



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.  
05.04.2022

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 29481 от 05.04.2022

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):** 28.03.2022 12:10
4. **Дата и время доставки пробы (образца):** 28.03.2022 14:30
5. **Сотрудник, отобравший пробы:** директор Плахова Л. Д.
6. **Цель отбора:** Производственный контроль
7. **Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (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):** 29481.1/2.03.22
10. **Условия транспортировки:** соблюдены
11. **Упаковка:** 0,5л, 1,5л\*4, 1л\*7, 0,125л\*2
12. **НД на методику отбора:** -
13. **Документ-основание для проведения испытаний:** Задание № 1289/5 от 18.03.2022
14. **Дополнительные сведения:** -

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытания: 28.03.2022					
Дата окончания испытания: 05.04.2022 14 ч. 20 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/л	ГОСТ Р 57162-2016
2	Свинец	менее 0,002	не более 0,01	мг/л	ГОСТ Р 57162-2016
3	Мутность	<b>3,92 ± 0,78</b>	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
4	Сульфаты	401,5 ± 60,2	не более 500,0	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
5	Кадмий	менее 0,0001	не более 0,001	мг/л	ГОСТ Р 57162-2016
6	Барий	менее 0,01	не более 0,7	мг/л	ГОСТ Р 57162-2016
7	Алюминий	менее 0,01	не более 0,2	мг/л	ГОСТ Р 57162-2016
8	Хром	менее 0,02	не более 0,05	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98
9	Мышьяк	0,0054 ± 0,0019	не более 0,01	мг/л	ГОСТ Р 57162-2016
10	рН	7,2 ± 0,2	от 6,0 до 9,0	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
11	Цинк	0,017 ± 0,005	не более 5,0	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
12	Ртуть	менее 0,0001	не более 0,0005	мг/л	ГОСТ 31950-2012 п. 3 метод 1
13	Нитраты	3,62 ± 0,54	не более 45,0	мг/л	ГОСТ 33045-2014 метод Д
14	Фториды	1,28 ± 0,19	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89 п. 3
15	Хлориды	10,8 ± 1,6	не более 350,0	мг/л	ГОСТ 4245-72 п. 2
16	Жесткость общая	<b>19,70 ± 2,96</b>	не более 7,0	Градус жесткости	ГОСТ 31954-2012 п. 4 метод А
17	Сухой остаток	<b>1326,0 ± 132,6</b>	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72 п. 3.1
18	Железо	<b>1,35 ± 0,23</b>	не более 0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
19	Марганец	0,048 ± 0,013	не более 0,1	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
20	Медь	менее 0,01	не более 1,0	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
21	Запах	2	не более 2,0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
22	Селен	менее 0,002	не более 0,01	мг/л	ГОСТ Р 57162-2016
23	Окисляемость перманганатная	<b>8,16 ± 0,82</b>	не более 5,0	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
24	2,4-Д кислота	менее 0,04	не более 0,1	мг/л	МУ 1541-76
25	гамма-изомер ГХЦГ	менее 0,1	не более 0,004	мкг/дм³	ГОСТ 31858-2012
26	ДДТ и его метаболиты	менее 0,1	не нормируется	мкг/дм³	ГОСТ 31858-2012
27	Привкус	2	не более 2,0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
28	Цветность	20 ± 4	не более 20,0	град.	ГОСТ 31868-2012
29	Стронций	1,38 ± 0,28	не более 7,0	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.167-00
30	Фенол	менее 0,0005	не более 0,001	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 п. 9.1 метод А
31	ПАВанионоактивные	менее 0,025	не более 0,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.158-00
32	Цианиды	менее 0,01	не более 0,07	мг/л	ГОСТ 31863-2012 п. 6.2
33	Молибден	0,0075 ± 0,0026	не более 0,07	мг/л	ГОСТ Р 57162-2016
34	Нефтепродукты	0,012 ± 0,004	не более 0,1	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
35	Бор	менее 0,05	не более 0,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
36	Бериллий	0,00016 ± 0,00008	не более 0,0002	мг/л	ГОСТ Р 57162-2016

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.

Биолог Абдуллаева Р.Б.

Врач-лаборант Елкина Л.Ю.

Химик-эксперт Васильева Д.В.

Химик-эксперт Максимова Е.И.

Химик-эксперт Дегтярёва Е.В.

Подпись

\* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.



Микробиологические испытания					
Дата начала испытания: 28.03.2022 15 ч. 10 мин.					
Дата окончания испытания: 29.03.2022 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	0	не более 50	КОЕ/см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	отсутствуют	отсутствие	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Биолог Ильеня Н.Н.					

\* - 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: 28.03.2022					
Дата окончания испытания: 31.03.2022 09 ч. 35 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний с погрешностью метода*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Суммарная бета-активность	0,19 ± 0,64	не более 1,0	Бк/кг	МРК Суммарная альфа-бета-активность природных вод. Подготовка проб и выполнение измерений. №40073.ЗГ178/01.00294-2010 от 22 апреля 2013г.
2	Суммарная альфа-активность	0,19 ± 0,14	не более 0,2	Бк/кг	Суммарная альфа- и бета-активность водных проб. МИ альфа-бета радиометром УМФ-2000 №01.00260-2014/2018-01/03
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.				Подпись	
Химик-эксперт Соколова А.Д.					
Химик-эксперт Иванова Н.В.					

\* - 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 представительность отобранных и доставленных проб заказчиком. Протокол составлен в 2-х экземплярах.