

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

Заместитель руководителя испытательного
лабораторного центра, заведующая санитарно-
гигиенической лабораторией.


МП А.М. Ахтямова
27.05.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 02-00-02/05179-25 от 27.05.2025

1. Заказчик: Территориальный отдел Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Башкортостан в Туймазинском, Бакалинском, Чекмагушевском, Шаранском районах (ИНН 0276090428 ОГРН 1050204210407) тел: +7 (34782) 72495

2. Юридический адрес: 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Рихарда Зорге ул, дом 58

Фактический адрес: 452751, Башкортостан Респ, Туймазинский р-н, Туймазы г, Лесовода Морозова ул, здание 1

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения

4. Место отбора: АДМИНИСТРАЦИЯ КАРАТОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА ТУЙМАЗИНСКОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН, родник, Башкортостан Респ, м.р-н Туймазинский, с.п. Каратовский
сельсовет, с Каратово, ул Центральная, д. 1

Сведения о контролируемом лице:

Наименование: АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КАРАТОВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ТУЙМАЗИНСКИЙ РАЙОН РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

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

5. Условия отбора:

Дата отбора: 16.05.2025

Ф.И.О., должность: Низамутдинова Зилия Ахуньяновна Помощник врача по общей гигиене Филиал Федерального
бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в
городах Туймазы, Белебей

При отборе присутствовал(-и): Кутлузаманова И. М. Специалист-эксперт Территориального отдела
УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И
БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.05.2025 13:00

Протокол испытаний № 02-00-02/05179-25 от 27.05.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. Цель исследований, основание: Внеплановое контрольное (надзорное) мероприятие, Поручение №02-17-12-153-2025 от 13 мая 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора №02/05179 от 16 мая 2025 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.1-6 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): 02-00-02/05179-Ф02/1.Ф02/2-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия;
ГОСТ 18309-2014 Вода. Методы определения фосфорсодержащих веществ;
ГОСТ 31857-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ;
ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией;
ГОСТ 31860-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания бенз(а)пирена;
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31941-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания 2,4-Д;
ГОСТ 31950-2012 Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектрометрией;
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;
ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости;
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 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;
ПНД Ф 14.1:2.4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;
ПНД Ф 14.1:2.4.139-98 (Издание 2020 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, серебра, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии.;
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 14.1:2.4.182-02 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации фенолов в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";
ПНД Ф 14.1:2.4.222-06 (издание 2003 г.) Методика выполнения измерений массовой концентрации цинка, кадмия, свинца и меди в водах питьевых, природных и сточных методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА;
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	Анализатор жидкости, Флюорат-02-3М	6287
2	Анализаторы вольтамперометрические, Та-Lab	501
3	Анализаторы ртути, Юлия-5К	061
4	Весы электронные неавтоматического действия, Pioneer PA-214	8331303012
5	Иономеры лабораторные, И-160МИ	A0862
6	Система капиллярного электрофореза, Капель-205	2523

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
7	Спектрофотометры атомно-абсорбционные, "Spectr AA 10/20"	94081140
8	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ2353
9	Термостат электрический суховоздушный, АТ-2	225
10	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	46874
11	Хроматографы газовые, Кристалл 2000М	2122551
12	Хроматографы жидкостные, "Люмахром"	479
13	Хроматографы жидкостные, Люмахром	796

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 16.05.2025 13:10
дата начала испытаний 16.05.2025 13:20, дата окончания испытаний 22.05.2025 15:02

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм ³	Менее 0,0001*	Не нормируется	ГОСТ 31858-2012
2	Запах	балл	0	Не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	балл	0	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
4	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан (γ-изомер)	мг/дм ³	Менее 0,0001*	Не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
5	Алюминий (Al суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,04*	Не более 0,2	ГОСТ 18165-2014
6	Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	Менее 0,10*	Не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 метод А
7	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,8±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
8	Гексахлорбензол	мг/дм ³	Менее 0,0001*	Не более 0,001	ГОСТ 31858-2012
9	Железо (Fe)	мг/дм ³	Менее 0,10*	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
10	Жесткость общая	°Ж	7,3±1,1	Не более 10	ГОСТ 31954-2012 п. 3-4 (метод А)
11	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,0002*	Не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06 (издание 2003 г.)
12	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,013±0,004	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
13	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	0,026±0,007	Не более 1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
14	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58*,**	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
15	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	440±40	Не более 1500	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года)
16	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,58±0,12	Не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)
17	ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм ³	0,025±0,009	Не более 0,5	ГОСТ 31857-2012
18	Полифосфаты (PO ₄ 3-)	мг/дм ³	Менее 0,010*	Не более 3,5	ГОСТ 18309-2014
19	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,0002*	Не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06 (издание 2003 г.)
20	Хром (Cr, суммарно)	мг/дм ³	0,010±0,003	Не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
21	Цветность	градус цветности (Cr-Co)	1,9±0,6	Не более 30	ГОСТ 31868-2012
22	Цинк (Zn, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,004*	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований

			неопределённость, k=2		
23	2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота	мг/дм ³	Менее 0,01*	Не более 0,1	ГОСТ 31941-2012
24	Бенз(а)пирен	мг/дм ³	Менее 0,000002*	Не более 0,00001	ГОСТ 31860-2012
25	Массовая концентрация фенолов	мг/дм ³	Менее 0,0005*	Не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (издание 2010 г.)
26	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,005*	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
27	Нитраты (NO ₃ -)	мг/дм ³	17,4±1,7	Не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
28	Нитриты (NO ₂ -)	мг/дм ³	Менее 0,20*	Не более 3	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
29	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,0001*	Не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012 метод 1
30	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	26,3±2,6	Не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
31	Фториды (F-)	мг/дм ³	0,130±0,023	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
32	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	28,9±2,9	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 16.05.2025 13:10

дата начала испытаний 16.05.2025 13:20, дата окончания испытаний 19.05.2025 12:02

№ 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	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ), при 37°C	КОЕ/см ³	16	Не более 100	МУК 4.2.3963-23 п.5.2
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.3

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Э.В. Фролова, Медицинский статистик

Конец протокола испытаний № 02-00-02/05179-25 от 27.05.2025