

**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**  
**Химик-эксперт**

*Handwritten signature*

Гурьянов А.Ф.

14.10.2022

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
**№ 2/9601 от 14.10.2022**

**1. Наименование пробы (образца) испытаний:**

Вода подземных источников 1 класса - Арт.скважина д. Городок ул. Центральная д.196  
Администрация Спировского района

**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 21139

**3. Дата и время отбора пробы (образца):** 12.10.2022 11:00

**4. Дата и время доставки пробы (образца):** 12.10.2022 14:57

**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):**

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

Спировский муниципальный округ д. Городок ул. Центральная д.196

**9. Код пробы (образца):** 9601.1/2.10.22

**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 № 588 от 28.07.2022

**14. Дополнительные сведения:**

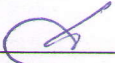
Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытания: 12.10.2022 15 ч. 17 мин.					
Дата окончания испытания: 12.10.2022 17 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний с погрешностью метода*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Окисляемость перманганатная	1,92 ± 0,38	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
2	Запах при 20 °С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	10 ± 3	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
4	рН	7,4 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Жесткость общая	6,10 ± 0,92	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
6	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	9,20 ± 1,84	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
7	Железо	2,72 ± 0,68	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
8	Марганец	0,127 ± 0,031	не более 0,1	мг/л	ГОСТ 4974-2014
9	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	менее 0,003	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
10	Аммиак (по азоту)	0,80 ± 0,16	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
11	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	менее 0,1	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
12	Сульфаты	менее 2	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
13	Хлориды	менее 10	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О. фельдшер-лаборант Прокофьева И. А.				Подпись	

\* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Микробиологические испытания					
Дата начала испытания: 12.10.2022 15 ч. 17 мин.					
Дата окончания испытания: 14.10.2022 15 ч. 17 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) ОС	7	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. фельдшер-лаборант Яковлева С. В.				Подпись	

\* - 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.