

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека**  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»**  
**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в городах Туймазы, Белебей**  
**Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: 450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48  
Фактический адрес: 452751, Республика Башкортостан, г. Туймазы, ул. Лесовода Морозова 1, офис 1. Тел. 8 (34782)7-25-96,  
эл.почта: sanfguz@mail.ru  
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 026931001  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510569

**УТВЕРЖДАЮ**



Заместитель руководителя испытательного  
лабораторного центра, химик-эксперт

(З.З. Байкова)

01.11.2022

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 6453 от 1 ноября 2022 г.

**1. Наименование предприятия, организации (заказчик)\*:** Общество с ограниченной ответственностью "Айсушишма"

**2. Юридический адрес\*:** 452080, Республика Башкортостан, Миякинский район, с. Киргиз-Мияки, ул. Горная, д.1

**3. Наименование образца (пробы)\*:** Вода питьевая из источника централизованного водоснабжения

**4. Место отбора\*:** Республика Башкортостан, Миякинский район, д. Маяк, скважина

**5. Условия отбора, доставки \***

Дата (время) отбора: 20.10.2022 13:12

Ф.И.О., должность: Халимова Г. С., помощник врача эпидемиолога

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.10.2022 16:00

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

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",  
ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах."

**6. Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявление № 01-2000-22 от 26.01.2022  
Протокол (акт) отбора № 48-19883 от 20.10.2022

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

**8. Код образца (пробы):** 48.22.6453 48

**9. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М"	6287	С-АБ/17-10-2022/195210567 от 17.10.2022	16.10.2023
2	Весы лабораторные электронные Pioneer PA-214	8331303012	С-АБ/17-11-2021/109718735 от 17.11.2021	16.11.2022

3	pH-МЕТР pH-150M	0937	С-АБ/17-11-2021/109718731 от 17.11.2021	16.11.2022
4	Система капиллярного электрофореза "Капель"	1284	С-АБ/07-07-2022/169122425 от 07.07.2022	06.07.2023

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям.


**Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 20.10.2022 16:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 6453					
дата начала испытаний 20.10.2022 16:30 дата выдачи результата 28.10.2022 09:45					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Вкус и привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 20.10.2022 16:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 6453					
дата начала испытаний 20.10.2022 16:30 дата выдачи результата 28.10.2022 09:45					
1	Гидрокарбонат- ион	ммоль/дм <sup>3</sup>	6,4±0,8	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,0±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	450±41	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
4	Жесткость общая	° Ж	5,5±0,8	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	0,54±0,11	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013
6	ПАВ (поверхностно активные вещества)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025**	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 (метод 1)
7	Нитраты (NO <sub>3</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	19,1±1,9	не более 45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
8	Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	42,8±4,3	не более 500,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	30,4±3,0	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Фториды (F <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,23±0,04	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
11	Нитриты (NO <sub>2</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,20**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 20.10.2022 16:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 6453					
дата начала испытаний 20.10.2022 16:10 дата выдачи результата 21.10.2022 10:14					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	КОЕ/см <sup>3</sup>	менее 1**	не более 50	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Абдуллина Е. В., биолог					

\* - заполняется по сведениям заказчика

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

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

 Тихонова Ж. Ю., фельдшер-лаборант

Конец протокола

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»  
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в городах Туймазы, Белебей  
Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: 450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48  
Фактический адрес: 452751, Республика Башкортостан, г. Туймазы, ул. Лесовода Морозова 1, офис 1. Тел. 8 (34782)7-25-96,  
эл.почта: sanfguz@mail.ru  
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 026931001  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510569

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель руководителя испытательного  
лабораторного центра, химик-эксперт



(З.З. Байкова)

07.07.2022

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 3899 от 7 июля 2022 г.



