

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  
ОКПО 77006378, ОГРН 1056900020462  
ИНН/КПП 6901070950/690602001

Аттестат аккредитации  
№ RA. RU. 510131  
Зарегистрирован в Реестре: 15.08.2016г.  
Действует: бессрочно

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1/ 4095 от 18.07.2018

**1. Наименование пробы (образца):**

Вода источников нецентрализованного водоснабжения:  
общественный колодец д.Минеево у д.16

**2. Пробы (образцы) направлены:**

Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Тверской области в Бежецком районе  
171980, Тверская обл., г.Бежецк, ул.Садовая, д.26

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

11.07.2018 14 ч. 45 мин.

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

11.07.2018 17 ч. 45 мин.

**5. Сотрудник, отобравший пробы (образцы):**

Помощник врача по коммунальной гигиене ф-ла ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области" в Бежецком р-не Юдина С.А. в присутствии Главы с/п Кузнецовой О.В.

**6. Цель отбора:**

Проведение санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и иных видов оценок соблюдения санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований

**7. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):**

Администрация сельского поселения Ильгощи Рамешковского района Тверской области  
171428, Тверская область, Рамешковский р-н, с.Ильгощи, д.22

**8. Объект, где производился отбор пробы (образца):**

общественный колодец д.Минеево у д.16  
Тверская область, Рамешковский р-н

**9. Код пробы (образца):**

4095.1/2.07.18

**10. НД на объем лабораторных испытаний:**

СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников"

СанПин 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности НРБ-99-2009"

ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования" (с дополнениями и изменениями 1 от 28 сентября 2007г, 16 сентября 2013 г., 30 августа 2016 г., 13 июля 2017 г.)

ГН 1.2.3539-18 "Гигиенические нормативы содержания пестицидов в объектах окружающей среды (перечень)"

**11. Условия транспортировки:** сумка-холодильник

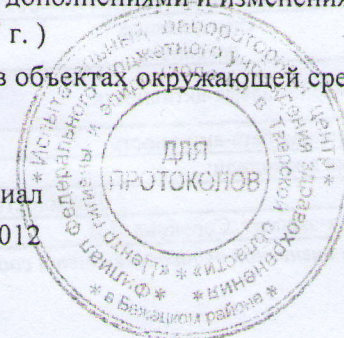
**12. Упаковка:** стерильная емкость, стекло, полимерный материал

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

**14. Документ-основание для проведения испытаний:**

поручение от 04.07.2018 г. № 288

**15. Дополнительные сведения:**





**Санитарно-гигиенические испытания**

Дата начала испытаний: 11.07.2018  
Дата окончания испытаний: 18.07.2018 14 ч. 30 мин.

