

**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**

Руководитель испытательного  
лабораторного центра, химик-эксперт

3.З. Байкова

27.07.2023

**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 3923 от 27.07.2023

**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\*:** Общество с ограниченной ответственностью "Айсушишма", 452080, Республика Башкортостан, Миякинский район, с. Киргиз-Мияки, ул. Горная, д.1, РБ, Миякинский район, д. Уршак - скважина

**5. Условия отбора, доставки \***

Дата (время) отбора: 05.07.2023 12:00

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.07.2023 16:30

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 № 01-2289-23 от 26.01.2023  
Протокол (акт) отбора № 48-11355 от 05.07.2023

**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):** 48.23.3923 48

**9. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-МЕТР pH-150M	0937	С-АБ/17-11-2022/202332414 от 17.11.2022	16.11.2023
2	Весы лабораторные электронные Pioneer PA-214	8331303012	С-АБ/10-11-2022/200725088 от 10.11.2022	09.11.2023

Протокол № 3923 распечатан 27.07.2023

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	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ2353	С-СП/17-11-2022/204622531 от 17.11.2022	16.11.2023
4	Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М"	6287	С-АБ/17-10-2022/195210567 от 17.10.2022	16.10.2023
5	Система капиллярного электрофореза Капель-205	2523	С-СП/26-08-2022/181253413 от 26.08.2022	25.08.2023

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

**Результаты испытаний**

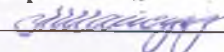
№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 05.07.2023 17:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 3923					
дата начала испытаний 05.07.2023 17:00 дата выдачи результата 26.07.2023 14:27					
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 05.07.2023 17:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 3923					
дата начала испытаний 05.07.2023 17:00 дата выдачи результата 26.07.2023 14:27					
1	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58** (при длине волны 530нм)	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	градусы цветности	3±1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,6±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	396±36	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
5	Жесткость	°Ж	6,2±0,9	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
6	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	0,58±0,12	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013
7	ПАВ анионно-активные (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025**	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 (метод 1)
8	Нитраты (NO <sub>3</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	32,7±3,3	не более 45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	26,8±2,7	не более 500,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	4,1±1,0	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
11	Фториды (F <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,26±0,05	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
12	Железо (Fe)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
13	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 05.07.2023 16:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 3923					
дата начала испытаний 05.07.2023 16:40 дата выдачи результата 07.07.2023 10:55					

1	Общие (объемные)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	(ОМЧ) (37±1,0)°C				
3	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Абдуллина Е. В., заведующая бактериологической лабораторией					

\* - заполняется по сведениям заказчика

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

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

 Шайсултанова Л. Г., Администратор

**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**

Руководитель испытательного  
лабораторного центра, химик-эксперт

3.З. Байкова

27.07.2023

**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 3922 от 27.07.2023

**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\*:** Общество с ограниченной ответственностью "Айсушишма", 452080, Республика Башкортостан, Миякинский район, с. Киргиз-Мияки, ул. Горная, д.1, РБ, Миякинский район, с. Байтимирово - скважина

**5. Условия отбора, доставки \***

Дата (время) отбора: 05.07.2023 11:00

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.07.2023 16:30

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 № 01-2289-23 от 26.01.2023

Протокол (акт) отбора № 48-11343 от 05.07.2023

**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):** 48.23.3922 48

**9. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-МЕТР pH-150M	0937	С-АБ/17-11-2022/202332414 от 17.11.2022	16.11.2023

Протокол № 3922 распечатан 27.07.2023

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

2	Весы лабораторные электронные Pioneer PA-214	8331303012	C-АБ/10-11-2022/200725088 от 10.11.2022	09.11.2023
3	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ2353	C-СП/17-11-2022/204622531 от 17.11.2022	16.11.2023
4	Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М"	6287	C-АБ/17-10-2022/195210567 от 17.10.2022	16.10.2023
5	Система капиллярного электрофореза Капель-205	2523	C-СП/26-08-2022/181253413 от 26.08.2022	25.08.2023

