

Государственное унитарное предприятие Республики Башкортостан «Сибайводоканал»
(ГУП РБ «Сибайводоканал»)

Юридический адрес организации: 453838, РФ, РБ, г. Сибай, ул. Белова, 11

Химико – бактериологическая лаборатория

контроля качества питьевой воды и сточной жидкости

Адрес места осуществления деятельности: 453838, Республика Башкортостан, г. Сибай, ул. Восточное шоссе, 27,
литер А.А1, телефон: 8(34775) 2-35-39, e-mail: mup.sibayvodokanal@mail.ru

Регистрационный № в РАЛ RA.RU.21ДА02. Дата внесения в РАЛ 26.04.2016г.

Лицензия № 02.БЦ.01.001.Л.000001.02.16 от 20.02.2016г.



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ХБЛ

З.А. Байназарова З.А. Байназарова

«17» 06 2022г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 128

от 17.06.2022г.

Всего листов 3 Лист 1

1. **Наименование заказчика, ИНН:** Администрация сельского поселения Мерясовский сельсовет муниципального района Баймакский район Республики Башкортостан, ИНН 0254002403
2. **Юридический адрес:** 453660, Республика Башкортостан, Баймакский район, с. Мерясово, ул. Игибаева, д. 1
3. **Фактический адрес:** 453660, Республика Башкортостан, Баймакский район, с. Мерясово, ул. Игибаева, д. 1
4. **Наименование контролируемого объекта:** вода питьевая
5. **Цель отбора:** Договор № 76/22 от 10.06.2022г.
6. **Кем отобрана проба:** заказчиком
7. **Место отбора пробы:** Баймакский район, с. Мерясово, ул. М. Гафури, водоколонка, ориентир дом № 86
8. **Дата и время отбора пробы:** 14.06.2022г. с 8³⁰ до 8⁴⁰ час
9. **Номер акта отбора пробы:** сопроводительная от 14.06.2022г.
10. **Регистрационный номер пробы:** 698 (химические) / 687 (микробиологические)
11. **Дата и время поступления пробы в лабораторию:** 14.06.2022г. в 10⁰⁰ час
12. **Дата проведения анализа:** 14.06.2022г.
ОМЧ, ОКБ: 14.06.2022г. – 15.06.2022г.
13. **Дополнения, отклонения или исключения из метода:** -
14. **Условия проведения испытаний:** Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям
15. **Средства измерений:**

| № п/п | Тип прибора | Заводской номер | Номер свидетельства о поверке | Срок действия |
|-------|--|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| 1 | Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М | 360219 | 9/14775 | до 21.12.2022г. |
| 2 | Барометр-анероид контрольный М-67 | 116 | С-АБ/28-04-2021/61424573 | до 27.04.2023г. |
| 3 | Мультиметр цифровой серии ДТ модификация ДТ-932Н | 150126554 | С-АБ/11-11-2021/109372498 | до 10.11.2022г. |
| 4 | Секундомер механический СОСпр-26-2-010 | 9910 | С-АБ/01-10-2021/99470610 | до 30.09.2022г. |
| 5 | Спектрофотометр В-1100 | ВЕК 1708024 | С-АБ/07-09-2021/93673504 | до 06.09.2022г. |
| 6 | Спектрофотометр UNICO-1201 | W0603038 | С-АБ/07-09-2021/93673497 | до 06.09.2022г. |
| 7 | Спектрофотометр ПЭ-5400В | 54000101 | С-АБ/07-09-2021/93673495 | до 06.09.2022г. |
| 8 | Весы лабораторные ВЛ модификация ВЛ-224В | G 88-034 | С-АБ/25-03-2022/143003557 | до 24.03.2023г. |
| 9 | Весы лабораторные ВМ-II модификация ВМ313М-II | 975418 | С-АБ/25-03-2022/143003558 | до 24.03.2023г. |

