

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

Ф 02-152-13-2021

Юридический адрес: 170034, Тверская обл., г. Тверь, ул. Дарвина, д. 13.  
Адрес места осуществления деятельности:  
171160, Тверская обл., г. В. Волочек, ул. Степана Разина, д.39.  
Телефон, факс: (48233)5-84-82.  
E-mail: fguzvvol@yandex.ru  
ОКПО 77006415, ОГРН 1056900020462  
ИНН/КПП 6901070950/690802001

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

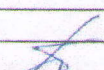


**УТВЕРЖДАЮ**  
Заместитель руководителя ИЛЦ  
Макарова М.Ф.  
**11.07.2022**


**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
**№ 2/5796 от 11.07.2022**

1. **Наименование пробы (образца) испытаний:**  
Вода подземных источников 1 класса - Арт.скважина д. Пеньково Муниципальное учреждение Администрация Пеньковского сельского поселения Арт.скважина д. Пеньково, стр. 1
2. **Заказчик:** Администрация Спировского муниципального округа  
Юридический адрес: 171170, Тверская область, Спировский район, пгт. Спирово, Советская пл., 5  
Фактический адрес: 171170, Тверская область, Спировский район, пгт. Спирово, Советская пл., 5  
Тел. и (или) e-mail: 48276 2-11-39
3. **Дата и время отбора пробы (образца):** 07.07.2022 13:50
4. **Дата и время доставки пробы (образца):** 07.07.2022 15:30
5. **Сотрудник, отобравший пробы:** мастер ВКХ Солнцев В.П.
6. **Цель отбора:** Производственный контроль
7. **Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):** МУП "ЦКО" 171170, Тверская область, Спировский район, пгт. Спирово, Пушкина, 82
8. **Объект, где производился отбор пробы (образца):**  
МУП "ЦКО", 171170, Тверская область, Спировский район, пгт. Спирово, Пушкина, 82
9. **Код пробы (образца):** 5796.1/2.07.22
10. **Условия транспортировки:** автотранспорт, сумка-холодильник t + 4 гр.С
11. **Упаковка:** стерильная стеклянная посуда 0,5 л; стеклянная посуда 2 x 0,5 л; ПЭТ1,5 л
12. **НД на методику отбора:** ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."; ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."
13. **Документ-основание для проведения испытаний:** Заявка № 496 от 16.06.2022
14. **Дополнительные сведения:** -




Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытания: 07.07.2022 15 ч. 50 мин.					
Дата окончания испытания: 07.07.2022 17 ч. 20 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний с погрешностью метода*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Жесткость общая	7 ± 1	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
2	pH	7,1 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Окисляемость перманганатная	2,88 ± 0,29	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
4	Железо	1,2 ± 0,3	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
5	Запах при 20 °С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
6	Мутность	3,20 ± 0,64	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
7	Цветность	20 ± 4	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
8	Марганец	0,060 ± 0,015	не более 0,1	мг/л	ГОСТ 4974-2014
9	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	менее 0,1	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
10	Хлориды	менее 10	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
11	Сульфаты	менее 2	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
12	Аммиак/аммоний-ион (NH <sub>3</sub> /NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	1,0 ± 0,2	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 33045-2014
13	Нитриты (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	менее 0,003	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
фельдшер-лаборант Прокофьева И. А.					

\* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Микробиологические испытания					
Дата начала испытания: 07.07.2022 15 ч. 50 мин.					
Дата окончания испытания: 09.07.2022 15 ч. 50 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Колифаги	Не обнаружено	Отсутствие	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) °С	8	не более 50	КОЕ/см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
3	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
4	Escherichia coli	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	ГОСТ 31955.1-2013
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
фельдшер-лаборант Яковлева С. В.					

\* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола:

 Статистик Веселова А.И.

**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.