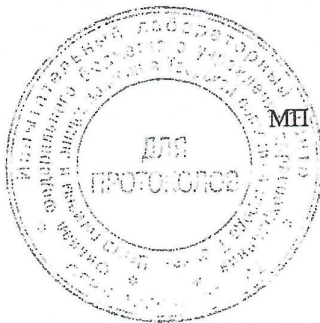


Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области»)  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Ф 02-152-12-2020

Юридический адрес: 170034 г. Тверь, ул. Дарвина, д. 13  
Адрес места осуществления деятельности:  
172010, Тверская обл., г. Торжок, ул. Луначарского, д. 119  
Телефон, факс: 8(48251)91042.  
E-mail: torzhok@fguz-tver.ru  
ОКПО 77004592, ОГРН 1056900020462  
ИНН/КПП 6901070950/691502001

Аттестат аккредитации:  
№ RA.RU.510131 от 28.10.2016г  
Зарегистрирован в Реестре: 15.08.2016г.  
Действует: бессрочно



УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель руководителя ИЛЦ/  
Химик-эксперт  
Каштанкина Е. Б.  
«01» октября 2021

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 6/7932 от 01.10.2021

- 1. Наименование пробы (образца) испытаний:** Вода подземных источников - Артезианская скважина ВНС
- 2. Заказчик:** МУП «Осташков-Водоканал» Тверская область, г. Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1  
Юридический адрес: Тверская область, г. Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1  
Фактический адрес: Тверская область, г. Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1  
Тел. и (или) e-mail: не предоставлен
- 3. Дата и время отбора пробы (образца):** 22.09.2021 10:40
- 4. Дата и время доставки пробы (образца):** 22.09.2021 12:15
- 5. Сотрудник, отобравший пробы:** зам. директора Дубасов А.А.
- 6. Цель отбора:** Производственный контроль
- 7. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):** МУП «Осташков-Водоканал» Тверская область, г. Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1
- 8. Объект, где производился отбор пробы (образца):** Артезианская скважина ВНС Тверская область, Осташковский городской округ, д.Зехново
- 9. Код пробы (образца):** 6/7932.1/2.09.21
- 10. Условия транспортировки:** автотранспорт, сумка-холодильник
- 11. Упаковка:** стерильная стеклянная тара 0,5 л., стеклянная тара 1,0 л., пластиковая тара 1,5 л.
- 12. НД на методику отбора:** ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012
- 13. Основание для отбора:** договор (заявление) № 0/229/1 от 31.08.2021
- 14. Дополнительные сведения:** температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытания: 22.09.2021 12 ч. 30 мин.					
Дата окончания испытания: 01.10.2021 12 ч. 30 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	4,6 ± 0,9	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Жесткость общая	3,2 ± 0,5	не более 7	Градус жесткости	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
4	Общая минерализация (сухой остаток)	148 ± 28	не более 1000	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	1,28 ± 0,26	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	0,50 ± 0,12	не более 0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.

Дегтярева А.С. - химик-эксперт

Королёва Л.Е. - фельдшер-лаборант

Подпись

\* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

### Микробиологические испытания

Дата начала испытания: 22.09.2021 12 ч. 25 мин.

Дата окончания испытания: 23.09.2021 10 ч. 00 мин.

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

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.

Фельдшер-лаборант Винницкая А.И.

Подпись

\* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола:

*Спиридонова И. С.* Статистик Спиридонова И. С.

**Примечание:**

1. Результаты испытаний распространяются только на представленную пробу (образец).
  2. Настоящий документ не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения на то испытательного лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области».
  3. ИЛП не несет ответственности за представительство отобранных и доставленных проб заказчиком.
- Протокол составлен в 2-х экземплярах




Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области»)  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Ф 02-152-12-2020

Юридический адрес: 170034 г.Тверь, ул.Дарвина, д.13  
Адрес места осуществления деятельности:  
172010, Тверская обл., г.Торжок, ул. Луначарского, д. 119  
Телефон, факс: 8(48251)91042.  
E-mail: torzhok@fguz-tver.ru  
ОКПО 77004592, ОГРН 1056900020462  
ИНН/КПП 6901070950/691502001


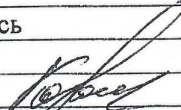
Аттестат аккредитации:  
№ RA.RU.510131 от 28.10.2016г  
Зарегистрирован в Реестре: 15.08.2016г.  
Действует: бессрочно




УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель руководителя ИЛЦ/  
Химик-эксперт  
  
Каштанкина Е. Б.  
«01» октября 2021

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 6/7933 от 01.10.2021

1. **Наименование пробы (образца) испытаний:** Вода подземных источников - Артезианская скважина ВНС
2. **Заказчик:** МУП «Осташков-Водоканал» Тверская область, г. Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1  
Юридический адрес: Тверская область, г. Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1  
Фактический адрес: Тверская область, г. Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1  
Тел. и (или) e-mail: не предоставлен
3. **Дата и время отбора пробы (образца):** 22.09.2021 10:40
4. **Дата и время доставки пробы (образца):** 22.09.2021 12:15
5. **Сотрудник, отобравший пробы:** зам.директора Дубасов А.А.
6. **Цель отбора:** Производственный контроль
7. **Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):** МУП «Осташков-Водоканал» Тверская область, г. Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1
8. **Объект, где производился отбор пробы (образца):** Артезианская скважина ВНС Тверская область, Осташковский городской округ, д. Сорога
9. **Код пробы (образца):** 6/7933.1/2.09.21
10. **Условия транспортировки:** автотранспорт, сумка-холодильник
11. **Упаковка:** стерильная стеклянная тара 0,5 л., стеклянная тара 1,0 л., пластиковая тара 1,5 л.
12. **НД на методику отбора:** ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012
13. **Основание для отбора:** договор (заявление) № 0/229/1 от 31.08.2021
14. **Дополнительные сведения:** температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытания: 22.09.2021 12 ч. 30 мин.					
Дата окончания испытания: 01.10.2021 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	3,2 ± 0,5	не более 7	Градус жесткости	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
4	Общая минерализация (сухой остаток)	153 ± 29	не более 1000	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	1,28 ± 0,26	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	менее 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					

\* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Микробиологические испытания					
Дата начала испытания: 22.09.2021 12 ч. 25 мин.					
Дата окончания испытания: 23.09.2021 10 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общие колиформные бактерии	отсутствуют	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствуют	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Фельдшер-лаборант Винницкая А.И.					

\* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола:

 Статистик Спиридонова И. С.

**Примечание:**

1. Результаты испытаний распространяются только на представленную пробу (образец).
  2. Настоящий документ не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения на то испытательного лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области».
  3. ИЛЦ не несет ответственности за представительство отобранных и доставленных проб заказчиком.
- Протокол составлен в 2-х экземплярах.

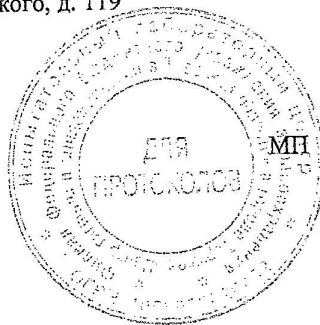


Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области»)  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Ф 02-152-12-2020

Юридический адрес: 170034 г.Тверь, ул.Дарвина, д.13  
Адрес места осуществления деятельности:  
172010, Тверская обл., г.Торжок, ул. Луначарского, д. 119  
Телефон, факс: 8(48251)91042.  
E-mail: torzhok@fguz-tver.ru  
ОКПО 77004592, ОГРН 1056900020462  
ИНН/КПП 6901070950/691502001

Аттестат аккредитации:  
№ RA.RU.510131 от 28.10.2016г  
Зарегистрирован в Реестре: 15.08.2016г.  
Действует: бессрочно



УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель руководителя ИЛЦ/  
Химик-эксперт  
*Е. Б. Каштанкина*  
Каштанкина Е. Б.  
«01» октября 2021

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 6/7931 от 01.10.2021

- 1. Наименование пробы (образца) испытаний:** Вода подземных источников - Артезианская скважина ВНС №21
- 2. Заказчик:** МУП «Осташков-Водоканал»  
Юридический адрес: Тверская область, г. Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1  
Фактический адрес: Тверская область, г. Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1  
Тел. и (или) e-mail: не предоставлен
- 3. Дата и время отбора пробы (образца):** 22.09.2021 10:40
- 4. Дата и время доставки пробы (образца):** 22.09.2021 12:15
- 5. Сотрудник, отобравший пробы:** зам.директора Дубасов А.А.
- 6. Цель отбора:** Производственный контроль
- 7. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):** МУП «Осташков-Водоканал» Тверская область, г. Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1
- 8. Объект, где производился отбор пробы (образца):** Артезианская скважина ВНС №21 Тверская область, Осташковский городской округ, п.Сиговка
- 9. Код пробы (образца):** 6/7931.1/2.09.21
- 10. Условия транспортировки:** автотранспорт, сумка-холодильник
- 11. Упаковка:** стерильная стеклянная тара 0,5 л., стеклянная тара 1,0 л., пластиковая тара 1,5 л.
- 12. НД на методику отбора:** ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012
- 13. Основание для отбора:** договор (заявление) № 0/229/1 от 31.08.2021
- 14. Дополнительные сведения:** температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытания: 22.09.2021 12 ч. 30 мин.					
Дата окончания испытания: 01.10.2021 12 ч. 30 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	4,6 ± 0,9	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Жесткость общая	3,2 ± 0,5	не более 7	Градус жесткости	ГОСТ 31954-2012 (метода)
4	Общая минерализация (сухой остаток)	150 ± 29	не более 1000	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	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
8	Железо	0,49 ± 0,12	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.