| | | | | |
|----|--|---------|---------------------------|-----------------|
| 10 | Весы лабораторные ВЛЭ модификация ВЛЭ-623С | G62-001 | С-АБ/25-03-2022/143003556 | до 24.03.2023г. |
| 11 | Анализатор лабораторный серии АНИОН 4100, модификация А 4150 | 1091 | С-АБ/27-09-2021/98160909 | до 26.09.2022г. |
| 12 | Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-1, модификации ЭСК-10601 | 12068 | С-АБ/27-09-2021/98160912 | до 26.09.2022г. |
| 13 | Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2 | 94 | 9/14833 | до 21.12.2023г. |
| 14 | Термометр стеклянный керосиновый СП-2 | 709 | С-АБ/16-07-2021/79696400 | до 15.07.2023г. |
| 15 | Термометр технический стеклянный ТТ | 187-1 | 9/14835 | до 21.12.2022г. |
| 16 | pH-метр pH-150МИ | 4614 | С-АБ/07-09-2021/93673508 | до 06.09.2022г. |
| 17 | Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-1, модификации ЭСК-10601 | 12064 | С-АБ/27-09-2021/98160915 | до 26.09.2022г. |
| 18 | Термометр жидкостный стеклянный специальный СП-96 | 201 | 9/14825 | до 21.12.2024г. |
| 19 | Термометр жидкостный стеклянный специальный СП-96 | 243 | 9/14819 | до 21.12.2024г. |
| 20 | Термометр ртутный стеклянный ТЛ-7А | 17 | 9/9708 | до 03.09.2022г. |
| 21 | Термометр ртутный стеклянный ТЛ-7А | 78 | 9/9709 | до 03.09.2022г. |

16. Результаты испытаний:

| № п/п | Определяемая характеристика (показатель) | Ед. изм. | Норматив по СанПиНу 1.2.3685-21, не более | Результат испытаний | Погрешность, $\pm\Delta$ ($\pm\delta$) при $P=0,95$; Расширенная относительная неопределенность U , при коэффициенте охвата $k=2$ | НД на МВИ |
|-------------|--|--------------------|---|---------------------|--|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Химические: | | | | | | |
| 1 | Аммиак и ионы аммония суммарно | мг/дм ³ | 2,0 (по N) | Менее 0,10 | - | ГОСТ 33045-2014 метод А |
| 2 | Нитриты | мг/дм ³ | 3,0 | Менее 0,003 | - | ГОСТ 33045-2014 метод Б |
| 3 | Мутность по формазину | ЕМФ | 2,6 | 1,5 | 0,3 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 |
| 4 | Цветность | градус цветности | 20 | 13 | 3 | ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 |
| 5 | Жёсткость общая | °Ж | 7,0 | 2,1 | 0,3 | ГОСТ 31954-2012 метод А |
| 6 | Нитраты | мг/дм ³ | 45,0 | 7,3 | 1,1 | ГОСТ 33045-2014 метод Д |
| 7 | Окисляемость перманганатная | мг/дм ³ | 5,0 | 0,63 | 0,13 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| 8 | Хлорид-ионы | мг/дм ³ | 350 | 5,2 | 0,8 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 |
| 9 | Сухой остаток / Общая минерализация | мг/дм ³ | 1000 | 163 | 31 | ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 |
| 10 | Железо общее | мг/дм ³ | 0,3 | 0,08 | 0,02 | ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 |
| 11 | Сульфат-ионы | мг/дм ³ | 500 | 28,2 | 4,2 | ГОСТ 31940-2012 метод 2 |
| 12 | Водородный показатель / pH | ед.pH | 6-9 | 6,9 | 0,2 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| 13 | Интенсивность запаха при 20 °С | баллов | 2 | 0 | - | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 14 | Интенсивность запаха при 60 °С | баллов | 2 | 0 | - | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 15 | Интенсивность вкуса | баллов | 2 | 0 | - | ГОСТ Р 57164-2016 |

| Микробиологические: | | | | | | |
|---------------------|---|--------------|------------|---------------|---|----------------------------|
| 16 | Общее микробное число / ОМЧ | КОЕ в 1 мл | 50 | 0 | - | МУК 4.2.1018-2001 п. 8.1 |
| 17 | Общие (обобщённые) колиформные бактерии / ОКБ | КОЕ в 100 мл | отсутствие | не обнаружено | - | МУК 4.2.1018-2001 п.7; 8.2 |

Примечание:

1. В случаях самостоятельного отбора и доставки проб (образцов) для проведения исследований (испытаний), заказчик несет ответственность за соблюдение правил и условий отбора, хранения, транспортировки и маркировки проб (образцов) согласно действующих регламентирующих документов. Результат испытаний распространяется на предоставленный образец.

2. Запрещается частичная распечатка и копирование протокола без разрешения Химико-бактериологической лаборатории контроля качества питьевой воды и сточной жидкости ГУП РБ «Сибайводоканал» и (или) Заказчика.

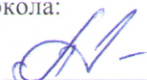
3. Результаты испытаний получены как среднееарифметическое значение из 2-х параллельных определений.

Результат испытаний интенсивности запаха при 20 °С, интенсивность запаха при 60 °С, интенсивности вкуса получен как единичный.

Результат испытаний общих (обобщённых) колиформных бактерий / ОКБ получен как среднееарифметическое значение из 3-х параллельных определений.

Ответственный за подготовку протокола:

Менеджер по качеству ХБЛ:



подпись



расшифровка подпись

Конец протокола испытаний