1. **Наименование предприятия, организации (заказчик)\*:** Общество с ограниченной ответственностью "Айсушишма"

2. **Юридический адрес\*:** 452080, Республика Башкортостан, Миякинский район, с. Киргиз-Мияки, ул. Горная, д.1

3. **Наименование образца (пробы)\*:** Вода питьевая из источника централизованного водоснабжения

4. **Место отбора\*:** РБ, Миякинский район, д. Чятай-Бурзян - скважина

5. **Условия отбора, доставки \***

Дата (время) отбора: 24.06.2022 13:20

Ф.И.О., должность: Халимова Г. С., помощник врача эпидемиолога

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.06.2022 17:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах."

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявление № 01-2000-22 от 26.01.2022

Протокол (акт) отбора № 48-11279 от 24.06.2022

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

8. **Код образца (пробы):** 48.22.3899 48

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М"	6287	С-АБ/24-11-2021/114041149 от 24.11.2021	23.11.2022
2	Весы лабораторные электронные Pioneer PA-214	8331303012	С-АБ/17-11-2021/109718735 от 17.11.2021	16.11.2022
3	pH-МЕТР pH-150M	0937	С-АБ/17-11-2021/109718731 от 17.11.2021	16.11.2022
4	Система капиллярного электрофореза Капель-205	2523	С-СП/26-11-2021/113301535 от 26.11.2021	25.11.2022

Протокол № 3899 распечатан 07.07.2022

стр. 1 из 2

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

Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе).

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

10. Условия проведения испытаний: соответствует нормативным требованиям

### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 24.06.2022 17:30 Регистрационный номер пробы в журнале 3899 дата начала испытаний 24.06.2022 17:30 дата выдачи результата 05.07.2022 09:12					
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: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 24.06.2022 17:30 Регистрационный номер пробы в журнале 3899 дата начала испытаний 24.06.2022 17:30 дата выдачи результата 05.07.2022 09:12					
1	Гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	372±45	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,5±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	450±41	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
4	Жесткость общая	°Ж	7,6±1,1	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	0,64±0,13	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013
6	ПАВ (поверхностно активные вещества)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025**	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012
7	Нитрат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	10,1±1,0	не более 45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
8	Сульфаты-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	63,5±6,3	не более 500,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Хлорид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	2,9±0,7	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Фторид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	0,211±0,038	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
11	Нитрит-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,20**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 24.06.2022 17:10 Регистрационный номер пробы в журнале 3899 дата начала испытаний 24.06.2022 17:10 дата выдачи результата 27.06.2022 12:08					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см <sup>3</sup>	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Хуснутдинова И. А., врач-бактериолог					

\* - заполняется по сведениям заказчика

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

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

 Тихонова Ж. Ю., фельдшер-лаборант

Конец протокола

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека**  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»**  
**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в городах Туймазы, Белебей**  
**Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: 450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48  
Фактический адрес: 452751, Республика Башкортостан, г. Туймазы, ул. Лесовода Морозова 1, офис 1. Тел. 8 (34782)7-25-96, эл.почта: sanfguz@mail.ru  
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 026931001  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510569

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель руководителя испытательного  
лабораторного центра, заведующий  
санитарно-гигиенической лабораторией

(А.М. Ахтямова)

21.02.2022

**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 253 от 21 февраля 2022 г.



**1. Наименование предприятия, организации (заказчик)\*:** Общество с ограниченной ответственностью "Айсущишма"

**2. Юридический адрес\*:** 452080, Республика Башкортостан, Миякинский район, с. Киргиз-Мияки, ул. Горная, д.1

**3. Наименование образца (пробы)\*:** Вода питьевая из источника централизованного водоснабжения

**4. Место отбора\*:** Республика Башкортостан, Миякинский район, с. Садовый, скважина

**5. Условия отбора, доставки \***

Дата (время) отбора: 01.02.2022 13:00

Ф.И.О., должность: Халимова Г. С., помощник врача эпидемиолога

Дата и время доставки в ИЛЦ: 01.02.2022 15:20

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах."

