

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
20.02.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 02-00-01/00669-24 от 20.02.2024

1. **Заказчик:** АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КАРАТОВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ТУЙМАЗИНСКИЙ РАЙОН РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН (ИНН
0244001880 ОГРН 1020202217272)

2. **Юридический адрес:** 452601, Республика Башкортостан С КАРАТОВО, УЛ ШКОЛЬНАЯ ЗД. 26

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

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

4. **Место отбора:** водоразборная колонка у дома по ул. Центральная, д. 53, Башкортостан Респ, р-н Туймазинский,
с Каратovo, ул. Центральная, д. 53

5. **Условия отбора:**

Дата отбора: 31.01.2024 12:30

Ф.И.О., должность: Пугина 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: 31.01.2024 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, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие
требования к отбору проб

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП,
Заявка №01-2081-24 от 30 января 2024 г., протокол (акт) отбора № 48-976 от 31 января 2024 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

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):** 02-00-01/00669-48/1.48/2-24

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 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

Протокол испытаний № 02-00-01/00669-24 от 20.02.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры, pH-метры-ионеры, pH-150M	0937
2	Весы электронные неавтоматического действия, Pioneer PA-214	8331303012
3	Система капиллярного электрофореза, «Капель – 104M»	1284
4	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54В12353
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/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 31.01.2024 16:15 Место осуществления деятельности: 452751, Башкортостан Респ, Туймазинский р-н, Туймазы г, Лесовода Морозова ул, дом 1, офис 1 дата начала испытаний 31.01.2024 16:30, дата окончания испытаний 07.02.2024 16:01					
1	Аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	Менее 0,10	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод А
2	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)
3	Железо (Fe)	мг/дм ³	Менее 0,10	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72
4	Жесткость общая	°Ж	7,9±1,2	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п. 3-4 (метод А)
5	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
6	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016
7	Нитраты (NO ₃ ⁻)	мг/дм ³	8,6±0,869	Не более 45 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
8	Нитриты (NO ₂ ⁻)	мг/дм ³	Менее 0,20	Не более 3 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
9	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	474±43	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года)
10	Полифосфаты (PO ₄ 3-)	мг/дм ³	Менее 0,010	Не более 3,5 (мг/л)	ГОСТ 18309-2014
11	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
12	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	125±12	Не более 500 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
13	Фториды (F ⁻)	мг/дм ³	0,25±0,05	Не более 1,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
14	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	18,6±1,9	Не более 350 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
15	Цветность	градус цветности (Cr-Co)	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012
Бактериологическая лаборатория Образец поступил 31.01.2024 16:15 Место осуществления деятельности: 452751, Башкортостан Респ, Туймазинский р-н, Туймазы г, Лесовода Морозова					

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ул, дом 1, офис 1 дата начала испытаний 31.01.2024 16:30, дата окончания испытаний 05.02.2024 14:04					
1	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.3963-23 п.7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.1
3	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3.1
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	Менее 1	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.3.1

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

Ответственный за оформление протокола:
Г.Р. Антонова, Делопроизводитель

Конец протокола испытаний № 02-00-01/00669-24 от 20.02.2024