Микробиологические испытания					
Дата начала испытания: 22.09.2021 12 ч. 25 мин.					
Дата окончания испытания: 23.09.2021 10 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общие колиформные бактерии	отсутствуют	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствуют	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Фельдшер-лаборант Винницкая А.И.					

\* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола:

 Статистик Спиридонова И. С.

**Примечание:**

1. Результаты испытаний распространяются только на представленную пробу (образец).
  2. Настоящий документ не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения на то испытательного лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области».
  3. ИЛЦ не несет ответственности за представительность отобранных и доставленных проб заказчиком.
- Протокол составлен в 2-х экземплярах.



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области»)  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Ф 02-152-12-2020

Юридический адрес: 170034 г.Тверь, ул.Дарвина, д.13  
Адрес места осуществления деятельности:  
172010, Тверская обл., г.Торжок, ул. Луначарского, д. 119  
Телефон, факс: 8(48251)91042.  
E-mail: torzhok@fguz-tver.ru  
ОКПО 77004592, ОГРН 1056900020462  
ИНН/КПП 6901070950/691502001

Аттестат аккредитации:  
№ RA.RU.510131 от 28.10.2016г  
Зарегистрирован в Реестре: 15.08.2016г.  
Действует: бессрочно




УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель руководителя ИЛЦ/  
Химик-эксперт  
*Е. Б. Каштанкина*  
Каштанкина Е. Б.  
«01» октября 2021

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 6/7930 от 01.10.2021

1. **Наименование пробы (образца) испытаний:** Вода подземных источников - Артезианская скважина ВНС №20
2. **Заказчик:** МУП «Осташков-Водоканал» Тверская область, г. Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1  
Юридический адрес: Тверская область, г. Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1  
Фактический адрес: Тверская область, г. Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1  
Тел. и (или) e-mail: не предоставлен
3. **Дата и время отбора пробы (образца):** 22.09.2021 10:40
4. **Дата и время доставки пробы (образца):** 22.09.2021 12:15
5. **Сотрудник, отобравший пробы:** зам.директора Дубасов А.А.
6. **Цель отбора:** Производственный контроль
7. **Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):** МУП «Осташков-Водоканал» Тверская область, г. Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1
8. **Объект, где производился отбор пробы (образца):** Артезианская скважина ВНС №20 Тверская область, Осташковский городской округ, п.Сиговка
9. **Код пробы (образца):** 6/7930.1/2.09.21
10. **Условия транспортировки:** автотранспорт, сумка-холодильник
11. **Упаковка:** стерильная стеклянная тара 0,5 л., стеклянная тара 1,0 л., пластиковая тара 1,5 л.
12. **НД на методику отбора:** ГОСТ 31861-20102, ГОСТ 31942-2012
13. **Основание для отбора:** договор (заявление) № 0/229/1 от 31.08.2021
14. **Дополнительные сведения:** температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.

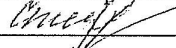
Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытания: 22.09.2021 12 ч. 30 мин.					
Дата окончания испытания: 01.10.2021 12 ч. 20 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	3,8 ± 0,8	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Жесткость общая	3,2 ± 0,5	не более 7	Градус жесткости	ГОСТ 31954-2012 (метода)
4	Общая минерализация (сухой остаток)	151 ± 29	не более 1000	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	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
8	Железо	0,50 ± 0,12	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					

\* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Микробиологические испытания					
Дата начала испытания: 22.09.2021 12 ч. 25 мин.					
Дата окончания испытания: 23.09.2021 10 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общие колиформные бактерии	отсутствуют	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствуют	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Фельдшер-лаборант Винницкая А.И.					

\* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола:

 Статистик Спиридонова И. С.

**Примечание:**

1. Результаты испытаний распространяются только на представленную пробу (образец).
  2. Настоящий документ не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения на то испытательного лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области».
  3. ИЛЦ не несет ответственности за представительство отобранных и доставленных проб заказчиком.
- Протокол составлен в 2-х экземплярах.



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области»)  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Ф 02-152-12-2020

Юридический адрес: 170034 г.Тверь, ул.Дарвина, д.13  
Адрес места осуществления деятельности:  
172010, Тверская обл., г.Торжок, ул. Луначарского, д. 119  
Телефон, факс: 8(48251)91042.  
E-mail: torzhok@fguz-tver.ru  
ОКПО 77004592, ОГРН 1056900020462  
ИНН/КПП 6901070950/691502001

Аттестат аккредитации:  
№ RA.RU.510131 от 28.10.2016г  
Зарегистрирован в Реестре: 15.08.2016г.  
Действует: бессрочно




УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель руководителя ИЛЦ/  
Химик-эксперт  
*Е. Б. Каштанкина*  
Каштанкина Е. Б.  
«01» октября 2021

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 6/7929 от 01.10.2021

1. **Наименование пробы (образца) испытаний:** Вода подземных источников - Артезианская скважина ВНС
2. **Заказчик:** МУП «Осташков-Водоканал»  
Юридический адрес: Тверская область, г. Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1  
Фактический адрес: Тверская область, г. Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1  
Тел. и (или) e-mail: не предоставлен
3. **Дата и время отбора пробы (образца):** 22.09.2021 10:40
4. **Дата и время доставки пробы (образца):** 22.09.2021 12:15
5. **Сотрудник, отобравший пробы:** зам.директора Дубасов А.А.
6. **Цель отбора:** Производственный контроль
7. **Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):** МУП «Осташков-Водоканал» Тверская область, г. Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1
8. **Объект, где производился отбор пробы (образца):** Артезианская скважина ВНС Тверская область, Осташковский городской округ, д.Свалупце, ул. Лесная
9. **Код пробы (образца):** 6/7929.1/2.09.21
10. **Условия транспортировки:** автотранспорт, сумка-холодильник
11. **Упаковка:** стерильная стеклянная тара 0,5 л., стеклянная тара 1,0 л., пластиковая тара 1,5 л.
12. **НД на методику отбора:** ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012
13. **Основание для отбора:** договор (заявление) № 0/229/1 от 31.08.2021
14. **Дополнительные сведения:** температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.

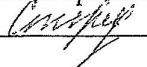
Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытания: 22.09.2021 12 ч. 30 мин.					
Дата окончания испытания: 01.10.2021 12 ч. 20 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	2,5 ± 0,5	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Жесткость общая	3,4 ± 0,5	не более 7	Градус жесткости	ГОСТ 31954-2012 (метода)
4	Общая минерализация (сухой остаток)	125 ± 24	не более 1000	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	1,20 ± 0,24	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	0,29 ± 0,07	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.

Микробиологические испытания					
Дата начала испытания: 22.09.2021 12 ч. 25 мин.					
Дата окончания испытания: 23.09.2021 10 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общие колиформные бактерии	отсутствуют	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствуют	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Фельдшер-лаборант Винницкая А.И.					

\* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола:

 Статистик Спиридонова И. С.

**Примечание:**

1. Результаты испытаний распространяются только на представленную пробу (образец).
  2. Настоящий документ не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения на то испытательного лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области».
  3. ИЛЦ не несет ответственности за представительство отобранных и доставленных проб заказчиком.
- Протокол составлен в 2-х экземплярах.



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области»)  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Ф 02-152-13-2021

Юридический адрес: 170034 г.Тверь, ул.Дарвина, д.13  
Адрес места осуществления деятельности:  
172010, Тверская обл., г.Торжок, ул. Луначарского, д. 119  
Телефон, факс: 8(48251)91042.  
E-mail: torzhok@fguz-tver.ru  
ОКПО 77004592, ОГРН 1056900020462  
ИНН/КПП 6901070950/691502001

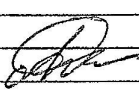
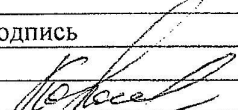
Аттестат аккредитации:  
№ RA.RU.510131  
Зарегистрирован в Реестре: 15.08.2016г.  
Действует: бессрочно



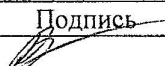
**УТВЕРЖДАЮ**  
Заместитель руководителя ИЛЦ/  
Химик-эксперт  
*Е.Б. Каштанкина*  
Каштанкина Е.Б.  
«29» сентября 2021

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 6/7874 от 29.09.2021

- 1. Наименование пробы (образца) испытаний:** Вода подземных источников - артезианская скважина
- 2. Заказчик:** МУП «Осташков - Водоканал»  
Юридический адрес: 172735, Тверская область, г. Осташков, ул. Гагарина, д. 92, оф. 1  
Фактический адрес: 172735, Тверская область, г. Осташков, ул. Гагарина, д. 92, оф. 1  
Тел. и (или) e-mail: не предоставлен
- 3. Дата и время отбора пробы (образца):** 21.09.2021 11:40
- 4. Дата и время доставки пробы (образца):** 21.09.2021 12:50
- 5. Сотрудник, отобравший пробу:** зам. директора Дубасов А. А.
- 6. Цель отбора:** Производственный контроль
- 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):** артезианская скважина ВНС, Тверская область, Осташковский городской округ, д. Березовый Рядок
- 9. Код пробы (образца):** 6/7874.1.09.21
- 10. Условия транспортировки:** автотранспорт, сумка-холодильник
- 11. Упаковка:** стерильная стеклянная тара 0,5 л., стеклянная тара 1,0 л., пластиковая тара 1,5 л.
- 12. НД на методику отбора:** ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
- 13. Основание для отбора:** договор (заявление) № 0/229/1 от 31.08.2021
- 14. Дополнительные сведения:** температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.


Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытания: 21.09.2021 12 ч. 55 мин.					
Дата окончания испытания: 29.09.2021 11 ч. 30 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Железо	менее 0,05	не более 0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
2	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Жесткость общая	менее 0,1	не более 7	Градус жесткости	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
4	рН	7,2 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Общая минерализация (сухой остаток)	172 ± 33	не более 1000	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
6	Окисляемость перманганатная	1,20 ± 0,24	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	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
химик-эксперт Дегтярева А.С.					
фельдшер-лаборант Королёва Л.Е.					

\* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Микробиологические испытания					
Дата начала испытания: 21.09.2021 13 ч. 00 мин.					
Дата окончания испытания: 22.09.2021 10 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общие колиформные бактерии	отсутствуют	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствуют	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Фельдшер-лаборант Винницкая А.И.					

\* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола:

 Статистик Крылова Е.Н.

**Примечание:**

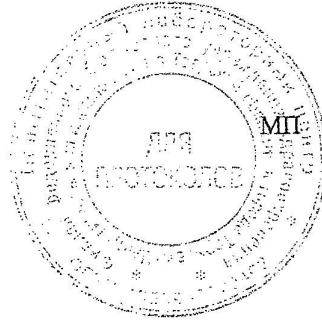
1. Результаты испытаний распространяются только на представленную пробу (образец).
  2. Настоящий документ не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения на то испытательного лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области».
  3. ИЛЦ не несет ответственности за представительность отобранных и доставленных проб заказчиком.
- Протокол составлен в 2-х экземплярах.

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области»)  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Ф 02-152-12-2020

Юридический адрес: 170034 г.Тверь, ул.Дарвина, д.13  
Адрес места осуществления деятельности:  
172010, Тверская обл., г.Торжок, ул. Луначарского, д. 119  
Телефон, факс: 8(48251)91042.  
E-mail: torzhok@fguz-tver.ru  
ОКПО 77004592, ОГРН 1056900020462  
ИНН/КПП 6901070950/691502001

Аттестат аккредитации:  
№ RA.RU.510131 от 28.10.2016г  
Зарегистрирован в Реестре: 15.08.2016г.  
Действует: бессрочно

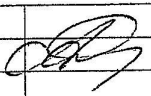


**УТВЕРЖДАЮ:**  
Заместитель руководителя ИЛЦ/  
Химик-эксперт  
*Е. Б. Каштанкина*  
Каштанкина Е. Б.  
«01» октября 2021


**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ 6/7936 от 01.10.2021**

1. **Наименование пробы (образца) испытаний:** Вода подземных источников - Артезианская скважина ВНС
2. **Заказчик:** МУП «Осташков-Водоканал»  
Юридический адрес: Тверская область, г. Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1  
Фактический адрес: Тверская область, г. Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1  
Тел. и (или) e-mail: не предоставлен
3. **Дата и время отбора пробы (образца):** 22.09.2021 10:40
4. **Дата и время доставки пробы (образца):** 22.09.2021 12:15
5. **Сотрудник, отобравший пробы:** зам.директора Дубасов А.А.
6. **Цель отбора:** Производственный контроль
7. **Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):** МУП «Осташков-Водоканал» Тверская область, г. Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1
8. **Объект, где производился отбор пробы (образца):** Артезианская скважина ВНС Тверская область, Осташковский городской округ, д. Гладкое
9. **Код пробы (образца):** 6/7936.1/2.09.21
10. **Условия транспортировки:** автотранспорт, сумка-холодильник
11. **Упаковка:** стерильная стеклянная тара 0,5 л., стеклянная тара 1,0 л., пластиковая тара 1,5 л.
12. **НД на методику отбора:** ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012
13. **Основание для отбора:** договор (заявление) № 0/229/1 от 31.08.2021
14. **Дополнительные сведения:** температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.



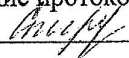
Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытания: 22.09.2021 12 ч. 30 мин.					
Дата окончания испытания: 01.10.2021 12 ч. 30 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Жесткость общая	3,5 ± 0,5	не более 7	Градус жесткости	ГОСТ 31954-2012 (метода)
4	Общая минерализация (сухой остаток)	160 ± 30	не более 1000	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	1,20 ± 0,24	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	менее 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					

\* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Микробиологические испытания					
Дата начала испытания: 22.09.2021 12 ч. 25 мин.					
Дата окончания испытания: 23.09.2021 10 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общие колиформные бактерии	отсутствуют	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствуют	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Фельдшер-лаборант Винницкая А.И.					

\* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола:

 Статистик Спиридонова И. С.

**Примечание:**

1. Результаты испытаний распространяются только на представленную пробу (образец).
  2. Настоящий документ не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения на то испытательного лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области».
  3. ИЛЦ не несет ответственности за представительность отобранных и доставленных проб заказчиком.
- Протокол составлен в 2-х экземплярах.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области»)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Ф 02-152-12-2020

Юридический адрес: 170034 г.Тверь, ул.Дарвина, д.13  
Адрес места осуществления деятельности:  
172010, Тверская обл., г.Торжок, ул. Луначарского, д. 119  
Телефон, факс: 8(48251)91042.  
E-mail: torzhok@fguz-tver.ru  
ОКПО 77004592, ОГРН 1056900020462  
ИНН/КПП 6901070950/691502001

Аттестат аккредитации:  
№ RA.RU.510131 от 28.10.2016г  
Зарегистрирован в Реестре: 15.08.2016г.  
Действует: бессрочно



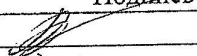
УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель руководителя ИЛЦ/  
Химик-эксперт  
*Е. Б. Каштанкина*  
Каштанкина Е. Б.  
«01» октября 2021

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 6/7928 от 01.10.2021

1. **Наименование пробы (образца) испытаний:** Вода подземных источников - Артезианская скважина ВНС
2. **Заказчик:** МУП «Осташков-Водоканал»  
Юридический адрес: Тверская область, г. Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1  
Фактический адрес: Тверская область, г. Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1  
Тел. и (или) e-mail: не предоставлен
3. **Дата и время отбора пробы (образца):** 22.09.2021 10:40
4. **Дата и время доставки пробы (образца):** 22.09.2021 12:15
5. **Сотрудник, отобравший пробы:** зам.директора Дубасов А.А.
6. **Цель отбора:** Производственный контроль
7. **Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):** МУП «Осташков-Водоканал» Тверская область, г. Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1
8. **Объект, где производился отбор пробы (образца):** Артезианская скважина ВНС Тверская область, Осташковский городской округ, д.Свалупе, ул. Озерная
9. **Код пробы (образца):** 6/7928.1/2.09.21
10. **Условия транспортировки:** автотранспорт, сумка-холодильник
11. **Упаковка:** стерильная стеклянная тара 0,5 л., стеклянная тара 1,0 л., пластиковая тара 1,5 л.
12. **НД на методику отбора:** ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012
13. **Основание для отбора:** договор (заявление) № 0/229/1 от 31.08.2021
14. **Дополнительные сведения:** температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.

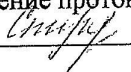
Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытания: 22.09.2021 12 ч. 30 мин.					
Дата окончания испытания: 01.10.2021 12 ч. 20 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	2,5 ± 0,5	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Жесткость общая	3,4 ± 0,5	не более 7	Градус жесткости	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
4	Общая минерализация (сухой остаток)	126 ± 24	не более 1000	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	1,28 ± 0,26	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	0,30 ± 0,07	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.

Микробиологические испытания					
Дата начала испытания: 22.09.2021 12 ч. 25 мин.					
Дата окончания испытания: 23.09.2021 10 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общие колиформные бактерии	отсутствуют	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствуют	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Фельдшер-лаборант Винницкая А.И.					

\* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола:

 Статистик Спиридонова И. С.

**Примечание:**

1. Результаты испытаний распространяются только на представленную пробу (образец).
  2. Настоящий документ не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения на то испытательного лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области».
  3. ИЛЦ не несет ответственности за представительность отобранных и доставленных проб заказчиком.
- Протокол составлен в 2-х экземплярах.

