

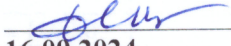
Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области")
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены 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)2-27-98
E-mail: 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:
 М.В.Денисова
16.09.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 1/5273 от 16.09.2024

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
3. **Дата и время отбора пробы (образца):** 11.09.2024 11:30
4. **Дата и время доставки пробы (образца):** 11.09.2024 14:10
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, с.Застолбье, п.Рамешки, Тверская область
9. **Код пробы (образца):** 5273.1/2.09.24
10. **Условия транспортировки:** автотранспорт, сумка-холодильник
11. **Упаковка:** 0,5л стерильная стеклянная ёмкость, 5x1,0л стекло, 4x 1,5л пластик
12. **НД на методику отбора:** ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 59024-2020
13. **Основание для отбора:** Заявление № 352 (договор 245/0) от 26.06.2024 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


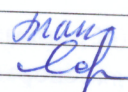
Санитарно-гигиенические испытания

Дата начала испытания: 11.09.2024 15 ч. 22 мин.

Дата окончания испытания: 16.09.2024 15 ч. 40 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний с погрешностью метода*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний**
1	Общая минерализация (сухой остаток)	256 ± 23	не более 1000	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
2	Жесткость общая	4,3 ± 0,6	не более 7,0	°Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А
3	Окисляемость перманганатная	1,2 ± 0,2	не более 5,0	мг/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013 Способ Б
4	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	менее 0,1	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.5 Метод А
5	Нитрат-ионы	9,6 ± 1,2	не более 45,0	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
6	Нитриты (NO ₂ ⁻)	менее 0,003	не более 3,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.6 метод Б
7	Хлориды (Cl ⁻)	21,6 ± 3,2	не более 350,0	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
8	Железо	менее 0,1	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
9	Марганец	менее 0,01	не более 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 метод А п.6.5, вариант 3
10	Медь	0,0021 ± 0,0005	не более 1,0	мг/дм ³	ФР.1.31.2008.01726
11	Ртуть	менее 0,00004	не более 0,0005	мг/дм ³	МУ 08-47/162
12	Свинец	менее 0,001	не более 0,01	мг/дм ³	ФР.1.31.2008.01726
13	Цинк	менее 0,01	не более 5,0	мг/дм ³	ФР.1.31.2008.01726
14	гамма-изомер ГХЦГ	менее 0,1	не более 0,004 (мг/л)	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
15	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8
16	ПАВанионоактивные	менее 0,01	не более 0,5	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
17	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8
18	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
19	Цветность	менее 1	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 Метод Б
20	Водородный показатель (рН)	7,5 ± 0,2	от 6,0 до 9,0	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
21	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,02	не более 0,1	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.168-2000
22	2,4-Д кислота	менее 0,04	не более 0,1	мг/дм ³	МУ 1541-76
23	Алюминий	менее 0,04	не более 0,2	мг/дм ³	ГОСТ 18165-2014 метод Б, п.6
24	Фториды	0,24 ± 0,04	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89 п.3
25	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	39,6 ± 4,4	не более 500,0	мг/дм ³	ГОСТ Р 31940-2012 п.6, Метод 3

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Фельдшер-лаборант Кудинова Т.В.	
Фельдшер-лаборант Макарова Е.В.	
Химик-эксперт Сорокина Л.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: 11.09.2024 15 ч. 25 мин.

Дата окончания испытания: 13.09.2024 15 ч. 30 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний**
3	Escherichia coli	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	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)

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

Радиологические испытания

Дата начала испытания: 11.09.2024 14 ч. 40 мин.

Дата окончания испытания: 13.09.2024 16 ч. 01 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний с погрешностью метода*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Удельная суммарная альфа-активность	0,154 ± 0,050	не более 0,2	Бк/кг	ГОСТ 31864-2012
2	Удельная суммарная бета-активность	0,099 ± 0,170	не более 1,0	Бк/кг	МВИ №40090.4Г006

Испытания проводили:


Должность, Ф.И.О.

Химик-эксперт Сорокина Л.В.

Подпись

* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола:

 Статистик Пешехонова О.С.

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 № 1/5273 от 16.09.2024

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: bezh@fguz-tver.ru

ОКПО 77006378, ОГРН 1056900020462

ИНН/КПП 6901070950/690602001



ТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ /


Уполномоченное лицо:

М.В.Денисова **М.В.Денисова**

13.09.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 1/5273 В от 13.09.2024

- 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
- 3. Дата и время отбора пробы (образца):** 11.09.2024 11:00
- 4. Дата и время доставки пробы (образца):** 11.09.2024 14:10
- 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, с.Застолбье, п.Рамешки, Тверская область
- 9. Код пробы (образца):** 5273.1.09.24
- 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 № 352 (договор 245/0) от 26.06.2024 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: 11.09.2024 15 ч. 25 мин.					
Дата окончания испытания: 13.09.2024 15 ч. 30 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний**
1	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
2	Общее микробное число (ОМЧ)	Не обнаружено	не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3
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 Пешехонова О.С.

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 № 1/5273 В от 13.09.2024