отбора пробы (образца):

23.12.2019 11 ч. 40 мин.

4. Дата и время доставки пробы (образца):

23.12.2019 14 ч. 00 мин.

5. Сотрудник, отобравший пробы:

директор Дубасов А.А.

6. Цель отбора: По договору

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

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

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

водоразборная колонка, Тверская область, г.Осташков, пер.Луначарского №21

9. Код пробы (образца):

6/11304.1/2.12.19

10. Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник

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

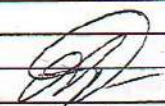
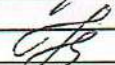
12. НД на методику отбора: ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012

13. Документ-основание для проведения испытаний:

договор (заявление) от 12.12.2012 г. № 795/1


14. Дополнительные сведения: температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.

Код пробы (образца): 6/11304.2.12.19

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытаний: 23.12.2019 14 ч. 20 мин.					
Дата окончания испытаний: 26.12.2019 15 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Жесткость общая	4,8 ± 0,7	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
4	Общая минерализация (сухой остаток)	253 ± 23	не более 1000 (1500)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
5	рН	7,4 ± 0,2	в пределах 6- 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Окисляемость перманганатная	1,040 ± 0,208	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Запах	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
8	Железо	0,17 ± 0,04	не более 0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
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): 6/11304.1.12.19


Микробиологические испытания					
Дата начала испытаний: 23.12.2019 14 ч. 40 мин.					
Дата окончания испытаний: 24.12.2019 11 ч. 09 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД 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	
Хлудова Е.В.-врач-бактериолог					

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

Статистик Воробьева А.В. 

Руководитель (заместитель) ИЛЦ 

Е.Б.Каштанкина

Главный врач 

Ю.Г. Пусь

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 представительность отобранных и доставленных проб заказчиком.
- 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

Ф.02-152-11-2019

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
№ 6/11305 от 26.12.2019

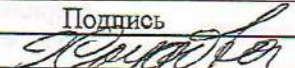
1. **Наименование пробы (образца):**
Вода питьевая - централизованное водоснабжение :
водоразборная колонка
2. **Пробы (образцы) направлены:**
МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1
3. **Дата и время отбора пробы (образца):** 23.12.2019 11 ч. 40 мин.
4. **Дата и время доставки пробы (образца):** 23.12.2019 14 ч. 00 мин.
5. **Сотрудник, отобравший пробы:** директор Дубасов А.А.
6. **Цель отбора:** По договору
7. **Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):**
МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1
8. **Объект, где производился отбор пробы (образца):**
водоразборная колонка, Тверская область, г.Осташков, ул. Володарского №159
9. **Код пробы (образца):** 6/11305.1/2.12.19
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 12.12.2012 г. № 795/1
14. **Дополнительные сведения:** температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.

Код пробы (образца): 6/11305.2.12.19

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытаний: 23.12.2019 14 ч. 20 мин.					
Дата окончания испытаний: 26.12.2019 15 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Жесткость-общая	4,8 ± 0,7	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
4	Общая минерализация (сухой остаток)	253 ± 23	не более 1000 (1500)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
5	pH	7,5 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Окисляемость перманганатная	1,120 ± 0,224	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Запах	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
8	Железо	0,18 ± 0,04	не более 0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
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): 6/11305.1.12.19

Микробиологические испытания					
Дата начала испытаний: 23.12.2019 14 ч. 40 мин.					
Дата окончания испытаний: 24.12.2019 11 ч. 10 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД 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
Хлудова Е.В.-врач-бактериолог					

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

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

Е.Б.Каштанкина

Главный врач

Ю.Г. Пусь

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 представительность отобранных и доставленных проб заказчиком.
- 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

Ф 02-152-11-2019

Юридический адрес:

170034, 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: (48251)9-10-42

ОКПО 77004592, ОГРН 1056900020462

ИНН/КПП 6901070950/691502001

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 6/11306 от 26.12.2019

1. Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :

водоразборная колонка

2. Пробы (образцы) направлены:

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

3. Дата и время отбора пробы (образца):

23.12.2019 11 ч. 40 мин.

4. Дата и время доставки пробы (образца):

23.12.2019 14 ч. 00 мин.

5. Сотрудник, отобравший пробы:

директор Дубасов А.А.

6. Цель отбора:

По договору

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

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

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

водоразборная колонка, Тверская область, г.Осташков, ул.Л.Голстого №6

9. Код пробы (образца):

6/11306.1/2.12.19

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 12.12.2012 г. № 795/1

14. Дополнительные сведения:

температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.

Код пробы (образца): 6/11306.2.12.19

Санитарно-гигиенические испытания

Дата начала испытаний: 23.12.2019 14 ч. 20 мин.

Дата окончания испытаний: 26.12.2019 15 ч. 00 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Жесткость общая	4,7 ± 0,7	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012 (метода)
4	Общая минерализация (сухой остаток)	245 ± 22	не более 1000 (1500)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
5	pH	7,5 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Окисляемость перманганатная	1,20 ± 0,24	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Запах	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
8	Железо	0,15 ± 0,04	не более 0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.

Подпись

Легтярева А.С. - химик-эксперт

Королева Л.Е. - фельдшер-лаборант

Инженер Каштанкина Е.Б.

* Уровень оценочной неопределенности соответствует заданным пределам.

Код пробы (образца): 6/11306.1.12.19

Микробиологические испытания

Дата начала испытаний: 23.12.2019 14 ч. 40 мин.

Дата окончания испытаний: 24.12.2019 11 ч. 11 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД 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

Хлудова Е.В. - врач-бактериолог

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

Статистик Воробьева А.В.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

Е.Б.Каштанкина

Главный врач

Ю.Г. Пусь

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 представительство отобранных и доставленных проб заказчиком.
- 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

Ф 02-152-11-2019

Юридический адрес:

170034, 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: (48251)9-10-42

ОКПО 77004592, ОГРН 1056900020462

ИНН/КПП 6901070950/691502001

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 6/11307 от 26.12.2019

1. Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :

водоразборная колонка

2. Пробы (образцы) направлены:

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

3. Дата и время отбора пробы (образца):

23.12.2019 11 ч. 40 мин.

4. Дата и время доставки пробы (образца):

23.12.2019 14 ч. 00 мин.

5. Сотрудник, отобравший пробы:

директор Дубасов А.А.

6. Цель отбора:

По договору

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

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

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

водоразборная колонка, Тверская область, г.Осташков, ул. Загородная №57

9. Код пробы (образца):

6/11307.1/2.12.19

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 12.12.2012 г. № 795/1

14. Дополнительные сведения:


температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.

