

**Государственное унитарное предприятие Республики Башкортостан «Сибайводоканал»**  
**(ГУП РБ «Сибайводоканал»)**  
Юридический и фактический адрес организации: 453839, Республика Башкортостан, г. Сибай, ул. Белова, 11  
**Химико – бактериологическая лаборатория**  
**контроля качества питьевой воды и сточной жидкости**  
Адрес места осуществления деятельности: 453838, РОССИЯ, Башкортостан Респ, литер А.А1, г. Сибай,  
ул. Восточное шоссе, д. 27, телефон: 8(34775) 2-35-39, e-mail: mur.sibayvodokanal@mail.ru  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21ДА02  
Лицензия № 02.БЦ.01.001.Л.000001.02.16 от 20.02.2016



УТВЕРЖДАЮ  
Начальник ХБЛ  
*З.А. Байназарова*  
З.А. Байназарова  
29.09.2022

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 253/22**

от 29.09.2022

Всего листов 3 Лист 1

1. **Наименование заказчика, ИНН:** Администрация сельского поселения Тубинский сельсовет муниципального района Баймакский район Республики Башкортостан, ИНН 0254002202.
2. **Юридический адрес заказчика:** 453661, Республика Башкортостан, Баймакский район, п.Тубинский, ул.Фабричная, 6.
3. **Фактический адрес заказчика:** 453661, Республика Башкортостан Баймакский район, п.Тубинский, ул.Фабричная, 6.
4. **Место осуществления лабораторной деятельности:** Химико-бактериологическая лаборатория контроля качества питьевой воды и сточной жидкости ГУП РБ «Сибайводоканал»
5. **Наименование контролируемого объекта:** вода питьевая
6. **Цель отбора:** Договор № 77/22 от 14 июня 2022 г.
7. **Кем отобрана проба:** заказчиком
8. **План и метод отбора проб:** График отбора проб питьевой воды, приложение №1 к договору №77/22 от 14.06.2022, ГОСТ 31861-2012
9. **Место отбора пробы:** Республика Башкортостан, с.Тубинский водоклонка по ул.Ф.Белова ориентир дом 9.
10. **Дата и время отбора пробы:** 19.07.2022, с 10 ч 50 мин до 11 ч 00 мин
11. **Номер акта отбора пробы:** сопроводительная от 19.07.2022
12. **Регистрационный номер пробы:** 924 (химические) / 915 (микробиологические)
13. **Дата и время поступления пробы в лабораторию:** 19.07.2022 в 12 ч 00 мин
14. **Дата (ы) проведения испытаний:** с 19.07.2022 по 20.07.2022
15. **Дополнения, отклонения или исключения из метода:** отсутствуют
16. **Условия проведения испытаний:** соблюдены, согласно установленным требованиям
17. **Средства измерений:**

№ п/п	Наименование типа СИ	Заводской номер	Сведения о результатах поверки СИ	
			Номер свидетельства	Поверка действительна до
1	Измеритель параметров микроклимата Метоскоп-М	360219	9/14775	21.12.2022
2	Мультиметр цифровой серии ДТ модификация ДТ-932N	150126554	С-АБ/11-11-2021/109372498	10.11.2022
3	Барометр-анероид контрольный М-67	116	С-АБ/28-04-2021/61424573	27.04.2023
4	Секундомер механический СОСпр-26-2-010	9910	С-АБ/01-10-2021/99470610	30.09.2022
5	Спектрофотометр В-1100	ВЕК 1708024	С-АБ/07-09-2021/93673504	06.09.2022
6	Спектрофотометр ПЭ-5400В	54000101	С-АБ/07-09-2021/93673495	06.09.2022

