

**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: Республика Башкортостан, 450054, 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

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.510569  
Дата внесения в реестр сведений об  
аккредитованном лице  
12.11.2015 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель руководителя испытательного  
лабораторного центра

(А.М. Ахтямова)

м.п. 07.06.2021

**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 3327 от 7 июня 2021 г.

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

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

3. **Наименование образца (пробы)\*:** Вода из источника централизованных систем питьевого водоснабжения

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

5. **Условия отбора, доставки \***

Дата и время отбора: 28.05.2021 12:46

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

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.05.2021 16:10

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:** Протокол (акт) отбора № 3327 от 28.05.2021

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 01-3363-21 от 09.02.2021

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):** 48.21.3327 48

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М"	6287	11/18249 от 01.12.2020	30.11.2021
2	Весы лабораторные электронные Pioneer PA-214	8331303012	14/5027 от 11.11.2020	10.11.2021
3	pH-МЕТР pH-150M	0937	14/5035 от 12.11.2020	11.11.2021
4	Система капиллярного электрофореза "Капель"	1228	С-АБ/04-02-2021/34628714 от 04.02.2021	03.02.2022

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям.

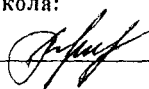
### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 28.05.2021 16:40 Регистрационный номер пробы в журнале 3327 дата начала испытаний 28.05.2021 16:40 дата выдачи результата 04.06.2021 17:02					
1	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	1	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 28.05.2021 16:40 Регистрационный номер пробы в журнале 3327 дата начала испытаний 28.05.2021 16:40 дата выдачи результата 04.06.2021 17:02					
1	Гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	336±40	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
2	Жесткость общая	°Ж	6,6±1,0	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,8±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	652±59	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	0,62±0,17	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	Нитрит-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,5**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
8	Нитрат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	3,1±0,6	не более 45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
9	Сульфат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	219±22	не более 500,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
10	Хлорид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	8,4±0,8	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
11	Фторид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	0,40±0,07	не более 1,5	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 28.05.2021 16:20 Регистрационный номер пробы в журнале 3327 дата начала испытаний 28.05.2021 16:20 дата выдачи результата 31.05.2021 12:17					
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	не нормируется	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., 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


**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: Республика Башкортостан, 450054, 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

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.510569  
Дата внесения в реестр сведений об  
аккредитованном лице  
12.11.2015 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель руководителя испытательного  
лабораторного центра

  
\_\_\_\_\_ (А.М. Ахтямова)  
м.п. 07.06 2021

**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 3326 от 7 июня 2021 г.

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

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

3. **Наименование образца (пробы)\*:** Вода из источника централизованных систем питьевого водоснабжения

4. **Место отбора\*:** Республика Башкортостан, Миякинский район, д. Шатмантамак, каптажированный родник

5. **Условия отбора, доставки \***

Дата и время отбора: 28.05.2021 12:00

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

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.05.2021 16:10

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:** Протокол (акт) отбора № 3326 от 28.05.2021

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 01-3363-21 от 09.02.2021

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):** 48.21.3326 48

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М"	6287	11/18249 от 01.12.2020	30.11.2021
2	Весы лабораторные электронные Pioneer PA-214	8331303012	14/5027 от 11.11.2020	10.11.2021
3	pH-МЕТР pH-150M	0937	14/5035 от 12.11.2020	11.11.2021
4	Система капиллярного электрофореза "Капель"	1228	С-АБ/04-02-2021/34628714 от 04.02.2021	03.02.2022

Протокол № 3326 распечатан 07.06.2021

стр. 1 из 2

Данные, предоставленные заказчиком, идентифицированы, результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе) п.7.8.2.2 ГОСТ ISO/IEC 17025-2019.

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

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям.

