

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике
Башкортостан"

(ФБУЗ "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 филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в городах Туймазы, Белебей

Юридический адрес: 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7, тел.: +7(347)2878500

e-mail: fguz@02.rospotrebnadzor.ru

ОГРН 1050204212255 ИНН 0276090570

Адреса мест осуществления деятельности: 452751, Башкортостан Респ, Туймазинский р-н, Туймазы г, Лесовода
Морозова ул, дом 1, офис 1, тел.: 8(34782) 7-25-96, e-mail: z02@02.rospotrebnadzor.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510569



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного лабораторного
центра, химик-эксперт медицинской организации

"МП"

З.З. Байкова

25.03.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 02-00-01/01722-24 от 25.03.2024

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МИЯКИ - КОММУНАЛЬНЫЙ
СЕРВИС" (ИНН 0238005407 ОГРН 1080255000770)

2. **Юридический адрес:** 452080, Республика Башкортостан С. КИРГИЗ-МИЯКИ, УЛ. ЗАВОДСКАЯ Д.1 К.А

Фактический адрес: Башкортостан Респ, р-н Миякинский, с Киргиз-Мияки, ул Заводская, д. 1 К.А

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая централизованного водоснабжения. Распределительная сеть.

4. **Место отбора:** водопроводный кран, Башкортостан Респ, р-н Миякинский, с Ерлыково, ул Центральная, д. 20

5. **Условия отбора:**

Дата отбора: 27.02.2024

Ф.И.О., должность: Халимова Гульнур Сарваретдиновна Помощник врача-эпидемиолога Филиал ФБУЗ «Центр
гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в городах Туймазы, Белебей

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.02.2024 17:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для
микробиологического анализа (Переиздание), ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб
на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №01-651-24 от
16 января 2024 г., Акт отбора №48-2339 от 27 февраля 2024 г. Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не
осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к
предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию,
предоставленную Заказчиком (пп. 1-5 и п. 7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. **НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и
требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. **Код образца (пробы):** 02-00-01/01722-48/1.48/2-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 18309-2014 Вода. Методы определения фосфорсодержащих
веществ; ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод
определения жесткости.; ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего
железа; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23
Бактериологические методы исследования воды; ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018
года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим
методом; ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года) Методика измерений массовой концентрации хлорид-
ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных,

Протокол испытаний № 02-00-01/01722-24 от 25.03.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

питьевых и очищенных сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза "Капель"; ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатков в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры, pH-метры-иономеры, pH-150M	0937
2	Весы электронные неавтоматического действия, Pioneer PA-214	8331303012
3	Система капиллярного электрофореза, Капель-205	2523
4	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ2353
5	Термостат электрический суховоздушный, АТ-2	225
6	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	46874

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 27.02.2024 17:10 Место осуществления деятельности: 452751, Башкортостан Респ, Туймазинский р-н, Туймазы г, Лесовода Морозова ул, дом 1, офис 1 дата начала испытаний 27.02.2024 17:10, дата окончания испытаний 12.03.2024 09:59					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,5±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
2	Железо (Fe)	мг/дм ³	Менее 0,10	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
3	Жесткость общая	°Ж	7,6±1,1	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п. 3-4 (метод А)
4	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
5	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
6	Нитраты (NO ₃ -)	мг/дм ³	11,0±1,1	Не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
7	Нитриты (NO ₂ -)	мг/дм ³	Менее 0,2	Не более 3	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
8	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	594±53	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года)
9	Полифосфаты (PO ₄ 3-)	мг/дм ³	Менее 0,010	Не более 3,5	ГОСТ 18309-2014 п. 3-5 (метод А)
10	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
11	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	145±14	Не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
12	Фториды (F-)	мг/дм ³	0,25±0,05	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
13	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	26,9±2,7	Не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
14	Цветность	градус	Менее 1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012
Бактериологическая лаборатория Образец поступил 27.02.2024 17:10 Место осуществления деятельности: 452751, Башкортостан Респ, Туймазинский р-н, Туймазы г, Лесовода Морозова ул, дом 1, офис 1 дата начала испытаний 27.02.2024 17:10, дата окончания испытаний 01.03.2024 17:50					
1	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.3
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3.1
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	Менее 1	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2

Ответственный за оформление протокола:
Э.В. Фролова, Медицинский статистик

Конец протокола испытаний № 02-00-01/01722-24 от 25.03.2024

стр. 2 из 2

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике
Башкортостан"