Код пробы (образца): 6/11307.2.12.19

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытаний: 23.12.2019 14 ч. 20 мин.					
Дата окончания испытаний: 26.12.2019 15 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	2,6 ± 0,5	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Жесткость общая	3,8 ± 0,6	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
4	Общая минерализация (сухой остаток)	224 ± 20	не более 1000 (1500)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
5	рН	7,6 ± 0,2	в пределах 6- 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Окисляемость перманганатная	1,680 ± 0,336	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Запах	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
8	Железо	0,61 ± 0,09	не более 0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
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): 6/11307.1.12.19

Микробиологические испытания					
Дата начала испытаний: 23.12.2019 14 ч. 40 мин.					
Дата окончания испытаний: 24.12.2019 11 ч. 12 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД 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	
Хлудова Е.В.-врач-бактериолог					

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

Статистик Воробьева А.В.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

Е.Б.Каштанкина

Главный врач

Ю.Г. Пусь

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 представительность отобранных и доставленных проб заказчиком.
- 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

Ф 02-152-11-2019

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
№ 6/11294 от 26.12.2019

1. Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

ВНС № 14

2. Пробы (образцы) направлены:

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

3. Дата и время отбора пробы (образца):

23.12.2019 11 ч. 40 мин.

4. Дата и время доставки пробы (образца):

23.12.2019 14 ч. 00 мин.

5. Сотрудник, отобравший пробы:

инженер Николаев П.А.

6. Цель отбора:

По договору

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

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

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

ВНС № 14, Тверская область, Осташковский район, Пеновское шоссе, д.9 д

9. Код пробы (образца):

6/11294.1/2.12.19

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 12.12.2012 г. № 795/1


14. Дополнительные сведения: температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.

Код пробы (образца): 6/11294.2.12.19

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытаний: 23.12.2019 14 ч. 40 мин.					
Дата окончания испытаний: 26.12.2019 13 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Жесткость общая	4,2 ± 0,6	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
4	Общая минерализация (сухой остаток)	234 ± 21	не более 1000 (1500)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
5	рН	7,7 ± 0,2	в пределах 6- 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Окисляемость перманганатная	1,20 ± 0,24	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Запах	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
8	Железо	0,18 ± 0,04	не более 0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Дегтярева А.С. - химик-эксперт					
Королева Л.Е. - фельдшер-лаборант					
Инженер-Каштанкина Е.					

* Уровень оценочной неопределенности соответствует заданным пределам.

Код пробы (образца): 6/11294.1.12.19

Микробиологические испытания					
Дата начала испытаний: 23.12.2019 14 ч. 40 мин.					
Дата окончания испытаний: 24.12.2019 10 ч. 59 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД 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	
Хлудова Е.В. - врач-бактериолог					

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

Статистик Воробьева А.В.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

Е.Б.Каштанкина

Главный врач

Ю.Г. Пусь



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 представительство отобранных и доставленных проб заказчиком.
- 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

Ф 02-152-11-2019

Юридический адрес:
170034, Тверская обл., г.Тверь, ул. Дарвина, д. 13
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 Реестре: 15.08.2016г.
Действует: бессрочно

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 6/11295 от 26.12.2019

1. Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников :

ВНС № 16

2. Пробы (образцы) направлены:

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

3. Дата и время отбора пробы (образца):

23.12.2019 11 ч. 40 мин.

4. Дата и время доставки пробы (образца):

23.12.2019 14 ч. 00 мин.

5. Сотрудник, отобравший пробы:

инженер Николаев П.А

6. Цель отбора:

По договору

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

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

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

ВНС № 16, Тверская область, г.Осташков, ул.Озерная, д.176

9. Код пробы (образца):

6/11295.1/2.12.19

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 12.12.2012 г. № 795/1

14. Дополнительные сведения:


температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.

Код пробы (образца): 6/11295.2.12.19

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытаний: 23.12.2019 14 ч. 40 мин.					
Дата окончания испытаний: 26.12.2019 13 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	5 ± 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	12,0 ± 2,4	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Жесткость общая	4,0 ± 0,6	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012 (метода)
4	Общая минерализация (сухой остаток)	225 ± 20	не более 1000 (1500)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
5	рН	7,5 ± 0,2	в пределах 6- 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Окисляемость перманганатная	1,60 ± 0,32	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Запах	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
8	Железо	0,99 ± 0,15	не более 0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Дегтярева А.С. - химик-эксперт					
Королева Л.Е. - фельдшер-лаборант					
Инженер- Каптанкина Е.Б.					

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Код пробы (образца): 6/11295.1.12.19

Микробиологические испытания					
Дата начала испытаний: 23.12.2019 14 ч. 40 мин.					
Дата окончания испытаний: 24.12.2019 11 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД 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	
Хлудова Е.В.-врач-бактериолог					

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

Статистик Воробьева А.В.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

Е.Б.Каптанкина

Главный врач

Ю.Г. Пусь

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 представительность отобранных и доставленных проб заказчиком.
- 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. 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: (48251)9-10-42

ОКПО 77004592, ОГРН 1056900020462

ИНН/КПП 6901070950/691502001

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 6/11296 от 26.12.2019

1. Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников :

ВНС № 18

2. Пробы (образцы) направлены:

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

3. Дата и время отбора пробы (образца):

23.12.2019 11 ч. 40 мин.

4. Дата и время доставки пробы (образца):

23.12.2019 14 ч. 00 мин.

5. Сотрудник, отобравший пробы:

инженер Николаев П.А

6. Цель отбора: По договору

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

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

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

ВНС № 18, Тверская область, г.Осташков, В.Рудины, пер.1-й Почтовый, д.1в

9. Код пробы (образца):

6/11296.1/2.12.19

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

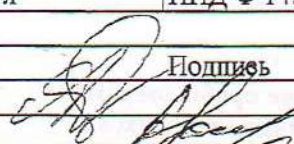
13. Документ-основание для проведения испытаний:

договор (заявление) от 12.12.2012 г. № 795/1

14. Дополнительные сведения:

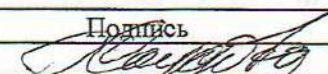
температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.

Код пробы (образца): 6/11296.2.12.19

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытаний: 23.12.2019 14 ч. 40 мин.					
Дата окончания испытаний: 26.12.2019 14 ч. 30 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	8,0 ± 1,6	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	10 ± 3	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Жесткость общая	3,8 ± 0,6	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
4	Общая минерализация (сухой остаток)	191 ± 36	не более 1000 (1500)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
5	рН	7,5 ± 0,2	в пределах 6- 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Окисляемость перманганатная	1,680 ± 0,336	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Запах	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
8	Железо	1,14 ± 0,17	не более 0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.			Подпись		
Дегтярева А.С. - химик-эксперт					
Королёва Л.Е. - фельдшер-лаборант					

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Код пробы (образца): 6/11296.1.12.19

Микробиологические испытания					
Дата начала испытаний: 23.12.2019 14 ч. 40 мин.					
Дата окончания испытаний: 24.12.2019 11 ч. 01 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД 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		
Хлудова Е.В.-врач-бактериолог					

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

Статистик Воробьева А.В.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

Е.Б.Каштанкина

Главный врач

Ю.Г. Пусь

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 представительство отобранных и доставленных проб заказчиком.