| № п/п                | Определяемые показатели               | Результаты испытаний* | Норматив        | Единицы измерения | НД на методы испытаний  |
|----------------------|---------------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------|-------------------------|
| 1                    | Общая минерализация (сухой остаток)   | 319,00 ± 28,71        | не более 1500   | мг/л              | ПНД Ф 14.1:2:4.114-97   |
| 2                    | Сульфаты                              | 39,00 ± 4,29          | не более 500    | мг/л              | ГОСТ 31940-2012         |
| 3                    | альфа-изомер ГХЦГ                     | <0,0001               | не более 0,02   | мг/л              | ГОСТ 31858-2012         |
| 4                    | бета-изомер ГХЦГ                      | <0,0001               |                 | мг/л              | ГОСТ 31858-2012         |
| 5                    | гамма-изомер ГХЦГ                     | <0,0001               |                 | мг/л              | ГОСТ 31858-2012         |
| 6                    | ДДТ                                   | <0,0001               |                 | мг/л              | ГОСТ 31858-2012         |
| 7                    | ПАВанионоактивные                     | <0,01                 | не более 0,1    | мг/л              | ГОСТ 31858-2012         |
| 8                    | Аммиак (по азоту)                     | <0,1                  | не нормируется  | мг/л              | ПНД Ф 14.1:2:4.15-95    |
| 9                    | Магний                                | 2,40 ± 0,02           | не более 1,5    | мг/л              | ГОСТ 33045-2014         |
| 10                   | Цветность                             | 3,0 ± 0,9             | не более 50     | мг/л              | ИСО 6059                |
| 11                   | Нитраты (по NO3)                      | 4,6800 ± 0,5616       | не более 30     | град.             | ГОСТ 31868-2012         |
| 12                   | Жесткость общая                       | 6,20 ± 0,93           | не более 45     | мг/л              | ПНД Ф 14.1:2:4.4-95     |
| 13                   | Цинк                                  | 0,0144 ± 0,0029       | не более 10     | мг-экв/л          | ГОСТ 31954-2012         |
| 14                   | Железо                                | <0,1                  | не более 1,0    | мг/л              | ПНД Ф 14.1:2:4.69-96    |
| 15                   | Хлориды                               | 2,8500 ± 0,4275       | не более 0,3    | мг/л              | ГОСТ 4011-72            |
| 16                   | Медь                                  | 0,0026 ± 0,0007       | не более 350    | мг/л              | ГОСТ 4245-72            |
| 17                   | Кадмий                                | <0,0005               | не более 1,0    | мг/л              | ПНД Ф 14.1:2:4.69-96    |
| 18                   | Фтор / для климатических районов I-II | 0,10 ± 0,03           | не более 0,001  | мг/л              | ПНД Ф 14.1:2:4.69-96    |
| 19                   | Ртуть                                 | <0,0001               | не более 1,5    | мг/л              | ГОСТ 4386-89            |
| 20                   | Свинец                                | <0,001                | не более 0,0005 | мг/л              | МУ 08-47/162            |
| 21                   | Нефтепродукты (суммарно)              | <0,02                 | не более 0,01   | мг/л              | ПНД Ф 14.1:2:4.69-96    |
| 22                   | Хром (6+)                             | <0,025                | не более 0,3    | мг/л              | ПНД Ф 14.1:2:4.168-00   |
| 23                   | Нитриты (по NO2)                      | <0,003                | не более 0,05   | мг/л              | ГОСТ 31956-2012         |
| 24                   | pH                                    | 7,2 ± 0,2             | не более 3,3    | мг/л              | ГОСТ 33045-2014         |
| 25                   | Окисляемость перманганатная           | 1,90 ± 0,38           | от 6 до 9       | единицы pH        | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| 26                   | Кальций                               | 3,80 ± 0,57           | не более 7,0    | мг/л              | ГОСТ Р 55684-2013       |
| 27                   | Гексахлорбензол                       | <0,0001               | не нормируется  | мг/л              | ПНД Ф 14.1:2:3.95-97    |
| 28                   | Йод                                   | 0,0057 ± 0,0018       | не более 0,001  | мг/л              | ГОСТ 31858-2012         |
| Испытания проводили: |                                       |                       |                 | мг/дм3            | МУ 31-08/04             |

Должность, Ф.И.О. \_\_\_\_\_  
Фельдшер-лаборант Макарова Е.В.  
Биолог Денисова М.В. \_\_\_\_\_  
Подпись \_\_\_\_\_

\* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

**Микробиологические испытания**

Дата начала испытаний: 11.07.2018  
Дата окончания испытаний: 16.07.2018 10 ч. 15 мин.

| № п/п | Определяемые показатели | Результаты испытаний | Норматив     | Единицы измерения | НД на методы испытаний |
|-------|-------------------------|----------------------|--------------|-------------------|------------------------|
| 1     | ОКБ                     | 8                    | не доп.      | КОЕ в 100 мл      | МУК 4.2.1018-01        |
| 2     | ТКБ                     | Не обнаружено        | не доп.      | КОЕ в 100 мл      | МУК 4.2.1018-01        |
| 3     | ОМЧ                     | 45                   | не более 100 | КОЕ в 1 мл        | МУК 4.2.1018-01        |
| 4     | Колифаги                | Не обнаружено        | не доп.      | БОЕ в 100 мл      | МУК 4.2.1018-01        |