**6. Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявление № 01-2000-22 от 26.01.2022

Протокол (акт) отбора № 48-755 от 01.02.2022

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

**8. Код образца (пробы):** 48.22.253 48

**9. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М"	6287	С-АБ/24-11-2021/114041149 от 24.11.2021	23.11.2022
2	Весы лабораторные электронные Pioneer PA-214	8331303012	С-АБ/17-11-2021/109718735 от 17.11.2021	16.11.2022
3	pH-МЕТР pH-150M	0937	С-АБ/17-11-2021/109718731 от 17.11.2021	16.11.2022
4*	Система капиллярного электрофореза "Капель"	1284	С-АБ/09-07-2021/78777891 от 09.07.2021	08.07.2022

10. Условия проведения испытаний: соответствует нормативным требованиям

### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 01.02.2022 15:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 253					
дата начала испытаний 01.02.2022 15:50 дата выдачи результата 15.02.2022 09:59					
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: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 01.02.2022 15:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 253					
дата начала испытаний 01.02.2022 15:50 дата выдачи результата 15.02.2022 09:59					
1	Гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	293±35	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
2	Водородный показатель	ед. рН	7,8±0,2	6,0 – 9,0	ПНД Ф 14.1:2:4.121-97
3	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	947±85	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
4	Жесткость общая	°Ж	5,5±0,8	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	0,64±0,13	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013
6	ПАВ (поверхностно активные вещества)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025**	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012
7	Нитрат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	4,0±0,8	не более 45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
8	Сульфат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	476±48	не более 500,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
9	Хлорид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	5,5±0,6	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
10	Фторид-ионы ✓	мг/дм <sup>3</sup>	0,204±0,037	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
11	Нитрит-ионы ✓	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,2**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 01.02.2022 15:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 253					
дата начала испытаний 01.02.2022 15:30 дата выдачи результата 02.02.2022 15:01					
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2 ✓	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см <sup>3</sup>	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3 ✓	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Гайнуллина Д. Х., заведующая бактериологической лабораторией					

\* - заполняется по сведениям заказчика

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

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

 Тихонова Ж. Ю., фельдшер-лаборант

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека**  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»**  
**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в городах Туймазы, Белебей**  
**Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: 450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48  
Фактический адрес: 452751, Республика Башкортостан, г. Туймазы, ул. Лесовода Морозова 1, офис 1. Тел. 8 (34782)7-25-96, эл.почта: sanfguz@mail.ru  
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 026931001  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510569

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель руководителя испытательного  
лабораторного центра, заведующий  
санитарно-гигиенической лабораторией



(А.М. Ахтямова)

21.02.2022



**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 254 от 21 февраля 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заказчик)\*:** Общество с ограниченной ответственностью "Айсушишма"

2. **Юридический адрес\*:** 452080, Республика Башкортостан, Миякинский район, с. Киргиз-Мияки, ул. Горная, д.1

3. **Наименование образца (пробы)\*:** Вода питьевая из источника централизованного водоснабжения

4. **Место отбора\*:** Республика Башкортостан, Миякинский район, с. Садовый, родник каптажированный

5. **Условия отбора, доставки \***

Дата (время) отбора: 01.02.2022 13:30

Ф.И.О., должность: Халимова Г. С., помощник врача эпидемиолога

Дата и время доставки в ИЛЦ: 01.02.2022 15:20

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах."

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявление № 01-2000-22 от 26.01.2022

Протокол (акт) отбора № 48-756 от 01.02.2022

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

8. **Код образца (пробы):** 48.22.254 48

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М"	6287	С-АБ/24-11-2021/114041149 от 24.11.2021	23.11.2022
2	Весы лабораторные электронные Pioneer PA-214	8331303012	С-АБ/17-11-2021/109718735 от 17.11.2021	16.11.2022
3	pH-МЕТР pH-150M	0937	С-АБ/17-11-2021/109718731 от 17.11.2021	16.11.2022
4	Система капиллярного электрофореза "Капель"	1284	С-АБ/09-07-2021/78777891 от 09.07.2021	08.07.2022

