

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
№ 2/301 от 02.02.2023

1. Наименование пробы (образца) испытаний:

Вода подземных источников 1 класса – Артскважина Тверская область, Спировский муниципальный округ, д. Заболотье

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 08:40 - 30.01.2023 08:50

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):

Артскважина Тверская область, Спировский муниципальный округ, д. Заболотье

9. Код пробы (образца): 301.1/2.01.23


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; ПЭТ 1,5 л

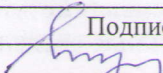
12. НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"; ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) " Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."

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	0,96 ± 0,19	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	15 ± 3	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
4	pH	7,7 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Жесткость общая	4,60 ± 0,69	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
6	Мутность (измеренную при длине 530 нм)	3,66 ± 0,73	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
7	Железо	0,55 ± 0,14	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
8	Марганец	0,058 ± 0,014	не более 0,1	мг/л	ГОСТ 4974-2014
9	Нитриты (по NO ₂)	0,014 ± 0,007	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
10	Аммиак (по азоту)	0,24 ± 0,05	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
11	Нитраты (по NO ₃)	менее 0,1	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
12	Сульфаты	6,30 ± 1,25	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.				Подпись	
Химик-эксперт Нилова К.А.					
фельдшер-лаборант Михайлова М. С.					

* - 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 ³	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число (ОМЧ) (37+-1,0) ОС	3	Не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01
3	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01
4	Escherichia coli	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см ³	ГОСТ 31955.1-2013
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
фельдшер-лаборант Шуткина Е. А.					

* - 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.