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

Ф 02-152-11-2019

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

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

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
№ 6/11297 от 26.12.2019

1. Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:
ВНС № 19

2. Пробы (образцы) направлены:

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

3. Дата и время отбора пробы (образца):

23.12.2019 11 ч. 40 мин.

4. Дата и время доставки пробы (образца):

23.12.2019 14 ч. 00 мин.

5. Сотрудник, отобравший пробы:

инженер Николаев П.А

6. Цель отбора: По договору

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

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

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

ВНС № 19, Тверская область, г.Осташков, Н.Рудины 109 км, д.1а

9. Код пробы (образца):

6/11297.1/2.12.19

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:

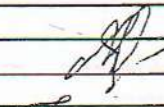

ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012

13. Документ-основание для проведения испытаний:

договор (заявление) от 12.12.2012 г. № 795/1

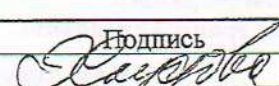
14. Дополнительные сведения: температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.

Код пробы (образца): 6/11297.2.12.19

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытаний: 23.12.2019 14 ч. 20 мин.					
Дата окончания испытаний: 26.12.2019 13 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	2,0 ± 0,4	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	10 ± 3	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Жесткость общая	4,2 ± 0,6	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012 (метода)
4	Общая минерализация (сухой остаток)	233 ± 21	не более 1000 (1500)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
5	pH	7,6 ± 0,2	в пределах 6- 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Окисляемость перманганатная	1,520 ± 0,304	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Запах	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
8	Железо	0,59 ± 0,09	не более 0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Дегтярева А.С. - химик-эксперт					
Королева Л.Е. - фельдшер-лаборант					
Инженер-каштанкина Е.Б.					

* Уровень оценочной неопределенности соответствует заданным пределам.

Код пробы (образца): 6/11297.1.12.19

Микробиологические испытания					
Дата начала испытаний: 23.12.2019 14 ч. 40 мин.					
Дата окончания испытаний: 24.12.2019 11 ч. 02 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД 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	
Хлудова Е.В. - врач-бактериолог					

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

Статистик Воробьева А.В.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

Е.Б.Каштанкина

Главный врач

Ю.Г. Пусь

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 представительство отобранных и доставленных проб заказчиком.
- 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

Ф 02-152-11-019

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
№ 6/11298 от 26.12.2019

1. Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :
водоразборная колонка

2. Пробы (образцы) направлены:

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

3. Дата и время отбора пробы (образца):

23.12.2019 11 ч. 40 мин.

4. Дата и время доставки пробы (образца):

23.12.2019 14 ч. 00 мин.

5. Сотрудник, отобравший пробы:

директор Дубасов А.А.

6. Цель отбора: По договору

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

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

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

водоразборная колонка, Тверская область, г.Осташков, ул.Володарского №182

9. Код пробы (образца):

6/11298.1/2.12.19

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 12.12.2012 г. № 795/1

14. Дополнительные сведения: температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.

Код пробы (образца): 6/11298.2.12.19


Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытаний: 23.12.2019 14 ч. 20 мин.					
Дата окончания испытаний: 26.12.2019 13 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Жесткость общая	4,8 ± 0,7	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012 (метода)
4	Общая минерализация (сухой остаток)	253 ± 23	не более 1000 (1500)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
5	рН	7,6 ± 0,2	в пределах 6- 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Окисляемость перманганатная	1,120 ± 0,224	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
8	Железо	0,20 ± 0,05	не более 0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
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): 6/11298.1.12.19

Микробиологические испытания					
Дата начала испытаний: 23.12.2019 14 ч. 40 мин.					
Дата окончания испытаний: 24.12.2019 11 ч. 03 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД 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	
Хлудова Е.В.-врач-бактериолог					

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

Статистик Воробьева А.В. 

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

Е.Б.Каштанкина

Главный врач

Ю.Г. Пусь

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 представительность отобранных и доставленных проб заказчиком.
- 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

Ф 02-152-11-2019

Юридический адрес:

170034, Тверская обл., г.Тверь, ул. Дарвина, д. 13
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 Реестре: 15.08.2016г.

Действует: бессрочно

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 6/11299 от 26.12.2019

1. Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :
водоразборная колонка

2. Пробы (образцы) направлены:

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

3. Дата и время отбора пробы (образца):

23.12.2019 11 ч. 40 мин.

4. Дата и время доставки пробы (образца):

23.12.2019 14 ч. 00 мин.

5. Сотрудник, отобравший пробы:

директор Дубасов А.А.

6. Цель отбора:

По договору

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

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

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

водоразборная колонка, Тверская область, г.Осташков, пер. 1-й Путейский №4

9. Код пробы (образца):

6/11299.1/2.12.19

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

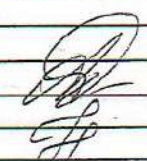
13. Документ-основание для проведения испытаний:

договор (заявление) от 12.12.2012 г. № 795/1

14. Дополнительные сведения:


температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.

Код пробы (образца): 6/11299.2.12.19

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытаний: 23.12.2019 14 ч. 20 мин.					
Дата окончания испытаний: 26.12.2019 13 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	2,0 ± 0,4	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	10 ± 3	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Жесткость общая	4,5 ± 0,7	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012 (метода)
4	Общая минерализация (сухой остаток)	224 ± 20	не более 1000 (1500)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
5	рН	7,7 ± 0,2	в пределах 6- 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Окисляемость перманганатная	1,520 ± 0,304	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
8	Железо	0,60 ± 0,09	не более 0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Дегтярева А.С. - химик-эксперт					
Корольева Л.Е. - фельдшер-лаборант					
Инженер- Каштанкина Е.Б.					

* Уровень оценочной неопределенности соответствует заданным пределам.

Код пробы (образца): 6/11299.1.12.19

Микробиологические испытания					
Дата начала испытаний: 23.12.2019 14 ч. 40 мин.					
Дата окончания испытаний: 24.12.2019 11 ч. 04 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД 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	
Хлудова Е.В.-врач-бактериолог					

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

Статистик Воробьева А.В. 

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

Е.Б.Каштанкина

Главный врач

Ю.Г. Пусь

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 представительство отобранных и доставленных проб заказчиком.
- 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

Ф 02-152-11-2019

Юридический адрес:

170034, 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: (48251)9-10-42

ОКПО 77004592, ОГРН 1056900020462

ИНН/КПП 6901070950/691502001

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 6/11300 от 26.12.2019

1. Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :

водоразборная колонка

2. Пробы (образцы) направлены:

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г. Осташков, ул. Гагарина, д. 92, оф. 1

3. Дата и время отбора пробы (образца):

23.12.2019 11 ч. 40 мин.

4. Дата и время доставки пробы (образца):

23.12.2019 14 ч. 00 мин.