10. Условия проведения испытаний: соответствует нормативным требованиям

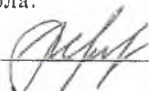
### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 01.02.2022 15:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 254					
дата начала испытаний 01.02.2022 15:50 дата выдачи результата 15.02.2022 09:59					
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: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 01.02.2022 15:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 254					
дата начала испытаний 01.02.2022 15:50 дата выдачи результата 15.02.2022 09:59					
1	Гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	293±35	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
2	Водородный показатель	ед. pH	7,8±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:4.121-97
3	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	956±86	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
4	Жесткость общая	°Ж	5,5±0,8	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	0,70±0,14	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013
6	ПАВ (поверхностно активные вещества)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025**	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012
7	Нитрат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	3,7±0,7	не более 45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
8	Сульфат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	464±46	не более 500,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
9	Хлорид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	4,8±1,1	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
10	Фторид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	0,165±0,030	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
11	Нитрит-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,2**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 01.02.2022 15:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 254					
дата начала испытаний 01.02.2022 15:30 дата выдачи результата 02.02.2022 15:01					
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см <sup>3</sup>	15	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Гайнуллина Д. Х., заведующая бактериологической лабораторией					

\* - заполняется по сведениям заказчика

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

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

 Тихонова Ж. Ю., фельдшер-лаборант



**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека**  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»**  
**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в городах Туймазы, Белебей**  
**Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: 450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48  
Фактический адрес: 452751, Республика Башкортостан, г. Туймазы, ул. Лесовода Морозова 1, офис 1. Тел. 8 (34782)7-25-96,  
эл.почта: sanfguz@mail.ru  
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 026931001  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510569

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель руководителя испытательного  
лабораторного центра, химик-эксперт



(З.З. Байкова)

07.07.2022



**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 3907 от 7 июля 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заказчик)\*:** Общество с ограниченной ответственностью "Айсушишма"

2. **Юридический адрес\*:** 452080, Республика Башкортостан, Миякинский район, с. Киргиз-Мияки, ул. Горная, д. 1

3. **Наименование образца (пробы)\*:** Вода питьевая из источника централизованного водоснабжения

4. **Место отбора\*:** РБ, Миякинский район, д. Абишево-скважина

5. **Условия отбора, доставки \***

**Дата (время) отбора:** 24.06.2022 13:41

**Ф.И.О., должность:** Халимова Г. С., помощник врача эпидемиолога

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 24.06.2022 17:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах."

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявление № 01-2000-22 от 26.01.2022

Протокол (акт) отбора № 48-11284 от 24.06.2022

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

8. **Код образца (пробы):** 48.22.3907 48

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М"	6287	С-АБ/24-11-2021/114041149 от 24.11.2021	23.11.2022
2	Весы лабораторные электронные Pioneer PA-214	8331303012	С-АБ/17-11-2021/109718735 от 17.11.2021	16.11.2022
3	pH-МЕТР pH-150M	0937	С-АБ/17-11-2021/109718731 от 17.11.2021	16.11.2022
4	Система капиллярного электрофореза Капель-205	2523	С-СП/26-11-2021/113301535 от 26.11.2021	25.11.2022

Протокол № 3907 распечатан 07.07.2022

стр. 1 из 2

ИЛЦ не несет ответственность за достоверность информации, представленной заказчиком и за стадией отбора образцов (проб) заказчиком. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе).

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

10. Условия проведения испытаний: соответствует нормативным требованиям

### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 24.06.2022 17:30 Регистрационный номер пробы в журнале 3907 дата начала испытаний 24.06.2022 17:30 дата выдачи результата 05.07.2022 15:25					
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: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 24.06.2022 17:30 Регистрационный номер пробы в журнале 3907 дата начала испытаний 24.06.2022 17:30 дата выдачи результата 05.07.2022 15:25					
1	Гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	323±39	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,4±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	450±41	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
4	Жесткость общая	°Ж	5,5±0,8	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	0,66±0,13	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013
6	ПАВ (поверхностно активные вещества)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025**	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012
7	Нитрат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	1,15±0,23	не более 45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
8	Сульфат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	42,8±4,3	не более 500,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Хлорид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	34,9±3,5	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Фторид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10**	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
11	Нитрит-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,20**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 24.06.2022 17:10 Регистрационный номер пробы в журнале 3907 дата начала испытаний 24.06.2022 17:10 дата выдачи результата 27.06.2022 12:16					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см <sup>3</sup>	3	не более 50	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Хуснутдинова И. А., врач-бактериолог					

