

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, Республика Башкортостан, муниципальный район Туймазинский,
городское поселение город Туймазы, город Туймазы, улица Лесовода Морозова, 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




МП

З.З. Байкова

21.11.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 02-00-02/10819-24 от 21.11.2024

1. Заказчик: АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КАРАТОВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ТУЙМАЗИНСКИЙ РАЙОН РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН (ИНН
0244001880 ОГРН 1020202217727) тел: +7 3478236146

2. Юридический адрес: 452601, РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН Р-Н ТУЙМАЗИНСКИЙ, С КАРАТОВО, УЛ
ШКОЛЬНАЯ ЗД. 26

Фактический адрес: Республика Башкортостан, р-н Туймазинский, с Каратovo, ул Школьная, зд. 26

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения

4. Место отбора: Администрация СП Каратовский сельсовет, водоразборная колонка, Башкортостан Респ, м.р-н
Туймазинский, с.п. Каратовский сельсовет, с Каратovo, ул Центральная, д. 1

5. Условия отбора:

Дата отбора: 07.11.2024

Ф.И.О., должность: Пигина Ильмира Шакировна Помощник врача по общей гигиене Филиал ФБУЗ «Центр
гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в городах Туймазы, Белебей

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.11.2024 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, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие
требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Заявка №01-5949-24 от 26 марта
2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора №02/10819 от 7 ноября 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

Протокол испытаний № 02-00-02/10819-24 от 21.11.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. 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

9. Код образца (пробы): 02-00-02/10819-Ф02/1.Ф02/2-24

10. 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 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;

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 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

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы электронные неавтоматического действия, Pioneer PA-214	8331303012
2	Иономеры лабораторные, И-160МИ	A0862
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

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 452751, Республика Башкортостан, муниципальный район Туймазинский, городское поселение город Туймазы, город Туймазы, улица Лесовода Морозова, дом 1, офис 1 Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 07.11.2024 17:10 дата начала испытаний 07.11.2024 17:20, дата окончания испытаний 20.11.2024 12:04					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	1	Не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	0,120±0,036	Не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 метод А
4	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,7±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
5	Железо (Fe)	мг/дм ³	Менее 0,10*	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
6	Жесткость общая	°Ж	7,1±1,1	Не более 10	ГОСТ 31954-2012 п. 3-4 (метод А)
7	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58*,**	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
8	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	462±42	Не более 1500	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года)
9	Полифосфаты (PO ₄ 3-)	мг/дм ³	Менее 0,01*	Не более 3,5	ГОСТ 18309-2014
10	Цветность	градус цветности (Cr-Co)	Менее 1*	Не более 30	ГОСТ 31868-2012
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 02-00-02/10819-24 от 21.11.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

			неопределённость, k=2		
11	Нитраты (NO ₃ -)	мг/дм ³	19,6±2,0	Не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
12	Нитриты (NO ₂ -)	мг/дм ³	Менее 0,20*	Не более 3	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
13	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	24,0±2,4	Не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
14	Фториды (F-)	мг/дм ³	0,150±0,027	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
15	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	30,8±3,1	Не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)

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

Место осуществления деятельности: 452751, Республика Башкортостан, муниципальный район Туймазинский, городское поселение город Туймазы, город Туймазы, улица Лесовода Морозова, дом 1, офис 1
Бактериологическая лаборатория

Образец поступил 07.11.2024 17:10

дата начала испытаний 07.11.2024 17:20, дата окончания испытаний 12.11.2024 11:42

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.3
2	Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы	дм ³	Не обнаружено в 1 дм ³	Отсутствие в 1 дм ³	МУК 4.2.3963-23 п.13.3
3	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.1; п.10.5; п.10.6;
4	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
5	Общее микробное число (ОМЧ), при 37°C	КОЕ/см ³	21	Не более 100	МУК 4.2.3963-23 п.5.2
6	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.3

Ответственный за оформление протокола:
М.Р. Халимова, Администратор

Конец протокола испытаний № 02-00-02/10819-24 от 21.11.2024