

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области"  
Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области в городе Бугуруслане, Бугурусланском, Асекеевском, Северном районах"

Испытательный лабораторный центр Филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области в городе Бугуруслане, Бугурусланском, Асекеевском, Северном районах"

Лицензия № ФС-56-01-000827 от 17.03.2014 г. на осуществление медицинской деятельности.

Лицензия № 77.99.03.001.Л.001073.08.05 от 15.08.2005 г. на деятельность, связанную с использованием возбудителей инфекционных заболеваний 3-4 групп патогенности.

Аттестат аккредитации органа инспекции № RA.RU.710040 от 25.05.2015 г. В национальной системе аккредитации

Аттестат аккредитации испытательного лабораторного центра № РОСС RU.0001.510533 от 20 июля 2012 г.

(Реестр Росаккредитации аккредитованных ИЛЦ)

ОКПО 77251920, ОГРН 1055610010873, ИНН/КПП 5610086304/560202001

Факс: 2-35-22; E-Mail: fguzbuguruslan@mail.ru

Место нахождения лабораторий: 461630, Оренбургская область, г.Бугуруслан, ул. Чапаевская, 73

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач,

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

М.Н. Назарова

М.П.

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 10-02-2191-682

Дата оформления: 29.04.2015

Наименование образца (пробы):

вода питьевая

Образцы (пробы) направлены:

Администрация Пилюгинского сельсовета Бугурусланского района Оренбургской области

461645, Оренбургская область, Бугурусланский район, ул. Октябрьская, 5, с. Пилюгино

Дата и время отбора образца (пробы): 22.04.2015 13 ч. 00 мин.

Дата и время доставки образца 22.04.2015 17 ч. 00 мин.

(пробы):

Цель отбора:

По договору

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, в которого отбирались образцы (пробы):

Администрация Пилюгинского сельсовета Бугурусланского района Оренбургской области

461645, Оренбургская область, Бугурусланский район, ул. Октябрьская, 5, с. Пилюгино

Объект, где производился отбор образца (пробы):

Бугурусланский район, п. Зотоновский, скважина

Код образца (пробы): Б.1.2.04.15.2191.Л

Объем образца: 5,500л.

Тара, упаковка: Стерильная стеклянная емкость, стеклянная емкость, пластиковая емкость

НД на методику отбора: ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861-2012

Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник, t+5C

Дополнительные сведения:

Ответственный за составление протокола:  Помощник врача по общей гигиене Агеева В.С.

подпись

Код образца (пробы): Б.1.2.04.15.2191.Д

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Дата начала исследования: 22.04.2015 17 ч. 20 мин.

Дата окончания исследования: 29.04.2015

| № п/п | Определяемые показатели             | ** Результаты исследований | Гигиенический норматив | Единицы измерения | НД на методы исследований        |
|-------|-------------------------------------|----------------------------|------------------------|-------------------|----------------------------------|
| 1     | Суммарная альфа-активность          | 0,024                      | не более 0,1           | Бк/л              | ГП ВНИИ ФТРИ от 23.12.1993. №6/н |
| 2     | Суммарная бета-активность           | 0,29                       | не более 1             | Бк/л              | ГП ВНИИ ФТРИ от 23.12.1993. №6/н |
| 3     | Аммиак (по азоту)                   | менее 0,05                 | не более 2             | мг/л              | ГОСТ 4192-82                     |
| 4     | Железо                              | 0,0420 ± 0,0084            | не более 0,3 (1)       | мг/л              | ГОСТ 31870-2012                  |
| 5     | Нитраты (по NO <sub>3</sub> )       | 4,5700 ± 0,8226            | не более 45            | мг/л              | ГОСТ 18826-73                    |
| 6     | Нитриты (по NO <sub>2</sub> )       | менее 0,003                | не более 3             | мг/л              | ГОСТ 4192-82                     |
| 7     | Сульфаты                            | 94,650 ± 9,465             | не более 1000 (1500)   | мг/л              | ГОСТ 4389-72                     |
| 8     | Свинец                              | менее 0,001                | не более 0,03          | мг/л              | ГОСТ 31870-2012                  |
| 9     | Медь                                | менее 0,001                | не более 1             | мг/л              | ГОСТ 31870-2012                  |
| 10    | Цинк                                | 0,00540 ± 0,00135          | не более 5             | мг/л              | ГОСТ 31870-2012                  |
| 11    | Фториды                             | 0,39200 ± 0,07056          | не более 1,5           | мг/л              | ГОСТ 4386-89                     |
| 12    | Хлориды / привкус                   | 23,5000 ± 5,2875           | 350                    | мг/л              | ГОСТ 4245-72                     |
| 13    | Фенольный индекс                    | менее 0,0005               | не более 0,25          | мг/л              | ПНД Ф 14.1:2:4.182-02            |
| 14    | Щелочность                          | 5,8                        | не нормируется         | мг-экв./л         | ИСО 9963-93                      |
| 15    | Жесткость общая                     | 5,00 ± 0,75                | от 0 до 7 (10)         | ммоль/л           | ГОСТ 31954-2012                  |
| 16    | Окисляемость перманганатная         | 0,790 ± 0,237              | не более 2 (5)         | мг/л              | ИСО 8467-93                      |
| 17    | Общая минерализация (сухой остаток) | 470,0 ± 56,4               | не более 1000 (1500)   | мг/л              | ГОСТ 18164-72                    |
| 18    | ПАВанионоактивные                   | менее 0,5                  | не более 0,5           | мг/л              | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000          |
| 19    | Нефтепродукты (суммарно)            | менее 0,005                | не более 0,1           | мг/л              | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98            |
| 20    | Запах при 20 °С                     | 0                          | не более 2             | баллы             | ГОСТ 3351-74                     |
| 21    | Запах при 60 °С                     | 0                          | не более 2             | баллы             | ГОСТ 3351-74                     |
| 22    | Мутность                            | менее 0,5                  | не более 2,6           | ЕМФ               | ГОСТ 3351-74                     |
| 23    | Привкус                             | 0                          | не более 2             | баллы             | ГОСТ 3351-74                     |
| 24    | Цветность                           | менее 5                    | не более 20 (35)       | град.             | ГОСТ 31868-2012                  |
| 25    | Водородный показатель               | 6,9 ± 0,2                  | от 6 до 9              | единицы pH        | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97          |

Код образца (пробы): Б.1.2.04.15.2191.Д

**Микробиологическая лаборатория**

Дата начала исследования: 22.04.2015 17 ч. 20 мин.,

Дата окончания исследования: 24.04.2015,

| № п/п | Определяемые показатели               | ** Результаты исследований | Гигиенический норматив | Единицы измерения | НД на методы исследований |
|-------|---------------------------------------|----------------------------|------------------------|-------------------|---------------------------|
| 1     | Общие колиформные бактерии            | Не обнаружено              | не допускается         | в 100 мл          | МУК 4.2.1018-01           |
| 2     | Термотолерантные колиформные бактерии | Не обнаружено              | не допускается         | в 100 мл          | МУК 4.2.1018-01           |
| 3     | Общее микробное число                 | 4,5                        | не более 50            | КОЕ в 1 мл        | МУК 4.2.1018-01           |

Результат радиологических исследований относится к дате проведения исследования:

Руководитель подразделения,

Зав отделом лабораторных исследований врач-бактериолог  
ответственный за оформление протокола: *Архипова О.Н.* 

\*\* дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается погрешность и (или) неопределенность измерения

Результаты относятся к образцам(пробам), прошедшим исследования  
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Ф 03-03-09-04-2014

3 из 3-х стр.