

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

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»**

Испытательный лабораторный центр

**Филиал ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в Дуванском,  
Белокатайском, Кигинском, Мечетлинском и Салаватском районах..**

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г.Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 237-64-00; факс (347) 237-42-48  
Фактический адрес: Республика Башкортостан, 452530, Дуванский район, с.Месягутово, ул.Больничная 4, тел/факс(34798)33544;  
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 025702001, УФК по Республике Башкортостан л/с 20016U64850, Расчетный счет:  
40501810500002000002 в отделении-НБ Республики Башкортостан г.УФА. БИК 048073001, ОКПО 82034046, ОГРН  
1050204212255

**Аттестат аккредитации испытательной лаборатории  
№ РОСС RU.0001.510408**

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель руководителя  
испытательного лабораторного центра

  
И.М. Захарова  
м.п. 2017

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 782 от 12 мая 2017 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Территориальный отдел Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Башкортостан в Дуванском, Белокатайском, Кигинском, Мечетлинском, Салаватском районах

2. **Юридический адрес:** 452530, Республика Башкортостан, Дуванский район, село Месягутово, улица Больничная, дом 4.

3. **Наименование образца (пробы):** Вода нецентрализованного водоснабжения

4. **Место отбора:** Администрация сельского поселения Мурсалимкинский сельский совет муниципального района Салаватский район Республики Башкортостан 452485, РБ. Салаватский район, с. Мурсалимкино, ул. Строительная, 15., д. Баш. Ильчикеево, родник №1

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 04.05.2017 12:00

Ф.И.О., должность: Мустафина И.А. помощник врача эпидемиолога филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в Дуванском, Белокатайском, Кигинском, Мечетлинском, Салаватском районах, в присутствии специалиста-эксперта Территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан в Дуванском, Белокатайском, Кигинском, Мечетлинском, Салаватском районах Газизуллина М.М.

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.05.2017 17:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ИСО 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Плановая проверка, поручение территориального отдела № 64 от 16.03.2017

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

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.",

ГН 2.1.5.2280-07 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Дополнения и изменения №1 к ГН 2.1.5.1315-03.",

СанПиН 2.1.4.1175-01 "Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источника",  
СанПиН 2.1.4.1074-01 ""Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения""

8. Код образца (пробы): 41.17.782 41

9. Средства измерений:

| № п/п | Тип прибора                                                   | Заводской номер | № свидетельства о поверке | Срок действия |
|-------|---------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------|---------------|
| 1     | pH-метр pH- 150 МИ, электрод ЭСК-10603/7, рег. № 29671-09     | 7971            | 11/1928 от 24.03.2017     | 23.03.2018    |
| 2     | Анализатор содержания нефтепродуктов в воде лабораторный АН-2 | 1427            | 11/10702 от 18.08.2016    | 17.08.2017    |
| 3     | Спектрофотометр модели ПЭ-5400ВИ                              | 54ВИ221         | 11/2961 от 17.04.2017     | 16.04.2018    |

10. Условия проведения испытаний: соответствует нормативным требованиям.