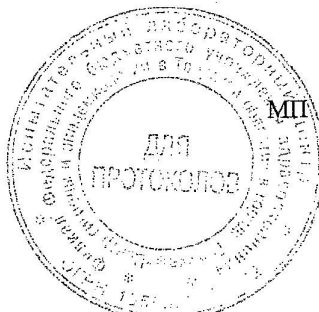


Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области»)  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Ф 02-152-12-2020

Юридический адрес: 170034 г.Тверь, ул.Дарвина, д.13  
Адрес места осуществления деятельности:  
172010, Тверская обл., г.Торжок, ул. Луначарского, д. 119  
Телефон, факс: 8(48251)91042.  
E-mail: torzhok@fguz-tver.ru  
ОКПО 77004592, ОГРН 1056900020462  
ИНН/КПП 6901070950/691502001

Аттестат аккредитации:  
№ RA.RU.510131 от 28.10.2016г  
Зарегистрирован в Реестре: 15.08.2016г.  
Действует: бессрочно

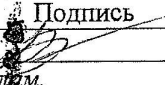


**УТВЕРЖДАЮ:**  
Заместитель руководителя ИЛЦ/  
Химик-эксперт  
*Е. Б. Каштанкина*  
Каштанкина Е. Б.  
«01» октября 2021

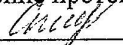
**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 6/7927 от 01.10.2021

- 1. Наименование пробы (образца) испытаний:** Вода подземных источников - Артезианская скважина ВНС
- 2. Заказчик:** МУП «Осташков-Водоканал»  
Юридический адрес: Тверская область, г. Осташков, ул. Гагарина, д. 92, оф. 1  
Фактический адрес: Тверская область, г. Осташков, ул. Гагарина, д. 92, оф. 1  
Тел. и (или) e-mail: не предоставлен
- 3. Дата и время отбора пробы (образца):** 22.09.2021 10:40
- 4. Дата и время доставки пробы (образца):** 22.09.2021 12:15
- 5. Сотрудник, отобравший пробы:** зам.директора Дубасов А.А.
- 6. Цель отбора:** Производственный контроль
- 7. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):** МУП «Осташков-Водоканал» Тверская область, г. Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1
- 8. Объект, где производился отбор пробы (образца):** Артезианская скважина ВНС Тверская область, Осташковский городской округ, с. Святое
- 9. Код пробы (образца):** 6/7927.1/2.09.21
- 10. Условия транспортировки:** автотранспорт, сумка-холодильник
- 11. Упаковка:** стерильная стеклянная тара 0,5 л., стеклянная тара 1,0 л., пластиковая тара 1,5 л.
- 12. НД на методику отбора:** ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012
- 13. Основание для отбора:** договор (заявление) № 0/229/1 от 31.08.2021
- 14. Дополнительные сведения:** температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытания: 22.09.2021 12 ч. 30 мин.					
Дата окончания испытания: 01.10.2021 12 ч. 20 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	2,4 ± 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	3,4 ± 0,5	не более 7	Градус жесткости	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
4	Общая минерализация (сухой остаток)	121 ± 23	не более 1000	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	1,20 ± 0,24	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	0,30 ± 0,07	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					
* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.					

Микробиологические испытания					
Дата начала испытания: 22.09.2021 12 ч. 25 мин.					
Дата окончания испытания: 23.09.2021 10 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общие колиформные бактерии	отсутствуют	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствуют	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Фельдшер-лаборант Винницкая А.И.					
* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.					

Ответственный за оформление протокола:

 Статистик Спиридонова И. С.

**Примечание:**

1. Результаты испытаний распространяются только на представленную пробу (образец).
  2. Настоящий документ не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения на то испытательного лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области».
  3. ИЛЦ не несет ответственности за представительность отобранных и доставленных проб заказчиком.
- Протокол составлен в 2-х экземплярах.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области»)  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Ф 02-152-13-2021

Юридический адрес: 170034 г.Тверь, ул.Дарвина, д.13  
Адрес места осуществления деятельности:  
172010, Тверская обл., г.Торжок, ул. Луначарского, д. 119  
Телефон, факс: 8(48251)91042.  
E-mail: torzhok@fguz-tver.ru  
ОКПО 77004592, ОГРН 1056900020462  
ИНН/КПП 6901070950/691502001

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




УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель руководителя ИЛЦ/  
Химик-эксперт  
*Е.Б. Каштанкина*  
Каштанкина Е.Б.  
«29» сентября 2021

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 6/7883 от 29.09.2021

- 1. Наименование пробы (образца) испытаний:** Вода подземных источников - артезианская скважина
- 2. Заказчик:** МУП «Осташков - Водоканал»  
Юридический адрес: 172735, Тверская область, г. Осташков, ул. Гагарина, д. 92, оф. 1  
Фактический адрес: 172735, Тверская область, г. Осташков, ул. Гагарина, д. 92, оф. 1  
Тел. и (или) e-mail: не предоставлен
- 3. Дата и время отбора пробы (образца):** 21.09.2021 11:40
- 4. Дата и время доставки пробы (образца):** 21.09.2021 12:50
- 5. Сотрудник, отобравший пробы:** зам. директора Дубасов А. А.
- 6. Цель отбора:** Производственный контроль
- 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):** артезианская скважина ВНС № 23, Тверская область, Осташковский городской округ, д. Хитино
- 9. Код пробы (образца):** 6/7883.1/2.09.21
- 10. Условия транспортировки:** автотранспорт, сумка-холодильник
- 11. Упаковка:** стерильная стеклянная тара 0,5 л., стеклянная тара 1,0 л., пластиковая тара 1,5 л.
- 12. НД на методику отбора:** ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
- 13. Основание для отбора:** договор (заявление) № 0/229/1 от 31.08.2021
- 14. Дополнительные сведения:** температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.

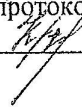
Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытания: 21.09.2021 12 ч. 55 мин.					
Дата окончания испытания: 29.09.2021 16 ч. 30 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Железо	1,67 ± 0,25	не более 0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
2	Цветность	10 ± 3	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Жесткость общая	4,5 ± 0,7	не более 7	Градус жесткости	ГОСТ 31954-2012 (метода)
4	pH	7,7 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Общая минерализация (сухой остаток)	171 ± 32	не более 1000	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
6	Окисляемость перманганатная	1,56 ± 0,31	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	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	более 8	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
химик-эксперт Дегтярева А.С.					
фельдшер-лаборант Королёва Л.Е.					

\* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Микробиологические испытания					
Дата начала испытания: 21.09.2021 13 ч. 00 мин.					
Дата окончания испытания: 22.09.2021 10 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общие колиформные бактерии	отсутствуют	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствуют	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Фельдшер-лаборант Винницкая А.И.					

\* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола:

 Статистик Крылова Е.Н.

Примечание:

1. Результаты испытаний распространяются только на представленную пробу (образец).
  2. Настоящий документ не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения на то испытательного лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области».
  3. ИЛЦ не несет ответственности за представительность отобранных и доставленных проб заказчиком.
- Протокол составлен в 2-х экземплярах.



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области»)  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Ф 02-152-13-2021

Юридический адрес: 170034 г.Тверь, ул.Дарвина, д.13  
Адрес места осуществления деятельности:  
172010, Тверская обл., г.Торжок, ул. Луначарского, д. 119  
Телефон, факс: 8(48251)91042.  
E-mail: torzhok@fguz-tver.ru  
ОКПО 77004592, ОГРН 1056900020462  
ИНН/КПП 6901070950/691502001

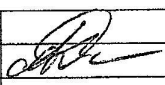
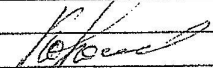
Аттестат аккредитации:  
№ RA.RU.510131  
Зарегистрирован в Реестре: 15.08.2016г.  
Действует: бессрочно



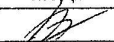
**УТВЕРЖДАЮ**  
Заместитель руководителя ИЛЦ/  
Химик-эксперт  
*Каштанкина Е.Б.*  
«29» сентября 2021

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 6/7882 от 29.09.2021

- 1. Наименование пробы (образца) испытаний:** Вода подземных источников - артезианская скважина
- 2. Заказчик:** МУП «Осташков - Водоканал»  
Юридический адрес: 172735, Тверская область, г. Осташков, ул. Гагарина, д. 92, оф. 1  
Фактический адрес: 172735, Тверская область, г. Осташков, ул. Гагарина, д. 92, оф. 1  
Тел. и (или) e-mail: не предоставлен
- 3. Дата и время отбора пробы (образца):** 21.09.2021 11:40
- 4. Дата и время доставки пробы (образца):** 21.09.2021 12:50
- 5. Сотрудник, отобравший пробу:** зам. директора Дубасов А. А.
- 6. Цель отбора:** Производственный контроль
- 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):** артезианская скважина ВНС № 2, Тверская область, Осташковский городской округ, д. Жданово
- 9. Код пробы (образца):** 6/7882.1/2.09.21
- 10. Условия транспортировки:** автотранспорт, сумка-холодильник
- 11. Упаковка:** стерильная стеклянная тара 0,5 л., стеклянная тара 1,0 л., пластиковая тара 1,5 л.
- 12. НД на методику отбора:** ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
- 13. Основание для отбора:** договор (заявление) № 0/229/1 от 31.08.2021
- 14. Дополнительные сведения:** температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.