\* - заполняется по сведениям заказчика

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

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

 Тихонова Ж. Ю., фельдшер-лаборант

Конец протокола

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека**  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»**  
**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в городах Туймазы, Белебей**  
**Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: 450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48  
Фактический адрес: 452751, Республика Башкортостан, г. Туймазы, ул. Лесовода Морозова 1, офис 1. Тел. 8 (34782)7-25-96,  
эл.почта: sanfguz@mail.ru  
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 026931001  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510569

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель руководителя испытательного  
лабораторного центра, химик-эксперт



(З.З. Байкова)

09.09.2022

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 5311 от 13 сентября 2022



1. **Наименование предприятия, организации (заказчик)** ООО «Айсушишма» с ограниченной ответственностью "Айсушишма"

2. **Юридический адрес\*:** 452080, Республика Башкортостан, Миякинский район, с. Киргиз-Мияки, ул. Горная, д.1

3. **Наименование образца (пробы)\*:** Вода питьевая из источника централизованного водоснабжения

4. **Место отбора\*:** Общество с ограниченной ответственностью "Айсушишма", 452080, Республика Башкортостан, Миякинский район, д. Рассвет, каптажированный родник

**5. Условия отбора, доставки \***

**Дата (время) отбора:** 25.08.2022 11:45

**Ф.И.О., должность:** Халимова Г. С., помощник врача эпидемиолога

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 25.08.2022 16:00

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

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах."

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявление № 01-2000-22 от 26.01.2022

Протокол (акт) отбора № 48-16036 от 25.08.2022

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

8. **Код образца (пробы):** 48.22.5311 48

**9. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М"	6287	С-АБ/24-11-2021/114041149 от 24.11.2021	23.11.2022
2	Весы лабораторные электронные Pioneer PA-214	8331303012	С-АБ/17-11-2021/109718735 от 17.11.2021	16.11.2022

Протокол № 5311 распечатан 13.09.2022

стр. 1 из 2

ИЛЦ не несет ответственность за достоверность информации, представленной заказчиком и за стадию отбора образцов (проб) заказчиком. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе).

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

3	pH-МЕТР pH-150M	0937	С-АБ/17-11-2021/109718731 от 17.11.2021	16.11.2022
4	Система капиллярного электрофореза "Капель"	1284	С-АБ/07-07-2022/169122425 от 07.07.2022	06.07.2023

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

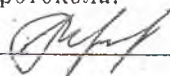
### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 25.08.2022 16:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 5311					
дата начала испытаний 25.08.2022 16:30 дата выдачи результата 03.09.2022 18:16					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Вкус и привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 25.08.2022 16:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 5311					
дата начала испытаний 25.08.2022 16:30 дата выдачи результата 03.09.2022 18:16					
1	Гидрокарбонат-ион	ммоль/дм <sup>3</sup>	8,4±1,0	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
2	Кислотность (титруемая)	ед. рН	8,30±0,20	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	570±51	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
4	Жесткость общая	°Ж	8,1±1,2	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
5	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	0,48±0,10	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013
6	ПАВ анионно-активные (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025**	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012
7	Нитраты (NO <sub>3</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	1,15±0,23	не более 45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
8	Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	28,7±2,9	не более 500,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	20,8±2,1	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Фториды (F <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,62±0,12	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
11	Нитриты (NO <sub>2</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,20	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 25.08.2022 16:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 5311					
дата начала испытаний 25.08.2022 16:10 дата выдачи результата 29.08.2022 14:40					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	КОЕ/см <sup>3</sup>	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Абдуллина Е. В., биолог					

\* - заполняется по сведениям заказчика

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

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



Тихонова Ж. Ю., фельдшер-лаборант

Конец протокола