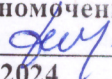


Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области"  
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области")  
**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**  
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области» в Бежецком районе

Ф 02-152-15-2024

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: [bezg@fguz-tver.ru](mailto:bezg@fguz-tver.ru)  
ОКПО 77006378, ОГРН 1056900020462  
ИНН/КПП 6901070950/690602001



**УТВЕРЖДАЮ**  
Заместитель руководителя ИЛЦ /  
Уполномоченное лицо:  
  
М.В.Денисова  
13.06.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 1/3273 В от 13.06.2024


1. **Наименование пробы (образца) испытаний:** Вода подземных источников – вода из артскважины
2. **Заказчик:** МУП "Жилкоммунсервис"  
Юридический адрес: 171400, Тверская область, пгт.Рамешки, ул. Строительная, д.2  
Фактический адрес: 171400, Тверская область, пгт.Рамешки, ул. Строительная, д.2  
Тел. и (или) e-mail: 8(48244) 2-20-07, [jksram@mail.ru](mailto:jksram@mail.ru)
3. **Дата и время отбора пробы (образца):** 10.06.2024 11:00
4. **Дата и время доставки пробы (образца):** 10.06.2024 14:35
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, д.2
8. **Объект, где производился отбор пробы (образца):** артскважина, пер.Спортивный, пгт.Рамешки, Тверская область
9. **Код пробы (образца):** 3273.1.06.24
10. **Условия транспортировки:** автотранспорт, сумка-холодильник
11. **Упаковка:** 0,5л стерильная стеклянная ёмкость
12. **НД на методику отбора:** ГОСТ 31942-2012
13. **Основание для отбора:** Заявление № 299 (договор 150/0) от 04.06.2024 г.
14. **Дополнительные сведения:** ИЛЦ не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком (пп.1-8, пп.10-12) за исключением даты и времени доставки в ИЛЦ

**Микробиологические испытания**

Дата начала испытания: 10.06.2024 15 ч. 38 мин.  
 Дата окончания испытания: 12.06.2024 15 ч. 41 мин.

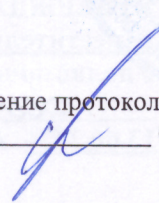
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний**
1	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.3963-23
2	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) °С	0	не более 50	КОЕ/см <sup>3</sup>	МУК 4.2.3963-23

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Лаборант Захарова Е.А.	

\* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам (применяется при исследовании проб (образцов) на показатели, результаты испытаний которых выражены в числовом значении)  
 \*\* результат испытаний представлен в виде среднеарифметического значения, полученного на основании результатов испытаний необходимого количества параллельных измерений в соответствии с НД на метод испытаний

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 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.

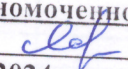
Конец протокола испытаний № 1/3273 В от 13.06.2024

Ф 02-152-15-2024

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


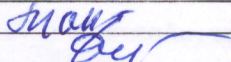
Уникальный номер записи об  
аккредитации в реестре  
аккредитованных лиц  
RA. RU 510131



**УТВЕРЖДАЮ**  
Заместитель руководителя ИЛЦ /  
Уполномоченное лицо:  
  
Л.В.Сорокина  
13.06.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 1/3273 от 13.06.2024

- 1.Наименование пробы (образца) испытаний:** Вода подземных источников – вода из артскважины
- 2. Заказчик:** МУП "Жилкоммунсервис"  
Юридический адрес: 171400, Тверская область, пгт.Рамешки, ул. Строительная, д.2  
Фактический адрес: 171400, Тверская область, пгт.Рамешки, ул. Строительная, д.2  
Тел. и (или) e-mail: 8(48244) 2-20-07, [jksram@mail.ru](mailto:jksram@mail.ru)
- 3. Дата и время отбора пробы (образца):** 10.06.2024 11:00
- 4. Дата и время доставки пробы (образца):** 10.06.2024 14:35
- 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, д.2
- 8. Объект, где производился отбор пробы (образца):** артскважина, пер.Спортивный, пгт.Рамешки, Тверская область
- 9. Код пробы (образца):** 3273.1/2.06.24
- 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. Основание для отбора:** Заявление № 299 (договор 150/0) от 04.06.2024 г.
- 14. Дополнительные сведения:** ИЛЦ не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком (пп.1-8, пп.10-12) за исключением даты и времени доставки в ИЛЦ

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытания: 10.06.2024 15 ч. 55 мин.					
Дата окончания испытания: 13.06.2024 16 ч. 24 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний с погрешностью метода*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний**
1	Общая минерализация (сухой остаток)	605 ± 54	не более 1000	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
2	Окисляемость перманганатная	1,20 ± 0,24	не более 5,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 55684-2013 Способ Б
3	Нитрат-ион	14,8 ± 1,8	не более 45,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
4	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	38,0 ± 5,7	не более 350,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72 п.2
5	Жесткость общая	7,6 ± 1,1	не более 7,0	°Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А
6	Фториды	0,27 ± 0,05	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
7	гамма-изомер ГХЦГ	менее 0,1	не более 0,004 (мг/л)	мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31858-2012
8	Водородный показатель (рН)	7,2 ± 0,2	от 6,0 до 9,0	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
9	Сульфат-ион	70,1 ± 10,5	не более 500	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-2012 п.6 Метод 3
10	Железо	менее 0,1	не более 0,3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72 п.2
11	Марганец	менее 0,01	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974-2014 метод А п.6.5, вариант 3
12	Цветность	менее 1	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 Метод Б
13	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
14	Свинец	менее 0,001	не более 0,01	мг/л	ФР.1.31.2008.01726
15	Ртуть	менее 0,00004	не более 0,0005	мг/л	МУ 08-47/162
16	Медь	0,0020 ± 0,0005	не более 1,0	мг/л	ФР.1.31.2008.01726
17	Цинк	менее 0,01	не более 5	мг/л	ФР.1.31.2008.01726
18	2,4-Д кислота	менее 0,04	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	МУ 1541-76
19	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
20	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	0,16 ± 0,03	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 п.5 метод А
21	Алюминий	менее 0,04	не более 0,2	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18165-2014 метод Б п.6
22	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8
23	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8
24	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,02	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000
25	ПАВанионоактивные	менее 0,01	не более 0,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Фельдшер-лаборант Кудинова Т.В.					
Фельдшер-лаборант Макарова Е.В.					
Заведующий лабораторией биолог Денисова М.В.					

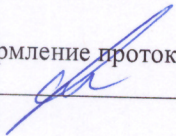
\* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

\*\* результат испытаний представлен в виде среднеарифметического значения, полученного на основании результатов испытаний необходимого количества параллельных измерений в соответствии с НД на метод испытаний

Микробиологические испытания					
Дата начала испытания: 10.06.2024 15 ч. 38 мин.					
Дата окончания испытания: 12.06.2024 15 ч. 41 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.			Подпись		
Лаборант Захарова Е.А.					

\* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам (применяется при исследовании проб (образцов) на показатели, результаты испытаний которых выражены в числовом значении)  
 \*\* результат испытаний представлен в виде среднеарифметического значения, полученного на основании результатов испытаний необходимого количества параллельных измерений в соответствии с НД на метод испытаний

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 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.

Конец протокола испытаний № 1/3273 от 13.06.2024