

**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:

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

Аттестат аккредитации:

№ RA. RU. 510131

Зарегистрирован в Реестре: 15.08.2016г.

Действует: бессрочно



УТВЕРЖДАЮ

**Заместитель руководителя ИЛЦ /
химик-эксперт/врач-бактериолог:**



Денисова М.В.
21.03.2022

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 1/1137 от 21.03.2022**


1. **Наименование пробы (образца) испытаний:** Вода подземных источников - артскважина, с.Киверичи
2. **Заказчик:** МУП «Жилкоммунсервис»
Юридический адрес: 171400, Тверская область, п.Рамешки, ул. Строительная, д.2
Фактический адрес: 171400, Тверская область, п.Рамешки, ул. Строительная, д.2
Тел. и (или) e-mail: (48274) 2-20-07, jksram@mail.ru
3. **Дата и время отбора пробы (образца):** 17.03.2022 11:00
4. **Дата и время доставки пробы (образца):** 17.03.2022 12:30
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, п.Рамешки, ул. Строительная, д.2
8. **Объект, где производился отбор пробы (образца):** артскважина, с.Киверичи, Рамешковский район, Тверская область
9. **Код пробы (образца):** 1137.1/2.03.22
10. **Условия транспортировки:** автотранспорт, сумка-холодильник
11. **Упаковка:** 0,5л стерильная стеклянная ёмкость, 2х1л стекло, 2х1,5полимерный материал
12. **НД на методику отбора:** ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861-2012
13. **Документ-основание для проведения испытаний:** Заявление № 13 (договор 13/0) от 21.01.2022
14. **Дополнительные сведения:** -

| Санитарно-гигиенические испытания | | | | | |
|--|-------------------------------------|---|---------------|--|-------------------------|
| Дата начала испытания: 17.03.2022 14 ч. 31 мин. | | | | | |
| Дата окончания испытания: 21.03.2022 11 ч. 30 мин. | | | | | |
| № п/п | Определяемые показатели | Результаты испытаний с погрешностью метода* | Норматив | Единицы измерения | НД на методы испытаний |
| 1 | Общая минерализация (сухой остаток) | 275,0 ± 24,8 | не более 1000 | мг/дм ³ | ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 |
| 2 | Цветность | 20 ± 6 | не более 20 | градусы | ГОСТ 31868-2012 |
| 3 | Жесткость общая | 5,40 ± 0,81 | не более 7,0 | мг-экв/дм ³ | ГОСТ 31954-2012 |
| 4 | Водородный показатель (рН) | 7,6 ± 0,2 | от 6,0 до 9,0 | ед. | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| 5 | Окисляемость перманганатная | 1,70 ± 0,34 | не более 5,0 | мг/дм ³ | ГОСТ Р 55684-2013 |
| 6 | Запах | 2 | не более 2 | баллы | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 7 | Мутность | 3,0 ± 0,6 | не более 1,5 | мг/л | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 8 | Привкус | 2 | не более 2 | баллы | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 9 | ПАВанионоактивные | Менее 0,01 | не более 0,5 | мг/дм ³ | ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 |
| 10 | Нефтепродукты (суммарно) | Менее 0,02 | не более 0,1 | мг/дм ³ | ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 |
| Испытания проводили: | | | | | |
| Должность, Ф.И.О. | | | | Подпись | |
| Фельдшер-лаборант Макарова Е.В. | | | |  | |
| Химик-эксперт Воробьева Е.С. | | | | | |

* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

| Микробиологические испытания | | | | | |
|--|---|-----------------------|-------------|---|------------------------|
| Дата начала испытания: 17.03.2022 13 ч. 24 мин. | | | | | |
| Дата окончания испытания: 19.03.2022 13 ч. 27 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 4.2.1018-01 |
| 2 | Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) ОС | 0 | не более 50 | КОЕ/см ³ | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Escherichia coli | Не обнаружено | отсутствие | КОЕ/100 см ³ | 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)

| Радиологические испытания | | | | | |
|--|-------------------------------------|---|--------------|---|-----------------------------------|
| Дата начала испытания: 17.03.2022 14 ч. 00 мин. | | | | | |
| Дата окончания испытания: 21.03.2022 16 ч. 50 мин. | | | | | |
| № п/п | Определяемые показатели | Результаты испытаний с погрешностью метода* | Норматив | Единицы измерения | НД на методы испытаний |
| 1 | Удельная суммарная альфа-активность | 0,034 ± 0,026 | не более 0,2 | Бк/кг | ГОСТ 31864-2012, МВИ №40090.5И665 |
| 2 | Удельная суммарная бета-активность | Менее 0,2 | не более 1,0 | Бк/кг | МВИ №40090.4Г006 |
| Испытания проводили: | | | | | |
| Должность, Ф.И.О. | | | | Подпись | |
| Химик-эксперт Сорокина Л.В. | | | |  | |

* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола:

 Статистик Ефимова Е.А.

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.