

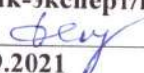
Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области")
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

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.
16.09.2021

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 1/4682 от 16.09.2021

1. **Наименование пробы (образца) испытаний:** Вода подземных источников - артскважина, с.Алешино

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: (48274) 2-20-07, jksram@mail.ru

3. **Дата и время отбора пробы (образца):** 14.09.2021 11:00

4. **Дата и время доставки пробы (образца):** 14.09.2021 12:45

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, с.Алешино, Рамешковский район, Тверская область

9. **Код пробы (образца):** 4682.1/2.09.21

10. **Условия транспортировки:** автотранспорт, сумка-холодильник с хладоэлементом

11. **Упаковка:** стерильная стеклянная ёмкость, стекло, полимерный материал


12. **НД на методику отбора:** ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861-2012

13. **Документ-основание для проведения испытаний:** Заявление № 249 (договор 134/0) от 05.07.2021


14. **Дополнительные сведения:**

| Санитарно-гигиенические испытания | | | | | |
|--|-------------------------------------|---|---------------|---|-------------------------|
| Дата начала испытания: 14.09.2021 14 ч. 33 мин. | | | | | |
| Дата окончания испытания: 16.09.2021 10 ч. 50 мин. | | | | | |
| № п/п | Определяемые показатели | Результаты испытаний с погрешностью метода* | Норматив | Единицы измерения | НД на методы испытаний |
| 1 | Общая минерализация (сухой остаток) | 235 ± 21 | не более 1000 | мг/дм ³ | ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 |
| 2 | Цветность | 22,0 ± 4,4 | не более 20 | град. | ГОСТ 31868-2012 |
| 3 | Жесткость общая | 5,50 ± 0,83 | не более 7,0 | мг-эquiv/дм ³ | ГОСТ 31954-2012 |
| 4 | pH | 7,5 ± 0,2 | от 6,0 до 9,0 | единицы pH | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| 5 | Окисляемость перманганатная | 11,7 ± 2,3 | не более 5,0 | мг/дм ³ | ГОСТ Р 55684-2013 |
| 6 | Запах при 20 °С | 2 | не более 2 | баллы | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 7 | Мутность | 1,80 ± 0,36 | 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: 14.09.2021 13 ч. 34 мин. | | | | | |
| Дата окончания испытания: 15.09.2021 13 ч. 36 мин. | | | | | |
| № п/п | Определяемые показатели | Результаты испытаний* | Норматив | Единицы измерения | НД на методы испытаний |
| 1 | Общие колиформные бактерии | Не обнаружено | отсутствие | КОЕ в 100 мл | МУК 4.2.1018-01 |
| 2 | Термотолерантные колиформные бактерии | Не обнаружено | отсутствие | КОЕ в 100 мл | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Общее микробное число | 5 | не более 50 | КОЕ в 1 мл | МУК 4.2.1018-01 |
| 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: 14.09.2021 14 ч. 10 мин. | | | | | |
| Дата окончания испытания: 16.09.2021 17 ч. 30 мин. | | | | | |
| № п/п | Определяемые показатели | Результаты испытаний с погрешностью метода* | Норматив | Единицы измерения | НД на методы испытаний |
| 1 | Суммарная альфа-активность | 0,069 ± 0,029 | не более 0,2 | Бк/кг | ГОСТ 31864-2012, МВИ №40090.5И665 |
| 2 | Суммарная бета-активность | 0,000 ± 0,207 | 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.