

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 Бирском, Аскинском, Балтачевском, Бураевском, Караидельском, Мишкинском, Татышлинском 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, 452455, г.Бирск, ул.Калинина 18, тел/факс.(34784)3-35-98;

Реквизиты:ИНН 0276090570, КПП 025702001, УФК по Республике Башкортостан л/с 20016U65160, 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

Ю.В. Садовский

м.п.



**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 709 от 16 марта 2017 г.

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан в Бирском, Аскинском, Балтачевском, Бураевском, Караидельском, Мишкинском, Татышлинском районах

**2. Юридический адрес:** 452455, Республика Башкортостан, г.Бирск, ул.Калинина, д.18

**3. Наименование образца (пробы):** вода питьевая централизованного водоснабжения

**4. Место отбора:** МБОУ СОШ им. А. Искандарова д. Ирсаево МР Мишкинский район РБ филиал ООШ д. Ельшево 452344, Республика Башкортостан, Мишкинский район, д.Ельшево, ул. Тракторная, 42, водопроводный кран в пищеблоке

**5. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 09.03.2017 13:20

Ф.И.О., должность: Ямиданов В. Е. помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.03.2017 15:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р ИСО 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Плановая проверка, поручение территориального отдела № 39 от 28.02.2017

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

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):** 40.17.709 40

**9. Средства измерений:**

| № п/п | Тип прибора                                   | Заводской номер | № свидетельства о поверке | Срок действия |
|-------|---|-----------------|---------------------------|---------------|
| 1     | pH-метр-милливольтметр pH-410                 | 8026            | 16/1704                   | 02.11.2017    |
| 2     | Спектрометр атомно-абсорбционный "КВАНТ-Z.ЭТА | 487             | 11/4019                   | 15.04.2017    |
| 3     | Спектрометр модель ПЭ-5400ВИ                  | 54ВИ219         | 11/16026                  | 28.11.2017    |

### Результаты испытаний

| №№ п/п  | Определяемые показатели                    | Единицы измерения      | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                   |
|---|--|------------------------|----------------------|-----------------------------|---|
| <b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>   |  |                        |                      |                             |   |
| Образец поступил 09.03.2017 15:30   |  |                        |                      |                             |   |
| Регистрационный номер пробы в журнале 709   |  |                        |                      |                             |   |
| дата начала испытаний 09.03.2017 15:30 дата выдачи результата 10.03.2017 15:39      |  |                        |                      |                             |   |
| 1   | Водородный показатель (рН)                 | ед. рН                 | 7,0±0,2              | 6 - 9                       | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97                     |
| 2   | Медь (Cu, суммарно)                        | мг/дм <sup>3</sup>     | 0,034±0,007          | 1,0                         | ГОСТ 31870-2012                             |
| 3   | Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )  | мг/дм <sup>3</sup>     | 79,0±8,7             | 500                         | ГОСТ 31940-2012                             |
| 4   | Хлориды (Cl <sup>-</sup> )                 | мг/дм <sup>3</sup>     | 5,9±0,5              | 350                         | ГОСТ 4245-72                                |
| 5   | общая жесткость                            | мг-экв/дм <sup>3</sup> | 7,9±1,2              | 8,1                         | ГОСТ 31954-2012                             |
| 6   | Аммиак и аммоний-ион (по азоту)            | мг/дм <sup>3</sup>     | менее 0,1            | 2                           | ГОСТ 33045-2014                             |
| 7   | Нитрит-ион                                 | мг/дм <sup>3</sup>     | менее 0,003          | 3,0                         | ГОСТ 33045-2014                             |
| 8   | Нитраты (по NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) | мг/дм <sup>3</sup>     | 16,1±2,4             | 45                          | ГОСТ 33045-2014                             |
| 9   | Фториды (F <sup>-</sup> )                  | мг/дм <sup>3</sup>     | 0,27±0,01            | 1,5                         | ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96) |
| 10  | Железо (Fe, суммарно)                      | мг/дм <sup>3</sup>     | менее 0,10           | 0,3                         | ГОСТ 4011-72                                |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Киселева Т. Ю., зав. лабораторией |  |                        |                      |                             |   |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |  |                        |                      |                             |   |
| Образец поступил 09.03.2017 15:10   |  |                        |                      |                             |   |
| Регистрационный номер пробы в журнале 709   |  |                        |                      |                             |   |
| дата начала испытаний 09.03.2017 15:10 дата выдачи результата 10.03.2017 10:23      |  |                        |                      |                             |   |
| 1   | Общее микробное число                      | КОЕ/мл                 | 0                    | 50                          | МУК 4.2.1018-01                             |
| 2   | Общие колиформные бактерии                 | бактерий в 100 мл      | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01                             |
| 3   | Термотолерантные колиформные бактерии      | бактерий в 100 мл      | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01                             |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Выдрина А. В., зав. лабораторией  |  |                        |                      |                             |   |

\*нижний предел обнаружения по методике выполнения измерений

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Гумирова И. С. помощник врача по общей гигиене

Проба № 709 "вода питьевая централизованного водоснабжения" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям п. 3.3., п. 3.4. 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."