

**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**

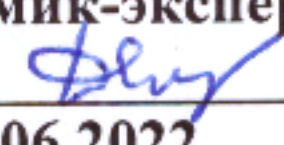
**Ф 02-152-13-2021**

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](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



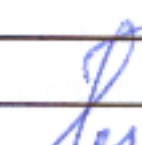
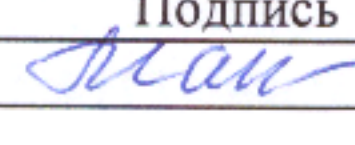
**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель руководителя ИЛЦ /  
химик-эксперт/врач-бактериолог:  
  
**Денисова М.В.**  
**20.06.2022**

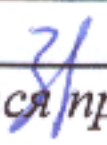
**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ 1/2903 от 20.06.2022**

- 1. Наименование пробы (образца) испытаний:** Вода подземных источников - артскважина, ул.Западная
- 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](mailto:jksram@mail.ru)
- 3. Дата и время отбора пробы (образца):** 16.06.2022 10:00
- 4. Дата и время доставки пробы (образца):** 16.06.2022 12:25
- 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, ул.Западная, п.Рамешки, Тверская область
- 9. Код пробы (образца):** 2903.1/2.06.22
- 10. Условия транспортировки:** автотранспорт, сумка-холодильник
- 11. Упаковка:** 0,5л стерильная стеклянная ёмкость, 2х1л стекло, 1,5л полимерный материал
- 12. НД на методику отбора:** ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861-2012
- 13. Документ-основание для проведения испытаний:** Заявление № 144 (договор 110/0) от 04.04.2022
- 14. Дополнительные сведения:** -



| Санитарно-гигиенические испытания                  |                                                |                                             |                                                                                       |                   |                         |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| Дата начала испытания: 16.06.2022 14 ч. 00 мин.    |                                                |                                             |                                                                                       |                   |                         |
| Дата окончания испытания: 17.06.2022 16 ч. 00 мин. |                                                |                                             |                                                                                       |                   |                         |
| № п/п                                              | Определяемые показатели                        | Результаты испытаний с погрешностью метода* | Норматив                                                                              | Единицы измерения | НД на методы испытаний  |
| 1                                                  | Общая минерализация (сухой остаток)            | 676,0 ± 60,8                                | не более 1000                                                                         | мг/дм³            | ПНД Ф 14.1:2:4.114-97   |
| 2                                                  | Цветность                                      | Менее 1                                     | не более 20                                                                           | градусы           | ГОСТ 31868-2012         |
| 3                                                  | Жесткость общая                                | 7,00 ± 1,05                                 | не более 7,0                                                                          | мг-экв/дм³        | ГОСТ 31954-2012         |
| 4                                                  | Окисляемость перманганатная                    | 1,0 ± 0,2                                   | не более 5,0                                                                          | мг/дм³            | ГОСТ Р 55684-2013       |
| 5                                                  | Запах                                          | 0                                           | не более 2                                                                            | баллы             | ГОСТ Р 57164-2016       |
| 6                                                  | Мутность                                       | Менее 0,58                                  | не более 1,5                                                                          | мг/л              | ГОСТ Р 57164-2016       |
| 7                                                  | Водородный показатель (рН)                     | 7,6 ± 0,2                                   | от 6,0 до 9,0                                                                         | ед.               | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| 8                                                  | Привкус                                        | 1                                           | не более 2                                                                            | баллы             | ГОСТ Р 57164-2016       |
| 9                                                  | Нефтепродукты (суммарно)                       | Менее 0,02                                  | не более 0,1                                                                          | мг/дм³            | ПНД Ф 14.1:2:4.168-00   |
| 10                                                 | Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ) | Менее 0,01                                  | не более 0,5                                                                          | мг/дм³            | ПНД Ф 14.1:2:4.15-95    |
| Испытания проводили:                               |                                                |                                             |                                                                                       |                   |                         |
| Должность, Ф.И.О.                                  |                                                |                                             | Подпись                                                                               |                   |                         |
| Фельдшер-лаборант Макарова Е.В.                    |                                                |                                             |  |                   |                         |
| Фельдшер-лаборант Кудинова Т.В.                    |                                                |                                             |  |                   |                         |

\* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

| Микробиологические испытания                       |                                         |                       |                                                                                       |                   |                        |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|
| Дата начала испытания: 16.06.2022 12 ч. 45 мин.    |                                         |                       |                                                                                       |                   |                        |
| Дата окончания испытания: 18.06.2022 12 ч. 54 мин. |                                         |                       |                                                                                       |                   |                        |
| № п/п                                              | Определяемые показатели                 | Результаты испытаний* | Норматив                                                                              | Единицы измерения | НД на методы испытаний |
| 1                                                  | Обобщенные колиформные бактерии         | Не обнаружено         | отсутствие                                                                            | КОЕ/100 см³       | МУК 4.2.1018-01        |
| 2                                                  | Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) °С | 0                     | не более 50                                                                           | КОЕ/см³           | МУК 4.2.1018-01        |
| 3                                                  | Escherichia coli                        | Не обнаружено         | отсутствие                                                                            | КОЕ/100 см³       | 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)

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