5. Сотрудник, отобравший пробы:

директор Дубасов А.А.

6. Цель отбора:

По договору

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

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г. Осташков, ул. Гагарина, д. 92, оф. 1

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

водоразборная колонка, Тверская область, г. Осташков, ул. Озерная №28

9. Код пробы (образца):

6/11300.1/2.12.19

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

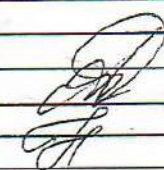
13. Документ-основание для проведения испытаний:

договор (заявление) от 12.12.2012 г. № 795/1

14. Дополнительные сведения:


температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.

Код пробы (образца): 6/11300.2.12.19


Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытаний: 23.12.2019 14 ч. 20 мин.					
Дата окончания испытаний: 26.12.2019 13 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	более 8	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	12,0 ± 2,4	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Жесткость общая	4,1 ± 0,6	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
4	Общая минерализация (сухой остаток)	229 ± 21	не более 1000 (1500)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
5	pH	7,7 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Окисляемость перманганатная	1,840 ± 0,368	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Запах	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
8	Железо	1,180 ± 0,177	не более 0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Дегтярева А.С. - химик-эксперт					
Королева Л.Е. - фельдшер-лаборант					
Инженер- Каштанкина Е.Б.					

* Уровень оценочной неопределенности соответствует заданным пределам.

Код пробы (образца): 6/11300.1.12.19

Микробиологические испытания					
Дата начала испытаний: 23.12.2019 14 ч. 40 мин.					
Дата окончания испытаний: 24.12.2019 11 ч. 05 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД 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	
Хлудова Е.В.-врач-бактериолог					

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

Статистик Воробьева А.В. 

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

Е.Б.Каштанкина

Главный врач

Ю.Г. Пусь

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 представительность отобранных и доставленных проб заказчиком.
- 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

Ф 02-152-11-2019

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
№ 6/11301 от 26.12.2019

1. Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :

водоразборная колонка ,

2. Пробы (образцы) направлены:

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков , ул. Гагарина, д.92, оф.1

3. Дата и время отбора пробы (образца):

23.12.2019 11 ч. 40 мин.

4. Дата и время доставки пробы (образца):

23.12.2019 14 ч. 00 мин.

5. Сотрудник, отобравший пробы:

директор Дубасов А.А.

6. Цель отбора: По договору

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

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков , ул. Гагарина, д.92, оф.1

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

водоразборная колонка, Тверская область, г.Осташков, ул.Нижнерудинская №23

9. Код пробы (образца):

6/11301.1/2.12.19

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 12.12.2012 г. № 795/1

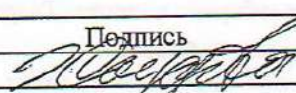
14. Дополнительные сведения: температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.

Код пробы (образца): 6/11301.2.12.19

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытаний: 23.12.2019 14 ч. 20 мин.					
Дата окончания испытаний: 26.12.2019 13 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	2,2 ± 0,4	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	12,0 ± 2,4	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Жесткость общая	4,2 ± 0,6	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
4	Общая минерализация (сухой остаток)	234 ± 21	не более 1000 (1500)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
5	pH	7,6 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Окисляемость перманганатная	1,520 ± 0,304	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Запах	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
8	Железо	0,61 ± 0,09	не более 0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Дегтярева А.С. - химик-эксперт					
Королева Л.Е. - фельдшер-лаборант					
Инженер-Каптанкина Е.Б.					

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Код пробы (образца): 6/11301.1.12.19

Микробиологические испытания					
Дата начала испытаний: 23.12.2019 14 ч. 40 мин.					
Дата окончания испытаний: 24.12.2019 11 ч. 06 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД 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	
Хлудова Е.В.-врач-бактериолог					

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

Статистик Воробьева А.В.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

Е.Б.Каптанкина

Главный врач

Ю.Г. Пусь

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 представительность отобранных и доставленных проб заказчиком.
- 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

Ф 02-152-11-2019

Юридический адрес:

170034, 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: (48251)9-10-42

ОКПО 77004592, ОГРН 1056900020462

ИНН/КПП 6901070950/691502001

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 6/11285 от 26.12.2019

1. Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

ВНС №7

2. Пробы (образцы) направлены:

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

3. Дата и время отбора пробы (образца):

23.12.2019 11 ч. 40 мин.

4. Дата и время доставки пробы (образца):

23.12.2019 14 ч. 00 мин.

5. Сотрудник, отобравший пробы:

инженер Николаев П.А

6. Цель отбора: По договору

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

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

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

ВНС №7, Тверская область, г.Осташков, ул.Загородная, д.57з

9. Код пробы (образца):

6/11285.1/2.12.19

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:

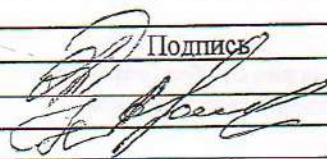
ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012

13. Документ-основание для проведения испытаний:

договор (заявление) от 12.12.2012 г. № 795/1


14. Дополнительные сведения: температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.

Код пробы (образца): 6/11285.2.12.19

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытаний: 23.12.2019 15 ч. 00 мин.					
Дата окончания испытаний: 26.12.2019 12 ч. 30 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Жесткость общая	3,7 ± 0,6	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
4	Общая минерализация (сухой остаток)	212 ± 19	не более 1000 (1500)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
5	pH	7,4 ± 0,2	в пределах 6- 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Окисляемость перманганатная	1,040 ± 0,208	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Запах	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
8	Железо	0,20 ± 0,05	не более 0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Дегтярева А.С. - химик-эксперт					
Королёва Л.Е. - фельдшер-лаборант					
Инженер- Каштанкина Е.Б.					

* Уровень оценённой неопределённости соответствует заданным пределам.

Код пробы (образца): 6/11285.1.12.19

Микробиологические испытания					
Дата начала испытаний: 23.12.2019 14 ч. 40 мин.					
Дата окончания испытаний: 24.12.2019 10 ч. 50 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД 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	
Хлудова Е.В.-врач-бактериолог					

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

Статистик Воробьева А.В.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

Е.Б.Каштанкина

Главный врач

Ю.Г. Пусь

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 представительность отобранных и доставленных проб заказчиком.

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

Ф 02-152-11-2019

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
№ 6/11286 от 26.12.2019

1. Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:
ВНС № 7а

2. Пробы (образцы) направлены:

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

3. Дата и время отбора пробы (образца):

23.12.2019 11 ч. 40 мин.

4. Дата и время доставки пробы (образца):

23.12.2019 14 ч. 00 мин.

5. Сотрудник, отобравший пробы:

инженер Николаев П.А

6. Цель отбора:

По договору

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

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

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

ВНС № 7а, Тверская область, г.Осташков, пер. 1-й Путейский, д.34а

9. Код пробы (образца):

6/11286.1/2.12.19

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 12.12.2012 г. № 795/1

14. Дополнительные сведения:

температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.

