

Ф 02-152-09-2016

Юридический адрес:  
170034, Тверская область, г.Тверь, ул.Дарвина, д.13  
Адрес места осуществления деятельности:  
171984, Тверская обл., 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/ 1178 от 26.03.2018

**1. Наименование пробы (образца):**

Вода источников нецентрализованного водоснабжения:  
Общественный колодец д.Ильинка, д.11

**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):**

19.03.2018 13 ч. 20 мин.

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

19.03.2018 16 ч. 00 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.

**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 Киверичи Рамешковского района Тверской области  
Тверская область, Рамешковский р-н, с.Киверичи, ул.Комсомольская, д.21

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

Общественный колодец д.Ильинка, д.11  
Тверская область, Рамешковский р-н

**9. Код пробы (образца):**

1178.2.03.18

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

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

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.)

**11. Условия транспортировки:**

сумка-холодильник

**12. Упаковка:**

стерильная емкость, стекло, полимерный материал

**13. НД на методику отбора:**

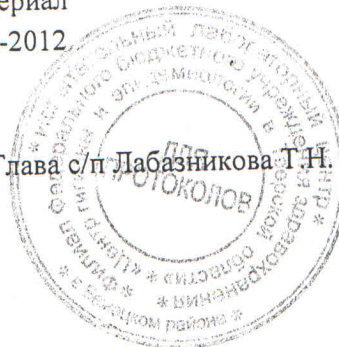
ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012

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

поручение от 06.03.2018 г. № 95

**15. Дополнительные сведения:**

Присутствующий при отборе: Глава с/п. Дабазникова Т.Н.





## Санитарно-гигиенические испытания

Дата начала испытаний: 19.03.2018

Дата окончания испытаний: 22.03.2018 16 ч. 30 мин.

| № п/п | Определяемые показатели               | Результаты испытаний* | Норматив        | Единицы измерения | НД на методы испытаний  |
|-------|---------------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------|-------------------------|
| 1     | Общая минерализация (сухой остаток)   | 534,00 ± 48,06        | не более 1500   | мг/л              | ПНД Ф 14.1:2:4.114-97   |
| 2     | Сульфаты                              | 23,70 ± 4,74          | 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 (сумма изомеров)                  | <0,0001               | не более 0,1    | мг/л              | ГОСТ 31858-2012         |
| 7     | 2,4-Д кислота                         | <0,002                | не нормируется  | мг/л              | МУ 1541-76              |
| 8     | ПАВанионоактивные                     | <0,01                 | не нормируется  | мг/л              | ПНД Ф 14.1:2:4.15-95    |
| 9     | Аммиак (по азоту)                     | <0,1                  | не более 1,5    | мг/л              | ГОСТ 33045-2014         |
| 10    | Мышьяк                                | <0,002                | не более 0,01   | мг/л              | МУ 31-09/04             |
| 11    | Магний                                | 2,40 ± 0,02           | не более 50     | мг/л              | ИСО 6059                |
| 12    | Цветность                             | 18,10 ± 3,62          | не более 30     | град.             | ГОСТ 31868-2012         |
| 13    | Нитраты (по NO <sub>3</sub> )         | 4,400 ± 0,528         | не более 45     | мг/л              | ПНД Ф 14.1:2:4.4-95     |
| 14    | Жесткость общая                       | 7,20 ± 1,08           | не более 10     | мг-экв/л          | ГОСТ 31954-2012         |
| 15    | Цинк                                  | <0,01                 | не более 1,0    | мг/л              | ПНД Ф 14.1:2:4.69-96    |
| 16    | Железо                                | <0,1                  | не более 0,3    | мг/л              | ГОСТ 4011-72            |
| 17    | Хлориды                               | 9,700 ± 1,455         | не более 350    | мг/л              | ГОСТ 4245-72            |
| 18    | Медь                                  | 0,0029 ± 0,0007       | не более 1,0    | мг/л              | ПНД Ф 14.1:2:4.69-96    |
| 19    | Кадмий                                | <0,0005               | не более 0,001  | мг/л              | ПНД Ф 14.1:2:4.69-96    |
| 20    | Фтор / для климатических районов I-II | 0,10 ± 0,03           | не более 1,5    | мг/л              | ГОСТ 4386-89            |
| 21    | Ртуть                                 | <0,0001               | не более 0,0005 | мг/л              | МУ 08-47/162            |
| 22    | Свинец                                | 0,0012 ± 0,0007       | не более 0,01   | мг/л              | ПНД Ф 14.1:2:4.69-96    |
| 23    | Марганец                              | <0,01                 | не более 0,1    | мг/л              | ГОСТ 4974-2014          |
| 24    | Нефтепродукты (суммарно)              | <0,02                 | не более 0,3    | мг/л              | ПНД Ф 14.1:2:4.168-00   |
| 25    | Хром (6+)                             | <0,025                | не более 0,05   | мг/л              | ГОСТ 31956-2012         |
| 26    | Нитриты (по NO <sub>2</sub> )         | 0,004 ± 0,002         | не более 3,3    | мг/л              | ГОСТ 33045-2014         |
| 27    | pH                                    | 7,4 ± 0,2             | от 6 до 9       | единицы pH        | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| 28    | Окисляемость перманганатная           | 2,0 ± 0,4             | не более 7,0    | мг/л              | ГОСТ Р 55684-2013       |
| 29    | Кальций                               | 4,80 ± 0,72           | не нормируется  | мг/л              | ПНД Ф 14.1:2:3.95-97    |

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.

Подпись

Фельдшер-лаборант Макарова Е.В.

Биолог Денисова М.В.

\* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Код пробы (образца):

1178.2.03.18

## Микробиологические испытания

Дата начала испытаний: 19.03.2018

Дата окончания испытаний: 22.03.2018 16 ч. 35 мин.

| № п/п | Определяемые показатели | Результаты испытаний | Норматив     | Единицы измерения | НД на методы испытаний |
|-------|-------------------------|----------------------|--------------|-------------------|------------------------|
| 1     | ОКБ                     | 5                    | не доп.      | КОЕ в 100 мл      | МУК 4.2.1018-01        |
| 2     | ТКБ                     | 3                    | не доп.      | КОЕ в 100 мл      | МУК 4.2.1018-01        |
| 3     | ОМЧ                     | 2                    | 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.

Подпись

Лаборант Захарова Е.А.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление данного протокола

Инженер Романова 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