

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) 287-85-00
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.: +7(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

16.07.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 02-00-02/03107-24 от 16.07.2024

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, тел. 83478821172

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

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

5. **Условия отбора:**

Дата отбора: 31.05.2024

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: 31.05.2024 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
№02/03107 от 31 мая 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):** 02-00-02/03107-Ф02/1.Ф02/2-24

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.;

Протокол испытаний № 02-00-02/03107-24 от 16.07.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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 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, ТС-1/80 СПУ	46874

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 31.05.2024 17:10 Место осуществления деятельности: 452751, Башкортостан Респ, Туймазинский р-н, Туймазы г, Лесовода Морозова ул, дом 1, офис 1 дата начала испытаний 31.05.2024 17:15, дата окончания испытаний 18.06.2024 15:42					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (pH)	ед. pH	8,5±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
4	Железо (Fe)	мг/дм ³	Менее 0,10*	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
5	Жесткость общая	°Ж	5,0±0,7	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п. 3-4 (метод А)
6	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58 **	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
7	Нитраты (NO3-)	мг/дм ³	20,5±2,1	Не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
8	Нитриты (NO2-)	мг/дм ³	Менее 0,20*	Не более 3	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
9	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	540±49	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года)
10	Полифосфаты (PO4 3-)	мг/дм ³	Менее 0,010*	Не более 3,5	ГОСТ 18309-2014
11	Сульфаты (SO4 2-)	мг/дм ³	94±9	Не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
12	Фториды (F-)	мг/дм ³	0,38±0,07	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
13	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	30,0±3,0	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

Дополнительная информация: *- нижний предел определения по методике выполнения измерений
 **- при длине волны 530 нм

Бактериологическая лаборатория Образец поступил 31.05.2024 17:10 Место осуществления деятельности: 452751, Башкортостан Респ, Туймазинский р-н, Туймазы г, Лесовода Морозова ул, дом 1, офис 1 дата начала испытаний 31.05.2024 17:15, дата окончания испытаний 05.06.2024 10:50					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований

1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3.1
2	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	14,0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2

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

Конец протокола испытаний № 02-00-02/03107-24 от 16.07.2024