Испытания проводили: \_\_\_\_\_  
Должность, Ф.И.О. \_\_\_\_\_  
Фельдшер-лаборант Валова Н.В. \_\_\_\_\_  
Подпись \_\_\_\_\_

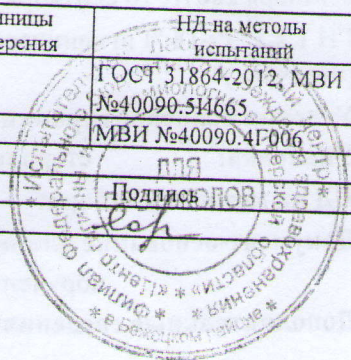
**Радиологические испытания**

Дата начала испытаний: 11.07.2018  
Дата окончания испытаний: 17.07.2018 14 ч. 15 мин.

| № п/п | Определяемые показатели    | Результаты испытаний* | Контрольный уровень | Единицы измерения | НД на методы испытаний             |
|-------|----------------------------|-----------------------|---------------------|-------------------|------------------------------------|
| 1     | Суммарная альфа-активность | 0,025 ± 0,018         | не более 0,2        | Бк/л              | ГОСТ 31864-2012, МВИ №40090-514665 |
| 2     | Суммарная бета-активность  | 0,000 ± 0,332         | не более 1          | Бк/л              | МВИ №40090-4Г-006                  |

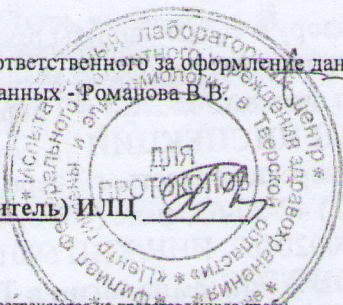
Испытания проводили: \_\_\_\_\_  
Должность, Ф.И.О. \_\_\_\_\_  
Химик-эксперт Сорокина Л.В. \_\_\_\_\_  
Подпись \_\_\_\_\_

\* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.





Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление данного протокола  
Администратор баз данных - Ромацова В.В.



Руководитель (заместитель) ИЛЦ

Главный врач Зиберг Т.А.

Примечание:

1. Результаты испытаний распространяются на представленную пробу
  2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то испытательного лабораторного центра
  3. ИЛЦ не несет ответственности за представительство отобранных и доставленных проб заказчиком.
- Протокол составлен в 2 экземплярах



Ф ОИ 02-123-01-2016

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей  
и благополучия человека

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области»  
ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Юридический адрес: 170034, Тверская область, г Тверь, ул. Дарвина, д. 13

Телефон, факс: (4822) 42-20-63, факс (4822) 42-35-46

ОКПО 75727180, ОГРН 1056900020462, ИНН/КПП 6901070950/695001001

Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области»  
в Бежецком районе

Адрес: 171984, Тверская область, г. Бежецк, ул. Садовая., д.26 тел/факс: (848231) 2 -13- 02  
Аттестат аккредитации: RA.RU.710006 зарегистрирован в реестре: 01.04.2015

## ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

к протоколу лабораторных испытаний  
ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской в области»

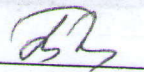
№ 1/4095 от 18.07.2018г

По результатам лабораторных испытаний пробы (образца): Вода источников  
нецентрализованного водоснабжения: общественный колодец д.Минеево у д.16,  
отобранной: Администрация сельского поселения Ильгощи Рамешковского района  
Тверской области, 171428, Тверская область, Рамешковский р-н, с.Ильгощи, д.22

Установлено: Исследованная проба не удовлетворяет требованиям п.4.1  
СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного  
водоснабжения. Санитарная охрана источников"

Эксперт

Зиберг Т.А.  
(ФИО)

  
(подпись)