

**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

20.06.2023

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 3139 от 20.06.2023**

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. Большие Каркалы, каптажированный родник

5. Условия отбора, доставки *

Дата (время) отбора: 05.06.2023 11:00

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.06.2023 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 № 48-9135 от 05.06.2023

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

8. Код образца (пробы): 48.23.3139 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	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01"ЗОМЗ"	1870022	С-АБ/17-05-2022/158325116 от 17.05.2022	16.05.2024
6	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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 05.06.2023 18:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 3139					
дата начала испытаний 05.06.2023 18:30 дата выдачи результата 20.06.2023 11:01					
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					
САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 05.06.2023 18:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 3139					
дата начала испытаний 05.06.2023 18:30 дата выдачи результата 20.06.2023 11:01					
1	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58** (при длине волны 530нм)	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	градусы цветности	2±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 ³	576±52	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
5	Жесткость	° Ж	8,0±1,2	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
6	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,66±0,13	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013
7	ПАВ анионно-активные (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 (метод 1)
8	Нитраты (NO ₃ -)	мг/дм ³	13,7±1,4	не более 45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	47,2±4,7	не более 500,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	82,0±8,2	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
11	Фториды (F-)	мг/дм ³	0,187±0,034	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
12	Железо (Fe)	мг/дм ³	0,11±0,03	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
13	Нитриты (NO ₂ -)	мг/дм ³	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					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 05.06.2023 16:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 3139					
дата начала испытаний 05.06.2023 16:40 дата выдачи результата 07.06.2023 10:22					
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°C	КОЕ/см ³	менее 1**	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	E. coli	КОЕ/100см ³	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:

 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

Руководитель испытательного
лабораторного центра, химик-эксперт

3.З. Байкова

26.06.2023

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 3144 от 26.06.2023

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, 452094, Республика Башкортостан, Миякинский район, д. Камышлы, каптажированный родник

5. Условия отбора, доставки *

Дата (время) отбора: 05.06.2023 11:20

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.06.2023 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 № 48-9136 от 05.06.2023

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

8. Код образца (пробы): 48.23.3144 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	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01"ЗОМЗ"	1870022	С-АБ/17-05-2022/158325116 от 17.05.2022	16.05.2024
6	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

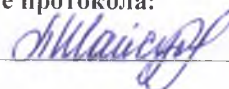
Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 05.06.2023 17:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 3144					
дата начала испытаний 05.06.2023 17:00 дата выдачи результата 20.06.2023 14:30					
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					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 05.06.2023 17:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 3144					
дата начала испытаний 05.06.2023 17:00 дата выдачи результата 20.06.2023 14:30					
1	Мутность	мг/дм ³	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	7,9±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	360±32	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
5	Жесткость	° Ж	7,0±1,1	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
6	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,62±0,12	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013
7	ПАВ анионно-активные (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 (метод 1)
8	Нитраты (NO ₃ -)	мг/дм ³	21,7±2,2	не более 45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	29,3±2,9	не более 500,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	2,5±0,6	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
11	Фториды (F-)	мг/дм ³	0,32±0,06	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
12	Железо (Fe)	мг/дм ³	менее 0,10**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
13	Нитриты (NO ₂ -)	мг/дм ³	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					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 05.06.2023 16:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 3144					
дата начала испытаний 05.06.2023 16:40 дата выдачи результата 07.06.2023 10:25					
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	КОЕ/см ³	менее 1**	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	E. coli	КОЕ/100см ³	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

3.3. Байкова

20.06.2023

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 3143 от 20.06.2023

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, Республика Башкортостан, Миякинский район, с. Малые Каркалы, скважина

5. Условия отбора, доставки *

Дата (время) отбора: 05.06.2023 12:00

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.06.2023 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 № 48-9137 от 05.06.2023

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

8. Код образца (пробы): 48.23.3143 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 № 3143 распечатан 20.06.2023

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 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	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01"ЗОМЗ"	1870022	С-АБ/17-05-2022/158325116 от 17.05.2022	16.05.2024
6	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
--------	-------------------------	-------------------	--	-----------------------------	---------------------------

ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 05.06.2023 17:00

Регистрационный номер пробы в журнале 3143

дата начала испытаний 05.06.2023 17:00 дата выдачи результата 20.06.2023 12:41

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

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 05.06.2023 17:00

Регистрационный номер пробы в журнале 3143

дата начала испытаний 05.06.2023 17:00 дата выдачи результата 20.06.2023 12:41

1	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58**(при длине волны 530нм)	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	градусы цветности	2±1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,0±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	372±33	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 ³	0,54±0,11	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013
7	ПАВ анионно-активные (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 (метод 1)
8	Нитраты (NO ₃ -)	мг/дм ³	20,7±2,1	не более 45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	27,9±2,8	не более 500,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	2,4±0,6	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
11	Фториды (F ⁻)	мг/дм ³	0,32±0,06	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
12	Железо (Fe)	мг/дм ³	менее 0,10**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
13	Нитриты (NO ₂ -)	мг/дм ³	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

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 05.06.2023 16:40

Регистрационный номер пробы в журнале 3143

дата начала испытаний 05.06.2023 16:40 дата выдачи результата 07.06.2023 10:24


1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	КОЕ/см ³	менее 1**	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	E. coli	КОЕ/100см ³	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:

 Тихонова Ж. Ю., фельдшер-лаборант

Конец протокола