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

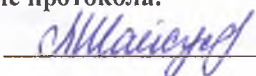
**Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 05.07.2023 17:00 Регистрационный номер пробы в журнале 3922 дата начала испытаний 05.07.2023 17:00 дата выдачи результата 26.07.2023 14:27					
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 05.07.2023 17:00 Регистрационный номер пробы в журнале 3922 дата начала испытаний 05.07.2023 17:00 дата выдачи результата 26.07.2023 14:27					
1	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58**(при длине волны 530нм)	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	градусы цветности	3±1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,9±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	380±34	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
5	Жесткость	°Ж	6,0±0,9	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
6	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	0,56±0,11	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013
7	ПАВ анионно-активные (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025**	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 (метод 1)
8	Нитраты (NO <sub>3</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	33,4±3,3	не более 45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	27,0±2,7	не более 500,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	4,8±1,1	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
11	Фториды (F <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,27±0,05	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
12	Железо (Fe)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
13	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 05.07.2023 16:40 Регистрационный номер пробы в журнале 3922 дата начала испытаний 05.07.2023 16:40 дата выдачи результата 07.07.2023 10:54					
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	КОЕ/см <sup>3</sup>	менее 1**	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Абдуллина Е. В., заведующая бактериологической лабораторией					

\* - заполняется по сведениям заказчика

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

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

 Шайсултанова Л. Г., Администратор

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**

Руководитель испытательного  
лабораторного центра, химик-эксперт

3.З. Байкова

27.07.2023

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 3924 от 27.07.2023

**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\*:** Общество с ограниченной ответственностью "Айсушишма", 452080, Республика Башкортостан, Миякинский район, с. Киргиз-Мияки, ул. Горная, д.1, РБ, Миякинский район, с. Уршакбаш-Карамалы - скважина

**5. Условия отбора, доставки \***

Дата (время) отбора: 05.07.2023 11:30

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.07.2023 16:30

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 № 01-2289-23 от 26.01.2023

Протокол (акт) отбора № 48-11351 от 05.07.2023

**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):** 48.23.3924 48

**9. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-МЕТР pH-150M	0937	С-АБ/17-11-2022/202332414 от 17.11.2022	16.11.2023

2	Весы лабораторные электронные Pioneer PA-214	8331303012	С-АБ/10-11-2022/200725088 от 10.11.2022	09.11.2023
3	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ2353	С-СП/17-11-2022/204622531 от 17.11.2022	16.11.2023
4	Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М"	6287	С-АБ/17-10-2022/195210567 от 17.10.2022	16.10.2023
5	Система капиллярного электрофореза Капель-205	2523	С-СП/26-08-2022/181253413 от 26.08.2022	25.08.2023

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

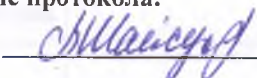
**Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 05.07.2023 17:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 3924					
дата начала испытаний 05.07.2023 17:00 дата выдачи результата 26.07.2023 14:27					
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 05.07.2023 17:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 3924					
дата начала испытаний 05.07.2023 17:00 дата выдачи результата 26.07.2023 14:27					
1	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58**(при длине волны 530нм)	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	градусы цветности	3±1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,6±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	418±38	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
5	Жесткость	°Ж	6,2±0,9	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
6	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	0,54±0,11	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013
7	ПАВ анионно-активные (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025**	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 (метод 1)
8	Нитраты (NO <sub>3</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	33,0±3,3	не более 45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	26,6±2,7	не более 500,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	4,1±1,0	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
11	Фториды (F <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,27±0,05	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
12	Железо (Fe)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
13	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 05.07.2023 16:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 3924					
дата начала испытаний 05.07.2023 16:40 дата выдачи результата 07.07.2023 10:55					
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	КОЕ/см <sup>3</sup>	менее 1**	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Абдуллина Е. В., заведующая бактериологической лабораторией					