**Результаты испытаний**

| №№ п/п                                                                            | Определяемые показатели             | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>                                                   |                                     |                   |                      |                             |                           |
| Образец поступил 04.05.2017 17:30                                                 |                                     |                   |                      |                             |                           |
| Регистрационный номер пробы в журнале 782                                         |                                     |                   |                      |                             |                           |
| дата начала испытаний 04.05.2017 17:30 дата выдачи результата 12.05.2017 09:39    |                                     |                   |                      |                             |                           |
| 1                                                                                 | Запах                               | балл              | 0                    | 3                           | ГОСТ 3351                 |
| 2                                                                                 | Привкус                             | балл              | 0                    | 3                           | ГОСТ 3351                 |
| 3                                                                                 | Цветность                           | градус            | Менее 1,0*           | 30                          | ГОСТ 31868-2012           |
| 4                                                                                 | Мутность ( по формазину )           | ЕМФ               | Менее 1,0*           | 3,5                         | ГОСТ 3351                 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Нуриева А.Г., зав. лабораторией |                                     |                   |                      |                             |                           |
| <b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>                                           |                                     |                   |                      |                             |                           |
| Образец поступил 04.05.2017 17:30                                                 |                                     |                   |                      |                             |                           |
| Регистрационный номер пробы в журнале 782                                         |                                     |                   |                      |                             |                           |
| дата начала испытаний 04.05.2017 17:30 дата выдачи результата 12.05.2017 09:39    |                                     |                   |                      |                             |                           |
| 1                                                                                 | Водородный показатель (pH)          | ед. pH            | 7,51±0,20            | 6 - 9                       | ГОСТ 6709-72              |
| 2                                                                                 | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/л              | 250±25               | 1000                        | ГОСТ 18164-72             |
| 3                                                                                 | Жесткость                           | мг-экв/дм3        | 4,9±0,7              | 10                          | ГОСТ 31954-2012           |
| 4                                                                                 | Окисляемость перманганатная         | мгО2/дм3          | 0,87±0,17            | 7                           | ПНД Ф 14.1:2.4.154-99     |
| 5                                                                                 | Нефтепродукты, суммарно             | мг/л              | Менее 0,05*          | 0,1                         | ГОСТ Р 51797-2001         |
| 6                                                                                 | Аммиак и аммоний-ион (по азоту)     | мг/дм3            | Менее 0,1*           | 1,5                         | ГОСТ 33045-2014           |
| 7                                                                                 | Нитриты (по NO2)                    | мг/дм3            | Менее 0,003*         | 3,3                         | ГОСТ 33045-2014           |
| 8                                                                                 | Нитраты (по NO3-)                   | мг/дм3            | 10,4±1,6             | 45                          | ГОСТ 33045-2014           |
| 9                                                                                 | Сульфаты (по SO4)                   | мг/дм3            | 2,50±0,28            | 500                         | ГОСТ 31940-2012           |
| 10                                                                                | Хлориды (Cl- )                      | мг/дм3            | 10,0±1,5             | 350                         | ГОСТ 4245-72              |
| 11                                                                                | Фторид-ион ( F )                    | мг/дм3            | 0,190±0,020          | 1,5                         | ПНД Ф 14.1:2.3:4.179-02   |
| 12                                                                                | Алюминий                            | мг/дм3            | Менее 0,04*          | 0,2                         | ГОСТ 18165-2014           |
| 13                                                                                | Хром (VI)                           | мг/дм3            | Менее 0,025*         | 0,05                        | ГОСТ 31956-2012           |
| 14                                                                                | Марганец                            | мг/дм3            | Менее 0,01*          | 0,1                         | ГОСТ 4974-2014            |
| 15                                                                                | Железо                              | мг/дм3            | Менее 0,1*           | 0,3                         | ГОСТ 4011-72              |
| 16                                                                                | Медь                                | мг/дм3            | Менее 0,02*          | 1                           | ГОСТ 4388-72              |
| 17                                                                                | Мышьяк                              | мг/дм3            | Менее 0,01*          | 0,01                        | ГОСТ 4152-89              |
| 18                                                                                | Молибден                            | мг/дм3            | менее 0,01           | 0,07                        | ГОСТ 18308-72             |
| 19                                                                                | Кальций                             | мг/дм3            | 49,1±3,9             | не нормируется              | ПНД Ф 14.1:2.95-97        |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Нуриева А.Г., зав. лабораторией |                                     |                   |                      |                             |                           |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>                                            |                                     |                   |                      |                             |                           |
| Образец поступил 04.05.2017 17:10                                                 |                                     |                   |                      |                             |                           |
| Регистрационный номер пробы в журнале 782                                         |                                     |                   |                      |                             |                           |
| дата начала испытаний 04.05.2017 17:10 дата выдачи результата 10.05.2017 11:25    |                                     |                   |                      |                             |                           |
| 1                                                                                 | Общее микробное число               | КОЕ/мл            | 2                    | 100                         | МУК 4.2.1018-01           |

| №№<br>п/п                                                                            | Определяемые<br>показатели               | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого<br>уровня | НД на методы<br>исследований |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| 2                                                                                    | Общие колиформные<br>бактерии            | бактерий в 100<br>мл | не обнаружено           | отсутствие                        | МУК 4.2.1018-01              |
| 3                                                                                    | Термотолерантные<br>колиформные бактерии | бактерий в 100<br>мл | не обнаружено           | отсутствие                        | МУК 4.2.1018-01              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Мустафина С. М., зав. лабораторией |                                          |                      |                         |                                   |                              |

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:  Мустафина И.А. помощник врача  
эпидемиолога филиала ФБУЗ « Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в Дуванском,  
Белокатайском, Кигинском, Мечетлинском, , Салаватском районах.