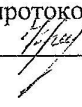
Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытания: 21.09.2021 12 ч. 55 мин.					
Дата окончания испытания: 29.09.2021 16 ч. 30 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Железо	0,15 ± 0,04	не более 0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
2	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Жесткость общая	3,5 ± 0,5	не более 7	Градус жесткости	ГОСТ 31954-2012 (метода)
4	pH	7,6 ± 0,2	в пределах 6- 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Общая минерализация (сухой остаток)	120 ± 23	не более 1000	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
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	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	1,0 ± 0,2	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
химик-эксперт Дегтярева А.С.					
фельдшер-лаборант Королёва Л.Е.					

\* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Микробиологические испытания					
Дата начала испытания: 21.09.2021 13 ч. 00 мин.					
Дата окончания испытания: 22.09.2021 10 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общие колиформные бактерии	отсутствуют	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствуют	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Фельдшер-лаборант Винницкая А.И.					

\* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола:

 Статистик Крылова Е.Н.

**Примечание:**

1. Результаты испытаний распространяются только на представленную пробу (образец).
  2. Настоящий документ не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения на то испытательного лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области».
  3. ИЛЦ не несет ответственности за представительство отобранных и доставленных проб заказчиком.
- Протокол составлен в 2-х экземплярах.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области»)  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Ф 02-152-13-2021

Юридический адрес: 170034 г.Тверь, ул.Дарвина, д.13  
Адрес места осуществления деятельности:  
172010, Тверская обл., г.Торжок, ул. Луначарского, д. 119  
Телефон, факс: 8(48251)91042.  
E-mail: torzhok@fguz-tver.ru  
ОКПО 77004592, ОГРН 1056900020462  
ИНН/КПП 6901070950/691502001

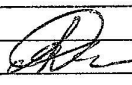
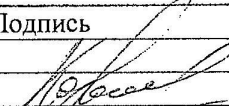
Аттестат аккредитации:  
№ RA.RU.510131  
Зарегистрирован в Реестре: 15.08.2016г.  
Действует: бессрочно




УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель руководителя ИЛЦ/  
Химик-эксперт  
*Е.Б. Каптайкина*  
Каптайкина Е.Б.  
«29» сентября 2021

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
**№ 6/7881 от 29.09.2021**

- 1. Наименование пробы (образца) испытаний:** Вода подземных источников - артезианская скважина
- 2. Заказчик:** МУП «Осташков - Водоканал»  
Юридический адрес: 172735, Тверская область, г. Осташков, ул. Гагарина, д. 92, оф. 1  
Фактический адрес: 172735, Тверская область, г. Осташков, ул. Гагарина, д. 92, оф. 1  
Тел. и (или) e-mail: не предоставлен
- 3. Дата и время отбора пробы (образца):** 21.09.2021 11:40
- 4. Дата и время доставки пробы (образца):** 21.09.2021 12:50
- 5. Сотрудник, отобравший пробы:** зам. директора Дубасов А. А.
- 6. Цель отбора:** Производственный контроль
- 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):** артезианская скважина ВНС № 1, Тверская область, Осташковский городской округ, д. Жданово
- 9. Код пробы (образца):** 6/7881.1/2.09.21
- 10. Условия транспортировки:** автотранспорт, сумка-холодильник
- 11. Упаковка:** стерильная стеклянная тара 0,5 л., стеклянная тара 1,0 л., пластиковая тара 1,5 л.
- 12. НД на методику отбора:** ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
- 13. Основание для отбора:** договор (заявление) № 0/229/1 от 31.08.2021
- 14. Дополнительные сведения:** температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.


Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытания: 21.09.2021 12 ч. 55 мин.					
Дата окончания испытания: 29.09.2021 16 ч. 30 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Железо	0,15 ± 0,04	не более 0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
2	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Жесткость общая	3,5 ± 0,5	не более 7	Градус жесткости	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
4	рН	7,6 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Общая минерализация (сухой остаток)	122 ± 23	не более 1000	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
6	Окисляемость перманганатная	1,24 ± 0,25	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	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	1,0 ± 0,2	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
химик-эксперт Дегтярева А.С.					
фельдшер-лаборант Королёва Л.Е.					

\* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Микробиологические испытания					
Дата начала испытания: 21.09.2021 13 ч. 00 мин.					
Дата окончания испытания: 22.09.2021 10 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общие колиформные бактерии	отсутствуют	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствуют	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Фельдшер-лаборант Винницкая А.И.					

\* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола:

 Статистик Крылова Е.Н.

**Примечание:**

1. Результаты испытаний распространяются только на представленную пробу (образец).
  2. Настоящий документ не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения на то испытательного лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области».
  3. ИЛЦ не несет ответственности за представительство отобранных и доставленных проб заказчиком.
- Протокол составлен в 2-х экземплярах.



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области»)  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Ф 02-152-13-2021

Юридический адрес: 170034 г.Тверь, ул.Дарвина, д.13  
Адрес места осуществления деятельности:  
172010, Тверская обл., г.Торжок, ул. Луначарского, д. 119  
Телефон, факс: 8(48251)91042.  
E-mail: torzhok@fguz-tver.ru  
ОКПО 77004592, ОГРН 1056900020462  
ИНН/КПП 6901070950/691502001

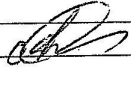
Аттестат аккредитации:  
№ RA.RU.510131  
Зарегистрирован в Реестре: 15.08.2016г.  
Действует: бессрочно




УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель руководителя ИЛЦ/  
Химик-эксперт  
*Е.Б. Каштанкина*  
Каштанкина Е.Б.  
«29» сентября 2021

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
**№ 6/7880 от 29.09.2021**

- 1. Наименование пробы (образца) испытаний:** Вода подземных источников - артезианская скважина
- 2. Заказчик:** МУП «Осташков - Водоканал»  
Юридический адрес: 172735, Тверская область, г. Осташков, ул. Гагарина, д. 92, оф. 1  
Фактический адрес: 172735, Тверская область, г. Осташков, ул. Гагарина, д. 92, оф. 1  
Тел. и (или) e-mail: не предоставлен
- 3. Дата и время отбора пробы (образца):** 21.09.2021 11:40
- 4. Дата и время доставки пробы (образца):** 21.09.2021 12:50
- 5. Сотрудник, отобравший пробу:** зам. директора Дубасов А. А.
- 6. Цель отбора:** Производственный контроль
- 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):** артезианская скважина ВНС, Тверская область, Осташковский городской округ, д. Диповец
- 9. Код пробы (образца):** 6/7880.1/2.09.21
- 10. Условия транспортировки:** автотранспорт, сумка-холодильник
- 11. Упаковка:** стерильная стеклянная тара 0,5 л., стеклянная тара 1,0 л., пластиковая тара 1,5 л.
- 12. НД на методику отбора:** ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
- 13. Основание для отбора:** договор (заявление) № 0/229/1 от 31.08.2021
- 14. Дополнительные сведения:** температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.


Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытания: 21.09.2021 12 ч. 55 мин.					
Дата окончания испытания: 29.09.2021 16 ч. 30 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Железо	0,15 ± 0,04	не более 0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
2	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Жесткость общая	3,5 ± 0,5	не более 7	Градус жесткости	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
4	pH	7,6 ± 0,2	в пределах 6- 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Общая минерализация (сухой остаток)	122 ± 23	не более 1000	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
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	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	1,0 ± 0,2	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
химик-эксперт Дегтярева А.С.					
фельдшер-лаборант Королёва Л.Е.					

\* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Микробиологические испытания					
Дата начала испытания: 21.09.2021 13 ч. 00 мин.					
Дата окончания испытания: 22.09.2021 10 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общие колиформные бактерии	отсутствуют	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствуют	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Фельдшер-лаборант Винницкая А.И.					

\* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола:

 Статистик Крылова Е.Н.

