

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")

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр  
гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"

Юридический адрес: 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7, тел.: +7(347)2878500

e-mail: fguz@02.rospotrebnadzor.ru

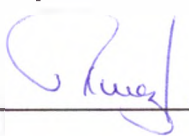
ОГРН 1050204212255 ИНН 0276090570

Адреса мест осуществления деятельности: 452455, Башкортостан Респ, Бирский р-н, Бирск г, Калинина ул, дом  
18, тел.: 8(34784) 3-35-98, e-mail: z05@02.rospotrebnadzor.ru



УТВЕРЖДАЮ

заместитель руководителя ИЛЦ, заведующий  
санитарно-гигиенической лабораторией

  
МП \_\_\_\_\_ А.В. Князев  
18.03.2024



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 02-00-02/01406-24 от 18.03.2024

1. **Заказчик:** АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ШТАНДИНСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ  
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА БАЛТАЧЕВСКИЙ РАЙОН РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН (ИНН  
0208001028 ОГРН 1020200624333)

2. **Юридический адрес:** 452989, РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН, БАЛТАЧЕВСКИЙ РАЙОН, Д ШТАНДЫ,  
УЛ ЦЕНТРАЛЬНАЯ, 8

**Фактический адрес:** 452989, Башкортостан Респ, р-н Балтачевский, д Штанды, ул 8 Марта, 12

3. **Наименование образца испытаний:** вода централизованных систем питьевого водоснабжения

4. **Место отбора:** водопроводный кран, 452989, Башкортостан Респ, р-н Балтачевский, д Штанды, ул 8 Марта,  
12

5. **Условия отбора:**

**Дата и время отбора:** 28.02.2024 08:30

**Ф.И.О., должность:** Валиев Р. Х., глава с/п Штандинский с/с

**Условия доставки:** Автотранспорт

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 28.02.2024 10:40

**Информация о плане и методе отбора:**

**Метод отбора образцов указан в акте отбора образцов или в направлении от заказчика**

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №Д--40-2569 от 27 февраля 2024 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. 1-5 и п. 7), за исключением даты  
и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. **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

8. **Код образца (пробы):** 02-00-02/01406-40/1-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** в соответствии с НД на методы исследований

10. **Оборудование (при необходимости):**

Протокол испытаний № 02-00-02/01406-24 от 18.03.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

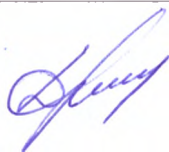
| № п/п | Наименование, тип                             | Заводской номер |
|-------|---|-----------------|
| 1     | pH-метр/иономер, ИТАН                         | 0300711         |
| 2     | Анализатор жидкости, Флюорат - 02 - 2М        | 3208            |
| 3     | Спектрометр атомно-абсорбционный, Квант Z-ЭТА | 487             |
| 4     | Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ                   | 54ВИ219         |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

## 12. Результаты испытаний

| № п/п  | Определяемые показатели   | Единицы измерения      | Результаты испытаний<br>±погрешность,<br>P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований   |
|--|---|------------------------|---|-----------------------------|---|
| Санитарно-гигиеническая лаборатория<br>Образец поступил 28.02.2024 10:40<br>Место осуществления деятельности: 452455, Башкортостан Респ, Бирский р-н, Бирск г, Калинина ул, дом 18<br>дата начала испытаний 28.02.2024 10:40, дата окончания испытаний 13.03.2024 10:50  |   |                        |   |                             |   |
| 1  | Аммиак/аммоний-ион (NH <sub>3</sub> /NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) | мг/дм <sup>3</sup>     | Менее 0,1*                                      | Не более 2                  | ГОСТ 33045-2014 п.5: метод А  |
| 2  | Водородный показатель (рН)  | ед. рН                 | 7,64±0,20                                       | В пределах 6-9              | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110)                           |
| 3  | Железо (Fe, суммарно)   | мг/дм <sup>3</sup>     | Менее 0,1*                                      | Не более 0,3                | ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 (ФР.1.31.2023.46301)                           |
| 4  | Жесткость общая   | мг-экв/дм <sup>3</sup> | 16,0±2,4  | Не более 7(8.1)**           | ГОСТ 31954-2012   |
| 5  | Кадмий (Cd, суммарно)   | мг/дм <sup>3</sup>     | Менее 0,0001*                                   | Не более 0,001              | ГОСТ Р 57162-2016   |
| 6  | Марганец  | мг/дм <sup>3</sup>     | Менее 0,01*                                     | Не более 0,1                | ГОСТ 4974-2014 Раздел 6:Метод А   |
| 7  | Медь (Cu, суммарно)   | мг/дм <sup>3</sup>     | Менее 0,02*                                     | Не более 1                  | ГОСТ 4388-72  |
| 8  | Мутность ( по формазину )   | ЕМФ                    | 1,14±0,23                                       | Не более 2,6                | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05   |
| 9  | Нитраты (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )                             | мг/дм <sup>3</sup>     | 4,5±0,7   | Не более 45                 | ГОСТ 33045-2014 п.9 (Метод Д)   |
| 10   | Нитриты (по NO <sub>2</sub> )                                       | мг/дм <sup>3</sup>     | Менее 0,003*                                    | Не более 3                  | ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б)  |
| 11   | Окисляемость перманганатная   | мг/дм <sup>3</sup>     | 1,4±0,3   | Не более 5                  | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900)                             |
| 12   | массовая концентрация АПАВ (ПАВ анионоактивные (суммарно))          | мг/дм <sup>3</sup>     | Менее 0,025*                                    | Не более 0,5                | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189)             |
| 13   | Свинец (Pb, суммарно)   | мг/дм <sup>3</sup>     | Менее 0,002*                                    | Не более 0,01               | ГОСТ Р 57162-2016   |
| 14   | Сульфаты (по SO <sub>4</sub> )                                      | мг/дм <sup>3</sup>     | 590±59  | Не более 500                | ГОСТ 31940-2012 метод 2   |
| 15   | Фториды(F <sup>-</sup> )  | мг/дм <sup>3</sup>     | 0,257±0,008                                     | Не более 1,5                | ГОСТ 4386-89 п. 1 (вариант А)   |
| 16   | Хлориды (Cl <sup>-</sup> )  | мг/дм <sup>3</sup>     | 6,2±0,9   | Не более 350                | ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97   |
| 17   | Хром (Cr, суммарно)   | мг/дм <sup>3</sup>     | Менее 0,025*                                    | Не более 0,05               | ГОСТ 31956-2012 (ISO 9174:1998, ISO 11083:1994, ISO 18412:2005) метод А |
| 18   | Цветность   | градус                 | 5,3±1,6   | Не более 20                 | ГОСТ 31868-2012   |
| Мнения и интерпретации: Результат санитарно-гигиенических исследований представлен в виде среднеарифметического значения результатов двух параллельных определений<br>* - нижний предел определения по методике выполнения измерений<br>** - норматив с учетом величины допустимой погрешности метода определения (Федеральный закон от 7 декабря 2011г. № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении") |   |                        |   |                             |   |

Ответственный за оформление протокола:  
Д.Ф. Халитова, Биолог



Конец протокола испытаний № 02-00-02/01406-24 от 18.03.2024