Код пробы (образца): 6/11286.2.12.19

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытаний: 23.12.2019 14 ч. 20 мин.					
Дата окончания испытаний: 26.12.2019 12 ч. 30 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Жесткость общая	3,6 ± 0,5	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
4	Общая минерализация (сухой остаток)	195 ± 37	не более 1000 (1500)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
5	рН	7,5 ± 0,2	в пределах 6- 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Окисляемость перманганатная	1,20 ± 0,24	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Запах	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
8	Железо	0,19 ± 0,05	не более 0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Инженер- Каштанкина Е.Б.					
Дегтярева А.С. - химик-эксперт					
Королёва Л.Е. - фельдшер-лаборант					

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Код пробы (образца): 6/11286.1.12.19

Микробиологические испытания					
Дата начала испытаний: 23.12.2019 14 ч. 40 мин.					
Дата окончания испытаний: 24.12.2019 10 ч. 51 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД 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	
Хлудова В.В.-врач-бактериолог					

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

Статистик Воробьева А.В.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

Е.Б.Каштанкина

Главный врач

Ю.Г. Пусь

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 представительство отобранных и доставленных проб заказчиком.
- 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

Ф 02-152-11-2019

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
№ 6/11287 от 26.12.2019

1. Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников :

ВНС № 8

2. Пробы (образцы) направлены:

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

3. Дата и время отбора пробы (образца):

23.12.2019 11 ч. 40 мин.

4. Дата и время доставки пробы (образца):

23.12.2019 14 ч. 00 мин.

5. Сотрудник, отобравший пробы:

инженер Николаев П.А

6. Цель отбора: По договору

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

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

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

ВНС № 8, Тверская область, г.Осташков, ул.Володарского, д.198 б

9. Код пробы (образца):

6/11287.1/2.12.19

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 12.12.2012 г. № 795/1

14. Дополнительные сведения: температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.

Код пробы (образца): 6/11287.2.12.19

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытаний: 23.12.2019 14 ч. 20 мин.					
Дата окончания испытаний: 26.12.2019 12 ч. 30 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Жесткость общая	5,1 ± 0,8	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012 (метода)
4	Общая минерализация (сухой остаток)	268 ± 24	не более 1000 (1500)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
5	рН	7,6 ± 0,2	в пределах 6- 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Окисляемость перманганатная	1,08 ± 0,22	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Запах	2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
8	Железо	0,18 ± 0,04	не более 0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Инженер- Каштанкина Е.Б.					
Дегтярева А.С. - химик-эксперт					
Королёва Л.Е. - фельдшер-лаборант					

* Уровень, оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Код пробы (образца): 6/11287.1.12.19

Микробиологические испытания					
Дата начала испытаний: 23.12.2019 14 ч. 40 мин.					
Дата окончания испытаний: 24.12.2019 10 ч. 52 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД 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	
Хлудова Е.В. - врач-бактериолог					

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

Статистик Воробьева А.В.

Руководитель (заместитель) И.И.И.

Е.Б.Каштанкина

Главный врач

Ю.Г. Пусь

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 представительство отобранных и доставленных проб заказчиком.

Протокол составлен в 2 экземплярах

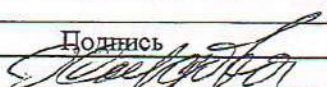


Код пробы (образца): 6/11288.2.12.19

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытаний: 23.12.2019 14 ч. 20 мин.					
Дата окончания испытаний: 26.12.2019 12 ч. 30 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Жесткость общая	3,7 ± 0,6	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012 (метода)
4	Общая минерализация (сухой остаток)	217 ± 20	не более 1000 (1500)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
5	рН	7,6 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Окисляемость перманганатная	1,20 ± 0,24	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Запах	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
8	Железо	0,20 ± 0,05	не более 0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.			Подпись		
Инженер: Каштанкина Е.Б.					
Дегтярева А.С. - химик-эксперт					
Королева Л.Е. - фельдшер-лаборант					

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Код пробы (образца): 6/11288.1.12.19

Микробиологические испытания					
Дата начала испытаний: 23.12.2019 14 ч. 40 мин.					
Дата окончания испытаний: 24.12.2019 10 ч. 53 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД 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		
Хлудова Е.В. - врач-бактериолог					

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

Статистик Воробьева А.В.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

Е.Б.Каштанкина

Главный врач

Ю.Г. Пусь



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 представительность отобранных и доставленных проб заказчиком.
- 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

Ф 02-152-11-2019

Юридический адрес:
170034, Тверская обл., г.Тверь, ул. Дарвина, д. 13
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 Реестре: 15.08.2016г.

Действует: бессрочно

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 6/11289 от 26.12.2019

1. Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников :
ВНС № 10

2. Пробы (образцы) направлены:

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

3. Дата и время отбора пробы (образца):

23.12.2019 11 ч. 40 мин.

4. Дата и время доставки пробы (образца):

23.12.2019 14 ч. 00 мин.

5. Сотрудник, отобравший пробы:

инженер Николаев П.А

6. Цель отбора:

По договору

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

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

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

ВНС № 10, Тверская область, г.Осташков, ул.Магницкого, д.33 б

9. Код пробы (образца):

6/11289.1/2.12.19

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

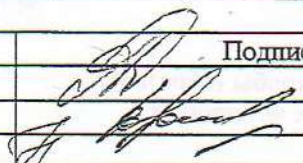
13. Документ-основание для проведения испытаний:

договор (заявление) от 12.12.2012 г. № 795/1

14. Дополнительные сведения:

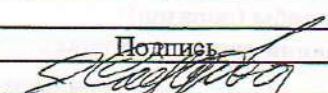
температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.

Код пробы (образца): 6/11289.2.12.19

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытаний: 23.12.2019 14 ч. 20 мин.					
Дата окончания испытаний: 26.12.2019 12 ч. 30 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Жесткость общая	4,1 ± 0,6	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
4	Общая минерализация (сухой остаток)	231 ± 21	не более 1000 (1500)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
5	рН	7,6 ± 0,2	в пределах 6- 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Окисляемость перманганатная	1,120 ± 0,224	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Запах	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
8	Железо	0,20 ± 0,05	не более 0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Дегтярева А.С. - химик-эксперт					
Королева Л.Е. - фельдшер-лаборант					
Инженер- Каштанкина Е.Б.					

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Код пробы (образца): 6/11289.1.12.19

Микробиологические испытания					
Дата начала испытаний: 23.12.2019 14 ч. 40 мин.					
Дата окончания испытаний: 24.12.2019 10 ч. 54 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД 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	
Хлудова Е.В.-врач-бактериолог					

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

Статистик Воробьева А.В.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

Е.Б.Каштанкина

Главный врач

Ю.Г. Пусь

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 представительство отобранных и доставленных проб заказчиком.
- 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

Ф 02-152-11-2019

Юридический адрес:

170034, 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: (48251)9-10-42

ОКПО 77004592, ОГРН 1056900020462

ИНН/КПП 6901070950/691502001

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 6/11290 от 26.12.2019

1. Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

ВНС № 10а

2. Пробы (образцы) направлены:

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1.

