

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

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48

Фактический адрес: 452455, Республика Башкортостан, г. Бирск, ул. Калинина, 18 Тел.: 8 (34784) 3-35-98, эл.почта: z05@02.gospotrebnadzor.ru

Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 025702001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510408



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя испытательного лабораторного центра, заведующий санитарно-гигиенической лабораторией

(А.В. Князев)

28.12.2021

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 40.3925 от 28 декабря 2021 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заказчик)\*:** Администрация сельского поселения Байкинский сельсовет муниципального района Караидельский район Республики Башкортостан

2. **Юридический адрес\*:** 452381, Республика Башкортостан, Караидельский район, с.Байки, ул. Ленина, 54 Б.

3. **Наименование образца (пробы)\*:** Вода централизованных систем питьевого водоснабжения

4. **Место отбора\*:** Водопроводная колонка, 452381, Республика Башкортостан, Караидельский район, с. Бердяш, ул. Дачная.

5. **Условия отбора, доставки \***

Дата (время) отбора: 15.12.2021 12:00

Ф.И.О., должность: Шерстобитов В.В., Глава СП

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.12.2021 13:30

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № Д-40-8860 от 15.12.2021г.

7. **НД, регламентирующие гигиенические нормативы:** СанПиН1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

№ 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении" от 07.12.2011г.

8. **Код образца (пробы):** 40.21.3925 40

9. **Средства измерений:**

| № п/п | Тип прибора                                   | Заводской номер | № свидетельства о поверке               | Срок действия |
|-------|---|-----------------|---|---------------|
| 1     | pH-метр/иономер ИТАН                          | 0300711         | С-АБ/08-09-2021/92823476 от 08.09.2021  | 07.09.2022    |
| 2     | Спектрометр атомно-абсорбционный "КВАНТ-З.ЭТА | 487             | С-АБ/11-03-2021/44428782 от 11.03.2021  | 10.03.2022    |
| 3     | Спектрофотометр модель ПЭ-5400ВИ              | 54ВИ219         | С-АБ/16-11-2021/111222621 от 16.11.2021 | 15.11.2022    |

10. **Условия проведения испытаний:** Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

### Результаты испытаний

| №№ п/п  | Определяемые показатели                               | Единицы измерения      | Результаты испытаний<br>±погрешность/<br>неопределенность | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                   |
|---|---|------------------------|---|-----------------------------|---|
| <b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>                                     |   |                        |   |                             |   |
| Образец поступил 15.12.2021 14:00   |   |                        |   |                             |   |
| Регистрационный номер пробы в журнале 3925                                      |   |                        |   |                             |   |
| дата начала испытаний 15.12.2021 14:00 дата выдачи результата 28.12.2021 10:09  |   |                        |   |                             |   |
| 1   | Аммиак и аммоний-ион                                  | мг/дм <sup>3</sup>     | менее 0,1**   | не более 2,0                | ГОСТ 33045-2014                             |
| 2   | Водородный показатель (рН)                            | ед. рН                 | 7,63±0,20   | 6 - 9                       | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97                     |
| 3   | <b>Жесткость общая</b>                                | мг-экв/дм <sup>3</sup> | <b>9,2±1,4</b>  | не более 7(8,1)***          | ГОСТ 31954-2012                             |
| 4   | Кадмий (Cd, суммарно)                                 | мг/дм <sup>3</sup>     | менее 0,0001**  | не более 0,001              | ГОСТ Р 57162-2016                           |
| 5   | Марганец  | мг/дм <sup>3</sup>     | менее 0,01**  | не более 0,1                | ГОСТ 4974-2014                              |
| 6   | Медь  | мг/дм <sup>3</sup>     | 0,022±0,005   | не более 1,0                | ГОСТ 4388-72                                |
| 7   | Мутность (по формазину)                               | ЕМФ                    | менее 1**   | не более 2,6                | ГОСТ Р 57164-2016                           |
| 8   | Окисляемость перманганатная                           | мг/дм <sup>3</sup>     | 0,46±0,09   | не более 5,0                | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99                       |
| 9   | Свинец (Pb, суммарно)                                 | мг/дм <sup>3</sup>     | менее 0,002**   | не более 0,01               | ГОСТ Р 57162-2016                           |
| 10  | Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )             | мг/дм <sup>3</sup>     | 36,0±5,4  | не более 500                | ГОСТ 31940-2012                             |
| 11  | Хлориды (Cl <sup>-</sup> )                            | мг/дм <sup>3</sup>     | 6,6±1,0   | не более 350                | ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97                     |
| 12  | Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные | мг/дм <sup>3</sup>     | менее 0,025**   | не более 0,5                | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000                     |
| 13  | Нитрит-ион  | мг/дм <sup>3</sup>     | менее 0,003**   | не более 3,0                | ГОСТ 33045-2014                             |
| 14  | Нитраты   | мг/дм <sup>3</sup>     | 5,1±0,8   | не более 45                 | ГОСТ 33045-2014                             |
| 15  | Фториды (F <sup>-</sup> )                             | мг/дм <sup>3</sup>     | 0,733±0,023   | не более 1,5                | ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96) |
| 16  | Хром Сг <sup>6+</sup>                                 | мг/дм <sup>3</sup>     | менее 0,025**   | не более 0,05               | ГОСТ 31956-2012                             |
| 17  | Железо  | мг/дм <sup>3</sup>     | менее 0,1**   | не более 0,3                | ГОСТ 4011-72                                |
| 18  | Цветность   | градус                 | 1,3±0,4   | не более 20                 | ГОСТ 31868-2012                             |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахмямова М. Ю., химик-эксперт |   |                        |   |                             |   |

\* - заполняется по сведениям заказчика

\*\* - нижний предел определения по методике выполнения измерений

\*\*\* № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении" от 07.12.2011

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:



Елизарьева Н. Б., помощник врача эпидемиолога