

**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

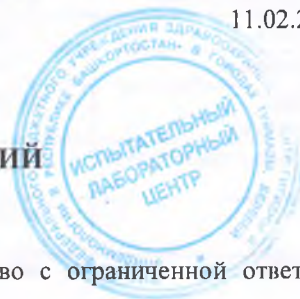
**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель руководителя испытательного  
лабораторного центра, химик-эксперт

 (З.З. Байкова)

11.02.2022

**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 250 от 11 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 нецентрализованного водоснабжения

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

5. **Условия отбора, доставки \***

Дата (время) отбора: 01.02.2022 11:20

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 № 48-752 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):** 48.22.250 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

Протокол № 250 распечатан 11.02.2022

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 01.02.2022 15:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 250					
дата начала испытаний 01.02.2022 15:50 дата выдачи результата 10.02.2022 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 01.02.2022 15:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 250					
дата начала испытаний 01.02.2022 15:50 дата выдачи результата 10.02.2022 18:14					
1 ✓	Гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	378±45	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
2	Водородный показатель	ед. рН	7,7±0,2	6,0 – 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3 ✓	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	639±58	не более 1500	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
4	Жесткость общая	° Ж	8,8±1,3	не более 10,0	ГОСТ 31954-2012
5 ✓	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	0,62±0,12	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>	32,5±3,3	не более 45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
8 ✓	Сульфат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	186±19	не более 500,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
9 ✓	Хлорид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	20,3±2,0	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
10 ✓	Фторид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	0,27±0,05	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 250					
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>	20	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	не нормируется	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

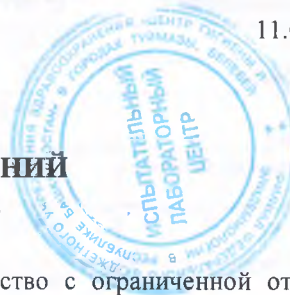


(З.З. Байкова)

11.02.2022

**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 247 от 11 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. Миякитамак, каптажированный родник

**5. Условия отбора, доставки \***

Дата (время) отбора: 01.02.2022 11:00

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 № 48-750 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):** 48.22.247 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

Протокол № 247 распечатан 11.02.2022

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 01.02.2022 15:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 247					
дата начала испытаний 01.02.2022 15:50 дата выдачи результата 10.02.2022 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 01.02.2022 15:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 247					
дата начала испытаний 01.02.2022 15:50 дата выдачи результата 10.02.2022 18:14					
1	Гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	445±53	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
2	Водородный показатель	ед. рН	7,9±0,2	6,0 – 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	454±41	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
4	Жесткость общая	°Ж	8,8±1,3	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>	6,3±0,6	не более 45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
8	Сульфат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	76,5±7,7	не более 500,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
9	Хлорид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	2,6±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>	0,34±0,06	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 247					
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	не нормируется	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

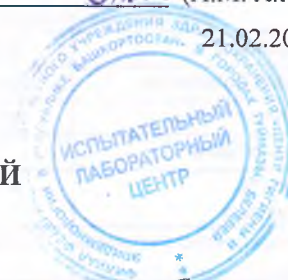
Заместитель руководителя испытательного  
лабораторного центра, заведующий  
санитарно-гигиенической лабораторией

 (А.М. Ахтямова)

21.02.2022

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 251 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. Кожай-Семеновка, каптажированный родник

5. Условия отбора, доставки \*

Дата (время) отбора: 01.02.2022 11:30

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 № 48-753 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): 48.22.251 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

Протокол № 251 распечатан 21.02.2022

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



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

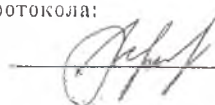
### Результаты испытаний

№№ 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 251 дата начала испытаний 01.02.2022 15:50 дата выдачи результата 15.02.2022 09:56					
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 251 дата начала испытаний 01.02.2022 15:50 дата выдачи результата 15.02.2022 09:56					
1	Гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	293±35	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
2	Водородный показатель	ед. рН	7,9±0,2	6,0 – 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	452±41	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
4	Жесткость общая	°Ж	8,8±1,3	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	0,56±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
7	Нитрат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	6,4±0,6	не более 45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
8	Сульфат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	77,7±7,8	не более 500,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
9	Хлорид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	2,4±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>	0,33±0,06	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 251 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>	8	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**  
№ 252 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. Кожай-Семеновка, скважина

**5. Условия отбора, доставки \***

Дата (время) отбора: 01.02.2022 11:50

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 № 48-754 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):** 48.22.252 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

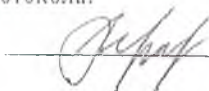
### Результаты испытаний

№№ 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 252 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 252 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	7,7±0,2	6,0 – 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	948±85	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
4	Жесткость общая	°Ж	8,8±1,3	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>	3,9±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>	481±48	не более 500,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
9	Хлорид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	4,6±1,1	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
10	Фторид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	0,206±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 252 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>	9	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