3. Дата и время отбора пробы (образца):

23.12.2019 11 ч. 40 мин.

4. Дата и время доставки пробы (образца):

23.12.2019 14 ч. 00 мин.

5. Сотрудник, отобравший пробы:

инженер Николаев П.А

6. Цель отбора:

По договору

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

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1.

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

ВНС № 10а, Тверская область, г.Осташков, ул.Магницкого, д.33 в

9. Код пробы (образца):

6/11290.1/2.12.19

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 12.12.2012 г. № 795/1

14. Дополнительные сведения:

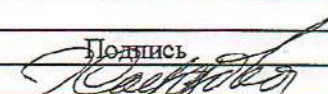
температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.

Код пробы (образца): 6/11290.2.12.19

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытаний: 23.12.2019 14 ч. 20 мин.					
Дата окончания испытаний: 26.12.2019 12 ч. 30 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Жесткость общая	3,8 ± 0,6	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
4	Общая минерализация (сухой остаток)	200 ± 38	не более 1000 (1500)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
5	рН	7,6 ± 0,2	в пределах 6- 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Окисляемость перманганатная	1,20 ± 0,24	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Запах	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
8	Железо	0,18 ± 0,04	не более 0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Дегтярева А.С. - химик-эксперт					
Корольева Л.Е. - фельдшер-лаборант					
Инженер- Каштанкина Е.Б.					

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Код пробы (образца): 6/11290.1.12.19

Микробиологические испытания					
Дата начала испытаний: 23.12.2019 14 ч. 40 мин.					
Дата окончания испытаний: 24.12.2019 10 ч. 55 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД 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	
Хлудова Е.В.-врач-бактериолог					

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

Статистик Воробьева А.В.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

Е.Б.Каштанкина

Главный врач

Ю.Г. Пусь

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 представительство отобранных и доставленных проб заказчиком.

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. 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
№ 6/11291 от 26.12.2019

1. Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

ВНС № 11

2. Пробы (образцы) направлены:

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г. Осташков, ул. Гагарина, д. 92, оф. 1

3. Дата и время отбора пробы (образца):

23.12.2019 11 ч. 40 мин.

4. Дата и время доставки пробы (образца):

23.12.2019 14 ч. 00 мин.

5. Сотрудник, отобравший пробы:

инженер Николаев П.А.

6. Цель отбора: По договору

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

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г. Осташков, ул. Гагарина, д. 92, оф. 1

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

ВНС № 11, Тверская область, г. Осташков, пер. 1-й Путейский, д. 22а

9. Код пробы (образца):

6/11291.1/2.12.19

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 12.12.2012 г. № 795/1


14. Дополнительные сведения: температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.

Код пробы (образца): 6/11291.2.12.19

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытаний: 23.12.2019 14 ч. 20 мин.					
Дата окончания испытаний: 26.12.2019 12 ч. 30 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Жесткость общая	3,8 ± 0,6	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012 (метода)
4	Общая минерализация (сухой остаток)	203 ± 18	не более 1000 (1500)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
5	pH	7,5 ± 0,2	в пределах 6- 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Окисляемость перманганатная	1,120 ± 0,224	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Запах	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
8	Железо	0,20 ± 0,05	не более 0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.			Подпись		
Дегтярева А.С. - химик-эксперт					
Королева Л.Е. - фельдшер-лаборант					
Инженер- Каптанкина Е.Б.					

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Код пробы (образца): 6/11291.1.12.19

Микробиологические испытания					
Дата начала испытаний: 23.12.2019 14 ч. 40 мин.					
Дата окончания испытаний: 24.12.2019 10 ч. 56 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД 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		
Хлудова Е.В. - врач-бактериолог					

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

Статистик Воробьева А.В.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

Е.Б.Каптанкина

Главный врач

Ю.Г. Пусь

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 представительность отобранных и доставленных проб заказчиком.
- 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

Ф 02-152-11-2019

Юридический адрес:
170034, Тверская обл., г.Тверь, ул. Дарвина, д. 13
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 Реестре: 15.08.2016г.

Действует: бессрочно

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 6/11292 от 26.12.2019

1. Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

ВНС № 12

2. Пробы (образцы) направлены:

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

3. Дата и время отбора пробы (образца):

23.12.2019 11 ч. 40 мин.

4. Дата и время доставки пробы (образца):

23.12.2019 14 ч. 00 мин.

5. Сотрудник, отобравший пробы:

инженер Николаев П.А

6. Цель отбора:

По договору

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

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

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

ВНС № 12, Тверская область, г.Осташков, ул. Строителей, д.9 в

9. Код пробы (образца):

6/11292.1/2.12.19

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 12.12.2012 г. № 795/1

14. Дополнительные сведения:

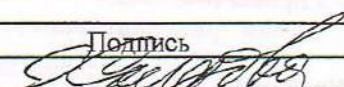
температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.

Код пробы (образца): 6/11292.2.12.19

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытаний: 23.12.2019 14 ч. 40 мин.					
Дата окончания испытаний: 26.12.2019 13 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	более 8	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	6,70 ± 2,01	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Жесткость общая	3,5 ± 0,5	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012 (метода)
4	Общая минерализация (сухой остаток)	164 ± 31	не более 1000 (1500)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
5	рН	7,5 ± 0,2	в пределах 6- 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Окисляемость перманганатная	1,840 ± 0,368	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Запах	3	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
8	Железо	0,60 ± 0,09	не более 0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Дегтярева А.С. - химик-эксперт					
Королёва Л.Е. - фельдшер-лаборант					
Инженер- Каптанкина Е.Б.					

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Код пробы (образца): 6/11292.1.12.19

Микробиологические испытания					
Дата начала испытаний: 23.12.2019 14 ч. 40 мин.					
Дата окончания испытаний: 24.12.2019 10 ч. 57 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общие колиформные бактерий	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	
Хлудова Е.В.-врач-бактериолог					

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

Статистик Воробьева А.В.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

Е.Б.Каптанкина

Главный врач

Ю.Г. Пусь



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 представительность отобранных и доставленных проб заказчиком.

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

Ф-02-152-11-2019

Юридический адрес:

170034, 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: (48251)9-10-42

ОКПО 77004592, ОГРН 1056900020462

ИНН/КПП 6901070950/691502001

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 6/11292 от 26.12.2019

1. Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

ВНС № 12

2. Пробы (образцы) направлены:

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

3. Дата и время отбора пробы (образца):

23.12.2019 11 ч. 40 мин.

4. Дата и время доставки пробы (образца):

23.12.2019 14 ч. 00 мин.