\* - заполняется по сведениям заказчика

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

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

 Шайсултанова Л. Г., Администратор

Конец протокола

Протокол № 3924 распечатан 27.07.2023

стр. 2 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

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

Руководитель испытательного  
лабораторного центра, химик-эксперт

З.З. Байкова

27.07.2023

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 3920 от 27.07.2023

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\*: Общество с ограниченной ответственностью "Айсушишма", 452080, Республика Башкортостан, Миякинский район, с. Киргиз-Мияки, ул. Горная, д.1, РБ, Миякинский район, с. УршакбашКарамалы - каптажированный родник

5. Условия отбора, доставки \*

Дата (время) отбора: 05.07.2023 11:20

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.07.2023 16:30

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 № 01-2289-23 от 26.01.2023  
Протокол (акт) отбора № 48-11349 от 05.07.2023

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): 48.23.3920 48

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-МЕТР pH-150M	0937	С-АБ/17-11-2022/202332414 от 17.11.2022	16.11.2023
2	Весы лабораторные электронные Pioneer PA-214	8331303012	С-АБ/10-11-2022/200725088 от 10.11.2022	09.11.2023

3	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ2353	С-СП/17-11-2022/204622531 от 17.11.2022	16.11.2023
4	Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М"	6287	С-АБ/17-10-2022/195210567 от 17.10.2022	16.10.2023
5	Система капиллярного электрофореза Капель-205	2523	С-СП/26-08-2022/181253413 от 26.08.2022	25.08.2023

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

#### Результаты испытаний

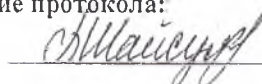
№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 05.07.2023 17:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 3920					
дата начала испытаний 05.07.2023 17:00 дата выдачи результата 26.07.2023 14:27					
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 05.07.2023 17:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 3920					
дата начала испытаний 05.07.2023 17:00 дата выдачи результата 26.07.2023 14:27					
1	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58** (при длине волны 530нм)	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	градусы цветности	1,5±0,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,5±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	1024±92	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
5	Жесткость	°Ж	6,2±0,9	не более 8,05***	ГОСТ 31954-2012
6	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	0,70±0,14	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013
7	ПАВ анионно-активные (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025**	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 (метод 1)
8	Нитраты (NO <sub>3</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	11,8±1,2	не более 45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	367±37	не более 500,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	2,8±0,7	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
11	Фториды (F <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,25±0,05	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
12	Железо (Fe)	мг/дм <sup>3</sup>	0,22±0,06	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
13	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 05.07.2023 16:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 3920					
дата начала испытаний 05.07.2023 16:40 дата выдачи результата 07.07.2023 10:52					
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	КОЕ/см <sup>3</sup>	менее 1**	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Абдуллина Е. В., заведующая бактериологической лабораторией					

\* - заполняется по сведениям заказчика

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

\*\*\* - норматив с учетом величины допустимой погрешности метода определения (Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»)

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

 Шайсултанова Л. Г., Администратор

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

Руководитель испытательного  
лабораторного центра, химик-эксперт

З.З. Байкова

27.07.2023

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 3921 от 27.07.2023

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\*: Общество с ограниченной ответственностью "Айсушишма", 452080, Республика Башкортостан, Миякинский район, с. Киргиз-Мияки, ул. Горная, д.1, РБ, Миякинский район, д. Аитово-скважина

5. Условия отбора, доставки \*

Дата (время) отбора: 05.07.2023 12:30

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.07.2023 16:30

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 № 01-2289-23 от 26.01.2023

Протокол (акт) отбора № 48-11358 от 05.07.2023

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): 48.23.3921 48

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-МЕТР pH-150M	0937	С-АБ/17-11-2022/202332414 от 17.11.2022	16.11.2023
2	Весы лабораторные электронные Pioneer PA-214	8331303012	С-АБ/10-11-2022/200725088 от 10.11.2022	09.11.2023

3	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ2353	С-СП/17-11-2022/204622531 от 17.11.2022	16.11.2023
4	Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М"	6287	С-АБ/17-10-2022/195210567 от 17.10.2022	16.10.2023
5	Система капиллярного электрофореза Капель-205	2523	С-СП/26-08-2022/181253413 от 26.08.2022	25.08.2023

