

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, Тверская область, г. Тверь, ул. Дарвина, д. 13.
Адрес места осуществления деятельности:
170034, Тверская область, г. Тверь, ул. Дарвина, д. 13, 17.
Телефон, факс: (4822) 42-20-63, факс (4822)42-35-46.
E-mail: fbuz69@fguz-tver.ru
ОКПО 75727180, ОГРН 1056900020462
ИНН/КПП 6901070950/695001001

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




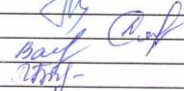
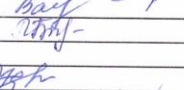
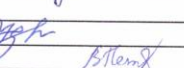
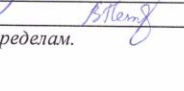


УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ / Заместитель
руководителя ИЛЦ

Новикова О.К.

06.03.2023

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 10899 от 06.03.2023

- 1. Наименование пробы (образца) испытаний:**
Вода подземных источников - вода из скважины
- 2. Заказчик:** МУП "Первомайский Жилкомсервис"
Юридический адрес: 171287, Тверская область, Конаковский район, Первомайское с/п, п. Первое Мая, ул. Юбилейная, д. 6
Фактический адрес: 171287, Тверская область, Конаковский район, Первомайское с/п, п. Первое Мая, ул. Юбилейная, д. 6
Тел. и (или) e-mail: 6-88-36
- 3. Дата и время отбора пробы (образца):** 21.02.2023 10:30
- 4. Дата и время доставки пробы (образца):** 21.02.2023 12:10
- 5. Сотрудник, отобравший пробы:** ВРИО директора Васильев П. В.
- 6. Цель отбора:** Производственный контроль
- 7. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбиралась проба (образцы):** МУП "Первомайский Жилкомсервис" 171287, Тверская область, Конаковский район, Первомайское с/п, п. Первое Мая, ул. Юбилейная, д. 6
- 8. Объект, где производился отбор пробы (образца):**
Скважина, Конаковский р-н, пос. 1-е Мая, ул. Нечаева
- 9. Код пробы (образца):** 10899.1/2.02.23
- 10. Условия транспортировки:** соблюдены
- 11. Упаковка:** 0,5л, 1,5л*5, 1л*5, 0,125л*2
- 12. НД на методику отбора:** -
- 13. Документ-основание для проведения испытаний:** Задание № 601/5 от 03.02.2023
- 14. Дополнительные сведения:** -

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытания: 21.02.2023					
Дата окончания испытания: 06.03.2023 15 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний с погрешностью метода*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Никель	менее 0,005	не более 0,02	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-2016
2	Свинец	менее 0,002	не более 0,01	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-2016
3	Мутность	4,48 ± 0,90	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
4	Сульфаты	370,5 ± 55,6	не более 500,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
5	Кадмий	менее 0,0001	не более 0,001	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-2016
6	Алюминий	0,050 ± 0,018	не более 0,2	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-2016
7	Хром	менее 0,002	не более 0,05	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-2016
8	Мышьяк	менее 0,005	не более 0,01	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-2016
9	pH	7,0 ± 0,2	от 6,0 до 9,0	ед.pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
10	Цинк	0,006 ± 0,002	не более 5,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
11	Ртуть	менее 0,0001	не более 0,0005	мг/дм ³	ГОСТ 31950-2012 п. 3 метод 1
12	Хлориды	10,8 ± 1,6	не более 350,0	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п. 2
13	Жесткость общая	20 ± 3	не более 7	Градус жесткости	ГОСТ 31954-2012 п. 4 метод А
14	Сухой остаток	1444,0 ± 144,4	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72 п. 3.1
15	Железо	1,75 ± 0,30	не более 0,3	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
16	Марганец	0,0300 ± 0,0084	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
17	Медь	менее 0,01	не более 1,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
18	Запах	2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
19	Селен	0,0024 ± 0,0007	не более 0,01	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-2016
20	Окисляемость перманганатная	8,48 ± 0,85	не более 5	мгО/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
21	Нитраты	0,61 ± 0,12	не более 45,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Д
22	Барий	менее 0,1	не более 0,7	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
23	Фториды	1,27 ± 0,19	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89 п. 3
24	2,4-Д кислота	менее 0,0002	не более 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 31941-2012
25	Привкус	2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
26	Цветность	15 ± 3	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
27	Стронций	1,53 ± 0,31	не более 7,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-00
28	Фенол	менее 0,0005	не более 0,001	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
29	ПАВанионоактивные	менее 0,025	не более 0,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-00
30	Цианиды	менее 0,01	не более 0,07	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012 п. 6.2
31	Молибден	0,0034 ± 0,0012	не более 0,07	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-2016
32	Нефтепродукты	0,026 ± 0,009	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
33	Бор	0,10 ± 0,03	не более 0,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
34	Бериллий	0,00012 ± 0,00006	не более 0,0002	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-2016
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Биолог Абдуллаева Р.Б.					
Химик-эксперт Лямцева О.И.					
Химик-эксперт Васильева Д.В.					
Химик-эксперт Блинкова М.В.					
Химик-эксперт Дегтярёва Е.В.					
Химик-эксперт Удальцова М.Ю.					
Химик-эксперт Петрова В.Ю.					

* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Микробиологические испытания					
Дата начала испытания: 21.02.2023 12 ч. 30 мин.					
Дата окончания испытания: 22.02.2023 12 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общее микробное число (ОМЧ) (37+-1,0) ОС	Менее 1	Не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	Отсутствуют	Отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.

Биолог Ильева Н.Н.

Подпись

* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам (применяется при исследовании проб (образцов) на показатели, результаты испытаний которых выражены в числовом значении).

Радиологические испытания					
Дата начала испытания: 21.02.2023					
Дата окончания испытания: 02.03.2023 10 ч. 27 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний с погрешностью метода*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Удельная суммарная бета-активность	0,16 ± 0,05	не более 1,0	Бк/кг	МРК Суммарная альфа-бета-активность природных вод. Подготовка проб и выполнение измерений. №40073.3Г178/01.00294-2010 от 22 апреля 2013г. Суммарная альфа- и бета-активность водных проб. МИ альфа-бета радиометром УМФ-2000 №01.00260-2014/2018-01/03
2	Удельная суммарная альфа-активность	менее 0,02	не более 0,2	Бк/кг	
3	Удельная активность радона-222	менее 8	не более 60,0	Бк/кг	МВИ 40090.3Н700 от 22.12.2003г. , Методика №40090.8К 212

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.

Химик-эксперт Соколова А.Д.

Химик-эксперт Иванова Н.В.

Подпись

* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола:



статистик Соловьева Е. Д.

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.