5. Сотрудник, отобравший пробы:

инженер Николаев П.А

6. Цель отбора:

По договору

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

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

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

ВНС № 12, Тверская область, г.Осташков, ул. Строителей, д.9 в

9. Код пробы (образца):

6/11292.1/2.12.19

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 12.12.2012 г. № 795/1

14. Дополнительные сведения: температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.

Код пробы (образца): 6/11292.2.12.19

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытаний: 23.12.2019 14 ч. 40 мин.					
Дата окончания испытаний: 26.12.2019 13 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	более 8	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	6,70 ± 2,01	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Жесткость общая	3,5 ± 0,5	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012 (метода)
4	Общая минерализация (сухой остаток)	164 ± 31	не более 1000 (1500)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
5	рН	7,5 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Окисляемость перманганатная	1,840 ± 0,368	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Запах	3	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
8	Железо	0,60 ± 0,09	не более 0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.			Подпись		
Дегтярева А.С. - химик-эксперт					
Королева Л.В. - фельдшер-лаборант					
Инженер- Каптанкина Е.Б.					

* Уровень оценочной неопределенности соответствует заданным пределам.

Код пробы (образца): 6/11292.1.12.19

Микробиологические испытания					
Дата начала испытаний: 23.12.2019 14 ч. 40 мин.					
Дата окончания испытаний: 24.12.2019 10 ч. 57 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД 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		
Хлудова Е.В.-врач-бактериолог					

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

Статистик Воробьева А.В.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ _____

Е.Б.Каптанкина

Главный врач _____

Ю.Г. Пусь



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 представительность отобранных и доставленных проб заказчиком.

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

Ф 02-152-11-2019

Юридический адрес:
170034, 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: (48251)9-10-42
ОКПО 77004592, ОГРН 1056900020462
ИНН/КПП 6901070950/691502001

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 6/11293 от 26.12.2019

1. Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:
ВНС № 13

2. Пробы (образцы) направлены:

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

3. Дата и время отбора пробы (образца):

23.12.2019 11 ч. 40 мин.

4. Дата и время доставки пробы (образца):

23.12.2019 14 ч. 00 мин.

5. Сотрудник, отобравший пробы:

инженер Николаев П.А

6. Цель отбора: По договору

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

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

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

ВНС № 13, Тверская область, Осташковский район, Пеновское шоссе, д.9 б

9. Код пробы (образца):

6/11293.1/2.12.19

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 12.12.2012 г. № 795/1

14. Дополнительные сведения: температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.

Код пробы (образца): 6/11293.2.12.19

Санитарно-гигиенические испытания

Дата начала испытаний: 23.12.2019 14 ч. 40 мин.

Дата окончания испытаний: 26.12.2019 13 ч. 00 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Жесткость общая	4,2 ± 0,6	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012 (метода)
4	Общая минерализация (сухой остаток)	234 ± 21	не более 1000 (1500)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
5	рН	7,6 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Окисляемость перманганатная	1,120 ± 0,224	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Запах	2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
8	Железо	0,16 ± 0,04	не более 0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.

Подпись

Дегтярева А.С. - химик-эксперт

Королёва Л.Е. - фельдшер-лаборант

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Код пробы (образца): 6/11293.1.12.19

Микробиологические испытания

Дата начала испытаний: 23.12.2019 14 ч. 40 мин.

Дата окончания испытаний: 24.12.2019 10 ч. 58 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД 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

Хлудова Е.В. - врач-бактериолог.

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

Статистик Воробьева А.В.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

Е.Б.Каштанкина

Главный врач

Ю.Г. Путь

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 представительность отобранных и доставленных проб заказчиком.

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

Ф 02-152-11-2019

Юридический адрес:
170034, Тверская обл., г.Тверь, ул. Дарвина, д. 13
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 Реестре: 15.08.2016г.
Действует: бессрочно

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 6/11280 от 26.12.2019

1. Наименование пробы (образца):

Вола подземных источников :
ВНС №1

2. Пробы (образцы) направлены:

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

3. Дата и время отбора пробы (образца):

23.12.2019 11 ч. 40 мин.

4. Дата и время доставки пробы (образца):

23.12.2019 14 ч. 00 мин.

5. Сотрудник, отобравший пробы:

инженер Николаев П.А

6. Цель отбора: По договору

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

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

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

ВНС №1, Тверская область, г.Осташков, ул.Тимофеевская, д.69 б

9. Код пробы (образца):

6/11280.1/2.12.19

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

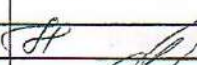


13. Документ-основание для проведения испытаний:

договор (заявление) от 12.12.2012 г. № 795/1

14. Дополнительные сведения:


температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.

Код пробы (образца): 6/11280.2.12.19

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытаний: 23.12.2019 14 ч. 20 мин.					
Дата окончания испытаний: 26.12.2019 12 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Жесткость общая	4,3 ± 0,6	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
4	Общая минерализация (сухой остаток)	238 ± 21	не более 1000 (1500)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
5	рН	7,4 ± 0,2	в пределах 6- 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Окисляемость перманганатная	1,2 ± 0,2	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
8	Железо	0,20 ± 0,05	не более 0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Инженер- Каптанкина Е.Б.					
Дегтярева А.С. - химик-эксперт					
Королёва Л.Е. - фельдшер-лаборант					

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Код пробы (образца): 6/11280.1.12.19

Микробиологические испытания					
Дата начала испытаний: 23.12.2019 14 ч. 10 мин.					
Дата окончания испытаний: 24.12.2019 10 ч. 45 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД 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	
Хлудова Е.В.-врач-бактериолог					

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

Статистик Воробьева А.В.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

Е.Б.Каштанкина

Главный врач

Ю.Г. Пусь

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 представительность отобранных и доставленных проб заказчиком.

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

Ф 02-152-1/2019

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
№ 6/11281 от 26.12.2019

1. Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

ВНС №2

2. Пробы (образцы) направлены:

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

3. Дата и время отбора пробы (образца):

23.12.2019 11 ч. 40 мин.

4. Дата и время доставки пробы (образца):

23.12.2019 14 ч. 00 мин.

5. Сотрудник, отобравший пробы:

инженер Николаев П.А

6. Цель отбора:

По договору

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

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

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

ВНС №2, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92 б

9. Код пробы (образца):

6/11281.1/2.12.19

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 12.12.2012 г. № 795/1

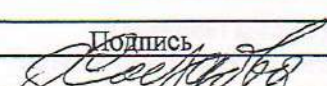
14. Дополнительные сведения: температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.

Код пробы (образца): 6/11281.2.12.19

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытаний: 23.12.2019 14 ч. 20 мин.					
Дата окончания испытаний: 26.12.2019 12 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Жесткость общая	4,3 ± 0,6	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012 (метода)
4	Общая минерализация (сухой остаток)	239 ± 22	не более 1000 (1500)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
5	pH	7,3 ± 0,2	в пределах 6- 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Окисляемость перманганатная	1,2 ± 0,2	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
8	Железо	0,19 ± 0,05	не более 0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Инженер- Каштанкина Е.Б.					
Дегтярева А.С. - химик-эксперт					
Королёва Л.Е. - фельдшер-лаборант					

* Уровень оцененной неопределённости соответствует заданным пределам.

