

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, Башкортостан Респ, Туймазинский р-н, Туймазы г, Лесовода
Морозова ул, 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

14.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 02-00-02/04926-24 от 14.08.2024

1. **Заказчик:** АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ РАПАТОВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ЧЕКМАГУШЕВСКИЙ РАЙОН РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН (ИНН
0249005896 ОГРН 1060249000074)

2. **Юридический адрес:** 452219, РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН М.Р-Н ЧЕКМАГУШЕВСКИЙ, С.П.
РАПАТОВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ, С РАПАТОВО, УЛ ЛЕНИНА ЗД. 12

Фактический адрес: Башкортостан Респ, м.р-н Чекамагушевский, с.п. Рапатовский сельсовет, с Рапатово, ул
Ленина, зд. 12, тел. 83479626805

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

4. **Место отбора:** АДМИНИСТРАЦИЯ РАПАТОВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ ЧЕКМАГУШЕВСКОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН, водоразборная колонка, Башкортостан Респ, р-н Чекамагушевский, с
Новобиккино, ул Дуслык, д. 4

5. **Условия отбора:**

Дата отбора: 27.06.2024

Ф.И.О., должность: Пигина Ильмира Шакировна Помощник врача по общей гигиене Федеральное бюджетное
учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.06.2024 16:00

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. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Заявка №01-6321-24 от 1 апреля
2024 г., Акт отбора №02/04926 от 27 июня 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
ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

Протокол испытаний № 02-00-02/04926-24 от 14.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения 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): 02-00-02/04926-Ф02/1.Ф02/2-24

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 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 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, АТ-2	225
6	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	46874

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 27.06.2024 16:10 Место осуществления деятельности: 452751, Башкортостан Респ, Туймазинский р-н, Туймазы г, Лесовода Морозова ул, дом 1, офис 1 дата начала испытаний 27.06.2024 16:20, дата окончания испытаний 06.08.2024 16:06					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	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
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,9±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
4	Железо (Fe)	мг/дм ³	Менее 0,10*	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
5	Жесткость общая	°Ж	21,7±3,3	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п. 3-4 (метод А)
6	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58*,**	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	2584±233	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года)
8	Полифосфаты (PO4 3-)	мг/дм ³	Менее 0,010*	Не более 3,5	ГОСТ 18309-2014
9	Цветность	градус цветности (Cr-Co)	1,0±0,3	Не более 20	ГОСТ 31868-2012
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
10	Нитраты (NO3-)	мг/дм ³	2,1±0,4	Не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
11	Нитриты (NO2-)	мг/дм ³	Менее 0,20*	Не более 3	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 02-00-02/04926-24 от 14.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

12	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	1520±152	Не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
13	Фториды (F ⁻)	мг/дм ³	Менее 0,10*	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
14	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	57±6	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 530нм

Бактериологическая лаборатория
Образец поступил 27.06.2024 16:10
Место осуществления деятельности: 452751, Башкортостан Респ, Туймазинский р-н, Туймазы г, Лесовода Морозова
ул, дом 1, офис 1
дата начала испытаний 27.06.2024 16:20, дата окончания испытаний 01.07.2024 10:53

№ 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	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	23,0	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

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

Конец протокола испытаний № 02-00-02/04926-24 от 14.08.2024

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, Башкортостан Респ, Туймазинский р-н, Туймазы г, Лесовода
Морозова ул, 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

З.З. Байкова

МП

14.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 02-00-02/04927-24 от 14.08.2024

1. **Заказчик:** АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ РАПАТОВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ЧЕКМАГУШЕВСКИЙ РАЙОН РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН (ИНН
0249005896 ОГРН 1060249000074)

2. **Юридический адрес:** 452219, РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН М.Р-Н ЧЕКМАГУШЕВСКИЙ, С.П.
РАПАТОВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ, С РАПАТОВО, УЛ ЛЕНИНА ЗД. 12

Фактический адрес: Башкортостан Респ, м.р-н Чекамгушевский, с.п. Рапатовский сельсовет, с Рапатово, ул
Ленина, зд. 12, тел. 83479626805

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

4. **Место отбора:** АДМИНИСТРАЦИЯ РАПАТОВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ ЧЕКМАГУШЕВСКОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН, водоразборная колонка, Башкортостан Респ, р-н Чекамгушевский, с
Рапатово, ул Революционная, д. 13

5. **Условия отбора:**

Дата отбора: 27.06.2024

Ф.И.О., должность: Пигина Ильмира Шакировна Помощник врача по общей гигиене Федеральное бюджетное
учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.06.2024 16:00

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. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Заявка №01-6321-24 от 1 апреля
2024 г., Акт отбора №02/04927 от 27 июня 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
ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

Протокол испытаний № 02-00-02/04927-24 от 14.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения 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): 02-00-02/04927-Ф02/1.Ф02/2-24

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 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

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры, pH-метры-иономеры, pH-150M	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, АТ-2	225
6	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	46874

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 27.06.2024 16:10 Место осуществления деятельности: 452751, Башкортостан Респ, Туймазинский р-н, Туймазы г, Лесовода Морозова ул, дом 1, офис 1 дата начала испытаний 27.06.2024 16:20, дата окончания испытаний 06.08.2024 16:04					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,9±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
4	Железо (Fe)	мг/дм ³	5,1±1,3	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
5	Жесткость общая	°Ж	12,7±1,9	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п. 3-4 (метод А)
6	Мутность	мг/дм ³	(7,4±1,5)**	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	1250±113	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года)
8	Полифосфаты (PO4 3-)	мг/дм ³	Менее 0,010*	Не более 3,5	ГОСТ 18309-2014
9	Цветность	градус цветности (Cr-Co)	8,0±2,4	Не более 20	ГОСТ 31868-2012
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
10	Нитраты (NO3-)	мг/дм ³	0,86±0,17	Не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
11	Нитриты (NO2-)	мг/дм ³	Менее 0,20*	Не более 3	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 02-00-02/04927-24 от 14.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

12	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	523±52	Не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
13	Фториды (F ⁻)	мг/дм ³	0,36±0,06	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
14	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	3,5±0,8	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 530нм

Бактериологическая лаборатория
Образец поступил 27.06.2024 16:10
Место осуществления деятельности: 452751, Башкортостан Респ, Туймазинский р-н, Туймазы г, Лесовода Морозова
ул, дом 1, офис 1
дата начала испытаний 27.06.2024 16:20, дата окончания испытаний 01.07.2024 10:55

№ 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	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

Дополнительная информация: * нижний предел определения по методике выполнения измерений

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

Конец протокола испытаний № 02-00-02/04927-24 от 14.08.2024