7	Спектрофотометр UNICO-1201	W0603038	С-АБ/07-09-2021/93673497	06.09.2022
8	Весы лабораторные ВЛ модификация ВЛ-224В	G 88-034	С-АБ/25-03-2022/143003557	24.03.2023
9	Весы лабораторные ВМ-II модификация ВМ313М-II	975418	С-АБ/25-03-2022/143003558	24.03.2023
10	Весы лабораторные ВЛЭ модификация ВЛЭ-623С	G62-001	С-АБ/25-03-2022/143003556	24.03.2023
11	Термометр технический стеклянный ТТ	187-1	9/14835	21.12.2022
12	рН-метр рН-150МИ	4614	С-АБ/07-09-2021/93673508	06.09.2022
13	Анализатор лабораторный серии АНИОН 4100, модификация А 4150	1091	С-АБ/27-09-2021/98160909	до 26.09.2022г.
14	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-1, модификация ЭСК-10601/7	12068	С-АБ/27-09-2021/98160912	26.09.2022
15	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-1, модификация ЭСК-10601/7	12064	С-АБ/27-09-2021/98160915	26.09.2022
16	Термометр стеклянный керосиновый СП-2	709	С-АБ/16-07-2021/79696400	15.07.2023
17	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	94	9/14833	21.12.2023
18	Термометр жидкостный стеклянный специальный СП-96	201	9/14825	21.12.2024
19	Термометр жидкостный стеклянный специальный СП-96	243	9/14819	21.12.2024
20	Термометр ртутный стеклянный ТЛ-7А	17	9/9708	03.09.2022
21	Термометр ртутный стеклянный ТЛ-7А	78	9/9709	03.09.2022

#### 18. Результаты испытаний:

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	Ед. изм.	Норматив по СанПиНу 1.2.3685-21, не более	Результат испытаний	НД на метод испытаний
1	2	3	4	5	6
Химические:					
1	Мутность по формазину	ЕМФ	2,6	Менее 1,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
2	Цветность	градус цветности	20	9 ± 4 при P=0,95	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
3	Интенсивность запаха при 20 °С	баллов	2	0	ГОСТ Р 57164-2016
4	Интенсивность запаха при 60 °С	баллов	2	0	ГОСТ Р 57164-2016
5	Интенсивность вкуса	баллов	2	0	ГОСТ Р 57164-2016
6	Водородный показатель / рН	ед.рН	6-9	7,3 ± 0,2 при P=0,95	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Жёсткость общая	°Ж	7,0	5,1 ± 0,8 при P=0,95	ГОСТ 31954-2012 метод А
8	Хлорид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	350	11,5 ± 1,7 при P = 0,95, k = 2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97
9	Сульфат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	500	118 ± 12 при P=0,95	ГОСТ 31940-2012 метод 2
10	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	3,0	Менее 0,003	ГОСТ 33045-2014 метод Б
11	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	45,0	0,19 ± 0,04 при P=0,95	ГОСТ 33045-2014 метод Д
12	Аммиак и ионы аммония суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	2,0 (по N)	Менее 0,10	ГОСТ 33045-2014 метод А
13	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	0,102 ± 0,024 при k = 2	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
14	Сухой остаток / Общая	мг/дм <sup>3</sup>	1000	381 ± 34 при k = 2	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97



	минерализация				
15	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	0,66 ± 0,13 при P=0,95	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Микробиологические:					
16	Общие (обобщенные) колиформные бактерии / ОКБ	КОЕ в 100 мл	отсутствие	не обнаружено	МУК 4.2.1018-2001 п.7; 8.2
17	Общее микробное число / ОМЧ	КОЕ в 1 мл	0	0	МУК 4.2.1018-2001 п.8.1

Примечание:

1. Лаборатория несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация представлена заказчиком.
  2. В случаях самостоятельного отбора и доставки проб для проведения исследований (испытаний), заказчик несет ответственность за соблюдение правил и условий отбора, хранения, транспортировки и маркировки проб согласно действующих регламентирующих документов.
  3. Результаты относятся только к пробе прошедшим испытания.
  4. Полученные результаты относятся к представленной заказчиком пробе.
  5. Запрещается частичная распечатка и копирование протокола испытаний без разрешения Химико-бактериологической лаборатории контроля качества питьевой воды и сточной жидкости ГУП РБ «Сибайводоканал».
  6. Результаты испытаний получены как среднееарифметическое значение из 2-х параллельных определений. Результаты испытаний интенсивности запаха при 20 °С, интенсивность запаха при 60 °С, интенсивности вкуса получены как единичные.
- Результат испытаний общих (обобщенных) колиформных бактерий / ОКБ получен как среднееарифметическое значение из 3-х параллельных определений.

Ответственный за подготовку протокола:

Химик-аналитик ХБЛ

  
подпись

  
расшифровка подпись

Конец протокола испытаний