(ФБУЗ "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 филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в городах Туймазы, Белебей

Юридический адрес: 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7, тел.: +7(347)2878500

e-mail: fguz@02.rospotrebnadzor.ru

ОГРН 1050204212255 ИНН 0276090570

Адреса мест осуществления деятельности: 452751, Башкортостан Респ, Туймазинский р-н, Туймазы г, Лесовода
Морозова ул, дом 1, офис 1, тел.: 8(34782) 7-25-96, e-mail: z02@02.rospotrebnadzor.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510569



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного лабораторного
центра, химик-эксперт медицинской организации

З.З. Байкова
"МП"

З.З. Байкова
25.03.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 02-00-01/01714-24 от 25.03.2024

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МИЯКИ - КОММУНАЛЬНЫЙ
СЕРВИС" (ИНН 0238005407 ОГРН 1080255000770)

2. Юридический адрес: 452080, Республика Башкортостан С. КИРГИЗ-МИЯКИ, УЛ. ЗАВОДСКАЯ Д.1 К.А

Фактический адрес: Башкортостан Респ, р-н Миякинский, с Киргиз-Мияки, ул Заводская, д. 1 К.А

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения. Распределительная сеть.

4. Место отбора: водопроводный кран, Башкортостан Респ, р-н Миякинский, с Киргиз-Мияки, ул Заводская, д. 1
К.А

5. Условия отбора:

Дата отбора: 27.02.2024

Ф.И.О., должность: Халимова Гульнур Сарваретдиновна Помощник врача-эпидемиолога Филиал ФБУЗ «Центр
гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в городах Туймазы, Белебей

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.02.2024 17:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для
микробиологического анализа (Переиздание), ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб
на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №01-651-24 от
16 января 2023 г., Акт отбора №48-2340 от 27 февраля 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет
ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и
требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. Код образца (пробы): 02-00-01/01714-48/1.48/2-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18309-2014 Вода. Методы определения фосфорсодержащих
веществ; ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод
определения жесткости.; ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего
железа; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23
Бактериологические методы исследования воды; ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018
года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим
методом; ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года) Методика измерений массовой концентрации хлорид-
ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных,
питьевых и очищенных сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза "Капель"; ПНД Ф

Протокол испытаний № 02-00-01/01714-24 от 25.03.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатков в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры, pH-метры-иономеры, pH-150M	0937
2	Весы электронные неавтоматического действия, Pioneer PA-214	8331303012
3	Система капиллярного электрофореза, Капель-205	2523
4	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ2353
5	Термостат электрический суховоздушный, АТ-2	225
6	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	46874

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 27.02.2024 17:10 Место осуществления деятельности: 452751, Башкортостан Респ, Туймазинский р-н, Туймазы г, Лесовода Морозова ул, дом 1, офис 1 дата начала испытаний 27.02.2024 17:10, дата окончания испытаний 11.03.2024 13:29					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,4±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
2	Железо (Fe)	мг/дм ³	Менее 0,10	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
3	Жесткость общая	°Ж	6,6±1,0	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п. 3-4 (метод А)
4	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
5	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
6	Нитраты (NO ₃ -)	мг/дм ³	6,60±0,7	Не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
7	Нитриты (NO ₂ -)	мг/дм ³	Менее 0,20	Не более 3	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
8	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	476±43	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года)
9	Полифосфаты (PO ₄ 3-)	мг/дм ³	Менее 0,010	Не более 3,5	ГОСТ 18309-2014
10	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
11	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	92±9	Не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
12	Фториды (F-)	мг/дм ³	0,29±0,05	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
13	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	35,6±3,6	Не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
14	Цветность	градус цветности (Cr-Co)	Менее 1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012
Бактериологическая лаборатория Образец поступил 27.02.2024 17:10 Место осуществления деятельности: 452751, Башкортостан Респ, Туймазинский р-н, Туймазы г, Лесовода Морозова ул, дом 1, офис 1 дата начала испытаний 27.02.2024 17:10, дата окончания испытаний 01.03.2024 17:13					
1	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.3
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3.1
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	КОЕ/см ³	Менее 1	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2

Ответственный за оформление протокола:

Э.В. Фролова, Медицинский статистик

Конец протокола испытаний № 02-00-01/01714-24 от 25.03.2024

стр. 2 из 2

Протокол испытаний № 02-00-01/01714-24 от 25.03.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)