

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

Руководитель испытательного
лабораторного центра (заместитель)



(Ф.А.Шакирова)



2021

3.3. Байкова

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 506 от 18 февраля 2021 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель)*:** 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, каптажированный родник

5. **Условия отбора, доставки ***

Дата и время отбора: 15.02.2021 14:35

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

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.02.2021 16:50

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 № 506 от 15.02.2021

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

7. **НД, регламентирующие гигиенические нормативы:**

СП 2.1.5.1059-01 "Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения.", п. 3.3., п. 3.4. СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения",

Постановление № 3 - II от 20.01.2021 "Об утверждении временных гигиенических нормативов предельно допустимых концентраций (ПДК) по общей жесткости питьевой воды централизованных систем водоснабжения населенных пунктов на подведомственной территории в Миякинском районе Республики Башкортостан"

8. **Код образца (пробы):** 48.21.506 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"	1284	14/2684 от 13.07.2020	12.07.2021

10. Условия проведения испытаний: -

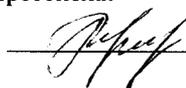
Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 15.02.2021 17:20 Регистрационный номер пробы в журнале 506 дата начала испытаний 15.02.2021 17:20 дата выдачи результата 18.02.2021 10:48					
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					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 15.02.2021 17:20 Регистрационный номер пробы в журнале 506 дата начала испытаний 15.02.2021 17:20 дата выдачи результата 18.02.2021 10:48					
1	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	442±53	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
2	Жесткость общая	°Ж	4,5±0,7	не более 10	ГОСТ 31954-2012
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,1±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	440±40	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	менее 0,25**	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013
6	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012
7	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,5**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
8	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	8,4±0,8	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
9	Сульфаты	мг/дм ³	60,9±6,1	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
10	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	12,2±1,2	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
11	Фториды(F-)	мг/дм ³	0,22±0,04	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					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 15.02.2021 17:00 Регистрационный номер пробы в журнале 506 дата начала испытаний 15.02.2021 17:00 дата выдачи результата 16.02.2021 08:57					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	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
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)

06.07.2021

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 3905 от 6 июля 2021 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 из источника централизованного питьевого водоснабжения

4. **Место отбора*:** Общество с ограниченной ответственностью "Айсушишма", 452080, Республика Башкортостан, Миякинский район, с. Киргиз-Мияки, ул. Горная, д.1, 452097, Республика Башкортостан, Миякинский район, с. Уршакбаш-Карамалы, каптажированный родник

5. **Условия отбора, доставки ***

Дата (время) отбора: 24.06.2021 10:50

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.06.2021 15:10

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 01-3363-21 от 09.02.2021

Протокол (акт) отбора № 3905 от 24.06.2021

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):** 48.21.3905 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"	1284	14/2684 от 13.07.2020	12.07.2021

10. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям.

Результаты испытаний

Протокол № 3905 распечатан 06.07.2021

стр. 1 из 2

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

Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе).

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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 24.06.2021 15:40 Регистрационный номер пробы в журнале 3905 дата начала испытаний 24.06.2021 15:40 дата выдачи результата 02.07.2021 12:38					
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 24.06.2021 15:40 Регистрационный номер пробы в журнале 3905 дата начала испытаний 24.06.2021 15:40 дата выдачи результата 02.07.2021 12:38					
1	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	384±46	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
2	Жесткость общая	°Ж	6,8±1,0	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
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 ³	642±58	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,56±0,16	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013
6	ПАВ (поверхностно активные вещества)	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012
7	Нитрит-ионы	мг/дм ³	менее 0,5**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
8	Нитрат-ионы	мг/дм ³	3,6±0,7	не более 45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
9	Сульфат-ионы	мг/дм ³	122±12	не более 500,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
10	Хлорид-ионы	мг/дм ³	27,9±2,8	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
11	Фторид-ионы	мг/дм ³	0,74±0,10	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					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 24.06.2021 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 3905 дата начала испытаний 24.06.2021 15:20 дата выдачи результата 25.06.2021 09:58					
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100см ³	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: 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
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)

06.07.2021

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 3907 от 6 июля 2021 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 из источника централизованного питьевого водоснабжения

4. Место отбора*: Общество с ограниченной ответственностью "Айсушишма", 452080, Республика Башкортостан, Миякинский район, с. Киргиз-Мияки, ул. Горная, д.1, 452099, Республика Башкортостан, Миякинский район, д. Уршак, скважина

5. Условия отбора, доставки *

Дата (время) отбора: 24.06.2021 11:40

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.06.2021 15:10

6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 01-3363-21 от 09.02.2021

Протокол (акт) отбора № 3907 от 24.06.2021

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):48.21.3907 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"	1284	14/2684 от 13.07.2020	12.07.2021