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

#### Результаты испытаний

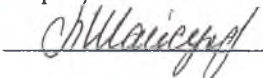
№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 05.07.2023 17:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 3921					
дата начала испытаний 05.07.2023 17:00 дата выдачи результата 26.07.2023 14:27					
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 05.07.2023 17:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 3921					
дата начала испытаний 05.07.2023 17:00 дата выдачи результата 26.07.2023 14:27					
1	Мутность	мг/дм3	менее 0,58** (при длине волны 530нм)	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	градусы цветности	2,5±0,8	не более 20	ГОСТ 31868-2012
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,5±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	656±59	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
5	Жесткость	° Ж	6,2±0,9	не более 8,05***	ГОСТ 31954-2012
6	Перманганатная окисляемость	мг/дм3	0,66±0,13	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013
7	ПАВ анионно-активные (суммарно)	мг/дм3	менее 0,025**	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 (метод 1)
8	Нитраты (NO3-)	мг/дм3	42,3±4,2	не более 45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Сульфаты (SO42-)	мг/дм3	156±16	не более 500,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Хлориды (Cl-)	мг/дм3	9,1±0,9	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
11	Фториды (F-)	мг/дм3	0,230±0,041	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
12	Железо (Fe)	мг/дм3	менее 0,10**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
13	Нитриты (NO2-)	мг/дм3	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 05.07.2023 16:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 3921					
дата начала испытаний 05.07.2023 16:40 дата выдачи результата 07.07.2023 10:53					
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	КОЕ/см3	менее 1**	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Абдуллина Е. В., заведующая бактериологической лабораторией					

\* - заполняется по сведениям заказчика

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

\*\*\* - норматив с учетом величины допустимой погрешности метода определения (Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»)

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

 Шайсултанова Л. Г., Администратор

Конец протокола

3	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ2353	С-СП/17-11-2022/204622531 от 17.11.2022	16.11.2023
4	Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М"	6287	С-АБ/17-10-2022/195210567 от 17.10.2022	16.10.2023
5	Система капиллярного электрофореза Капель-205	2523	С-СП/26-08-2022/181253413 от 26.08.2022	25.08.2023

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 05.07.2023 17:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 3921					
дата начала испытаний 05.07.2023 17:00 дата выдачи результата 26.07.2023 14:27					
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 05.07.2023 17:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 3921					
дата начала испытаний 05.07.2023 17:00 дата выдачи результата 26.07.2023 14:27					
1	Мутность	мг/дм3	менее 0,58** (при длине волны 530нм)	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	градусы цветности	2,5±0,8	не более 20	ГОСТ 31868-2012
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,5±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	656±59	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
5	Жесткость	°Ж	6,2±0,9	не более 8,05***	ГОСТ 31954-2012
6	Перманганатная окисляемость	мг/дм3	0,66±0,13	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013
7	ПАВ анионно-активные (суммарно)	мг/дм3	менее 0,025**	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 (метод 1)
8	Нитраты (NO3-)	мг/дм3	42,3±4,2	не более 45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Сульфаты (SO42-)	мг/дм3	156±16	не более 500,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Хлориды (Cl-)	мг/дм3	9,1±0,9	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
11	Фториды (F-)	мг/дм3	0,230±0,041	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
12	Железо (Fe)	мг/дм3	менее 0,10**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
13	Нитриты (NO2-)	мг/дм3	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 05.07.2023 16:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 3921					
дата начала испытаний 05.07.2023 16:40 дата выдачи результата 07.07.2023 10:53					
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	КОЕ/см3	менее 1**	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Абдуллина Е. В., заведующая бактериологической лабораторией					

\* - заполняется по сведениям заказчика

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

\*\*\* - норматив с учетом величины допустимой погрешности метода определения (Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»)

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

 Шайсултанова Л. Г., Администратор

Конец протокола