

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ  
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике  
Башкортостан"

(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан")

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в  
Республике Башкортостан» в городах Туймазы, Белебей

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в городах Туймазы, Белебей

Юридический адрес: 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7, тел.: +7(347) 287-85-00

e-mail: fguz@02.rosпотребнадзор.ru

ОГРН 1050204212255 ИНН 0276090570

Адреса мест осуществления деятельности: 452751, Республика Башкортостан, муниципальный район Туймазинский,  
городское поселение город Туймазы, город Туймазы, улица Лесовода Морозова, дом 1, офис 1, тел.: +7(34782) 7-25-  
96, e-mail: z02@02.rosпотребнадзор.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.510569

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного лабораторного  
центра, химик-эксперт медицинской организации



МП

З.З. Байкова

11.03.2025



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 02-00-02/02179-25 от 11.03.2025

1. **Заказчик:** АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КАРАТОВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ  
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ТУЙМАЗИНСКИЙ РАЙОН РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН (ИНН  
0244001880 ОГРН 1020202217727) тел: +7 3478236146

2. **Юридический адрес:** 452601, РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН Р-Н ТУЙМАЗИНСКИЙ, С КАРАТОВО, УЛ  
ШКОЛЬНАЯ ЗД. 26

**Фактический адрес:** Башкортостан Респ, р-н Туймазинский, с Каратovo, ул Школьная, зд. 26

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая централизованного водоснабжения. Распределительная сеть.

4. **Место отбора:** Администрация СП Каратовский сельсовет, водоразборная колонка, Башкортостан Респ, р-н  
Туймазинский, с Каратovo, ул Зеленая, д. 13

5. **Условия отбора:**

Дата отбора: 07.03.2025

**Ф.И.О., должность:** Пигина Ильмира Шакировна Помощник врача по общей гигиене Филиал ФБУЗ «Центр гигиены  
и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в городах Туймазы, Белебей

**Условия доставки:** Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.03.2025 13:30

**Информация о плане и методе отбора:** ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для  
микробиологического анализа (Переиздание), ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Цель исследований, основание:** Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Заявка №01-3727-25 от 4 марта  
2025 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора №02/02179 от 7 марта 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора  
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет  
ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени  
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

Протокол испытаний № 02-00-02/02179-25 от 11.03.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 02-00-02/02179-Ф02/1.Ф02/2-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31867-2012 Вода питьевая. Определение содержания анионов методом хроматографии и капиллярного электрофореза;  
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;  
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;  
ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;  
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;  
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;  
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;  
ПНД Ф 14.1:2.4.157-99 (Издание 2013 года) Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и очищенных сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза "Капель";  
ПНД Ф 14.1:2.4.261-2010 (Издание 2015 года) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатков в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип                                           | Заводской номер |
|-------|-------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1     | Весы электронные неавтоматического действия, Pioneer PA-214 | 8331303012      |
| 2     | Система капиллярного электрофореза, «Капель – 104М»         | 1228            |
| 3     | Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ                                 | 54ВИ2353        |
| 4     | Термостат электрический суховоздушный, АТ-2                 | 225             |
| 5     | Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ          | 46874           |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 452751, Республика Башкортостан, муниципальный район Туймазинский, городское поселение город Туймазы, город Туймазы, улица Лесовода Морозова, дом 1, офис 1  
Санитарно-гигиеническая лаборатория  
Образец поступил 07.03.2025 13:40  
дата начала испытаний 07.03.2025 13:50, дата окончания испытаний 10.03.2025 14:31

| № п/п | Определяемые показатели                                             | Единицы измерения        | Результаты испытаний ± погрешность, R=0,95   | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                   |
|-------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|
| 1     | Аммиак/аммоний-ион (NH <sub>3</sub> /NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) | мг/дм <sup>3</sup>       | Менее 0,10*                                  | Не более 2                  | ГОСТ 33045-2014 метод А                     |
| 2     | Железо (Fe)                                                         | мг/дм <sup>3</sup>       | Менее 0,10*                                  | Не более 0,3                | ГОСТ 4011-72                                |
| 3     | Жесткость общая                                                     | °Ж                       | 6,9±1,0                                      | Не более 7                  | ГОСТ 31954-2012 п. 3-4 (метод А)            |
| 4     | Мутность                                                            | мг/дм <sup>3</sup>       | Менее 0,58*,**                               | Не более 1,5                | ГОСТ Р 57164-2016                           |
| 5     | Нитриты (NO <sub>2</sub> -)                                         | мг/дм <sup>3</sup>       | Менее 0,5*                                   | Не более 3                  | ГОСТ 31867-2012                             |
| 6     | Общая минерализация (сухой остаток)                                 | мг/дм <sup>3</sup>       | 444±40                                       | Не более 1000               | ПНД Ф 14.1:2.4.261-2010 (Издание 2015 года) |
| 7     | Цветность                                                           | градус цветности (Cr-Co) | 1,3±0,4                                      | Не более 20                 | ГОСТ 31868-2012                             |
| № п/п | Определяемые показатели                                             | Единицы измерения        | Результаты испытаний ± неопределённость, k=2 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                   |
| 8     | Нитраты (NO <sub>3</sub> -)                                         | мг/дм <sup>3</sup>       | 10,7±1,1                                     | Не более 45                 | ПНД Ф 14.1:2.4.157-99 (Издание 2013 года)   |
| 9     | Сульфаты (SO <sub>4</sub> 2- )                                      | мг/дм <sup>3</sup>       | 12,4±1,2                                     | Не более 500                | ПНД Ф 14.1:2.4.157-99 (Издание 2013 года)   |
| 10    | Хлориды (Cl-)                                                       | мг/дм <sup>3</sup>       | 65±6                                         | Не более 350                | ПНД Ф 14.1:2.4.157-99 (Издание 2013 года)   |

Дополнительная информация: \* - нижний предел определения по методике выполнения измерений, \*\* - при длине волны 530 нм



Место осуществления деятельности: 452751, Республика Башкортостан, муниципальный район Туймазинский, городское поселение город Туймазы, город Туймазы, улица Лесовода Морозова, дом 1, офис 1  
Бактериологическая лаборатория  
Образец поступил 07.03.2025 13:40  
дата начала испытаний 07.03.2025 13:50, дата окончания испытаний 11.03.2025 09:29

| № п/п                                                                                     | Определяемые показатели               | Единицы измерения       | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------------------|
| 1                                                                                         | Escherichia coli                      | КОЕ/100см <sup>3</sup>  | Не обнаружено        | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.7.3                  |
| 2                                                                                         | Колифаги                              | БОЕ/100 см <sup>3</sup> | Не обнаружено        | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.10.4; п.10.5; п.10.6 |
| 3                                                                                         | Обобщенные колиформные бактерии       | КОЕ/100см <sup>3</sup>  | Не обнаружено        | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.6.3                  |
| 4                                                                                         | Общее микробное число (ОМЧ), при 37°C | КОЕ/см <sup>3</sup>     | Менее 1*             | Не более 50                 | МУК 4.2.3963-23 п.5.2                  |
| 5                                                                                         | Энтерококки                           | КОЕ/100см <sup>3</sup>  | Не обнаружено        | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.8.3                  |
| Дополнительная информация: * - нижний предел определения по методике выполнения измерений |                                       |                         |                      |                             |                                        |

Ответственный за оформление протокола:  
Э.В. Фролова, Медицинский статистик

Конец протокола испытаний № 02-00-02/02179-25 от 11.03.2025

