

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

05.09.2023

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 5001 от 05.09.2023

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, д. Туксанбай, каптажированный родник

5. **Условия отбора, доставки ***

Дата (время) отбора: 28.08.2023 14:00

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.08.2023 16:50

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- 14556 от 28.08.2023

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):** 48.23.5001 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

Протокол № 5001 распечатан 05.09.2023

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

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-СБ/24-08-2023/272911426 от 24.08.2023	23.08.2024

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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 28.08.2023 17:00 Регистрационный номер пробы в журнале 5001 дата начала испытаний 28.08.2023 17:00 дата выдачи результата 31.08.2023 14:49					
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: Гильманова Н. Ю., химик-эксперт					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 28.08.2023 17:00 Регистрационный номер пробы в журнале 5001 дата начала испытаний 28.08.2023 17:00 дата выдачи результата 31.08.2023 14:49					
1	Мутность	мг/дм3	менее 0,58**(при длине волны 530нм)	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	градусы цветности	1,6±0,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
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/дм3	436±39	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
5	Жесткость	° Ж	4,9±0,7	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
6	Перманганатная окисляемость	мг/дм3	0,58±0,12	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013 метод Б
7	ПАВ анионно-активные (суммарно)	мг/дм3	менее 0,025**	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 (метод 1)
8	Нитраты (NO3-)	мг/дм3	10,4±1,0	не более 45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Сульфаты (SO42-)	мг/дм3	58±6	не более 500,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Хлориды (Cl-)	мг/дм3	12,8±1,3	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
11	Фториды (F-)	мг/дм3	0,28±0,05	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
12	Железо (Fe)	мг/дм3	0,12±0,03	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: Гильманова Н. Ю., химик-эксперт					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 28.08.2023 16:40 Регистрационный номер пробы в журнале 5001 дата начала испытаний 28.08.2023 16:40 дата выдачи результата 29.08.2023 09:10					
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	КОЕ/см3	менее 1**	не более 50	МУК 4.2.1018-01п.8.1
3	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04 прил 3
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

З.З. Байкова

05.09.2023

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 5000 от 05.09.2023

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, д. Сафарово - скважина

5. **Условия отбора, доставки ***

Дата (время) отбора: 28.08.2023 13:30

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.08.2023 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- 14556 от 28.08.2023

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):** 48.23.5000 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-СБ/24-08-2023/272911426 от 24.08.2023	23.08.2024
---	---	------	---	------------

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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 28.08.2023 17:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 5000					
дата начала испытаний 28.08.2023 17:00 дата выдачи результата 31.08.2023 14:49					
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: Гильманова Н. Ю., химик-эксперт

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 28.08.2023 17:00

Регистрационный номер пробы в журнале 5000

дата начала испытаний 28.08.2023 17:00 дата выдачи результата 31.08.2023 14:49

1	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58** (при длине волны 530нм)	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	градусы цветности	менее 1**	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,7±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	512±46	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
5	Жесткость	° Ж	7,2±1,1	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
6	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,72±0,14	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013 метод Б
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	9,4±0,9	не более 45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	85±8	не более 500,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	42±4	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
11	Фториды (F ⁻)	мг/дм ³	0,27±0,05	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: Гильманова Н. Ю., химик-эксперт

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 28.08.2023 16:40

Регистрационный номер пробы в журнале 5000

дата начала испытаний 28.08.2023 16:40 дата выдачи результата 29.08.2023 09:09

1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°C	КОЕ/см ³	менее 1**	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
3	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04 прил 3

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