

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 ПАЛ RA.RU.21ДА02. Дата внесения в ПАЛ 26.04.2016г.

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



УТВЕРЖДАЮ
Начальник ХБЛ

[Signature]

З.А. Байназарова

«06» 07

2022г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 163

от 06.07.2022г.

Всего листов 3 Лист 1

1. **Наименование заказчика, ИНН:** Администрация сельского поселения Нигаматовский сельсовет муниципального района Баймакский район Республики Башкортостан, ИНН 0254011574
2. **Юридический адрес:** 453661, Республика Башкортостан, Баймакский район, с. Нигаматово, ул. К. Диярова, д. 7
3. **Фактический адрес:** 453661, Республика Башкортостан, Баймакский район, с. Нигаматово, ул. К. Диярова, д. 7
4. **Наименование контролируемого объекта:** вода питьевая
5. **Цель отбора:** Договор № 78/22 от 14.06.2022г.
6. **Кем отобрана проба:** заказчиком
7. **Место отбора пробы:** Республика Башкортостан, Баймакский район, с. 2-Иткулово, ул. Ленина, водоклонка № 26
8. **Дата и время отбора пробы:** 27.06.2022г. с 11⁴⁰ до 11⁵⁰ час
9. **Номер акта отбора пробы:** сопроводительная от 27.06.2022г.
10. **Регистрационный номер пробы:** 776 (химические) / 762 (микробиологические)
11. **Дата и время поступления пробы в лабораторию:** 27.06.2022г. в 14⁰⁰ час
12. **Дата проведения анализа:** 27.06.2022г. - 28.06.2022г.
ОМЧ, ОКБ: 27.06.2022г. – 28.06.2022г.
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 DT модификация DT-932N	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	VEK 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-	до 24.03.2023г.

			2022/143003558	
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 ТГ	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	Менее 1	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
4	Цветность	градус цветности	20	9	4	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
5	Жёсткость общая	°Ж	7,0	3,8	0,6	ГОСТ 31954-2012 метод А
6	Нитраты	мг/дм ³	45,0	0,83	0,17	ГОСТ 33045-2014 метод Д
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5,0	0,49	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	Хлорид-ионы	мг/дм ³	350	Менее 5,0	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97
9	Сухой остаток / Общая минерализация	мг/дм ³	1000	281	25	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
10	Железо общее	мг/дм ³	0,3	0,07	0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
11	Сульфат-ионы	мг/дм ³	500	7,4	1,5	ГОСТ 4389-72 пункт 2
12	Водородный показатель / рН	ед.рН	6-9	7,6	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 среднеарифметическое 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 среднеарифметическое значение из 3-х параллельных определений.

Ответственный за подготовку протокола:

Менеджер по качеству ХБЛ:


подпись


расшифровка подпись

Конец протокола испытаний

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 ПАЛ RA.RU.21ДА02. Дата внесения в ПАЛ 26.04.2016г.

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



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ХБЛ

З.А. Байназарова

2022г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 164

от 06.07.2022г.

Всего листов 2 Лист 1

1. **Наименование заказчика, ИНН:** Администрация сельского поселения Нигаматовский сельсовет муниципального района Баймакский район Республики Башкортостан, ИНН 0254011574
2. **Юридический адрес:** 453661, Республика Башкортостан, Баймакский район, с. Нигаматово, ул. К. Диярова, д. 7
3. **Фактический адрес:** 453661, Республика Башкортостан, Баймакский район, с. Нигаматово, ул. К. Диярова, д. 7
4. **Наименование контролируемого объекта:** вода питьевая
5. **Цель отбора:** Договор № 78/22 от 14.06.2022г.
6. **Кем отобрана проба:** заказчиком
7. **Место отбора пробы:** Республика Башкортостан, Баймакский район, с. 2-Иткулово, ул. Ленина, д. 2а (школа), столовая, водопроводный кран
8. **Дата и время отбора пробы:** 27.06.2022г. с 12⁰⁰ до 12¹⁰ час
9. **Номер акта отбора пробы:** сопроводительная от 27.06.2022г.
10. **Регистрационный номер пробы:** 777 (химические) / 763 (микробиологические)
11. **Дата и время поступления пробы в лабораторию:** 27.06.2022г. в 14⁰⁰ час
12. **Дата проведения анализа:** 27.06.2022г.
ОМЧ, ОКБ: 27.06.2022г. – 28.06.2022г.
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 DT модификация DT-932N	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	VEK 1708024	С-АБ/07-09-2021/93673504	до 06.09.2022г.
6	Весы лабораторные ВЛ модификация ВЛ-224В	G 88-034	С-АБ/25-03-2022/143003557	до 24.03.2023г.
7	Весы лабораторные ВМ-II модификация ВМ313М-II	975418	С-АБ/25-03-2022/143003558	до 24.03.2023г.
8	Термометр технический стеклянный ТТ	187-1	9/14835	до 21.12.2022г.
9	pH-метр pH-150МИ	4614	С-АБ/07-09-2021/93673508	до 06.09.2022г.
10	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-1,	12064	С-АБ/27-09-	до 26.09.2022г.