Код пробы (образца): 6/11281.1.12.19

Микробиологические испытания					
Дата начала испытаний: 23.12.2019 14 ч. 10 мин.					
Дата окончания испытаний: 24.12.2019 10 ч. 46 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД 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	
Хлудова Е.В. - врач-бактериолог					

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

Статистик Воробьева А.В.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

Е.Б.Каштанкина

Главный врач

Ю.Г. Пусь

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 представительность отобранных и доставленных проб заказчиком.
- 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

Ф 02-152-11-2019

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
№ 6/11282 от 26.12.2019

1. Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

ВНС №4

2. Пробы (образцы) направлены:

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

3. Дата и время отбора пробы (образца):

23.12.2019 11 ч. 40 мин.

4. Дата и время доставки пробы (образца):

23.12.2019 14 ч. 00 мин.

5. Сотрудник, отобравший пробы:

инженер Николаев П.А

6. Цель отбора:

По договору

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

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

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

ВНС №4, Тверская область, г.Осташков, ул.Загородная, д. 26

9. Код пробы (образца):

6/11282.1/2.12.19

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 12.12.2012 г. № 795/1

14. Дополнительные сведения:

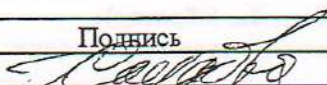
температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.

Код пробы (образца): 6/11282.2.12.19

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытаний: 23.12.2019 14 ч. 20 мин.					
Дата окончания испытаний: 26.12.2019 12 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Жесткость общая	3,60 ± 0,54	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012 (метода)
4	Общая минерализация (сухой остаток)	197 ± 37	не более 1000 (1500)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
5	pH	7,5 ± 0,2	в пределах 6- 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Окисляемость перманганатная	1,12 ± 0,22	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Запах	2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
8	Железо	0,21 ± 0,05	не более 0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.			Подпись		
Инженер- Каштанкина Е.Б.					
Дегтярева А.С. - химик-эксперт					
Королева Л.Е. - фельдшер-лаборант					

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Код пробы (образца): 6/11282.1.12.19

Микробиологические испытания					
Дата начала испытаний: 23.12.2019 14 ч. 40 мин.					
Дата окончания испытаний: 24.12.2019 10 ч. 47 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД 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		
Хлудова В.В. - врач-бактериолог					

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

Статистик Веробьева А.В.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

Е.Б.Каштанкина

Главный врач

Ю.Г. Пусь

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 представительность отобранных и доставленных проб заказчиком.

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

Ф 02-152-11-2019

Юридический адрес:
170034, Тверская обл., г.Тверь, ул. Дарвина, д. 13
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 Реестре: 15.08.2016г.

Действует: бессрочно

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 6/11283 от 26.12.2019

1. Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:
ВНС №5

2. Пробы (образцы) направлены:

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

3. Дата и время отбора пробы (образца):

23.12.2019 11 ч. 40 мин.

4. Дата и время доставки пробы (образца):

23.12.2019 14 ч. 00 мин.

5. Сотрудник, отобравший пробы:

инженер Николаев П.А

6. Цель отбора:

По договору

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

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

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

ВНС №5, Тверская область, г.Осташков, ул.Луначарского, д.21 б

9. Код пробы (образца):

6/11283.1/2.12.19

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 12.12.2012 г. № 795/1

14. Дополнительные сведения:

температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.

Код пробы (образца): 6/11283.2.12.19

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытаний: 23.12.2019 14 ч. 20 мин.					
Дата окончания испытаний: 26.12.2019 12 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Жесткость общая	4,5 ± 0,7	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
4	Общая минерализация (сухой остаток)	246 ± 22	не более 1000 (1500)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
5	рН	7,5 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Окисляемость перманганатная	1,12 ± 0,22	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Запах	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
8	Железо	0,18 ± 0,04	не более 0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.			Подпись		
Инженер- Каштанкина Е.Б.					
Дегтярева А.С. - химик-эксперт					
Королева Л.Е. - фельдшер-лаборант					

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Код пробы (образца): 6/11283.1.12.19

Микробиологические испытания					
Дата начала испытаний: 23.12.2019 14 ч. 40 мин.					
Дата окончания испытаний: 24.12.2019 10 ч. 48 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД 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		
Хлудова Е.В.-врач-бактериолог					

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

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

Е.Б.Каштанкина

Главный врач

Ю.Г. Пусь

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 представительность отобранных и доставленных проб заказчиком.

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

Ф 02-152-11-2019

Юридический адрес:
170034, 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: (48251)9-10-42
ОКПО 77004592, ОГРН 1056900020462
ИНН/КПП 6901070950/691502001

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 6/11284 от 26.12.2019

1. Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

ВНС №6

2. Пробы (образцы) направлены:

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

3. Дата и время отбора пробы (образца):

23.12.2019 11 ч. 40 мин.

4. Дата и время доставки пробы (образца):

23.12.2019 14 ч. 00 мин.

5. Сотрудник, отобравший пробы:

инженер Николаев П.А

6. Цель отбора:

По договору

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

МУП "Осташков-Водоканал", 172735, Тверская область, г.Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1

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

ВНС №6, Тверская область, г.Осташков, Микрорайон, д.20 б

9. Код пробы (образца):

6/11284.1/2.12.19

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 12.12.2012 г. № 795/1

14. Дополнительные сведения:

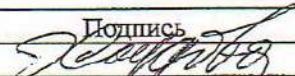
температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.

Код пробы (образца): 6/11284.2.12.19

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытаний: 23.12.2019 15 ч. 10 мин.					
Дата окончания испытаний: 26.12.2019 12 ч. 30 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Жесткость общая	3,8 ± 0,6	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012 (метода)
4	Общая минерализация (сухой остаток)	226 ± 20	не более 1000 (1500)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
5	pH	7,4 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Окисляемость перманганатная	1,040 ± 0,208	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Запах	2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
8	Железо	0,23 ± 0,06	не более 0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.			Подпись		
Дегтярева А.С. - химик-эксперт					
Королева Л.Е. - фельдшер-лаборант					
Инженер-Кашпанкина Е.Б.					

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Код пробы (образца): 6/11284.1.12.19

Микробиологические испытания					
Дата начала испытаний: 23.12.2019 14 ч. 40 мин.					
Дата окончания испытаний: 24.12.2019 10 ч. 49 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД 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		
Хлудова Е.В.-врач-бактериолог					

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

Статистик Воробьева А.В.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

Е.Б.Кашпанкина

Главный врач

Ю.Г. Пусь

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