**Примечание:**

1. Результаты испытаний распространяются только на представленную пробу (образец).
  2. Настоящий документ не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения на то испытательного лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области».
  3. ИЛЦ не несет ответственности за представительность отобранных и доставленных проб заказчиком.
- Протокол составлен в 2-х экземплярах.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области»)  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Ф 02-152-13-2021

Юридический адрес: 170034 г.Тверь, ул.Дарвина, д.13  
Адрес места осуществления деятельности:  
172010, Тверская обл., г.Торжок, ул. Луначарского, д. 119  
Телефон, факс: 8(48251)91042.  
E-mail: torzhok@fguz-tver.ru  
ОКПО 77004592, ОГРН 1056900020462  
ИНН/КПП 6901070950/691502001

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



УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель руководителя ИЛЦ/  
Химик-эксперт  
*Е.Б. Каштанкина*  
Каштанкина Е.Б.  
«29» сентября 2021

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 6/7879 от 29.09.2021

- 1. Наименование пробы (образца) испытаний:** Вода подземных источников - артезианская скважина
- 2. Заказчик:** МУП «Осташков - Водоканал»  
Юридический адрес: 172735, Тверская область, г. Осташков, ул. Гагарина, д. 92, оф. 1  
Фактический адрес: 172735, Тверская область, г. Осташков, ул. Гагарина, д. 92, оф. 1  
Тел. и (или) e-mail: не предоставлен
- 3. Дата и время отбора пробы (образца):** 21.09.2021 11:40
- 4. Дата и время доставки пробы (образца):** 21.09.2021 12:50
- 5. Сотрудник, отобравший пробы:** зам. директора Дубасов А. А.
- 6. Цель отбора:** Производственный контроль
- 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):** артезианская скважина ВНС, Тверская область, Осташковский городской округ, д. Мошенка
- 9. Код пробы (образца):** 6/7879.1/2.09.21
- 10. Условия транспортировки:** автотранспорт, сумка-холодильник
- 11. Упаковка:** стерильная стеклянная тара 0,5 л., стеклянная тара 1,0 л., пластиковая тара 1,5 л.
- 12. НД на методику отбора:** ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
- 13. Основание для отбора:** договор (заявление) № 0/229/1 от 31.08.2021
- 14. Дополнительные сведения:** температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытания: 21.09.2021 12 ч. 55 мин.					
Дата окончания испытания: 29.09.2021 16 ч. 30 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Железо	0,96 ± 0,14	не более 0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
2	Цветность	15 ± 3	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Жесткость общая	3,2 ± 0,5	не более 7	Градус жесткости	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
4	pH	7,8 ± 0,2	в пределах 6- 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Общая минерализация (сухой остаток)	217 ± 20	не более 1000	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
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	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	7,5 ± 1,5	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.

химик-эксперт Дегтярева А.С.

фельдшер-лаборант Королёва Л.Е.

Подпись

\* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

### Микробиологические испытания

Дата начала испытания: 21.09.2021 13 ч. 00 мин.

Дата окончания испытания: 22.09.2021 10 ч. 00 мин.

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

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.

Фельдшер-лаборант Винницкая А.И.

Подпись

\* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола:

Статистик Крылова Е.Н.

**Примечание:**

1. Результаты испытаний распространяются только на представленную пробу (образец).
  2. Настоящий документ не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения на то испытательного лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области».
  3. ИЛЦ не несет ответственности за представительность отобранных и доставленных проб заказчиком.
- Протокол составлен в 2-х экземплярах.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области»)  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Ф 02-152-13-2021

Юридический адрес: 170034 г.Тверь, ул.Дарвина, д.13  
Адрес места осуществления деятельности:  
172010, Тверская обл., г.Торжок, ул. Луначарского, д. 119  
Телефон, факс: 8(48251)91042.  
E-mail: torzhok@fguz-tver.ru  
ОКПО 77004592, ОГРН 1056900020462  
ИНН/КПП 6901070950/691502001

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

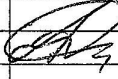
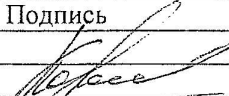


УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель руководителя ИЛЦ/  
Химик-эксперт  
*Каштанкина Е.Б.*  
«29» сентября 2021


**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 6/7878 от 29.09.2021

- 1. Наименование пробы (образца) испытаний:** Вода подземных источников - артезианская скважина
- 2. Заказчик:** МУП «Осташков - Водоканал»  
Юридический адрес: 172735, Тверская область, г. Осташков, ул. Гагарина, д. 92, оф. 1  
Фактический адрес: 172735, Тверская область, г. Осташков, ул. Гагарина, д. 92, оф. 1  
Тел. и (или) e-mail: не предоставлен
- 3. Дата и время отбора пробы (образца):** 21.09.2021 11:40
- 4. Дата и время доставки пробы (образца):** 21.09.2021 12:50
- 5. Сотрудник, отобравший пробы:** зам. директора Дубасов А. А.
- 6. Цель отбора:** Производственный контроль
- 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):** артезианская скважина ВНС, Тверская область, Осташковский городской округ, д. Ронское
- 9. Код пробы (образца):** 6/7878.1/2.09.21
- 10. Условия транспортировки:** автотранспорт, сумка-холодильник
- 11. Упаковка:** стерильная стеклянная тара 0,5 л., стеклянная тара 1,0 л., пластиковая тара 1,5 л.
- 12. НД на методику отбора:** ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
- 13. Основание для отбора:** договор (заявление) № 0/229/1 от 31.08.2021
- 14. Дополнительные сведения:** температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.



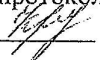
Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытания: 21.09.2021 12 ч. 55 мин.					
Дата окончания испытания: 29.09.2021 16 ч. 30 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Железо	<b>2,49 ± 0,38</b>	не более 0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
2	Цветность	10 ± 3	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Жесткость общая	5,6 ± 0,8	не более 7	Градус жесткости	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
4	pH	7,7 ± 0,2	в пределах 6- 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Общая минерализация (сухой остаток)	257 ± 23	не более 1000	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
6	Окисляемость перманганатная	1,76 ± 0,35	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	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	<b>более 8</b>	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
химик-эксперт Дегтярева А.С.					
фельдшер-лаборант Королёва Л.Е.					

\* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Микробиологические испытания					
Дата начала испытания: 21.09.2021 13 ч. 00 мин.					
Дата окончания испытания: 22.09.2021 10 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общие колиформные бактерии	отсутствуют	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствуют	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Фельдшер-лаборант Винницкая А.И.					

\* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола:

 Статистик Крылова Е.Н.

**Примечание:**

1. Результаты испытаний распространяются только на представленную пробу (образец).
  2. Настоящий документ не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения на то испытательного лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области».
  3. ИЛЦ не несет ответственности за представительность отобранных и доставленных проб заказчиком.
- Протокол составлен в 2-х экземплярах.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области»)  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Ф 02-152-13-2021

Юридический адрес: 170034 г.Тверь, ул.Дарвина, д.13  
Адрес места осуществления деятельности:  
172010, Тверская обл., г.Торжок, ул. Луначарского, д. 119  
Телефон, факс: 8(48251)91042.  
E-mail: torzhok@fguz-tver.ru  
ОКПО 77004592, ОГРН 1056900020462  
ИНН/КПП 6901070950/691502001

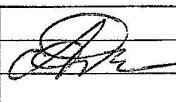
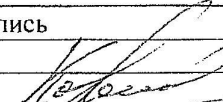
Аттестат аккредитации:  
№ RA.RU.510131  
Зарегистрирован в Реестре: 15.08.2016г.  
Действует: бессрочно




УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель руководителя ИЛЦ/  
Химик-эксперт  
*Е.Б. Каштанкина*  
Каштанкина Е.Б.  
«29» сентября 2021

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 6/7877 от 29.09.2021

1. **Наименование пробы (образца) испытаний:** Вода подземных источников - артезианская скважина
2. **Заказчик:** МУП «Осташков - Водоканал»  
Юридический адрес: 172735, Тверская область, г. Осташков, ул. Гагарина, д. 92, оф. 1  
Фактический адрес: 172735, Тверская область, г. Осташков, ул. Гагарина, д. 92, оф. 1  
Тел. и (или) e-mail: не предоставлен
3. **Дата и время отбора пробы (образца):** 21.09.2021 11:40
4. **Дата и время доставки пробы (образца):** 21.09.2021 12:50
5. **Сотрудник, отобравший пробы:** зам. директора Дубасов А. А.
6. **Цель отбора:** Производственный контроль
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):** артезианская скважина ВНС, Тверская область, Осташковский городской округ, д. Куряево
9. **Код пробы (образца):** 6/7877.1/2.09.21
10. **Условия транспортировки:** автотранспорт, сумка-холодильник
11. **Упаковка:** стерильная стеклянная тара 0,5 л., стеклянная тара 1,0 л., пластиковая тара 1,5 л.
12. **НД на методику отбора:** ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
13. **Основание для отбора:** договор (заявление) № 0/229/1 от 31.08.2021
14. **Дополнительные сведения:** температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.


Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытания: 21.09.2021 12 ч. 55 мин.					
Дата окончания испытания: 29.09.2021 14 ч. 30 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Железо	0,49 ± 0,12	не более 0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
2	Цветность	12,0 ± 2,4	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Жесткость общая	5,5 ± 0,8	не более 7	Градус жесткости	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
4	рН	7,6 ± 0,2	в пределах 6- 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Общая минерализация (сухой остаток)	240 ± 22	не более 1000	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
6	Окисляемость перманганатная	1,60 ± 0,32	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	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	5,4 ± 1,1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
химик-эксперт Дегтярева А.С.					
фельдшер-лаборант Королёва Л.Е.					

\* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Микробиологические испытания					
Дата начала испытания: 21.09.2021 13 ч. 00 мин.					
Дата окончания испытания: 22.09.2021 10 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общие колиформные бактерии	отсутствуют	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствуют	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Фельдшер-лаборант Винницкая А.И.					

\* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола:

 Статистик Крылова Е.Н.

