

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

21.08.2023

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 4707 от 21.08.2023

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", Республика Башкортостан, Миякинский район, с. Ново-Ишлы, скважина

5. Условия отбора, доставки *

Дата (время) отбора: 10.08.2023 10:50

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.08.2023 17:45

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 10.08.2023

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.", СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"

8. Код образца (пробы): 48.23.4707 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 № 4707 распечатан 21.08.2023

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

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: соответствует нормативным требованиям

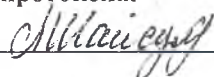
Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 10.08.2023 17:55 Регистрационный номер пробы в журнале 4707 дата начала испытаний 10.08.2023 17:55 дата выдачи результата 21.08.2023 15:38					
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 10.08.2023 17:55 Регистрационный номер пробы в журнале 4707 дата начала испытаний 10.08.2023 17:55 дата выдачи результата 21.08.2023 15:38					
1	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58** (при длине волны 530нм)	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	градусы цветности	4±1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
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	938±84	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 метод А
6	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,74±0,15	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	28,3±2,8	не более 45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	335±34	не более 500,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	8,4±0,8	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
11	Фториды (F ⁻)	мг/дм ³	0,23±0,04	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 10.08.2023 17:55 Регистрационный номер пробы в журнале 4707 дата начала испытаний 10.08.2023 17:55 дата выдачи результата 12.08.2023 09:30					
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-2004 п.2.7
2	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	КОЕ/см ³	менее 1**	не более 50	МУК 4.2.1018-2001 п.8.1
3	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-2004 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
З.З. Байкова
21.08.2023

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 4708 от 21.08.2023

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", Республика Башкортостан, Миякинский район, с. Таукай-Гайны, скважина

5. **Условия отбора, доставки ***

Дата (время) отбора: 10.08.2023 11:00

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.08.2023 17:45

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 № 48-14557 от 10.08.2023

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.", СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"

8. **Код образца (пробы):** 48.23.4708 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

Протокол № 4708 распечатан 21.08.2023

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

5	Система капиллярного электрофореза Капель-205	2523	С-СП/26-08-2022/181253413 от 26.08.2022	25.08.2023
---	--	------	--	------------

10. Условия проведения испытаний: соответствует нормативным требованиям

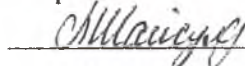
Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 10.08.2023 17:55					
Регистрационный номер пробы в журнале 4708					
дата начала испытаний 10.08.2023 17:55 дата выдачи результата 21.08.2023 15:38					
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 10.08.2023 17:55					
Регистрационный номер пробы в журнале 4708					
дата начала испытаний 10.08.2023 17:55 дата выдачи результата 21.08.2023 15:38					
1	Мутность	мг/дм ³	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 ³	916±82	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 метод А
6	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,64±0,13	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	12,8±1,3	не более 45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	354±35	не более 500,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	4,9±1,2	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
11	Фториды (F ⁻)	мг/дм ³	0,26±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 10.08.2023 17:55					
Регистрационный номер пробы в журнале 4708					
дата начала испытаний 10.08.2023 17:55 дата выдачи результата 12.08.2023 09:31					
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-2004 п.2.7
2	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	КОЕ/см ³	менее 1**	не более 50	МУК 4.2.1018-2001 п.8.1
3	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-2004 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., Администр

Конец протокола