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 24.06.2021 15:40 Регистрационный номер пробы в журнале 3907 дата начала испытаний 24.06.2021 15:40 дата выдачи результата 02.07.2021 12:39					
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 24.06.2021 15:40 Регистрационный номер пробы в журнале 3907 дата начала испытаний 24.06.2021 15:40 дата выдачи результата 02.07.2021 12:39					
1	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	436±52	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
2	Жесткость общая	°Ж	7,5±1,1	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
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 ³	611±55	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,62±0,17	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013
6	ПАВ (поверхностно активные вещества)	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012
7	Нитрит-ионы	мг/дм ³	менее 0,5**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
8	Нитрат-ионы	мг/дм ³	3,6±0,7	не более 45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
9	Сульфат-ионы	мг/дм ³	125±13	не более 500,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
10	Хлорид-ионы	мг/дм ³	28,1±2,8	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
11	Фторид-ионы	мг/дм ³	0,81±0,11	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					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 24.06.2021 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 3907 дата начала испытаний 24.06.2021 15:20 дата выдачи результата 25.06.2021 09:58					
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиморфные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100см ³	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: 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
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)

06.07.2021

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 3906 от 6 июля 2021 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 из источника централизованного питьевого водоснабжения

4. **Место отбора*:** Общество с ограниченной ответственностью "Айсушишма", 452080, Республика Башкортостан, Миякинский район, с. Киргиз-Мияки, ул. Горная, д.1, 452097, Республика Башкортостан, Миякинский район, с. Уршакбаш-Карамалы, скважина

5. **Условия отбора, доставки ***

Дата (время) отбора: 24.06.2021 11:20

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.06.2021 15:10

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 01-3363-21 от 09.02.2021

Протокол (акт) отбора № 3906 от 24.06.2021

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):** 48.21.3906 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"	1284	14/2684 от 13.07.2020	12.07.2021

10. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям.

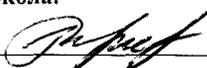
Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 24.06.2021 15:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 3906					
дата начала испытаний 24.06.2021 15:40 дата выдачи результата 02.07.2021 12:39					
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 24.06.2021 15:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 3906					
дата начала испытаний 24.06.2021 15:40 дата выдачи результата 02.07.2021 12:39					
1	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	412±49	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
2	Жесткость общая	° Ж	7,1±1,1	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,8±0,2	6,0 – 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	627±56	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,58±0,16	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013
6	ПАВ (поверхностно активные вещества)	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012
7	Нитрит-ионы	мг/дм ³	менее 0,5**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
8	Нитрат-ионы	мг/дм ³	3,6±0,7	не более 45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
9	Сульфат-ионы	мг/дм ³	119±12	не более 500,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
10	Хлорид-ионы	мг/дм ³	28,0±2,8	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
11	Фторид-ионы	мг/дм ³	0,79±0,11	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					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.06.2021 15:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 3906					
дата начала испытаний 24.06.2021 15:20 дата выдачи результата 25.06.2021 10:12					
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100см ³	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: 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
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.С. Байкова)

06.07.2021

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 3908 от 6 июля 2021 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 из источника централизованного питьевого 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, д. Аитово- скважина

5. **Условия отбора, доставки ***

Дата (время) отбора: 24.06.2021 11:50

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.06.2021 15:10

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 01-3363-21 от 09.02.2021

Протокол (акт) отбора № 3908 от 24.06.2021

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):**48.21.3908 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"	1284	14/2684 от 13.07.2020	12.07.2021

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 24.06.2021 15:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 3908					
дата начала испытаний 24.06.2021 15:40 дата выдачи результата 02.07.2021 12:39					
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 24.06.2021 15:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 3908					
дата начала испытаний 24.06.2021 15:40 дата выдачи результата 02.07.2021 12:39					
1	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	439±53	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
2	Жесткость общая	° Ж	7,3±1,1	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
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 ³	651±59	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,50±0,14	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013
6	ПАВ (поверхностно активные вещества)	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012
7	Нитрит-ионы	мг/дм ³	менее 0,5**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
8	Нитрат-ионы	мг/дм ³	3,5±0,7	не более 45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
9	Сульфат-ионы	мг/дм ³	119±12	не более 500,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
10	Хлорид-ионы	мг/дм ³	28,3±2,8	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
11	Фторид-ионы	мг/дм ³	0,96±0,13	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					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.06.2021 15:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 3908					
дата начала испытаний 24.06.2021 15:20 дата выдачи результата 25.06.2021 09:58					
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100см ³	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