

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  
*Н.В. Тепляков* Тепляков Н.В.  
02.02.2023

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 2/304 от 02.02.2023

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

Вода подземных источников 1 класса - Арт.скважина Тверская область, Спировский муниципальный округ, с. Выдропужск, Советский пер.

**2. Заказчик:** Администрация Спировского муниципального округа

Юридический адрес: 171170, Тверская область, Спировский район, пгт. Спирово, Советская пл., 5

Фактический адрес: Администрация Спировского муниципального округа, Тверская область,

Спировский муниципальный округ, п. Спирово, пл.Советская, д.5

Тел. и (или) e-mail: (48276) 2-11-39

**3. Дата и время отбора пробы (образца):** 30.01.2023 09:40 - 30.01.2023 09:50

**4. Дата и время доставки пробы (образца):** 30.01.2023 10:30

**5. Сотрудник, отобравший пробы:** начальник Выдропужского т/о Сорокина Г.В.

**6. Цель отбора:** Производственный контроль

**7. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):** МУП ЦКО, Тверская область, Спировский район, п. Спирово, ул.

Пушкина, д.84

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

Арт.скважина Тверская область, Спировский муниципальный округ, с. Выдропужск, Советский пер.

**9. Код пробы (образца):** 304.1/2.01.23

**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 Р 59024-2020 "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 № 897 от 22.12.2022

**14. Дополнительные сведения:** -

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытания: 30.01.2023 10 ч. 50 мин.					
Дата окончания испытания: 01.02.2023 17 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний с погрешностью метода*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Окисляемость перманганатная	1,60 ± 0,32	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
2	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	5,0 ± 1,5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
4	pH	8,1 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Жесткость общая	5,20 ± 0,78	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
6	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	1,17 ± 0,23	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
7	Железо	0,20 ± 0,05	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
8	Марганец	менее 0,01	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)	менее 0,1	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
11	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	1,19 ± 0,24	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
12	Сульфаты	4,4 ± 1,2	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.

Химик-эксперт Нилова К.А.

фельдшер-лаборант Михайлова М. С.

Подпись

\* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Микробиологические испытания					
Дата начала испытания: 30.01.2023 10 ч. 50 мин.					
Дата окончания испытания: 01.02.2023 10 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) ОС	11	Не более 50	КОЕ/см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
3	Обобщенные колиформные бактерии	7,3	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:

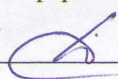
Должность, Ф.И.О.

фельдшер-лаборант Шуткина Е. А.

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.
- Протокол составлен в 2-х экземплярах.