	модификации ЭСК-10601		2021/98160915	
11	Термометр жидкостный стеклянный специальный СИ-96	201	9/14825	до 21.12.2024г.
12	Термометр жидкостный стеклянный специальный СИ-96	243	9/14819	до 21.12.2024г.
13	Термометр ртутный стеклянный ТЛ-7А	17	9/9708	до 03.09.2022г.
14	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	Мутность по формазину	ЕМФ	2,6	Менее 1	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
2	Цветность	градус цветности	20	6	2	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
Микробиологические:						
6	Общее микробное число / ОМЧ	КОЕ в 1 мл	50	0	-	МУК 4.2.1018-2001 п. 8.1
7	Общие (обобщенные) 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 среднеарифметическое 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 (обобщенных) колиформных бактерий / ОКБ получен как среднеарифметическое значение из 3-х параллельных определений.

Ответственный за подготовку протокола:

Менеджер по качеству ХБЛ:


подпись


расшифровка подпись

Конец протокола испытаний

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
«06» 07 2022г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 165

от 06.07.2022г.

Всего листов 2 Лист 1

1. Наименование заказчика, ИНН: Администрация сельского поселения Нигаматовский сельсовет муниципального района Баймакский район Республики Башкортостан, ИНН 0254011574
2. Юридический адрес: 453661, Республика Башкортостан, Баймакский район, с. Нигаматово, ул. К. Диярова, д. 7
3. Фактический адрес: 453661, Республика Башкортостан, Баймакский район, с. Нигаматово, ул. К. Диярова, д. 7
4. Наименование контролируемого объекта: вода питьевая
5. Цель отбора: Договор № 78/22 от 14.06.2022г.
6. Кем отобрана проба: заказчиком
7. Место отбора пробы: Республика Башкортостан, Баймакский район, с. 2-Иткулово, ул. Ленина, д. 2а (ФАП), процедурный кабинет, водопроводный кран
8. Дата и время отбора пробы: 27.06.2022г. с 12²⁰ до 12³⁰ час
9. Номер акта отбора пробы: сопроводительная от 27.06.2022г.
10. Регистрационный номер пробы: 778 (химические) / 764 (микробиологические)
11. Дата и время поступления пробы в лабораторию: 27.06.2022г. в 14⁰⁰ час
12. Дата проведения анализа: 27.06.2022г.
ОМЧ, ОКБ: 27.06.2022г. – 28.06.2022г.
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-932N	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	Весы лабораторные ВЛ модификация ВЛ-224В	G 88-034	С-АБ/25-03-2022/143003557	до 24.03.2023г.
7	Весы лабораторные ВМ-II модификация ВМ313М-II	975418	С-АБ/25-03-2022/143003558	до 24.03.2023г.
8	Термометр технический стеклянный ТТ	187-1	9/14835	до 21.12.2022г.
9	pH-метр pH-150МИ	4614	С-АБ/07-09-2021/93673508	до 06.09.2022г.
10	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-1,	12064	С-АБ/27-09-	до 26.09.2022г.

	модификации ЭСК-10601		2021/98160915	
11	Термометр жидкостный стеклянный специальный СП-96	201	9/14825	до 21.12.2024г.
12	Термометр жидкостный стеклянный специальный СП-96	243	9/14819	до 21.12.2024г.
13	Термометр ртутный стеклянный ТЛ-7А	17	9/9708	до 03.09.2022г.
14	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	Мутность по формазину	ЕМФ	2,6	Менее 1	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
2	Цветность	градус цветности	20	6	2	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
Микробиологические:						
6	Общее микробное число / ОМЧ	КОЕ в 1 мл	50	0	-	МУК 4.2.1018-2001 п. 8.1
7	Общие (обобщенные) 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 среднеарифметическое 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 (обобщенных) колиформных бактерий / ОКБ получен как среднеарифметическое значение из 3-х параллельных определений.

Ответственный за подготовку протокола:

Менеджер по качеству ХБЛ:


подпись


расшифровка подпись

Конец протокола испытаний