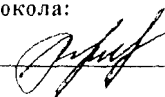
### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 28.05.2021 16:40 Регистрационный номер пробы в журнале 3326 дата начала испытаний 28.05.2021 16:40 дата выдачи результата 04.06.2021 17:02					
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 28.05.2021 16:40 Регистрационный номер пробы в журнале 3326 дата начала испытаний 28.05.2021 16:40 дата выдачи результата 04.06.2021 17:02					
1	Гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	281±34	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
2	Жесткость общая	°Ж	6,5±1,0	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,9±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-9
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	750±68	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	0,64±0,18	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013
6	ПАВ (поверхностно активные вещества)	мг/дм <sup>3</sup>	0,030±0,011	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012
7	Нитрит-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,5**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
8	Нитрат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	20,0±2,0	не более 45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
9	Сульфат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	258±26	не более 500,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
10	Хлорид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	2,3±0,6	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
11	Фторид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	0,47±0,08	не более 1,5	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 28.05.2021 16:20 Регистрационный номер пробы в журнале 3326 дата начала испытаний 28.05.2021 16:20 дата выдачи результата 31.05.2021 12:17					
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	не нормируется	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., 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-лабора


**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: Республика Башкортостан, 450054, 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

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.510569  
Дата внесения в реестр сведений об  
аккредитованном лице  
12.11.2015 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель руководителя испытательного  
лабораторного центра

  
\_\_\_\_\_ (А.М. Ахтямова)  
м.п. 08.06 2021

**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 3321 от 8 июня 2021 г.

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель)\*:** Общество с ограниченной ответственностью "Айсушишма"
- 2. Юридический адрес\*:** Республика Башкортостан, Миякинский район, с. Киргиз-Мияки, ул. Горная, д.1
- 3. Наименование образца (пробы)\*:** Вода из источника централизованных систем питьевого водоснабжения
- 4. Место отбора\*:** Республика Башкортостан, Миякинский район, с. Зильдярово, каптажированный родник
- 5. Условия отбора, доставки \***  
Дата и время отбора: 28.05.2021 11:40  
Ф.И.О., должность: Халимова Г. С., помощник врача эпидемиолога  
Условия доставки: соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.05.2021 16:10  
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:** Протокол (акт) отбора № 3321 от 28.05.2021  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 01-3363-21 от 09.02.2021
- 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):** 48.21.3321 48

**9. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М"	6287	11/18249 от 01.12.2020	30.11.2021
2	Весы лабораторные электронные Pioneer PA-214	8331303012	14/5027 от 11.11.2020	10.11.2021
3	pH-МЕТР pH-150M	0937	14/5035 от 12.11.2020	11.11.2021
4	Система капиллярного электрофореза "Капель"	1228	С-АБ/04-02-2021/34628714 от 04.02.2021	03.02.2022

5	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01"ЗОМЗ"	1870022	11/6750 от 28.05.2020	27.05.2022
---	---	---------	--------------------------	------------

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям.

### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 28.05.2021 16:40 Регистрационный номер пробы в журнале 3321 дата начала испытаний 28.05.2021 16:40 дата выдачи результата 07.06.2021 18:14					
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 28.05.2021 16:40 Регистрационный номер пробы в журнале 3321 дата начала испытаний 28.05.2021 16:40 дата выдачи результата 07.06.2021 18:14					
1	Гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	314±38	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
2	Жесткость общая	° Ж	6,5±1,0	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,5±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	355±32	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	0,56±0,16	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013
6	ПАВ (поверхностно активные вещества)	мг/дм <sup>3</sup>	0,030±0,011	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012
7	Нитрит-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,5**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
8	Нитрат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	32,6±3,3	не более 45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
9	Сульфат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	42,0±4,2	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
10	Хлорид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	2,2±0,5	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
11	Фторид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	0,29±0,05	не более 1,5	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 28.05.2021 16:20 Регистрационный номер пробы в журнале 3321 дата начала испытаний 28.05.2021 16:20 дата выдачи результата 31.05.2021 12:17					
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	не нормируется	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., 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