

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.rosпотребнадzor.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)

13.06.2023

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 40.1814 от 13.06.2023

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\*:** Администрация сельского поселения Байкинский сельсовет муниципального района Караидельский район Республики Башкортостан, 452381, Республика Башкортостан, Караидельский район, с. Байки, ул. Садовая, скважина

5. **Условия отбора, доставки \***

Дата (время) отбора: 26.05.2023 09:20

**Ф.И.О., должность:** Загитова А.Ф, помощник врача по общей гигиене Филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан" в городах Бирск, Нефтекамск, Дуванском районе."

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.05.2023 12:20

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

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № Д-40-5547 от 25.05.2023 г

Результат санитарно-гигиенических исследований представлен в виде среднеарифметического значения результатов 2-х параллельных определений, за исключением показателей запах, привкус и нефтепродукты.

7. **НД, регламентирующие гигиенические нормативы\*:** СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы):** 40.23.1814 40

9. **Средства измерений:**

| № п/п | Тип прибора                                     | Заводской номер | № свидетельства о поверке               | Срок действия |
|-------|---|-----------------|---|---------------|
| 1     | Весы лабораторные электронные Adventurer AR2140 | 1225150243      | С-АБ/05-09-2022/184885942 от 05.09.2022 | 04.09.2023    |
| 2     | Анализатор жидкости "Флюорат - 02"              | 3506            | С-АБ/02-03-2023/228020307 от 02.03.2023 | 01.03.2024    |

Протокол № 40.1814 распечатан 13.06.2023

ИЛЦ не несет ответственность за достоверность информации, представленной заказчиком и за стадию отбора образцов (проб) заказчиком. стр. 1 из 2

Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе).

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

|   |   |         |   |            |
|---|---|---------|---|------------|
| 3 | Система капиллярного электрофореза "Капель-104" | 1226    | С-АБ/02-03-2023/228020308 от 02.03.2023 | 01.03.2024 |
| 4 | Спектрофотометр модель ПЭ-5400ВИ                | 54ВИ219 | С-АБ/11-11-2022/201407224 от 11.11.2022 | 10.11.2023 |
| 5 | pH-метр/иономер ИТАН                            | 0300711 | С-АБ/05-09-2022/184885947 от 05.09.2022 | 04.09.2023 |

**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>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>   |   |                        |   |                             |                           |
| Образец поступил 26.05.2023 12:50   |   |                        |   |                             |                           |
| Регистрационный номер пробы в журнале 1814                                      |   |                        |   |                             |                           |
| дата начала испытаний 26.05.2023 12:50 дата выдачи результата 09.06.2023 12:21  |   |                        |   |                             |                           |
| 1   | Запах   | балл                   | 0   | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016         |
| 2   | Привкус   | балл                   | 0   | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016         |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахкямова М. Ю., химик-эксперт |   |                        |   |                             |                           |
| <b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>                                     |   |                        |   |                             |                           |
| Образец поступил 26.05.2023 12:50   |   |                        |   |                             |                           |
| Регистрационный номер пробы в журнале 1814                                      |   |                        |   |                             |                           |
| дата начала испытаний 26.05.2023 12:50 дата выдачи результата 09.06.2023 12:21  |   |                        |   |                             |                           |
| 1   | Водородный показатель (рН)                            | ед. рН                 | 7,97±0,20   | 6 - 9                       | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97   |
| 2   | Марганец  | мг/дм <sup>3</sup>     | менее 0,01**  | не более 0,1                | ГОСТ 4974-2014            |
| 3   | Мутность (по формазину)                               | ЕМФ                    | менее 1**   | не более 2,6                | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05   |
| 4   | Нефтепродукты, суммарно                               | мг/дм <sup>3</sup>     | менее 0,005**   | не более 0,1                | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98     |
| 5   | общая жесткость                                       | мг-экв/дм <sup>3</sup> | 6,3±0,9   | не более 7,0                | ГОСТ 31954-2012           |
| 6   | Окисляемость перманганатная                           | мг/дм <sup>3</sup>     | менее 0,25**  | не более 5,0                | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99     |
| 7   | Сульфаты (SO <sub>4</sub> 2- )                        | мг/дм <sup>3</sup>     | 48,0±5,0  | не более 500                | ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18   |
| 8   | Сухой остаток   | мг/дм <sup>3</sup>     | 166±15  | не более 1000               | ПНД Ф 14.1:2:4.261-10     |
| 9   | Фенол (гидроксибензол)                                | мг/дм <sup>3</sup>     | менее 0,0005**  | не более 0,1                | ПНД Ф 14.1:2:4.182-02     |
| 10  | Хлориды (Cl- )  | мг/дм <sup>3</sup>     | 3,3±0,8   | не более 350                | ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18   |
| 11  | 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   |
| 12  | Нитраты   | мг/дм <sup>3</sup>     | 10,5±1,1  | не более 45                 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18   |
| 13  | Фториды(F- )  | мг/дм <sup>3</sup>     | 0,99±0,14   | не более 1,5                | ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18   |
| 14  | Железо (Fe, суммарно)                                 | мг/дм <sup>3</sup>     | менее 0,1**   | не более 0,3                | ПНД Ф 14.1:2:4.50-96      |
| 15  | Цветность   | градус                 | 1,6±0,5   | не более 20                 | ГОСТ 31868-2012           |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахкямова М. Ю., химик-эксперт |   |                        |   |                             |                           |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |   |                        |   |                             |                           |
| Образец поступил 26.05.2023 12:30   |   |                        |   |                             |                           |
| Регистрационный номер пробы в журнале 1814                                      |   |                        |   |                             |                           |
| дата начала испытаний 26.05.2023 12:30 дата выдачи результата 29.05.2023 12:10  |   |                        |   |                             |                           |
| 1   | E. coli   | КОЕ/100 мл             | 0   | отсутствие                  | МУК 4.2.1884-04           |
| 2   | Обобщенные колиформные бактерии                       | КОЕ/100см <sup>3</sup> | не обнаружено   | отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01           |
| 3   | Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С                | КОЕ/см <sup>3</sup>    | 0   | не более 50                 | МУК 4.2.1018-01           |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Саитова А. В., биолог         |   |                        |   |                             |                           |

\* - заполняется по сведениям заказчика

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

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

 Яндимиров Н. А., фельдшер-лаборант

Конец протокола