

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

18.01.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 02-00-01/18652-23 от 18.01.2024

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

2. **Юридический адрес:** 452080, БАШКОРТОСТАН РЕСПУБЛИКА, СЕЛО КИРГИЗ-МИЯКИ, УЛИЦА ЗАВОДСКАЯ 1 А

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

3. **Наименование образца испытаний:** Вода подземного водного объекта (источник централизованного водоснабжения населения)

4. **Место отбора:** ВНС северо-восточнее с.Киргиз-Мияки, Башкортостан Респ, р-н Миякинский, с Киргиз-Мияки

5. **Условия отбора:**

Дата отбора: 21.12.2023

Ф.И.О., должность: Халимова Г.С., 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: 21.12.2023 16:00

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 №01-1613-23 от 20 января 2023 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):** 02-00-01/18652-48/1.48/2-23

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 18309-2014 Вода. Методы определения фосфорсодержащих веществ; ГОСТ 31857-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных 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 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с Изменениями N 1, 2);

Протокол испытаний № 02-00-01/18652-23 от 18.01.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН 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	рН-метры, рН-метры-иономеры, рН-150М	0937
2	Анализатор жидкости, Флюорат-02-3М	6287
3	Весы электронные неавтоматического действия, Pioneer PA-214	8331303012
4	Система капиллярного электрофореза, Капель-205	2523
5	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ2353
6	Термостат электрический суховоздушный, АТ-2	225
7	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/неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 21.12.2023 16:17 Место осуществления деятельности: 452751, Башкортостан Респ, Туймазинский р-н, Туймазы г, Лесовода Морозова ул, дом 1, офис 1 дата начала испытаний 21.12.2023 16:17, дата окончания испытаний 11.01.2024 11:07					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,6±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	5,2±0,8	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	9,1±0,9	Не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.), 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	420±38	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года)
9	ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,5	ГОСТ 31857-2012
10	Полифосфаты (PO ₄ 3-)	мг/дм ³	Менее 0,010	Не более 3,5	ГОСТ 18309-2014 п. 3-5 (метод А)
11	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
12	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	63±6	Не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года), ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)
13	Фториды (F-)	мг/дм ³	0,28±0,05	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года), ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)
14	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	12,4±1,2	Не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.), ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
15	Цветность	градус	Менее 1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Бактериологическая лаборатория Образец поступил 21.12.2023 16:17 Место осуществления деятельности: 452751, Башкортостан Респ, Туймазинский р-н, Туймазы г, Лесовода Морозова ул, дом 1, офис 1 дата начала испытаний 21.12.2023 16:17, дата окончания испытаний 27.12.2023 13:59					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04 прил.3
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2, п.8.3.
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	менее 1	Не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1

Результат испытаний выдан с границами погрешности, при доверительной вероятности P=0,95 и уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

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

Конец протокола испытаний № 02-00-01/18652-23 от 18.01.2024