

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

20.12.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 02-00-01/17798-23 от 20.12.2023

1. Заказчик: АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ НОВОКУТОВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ЧЕКМАГУШЕВСКИЙ РАЙОН РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН (ИНН
0249006071 ОГРН 1060249000426)

2. Юридический адрес: 452212, БАШКОРТОСТАН РЕСПУБЛИКА, С НОВОКУТОВО, УЛ. ЦЕНТРАЛЬНАЯ Д.23
Фактический адрес: Башкортостан Респ, р-н Чекамгушевский, с Новокутово, ул Центральная, зд. 23

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

4. Место отбора: водоразборная колонка, Башкортостан Респ, р-н Чекамгушевский, с Бикметово, ул Тракторная, д.
4

5. Условия отбора:

Дата отбора: 07.12.2023

Ф.И.О., должность: Парнак З.К., 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: 07.12.2023 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: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Заявка №01-18544-23 от 25 ноября
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): 02-00-01/17798-48/1.48/2-23

Протокол испытаний № 02-00-01/17798-23 от 20.12.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с Изменениями N 1, 2);

МУК 4.2.1884-04 Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов (с Изменениями N 1, 2, 3);

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	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

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 07.12.2023 16:10 Место осуществления деятельности: 452751, Башкортостан Респ, Туймазинский р-н, Туймазы г, Лесовода Морозова ул, дом 1, офис 1 дата начала испытаний 07.12.2023 16:10, дата окончания испытаний 19.12.2023 12:19					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	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)
2	Железо (Fe)	мг/дм ³	Менее 0,10	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
3	Жесткость общая	°Ж	7,8±1,2	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п. 3-4 (метод А)
4	Запах	балл	1	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	22,5±2,3	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	560±50	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	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
11	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	201±20	Не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
12	Фториды (F-)	мг/дм ³	0,35±0,06	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
13	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	16,0±1,6	Не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
14	Цветность	градус цветности	1,3±0,4	Не более 20	ГОСТ 31868-2012

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 02-00-01/17798-23 от 20.12.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Бактериологическая лаборатория Образец поступил 07.12.2023 16:10 Место осуществления деятельности: 452751, Башкортостан Респ, Туймазинский р-н, Туймазы г, Лесовода Морозова ул, дом 1, офис 1 дата начала испытаний 07.12.2023 16:10, дата окончания испытаний 12.12.2023 10:48					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04 прил.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.5
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2, п.8.3.
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	Менее 1	Не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04

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

Ответственный за оформление протокола:
Л.Г. Шайсултанова, Администратор

Конец протокола испытаний № 02-00-01/17798-23 от 20.12.2023