

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**  
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области» в Бежецком районе  
Ф 02-152-14-2023

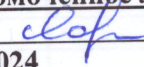
Юридический адрес:  
170034, Тверская область, г.Тверь, ул.Дарвина, д.13.  
Адрес места осуществления деятельности:  
171984, Тверская область, г.Бежецк, ул.Садовая,26  
Телефон, факс: (848231)2-13-02, факс:(848231)2-27-95.  
E-mail: [bezh@fguz-tver.ru](mailto:bezh@fguz-tver.ru)  
ОКПО 77006378, ОГРН 1056900020462  
ИНН/КПП 6901070950/690602001

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



**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель руководителя ИЛЦ /  
Уполномоченное лицо:

 Л.В.Сорокина  
11.03.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 1/932 от 11.03.2024

1. **Наименование пробы (образца) испытаний:** Вода подземных источников - артскважина, ул.Советская-Новая
2. **Заказчик:** МУП "Жилкоммунсервис"  
Юридический адрес: 171400, Тверская область, пгт Рамешки, ул. Строительная, 2  
Фактический адрес: 171400, Тверская область, пгт Рамешки, ул. Строительная, 2  
Тел. и (или) e-mail: 8(48244) 2-20-07, jksram@mail.ru
3. **Дата и время отбора пробы (образца):** 06.03.2024 09:00
4. **Дата и время доставки пробы (образца):** 06.03.2024 10:45
5. **Сотрудник, отобравший пробы:** директор Воробьева Л.А.
6. **Цель отбора:** Производственный контроль
7. **Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):** МУП "Жилкоммунсервис" 171400, Тверская область, пгт Рамешки, ул. Строительная, 2
8. **Объект, где производился отбор пробы (образца):** артскважина, ул.Советская-Новая, п.Рамешки, Тверская область
9. **Код пробы (образца):** 932.1/2.03.24
10. **Условия транспортировки:** автотранспорт, сумка-холодильник
11. **Упаковка:** 0,5л стерильная стеклянная ёмкость, 4x1,0л стекло, 3x1,5л пластик
12. **НД на методику отбора:** ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 59024-2020
13. **Документ-основание для проведения испытаний:** Заявление № 101 (договор 36/0) от 04.03.2024 г.
14. **Дополнительные сведения:** -

**Санитарно-гигиенические испытания**

Дата начала испытания: 06.03.2024 11 ч. 25 мин.

Дата окончания испытания: 11.03.2024 11 ч. 40 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний с погрешностью метода*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общая минерализация (сухой остаток)	614 ± 55	не более 1000	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
2	Жесткость общая	7,4 ± 1,1	не более 7,0	°Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А
3	Окисляемость перманганатная	1,1 ± 0,2	не более 5,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 55684-2013 Способ Б
4	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	менее 0,1	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 п.5 Метод А
5	Нитрат-ионы	17,3 ± 2,1	не более 45,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
6	Нитриты (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	менее 0,003	не более 3,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 п.6 метод Б
7	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	34,4 ± 5,2	не более 350,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72 п.2
8	Железо	менее 0,1	не более 0,3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72 п.2
9	Марганец	менее 0,01	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974-2014 метод А п.6.5, вариант 3
10	Медь	менее 0,001	не более 1,0	мг/дм <sup>3</sup>	ФР.1.31.2008.01726
11	Ртуть	менее 0,00004	не более 0,0005	мг/дм <sup>3</sup>	МУ 08-47/162
12	Свинец	менее 0,001	не более 0,01	мг/дм <sup>3</sup>	ФР.1.31.2008.01726
13	Цинк	менее 0,01	не более 5,0	мг/дм <sup>3</sup>	ФР.1.31.2008.01726
14	Фториды	0,41 ± 0,06	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4386-89 п.3
15	гамма-изомер ГХЦГ	менее 0,1	не более 0,004 (мг/л)	мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31858-2012
16	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8
17	ПАВ анионоактивные	менее 0,01	не более 0,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
18	Алюминий	менее 0,04	не более 0,2	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18165-2014 метод Б, п. 6
19	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8
20	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
21	Цветность	менее 1	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 Метод Б
22	Водородный показатель (рН)	7,4 ± 0,2	от 6,0 до 9,0	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
23	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,02	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.168-2000
24	2,4-Д кислота	менее 0,002	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	МУ 1541-76
25	Сульфат-ион	52,4 ± 7,9	не более 500	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2.159-2000

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.

Фельдшер-лаборант Кудинова Т.В.

Фельдшер-лаборант Макарова Е.В.

Заведующий лабораторией биолог Денисова М.В.

Подпись

\* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

**Микробиологические испытания**

Дата начала испытания: 06.03.2024 11 ч. 20 мин.

Дата окончания испытания: 08.03.2024 11 ч. 24 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Escherichia coli	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	ГОСТ 31955.1-2013

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.

Лаборант Захарова Е.А.

Подпись

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

Ответственный за оформление протокола:

Статистик Новожилова О.В.

**Примечание:**

1. Результаты испытаний распространяются только на представленную пробу (образец).
  2. Настоящий документ не может быть частично воспроизведён 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.

Конец протокола испытаний № 1/932 от 11.03.2024