**Примечание:**

1. Результаты испытаний распространяются только на представленную пробу (образец).
  2. Настоящий документ не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения на то испытательного лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области».
  3. ИЛЦ не несет ответственности за представительность отобранных и доставленных проб заказчиком.
- Протокол составлен в 2-х экземплярах.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области»)  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Ф 02-152-13-2021

Юридический адрес: 170034 г.Тверь, ул.Дарвина, д.13  
Адрес места осуществления деятельности:  
172010, Тверская обл., г.Торжок, ул. Луначарского, д. 119  
Телефон, факс: 8(48251)91042.  
E-mail: torzhok@fguz-tver.ru  
ОКПО 77004592, ОГРН 1056900020462  
ИНН/КПП 6901070950/691502001

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



УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель руководителя ИЛЦ/  
Химик-эксперт  
*Е.Б. Каштанкина*  
Каштанкина Е.Б.  
«29» сентября 2021

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 6/7876 от 29.09.2021

- 1. Наименование пробы (образца) испытаний:** Вода подземных источников - артезианская скважина
- 2. Заказчик:** МУП «Осташков - Водоканал»  
Юридический адрес: 172735, Тверская область, г. Осташков, ул. Гагарина, д. 92, оф. 1  
Фактический адрес: 172735, Тверская область, г. Осташков, ул. Гагарина, д. 92, оф. 1  
Тел. и (или) e-mail: не предоставлен
- 3. Дата и время отбора пробы (образца):** 21.09.2021 11:40
- 4. Дата и время доставки пробы (образца):** 21.09.2021 12:50
- 5. Сотрудник, отобравший пробу:** зам. директора Дубасов А. А.
- 6. Цель отбора:** Производственный контроль
- 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):** артезианская скважина ВНС, Тверская область, Осташковский городской округ, д. Замошье
- 9. Код пробы (образца):** 6/7876.1/2.09.21
- 10. Условия транспортировки:** автотранспорт, сумка-холодильник
- 11. Упаковка:** стерильная стеклянная тара 0,5 л., стеклянная тара 1,0 л., пластиковая тара 1,5 л.
- 12. НД на методику отбора:** ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
- 13. Основание для отбора:** договор (заявление) № 0/229/1 от 31.08.2021
- 14. Дополнительные сведения:** температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.

**Санитарно-гигиенические испытания**

Дата начала испытания: 21.09.2021 12 ч. 55 мин.

Дата окончания испытания: 29.09.2021 14 ч. 30 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Железо	0,30 ± 0,07	не более 0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
2	Цветность	18,0 ± 3,6	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Жесткость общая	5,0 ± 0,8	не более 7	Градус жесткости	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
4	рН	7,5 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Общая минерализация (сухой остаток)	198 ± 38	не более 1000	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
6	Окисляемость перманганатная	1,36 ± 0,27	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	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	6,8 ± 1,4	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.

химик-эксперт Дегтярева А.С.

Подпись

фельдшер-лаборант Королёва Л.Е.

\* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

**Микробиологические испытания**

Дата начала испытания: 21.09.2021 13 ч. 00 мин.

Дата окончания испытания: 22.09.2021 10 ч. 00 мин.

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

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.

Фельдшер-лаборант Винницкая А.И.

Подпись

\* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола:

*Статистик Крылова Е.Н.*

**Примечание:**

1. Результаты испытаний распространяются только на представленную пробу (образец).
  2. Настоящий документ не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения на то испытательного лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области».
  3. ИЛЦ не несет ответственности за представительство отобранных и доставленных проб заказчиком.
- Протокол составлен в 2-х экземплярах.



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области»)  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Ф 02-152-12-2020

Юридический адрес: 170034 г.Тверь, ул.Дарвина, д.13  
Адрес места осуществления деятельности:  
172010, Тверская обл., г.Торжок, ул. Луначарского, д. 119  
Телефон, факс: 8(48251)91042.  
E-mail: torzhok@fguz-tver.ru  
ОКПО 77004592, ОГРН 1056900020462  
ИНН/КПП 6901070950/691502001

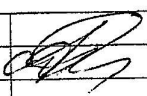
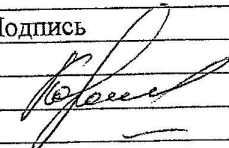
Аттестат аккредитации:  
№ RA.RU.510131 от 28.10.2016г  
Зарегистрирован в Реестре: 15.08.2016г.  
Действует: бессрочно




**УТВЕРЖДАЮ:**  
Заместитель руководителя ИЛЦ/  
Химик-эксперт  
*Е. Б. Каштанкина* Каштанкина Е. Б.  
«29» сентября 2021

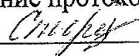
**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 6/7884 от 29.09.2021

1. **Наименование пробы (образца) испытаний:** Вода подземных источников - артезианская скважина ВНС
2. **Заказчик:** МУП «Осташков - Водоканал»  
Юридический адрес: 172735, Тверская область, г. Осташков, ул. Гагарина, д. 92, оф. 1  
Фактический адрес: 172735, Тверская область, г. Осташков, ул. Гагарина, д. 92, оф. 1  
Тел. и (или) e-mail: не предоставлен
3. **Дата и время отбора пробы (образца):** 21.09.2021 11:40
4. **Дата и время доставки пробы (образца):** 21.09.2021 12:50
5. **Сотрудник, отобравший пробы:** зам. директора Дубасов А. А.
6. **Цель отбора:** Производственный контроль
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):** артезианская скважина ВНС, Осташковский городской округ, с. Святое
9. **Код пробы (образца):** 6/7884.1/2.09.21
10. **Условия транспортировки:** автотранспорт, сумка-холодильник
11. **Упаковка:** стерильная стеклянная тара 0,5 л., стеклянная тара 1,0 л., пластиковая тара 1,5 л.
12. **НД на методику отбора:** ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
13. **Основание для отбора:** договор (заявление) № 0/229/1 от 31.08.2021
14. **Дополнительные сведения:** температура воздуха 6 гр.С., температура воды +4 гр.С.

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытания: 21.09.2021 12 ч. 55 мин.					
Дата окончания испытания: 29.09.2021 16 ч. 30 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Железо	1,70 ± 0,26	не более 0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
2	Цветность	10 ± 3	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Жесткость общая	4,5 ± 0,7	не более 7	Градус жесткости	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
4	pH	7,7 ± 0,2	в пределах 6- 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Общая минерализация (сухой остаток)	172 ± 33	не более 1000	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
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	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	более 8	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Дегтярева А.С. - химик-эксперт					
Королева Л.Е. - фельдшер-лаборант					
* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.					

Микробиологические испытания					
Дата начала испытания: 21.09.2021 13 ч. 00 мин.					
Дата окончания испытания: 22.09.2021 10 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общие колиформные бактерии	отсутствуют	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствуют	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Фельдшер-лаборант Винницкая А.И.					
* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.					

Ответственный за оформление протокола:

 Статистик Спиридонова И. С.

**Примечание:**

1. Результаты испытаний распространяются только на представленную пробу (образец).
  2. Настоящий документ не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения на то испытательного лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области».
  3. ИЛЦ не несет ответственности за представительность отобранных и доставленных проб заказчиком.
- Протокол составлен в 2-х экземплярах.

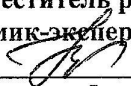
Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области»)  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Ф 02-152-13-2021

Юридический адрес: 170034 г.Тверь, ул.Дарвина, д.13  
Адрес места осуществления деятельности:  
172010, Тверская обл., г.Торжок, ул. Луначарского, д. 119  
Телефон, факс: 8(48251)91042.  
E-mail: torzhok@fguz-tver.ru  
ОКПО 77004592, ОГРН 1056900020462  
ИНН/КПП 6901070950/691502001

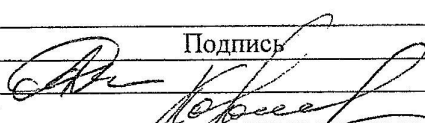
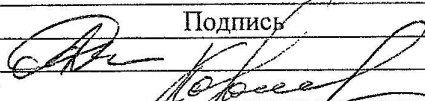
Аттестат аккредитации:  
№ RA.RU.510131  
Зарегистрирован в Реестре: 15.08.2016г.  
Действует: бессрочно




**УТВЕРЖДАЮ**  
Заместитель руководителя ИЛЦ/  
Химик-эксперт  
  
Кашганкина Е.Б.  
«29» сентября 2021

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 6/7875 от 29.09.2021

- 1. Наименование пробы (образца) испытаний:** Вода подземных источников - артезианская скважина
- 2. Заказчик:** МУП «Осташков - Водоканал»  
Юридический адрес: 172735, Тверская область, г. Осташков, ул. Гагарина, д. 92, оф. 1  
Фактический адрес: 172735, Тверская область, г. Осташков, ул. Гагарина, д. 92, оф. 1  
Тел. и (или) e-mail: не предоставлен
- 3. Дата и время отбора пробы (образца):** 21.09.2021 11:40
- 4. Дата и время доставки пробы (образца):** 21.09.2021 12:50
- 5. Сотрудник, отобравший пробы:** зам. директора Дубасов А. А.
- 6. Цель отбора:** Производственный контроль
- 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):** артезианская скважина ВНС № 25, Тверская область, Осташковский городской округ, п. Южный
- 9. Код пробы (образца):** 6/7875.1/2.09.21
- 10. Условия транспортировки:** автотранспорт, сумка-холодильник
- 11. Упаковка:** стерильная стеклянная тара 0,5 л., стеклянная тара 1,0 л., пластиковая тара 1,5 л.
- 12. НД на методику отбора:** ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
- 13. Основание для отбора:** договор (заявление) № 0/229/1 от 31.08.2021
- 14. Дополнительные сведения:** температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.


Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытания: 21.09.2021 12 ч. 55 мин.					
Дата окончания испытания: 29.09.2021 14 ч. 30 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Железо	<b>0,45 ± 0,11</b>	не более 0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
2	Цветность	15 ± 3	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Жесткость общая	4,7 ± 0,7	не более 7	Градус жесткости	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
4	рН	7,4 ± 0,2	в пределах 6- 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Общая минерализация (сухой остаток)	167 ± 32	не более 1000	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
6	Окисляемость перманганатная	1,40 ± 0,28	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	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	<b>4,0 ± 0,8</b>	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
химик-эксперт Дегтярева А.С.					
фельдшер-лаборант Королёва Л.Е.					

\* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Микробиологические испытания					
Дата начала испытания: 21.09.2021 13 ч. 00 мин.					
Дата окончания испытания: 22.09.2021 10 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общие колиформные бактерии	отсутствуют	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствуют	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Фельдшер-лаборант Винницкая А.И.					

\* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола:

 Статистик Крылова Е.Н.

**Примечание:**

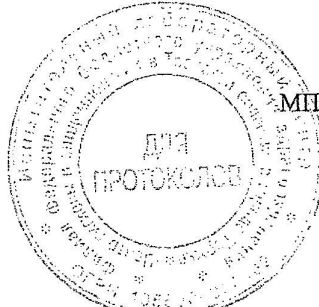
1. Результаты испытаний распространяются только на представленную пробу (образец).
  2. Настоящий документ не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения на то испытательного лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области».
  3. ИЛЦ не несет ответственности за представительность отобранных и доставленных проб заказчиком.
- Протокол составлен в 2-х экземплярах.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области»)  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Ф 02-152-12-2020

Юридический адрес: 170034 г.Тверь, ул.Дарвина, д.13  
Адрес места осуществления деятельности:  
172010, Тверская обл., г.Торжок, ул. Луначарского, д. 119  
Телефон, факс: 8(48251)91042.  
E-mail: torzhok@fguz-tver.ru  
ОКПО 77004592, ОГРН 1056900020462  
ИНН/КПП 6901070950/691502001

Аттестат аккредитации:  
№ RA.RU.510131 от 28.10.2016г  
Зарегистрирован в Реестре: 15.08.2016г.  
Действует: бессрочно

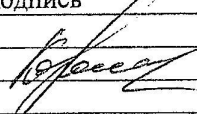


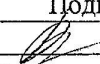
УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель руководителя ИЛЦ/  
Химик-эксперт  
*Е. Б. Каштанкина*  
Каштанкина Е. Б.  
«01» октября 2021

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 6/7934 от 01.10.2021

1. **Наименование пробы (образца) испытаний:** Вода питьевая - централизованное водоснабжение
2. **Заказчик:** МУП «Осташков-Водоканал»  
Юридический адрес: Тверская область, г. Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1  
Фактический адрес: Тверская область, г. Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1  
Тел. и (или) e-mail: не предоставлен
3. **Дата и время отбора пробы (образца):** 22.09.2021 10:40
4. **Дата и время доставки пробы (образца):** 22.09.2021 12:15
5. **Сотрудник, отобравший пробы:** зам.директора Дубасов А.А.
6. **Цель отбора:** Производственный контроль
7. **Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):** МУП «Осташков-Водоканал» 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):** 6/7934.1/2.09.21
10. **Условия транспортировки:** автотранспорт, сумка-холодильник
11. **Упаковка:** стерильная стеклянная тара 0,5 л., стеклянная тара 1,0 л., пластиковая тара 1,5 л.
12. **НД на методику отбора:** ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012
13. **Основание для отбора:** договор (заявление) № 0/229/1 от 31.08.2021
14. **Дополнительные сведения:** температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.



Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытания: 22.09.2021 12 ч. 30 мин.					
Дата окончания испытания: 01.10.2021 12 ч. 30 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	4,4 ± 0,9	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Жесткость общая	3,3 ± 0,5	не более 7	Градус жесткости	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
4	Общая минерализация (сухой остаток)	145 ± 28	не более 1000	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	1,28 ± 0,26	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	0,50 ± 0,12	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.					

Микробиологические испытания					
Дата начала испытания: 22.09.2021 12 ч. 25 мин.					
Дата окончания испытания: 23.09.2021 10 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	
Фельдшер-лаборант Винницкая А.И.					
* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.					

Ответственный за оформление протокола:

 Статистик Спиридонова И. С.

**Примечание:**

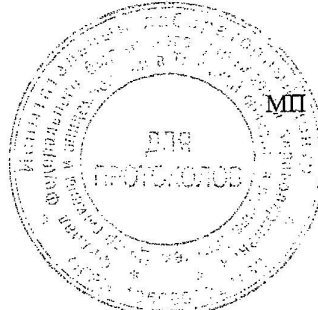
1. Результаты испытаний распространяются только на представленную пробу (образец).
  2. Настоящий документ не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения на то испытательного лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области».
  3. ИЛЦ не несет ответственности за представительность отобранных и доставленных проб заказчиком.
- Протокол составлен в 2-х экземплярах.


**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области»)  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Ф 02-152-12-2020

Юридический адрес: 170034 г.Тверь, ул.Дарвина, д.13  
Адрес места осуществления деятельности:  
172010, Тверская обл., г.Торжок, ул. Луначарского, д. 119  
Телефон, факс: 8(48251)91042.  
E-mail: torzhok@fguz-tver.ru  
ОКПО 77004592, ОГРН 1056900020462  
ИНН/КПП 6901070950/691502001

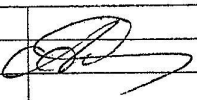
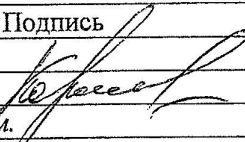
Аттестат аккредитации:  
№ RA.RU.510131 от 28.10.2016г  
Зарегистрирован в Реестре: 15.08.2016г.  
Действует: бессрочно




**УТВЕРЖДАЮ:**  
Заместитель руководителя ИЛЦ/  
Химик-эксперт  
  
Каштанкина Е. Б.  
«01» октября 2021

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ 6/7935 от 01.10.2021**

1. **Наименование пробы (образца) испытаний:** Вода питьевая - централизованное водоснабжение
2. **Заказчик:** МУП «Осташков-Водоканал»  
Юридический адрес: Тверская область, г. Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1  
Фактический адрес: Тверская область, г. Осташков, ул. Гагарина, д.92, оф.1  
Тел. и (или) e-mail: не предоставлен
3. **Дата и время отбора пробы (образца):** 22.09.2021 10:40
4. **Дата и время доставки пробы (образца):** 22.09.2021 12:15
5. **Сотрудник, отобравший пробы:** зам.директора Дубасов А.А.
6. **Цель отбора:** Производственный контроль
7. **Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):** МУП «Осташков-Водоканал» 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.Замошье, д.44
9. **Код пробы (образца):** 6/7935.1/2.09.21
10. **Условия транспортировки:** автотранспорт, сумка-холодильник
11. **Упаковка:** стерильная стеклянная тара 0,5 л., стеклянная тара 1,0 л., пластиковая тара 1,5 л.
12. **НД на методику отбора:** ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012
13. **Основание для отбора:** договор (заявление) № 0/229/1 от 31.08.2021
14. **Дополнительные сведения:** температура воздуха +6 гр.С., температура воды +4 гр.С.

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытания: 22.09.2021 12 ч. 30 мин.					
Дата окончания испытания: 01.10.2021 12 ч. 30 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	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Жесткость общая	3,4 ± 0,5	не более 7	Градус жесткости	ГОСТ 31954-2012 (метода)
4	Общая минерализация (сухой остаток)	160 ± 30	не более 1000	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	1,28 ± 0,26	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	1,70 ± 0,26	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.					

Микробиологические испытания					
Дата начала испытания: 22.09.2021 12 ч. 25 мин.					
Дата окончания испытания: 23.09.2021 10 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	
Фельдшер-лаборант Винницкая А.И.					
* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.					

Ответственный за оформление протокола:

 Статистик Спиридонова И. С.

**Примечание:**

1. Результаты испытаний распространяются только на представленную пробу (образец).
  2. Настоящий документ не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения на то испытательного лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области».
  3. ИЛЦ не несет ответственности за представительность отобранных и доставленных проб заказчиком.
- Протокол составлен в 2-х экземплярах.