

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 Бирск, Нефтекамск, Дуванском районе

Испытательный лабораторный центр филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике
Башкортостан" в городах Бирск, Нефтекамск, Дуванском районе

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: 452684, Башкортостан Респ, Нефтекамск г, Социалистическая ул, здание
10, тел.: +7(34783) 4-26-69, e-mail: z06@02.rospotrebnadzor.ru; 452530, Башкортостан Респ, Дуванский, Месягутовский
сельсовет, Месягутово с, Больничная ул, дом 4, тел.: +7(34798) 3-35-93, e-mail: z04@02.rospotrebnadzor.ru; 452455,

Башкортостан Респ, Бирский р-н, Бирск г, Калинина ул, дом 18, тел.: +7(34784) 3-35-98, e-mail:
z05@02.rospotrebnadzor.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21PM84



УТВЕРЖДАЮ

Химик-эксперт медицинской организации

МИ

Т.А. Пшеничникова

16.03.2026



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 02-00-05/02738-26 от 16.03.2026

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ БАШКИРСКАЯ ГИМНАЗИЯ С.БОЛЬШЕУСТЬКИНСКОЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА МЕЧЕТЛИНСКИЙ РАЙОН РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН (ИНН 0236003027 ОГРН 1020200785879)

2. **Юридический адрес:** 452550, РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН Р-Н МЕЧЕТЛИНСКИЙ, С БОЛЬШЕУСТЬКИНСКОЕ, УЛ МОЛОДЕЖНАЯ ЗД. 8

3. **Наименование образца испытаний:** Вода централизованных систем питьевого водоснабжения

4. **Место отбора:** Учреждение с дневным пребыванием детей в период каникул, водопроводный кран, 452550, Башкортостан Респ, м.р-н Мечетлинский, с Большеустькинское, ул Молодежная, зд. 8

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 03.03.2026 13:20

Ф.И.О., должность: Ишмухаметов Ю.Р., помощник врача по общей гигиене филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан" в городах Бирск, Нефтекамск, Дуванском районе; Абубакирова З.Х. директор МОБУ БГ с.Большеустькинское

Условия доставки: автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 03.03.2026 16:00

Информация о плане и методе отбора: Метод отбора образцов указан в акте отбора образцов или в направлении от заказчика

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Заявка №01-3569-26 от 25 февраля 2026 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора проб от 3 марта 2026 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

Протокол испытаний № 02-00-05/02738-26 от 16.03.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. ИД, 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): 02-00-05/02738-Ф05/1.Ф05/2-26

10. ИД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия;

ГОСТ 18308-72 Вода питьевая. Метод определения содержания молибдена;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;

ГОСТ 31956-2012 (ISO 9174:1998, ISO 11083:1994, ISO 18412:2005) Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома;

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

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

ГОСТ 4152-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка;

ГОСТ 4388-72 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации меди;

ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 (издание 2020 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод меркуриметрическим методом;

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 14.1:2:3:4.179-02 (ФР.1.31.2014.18641), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах фотометрическим методом с лантан (церий) ализаринкомплексом;

ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (Издание 2012 г) Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом (Издание 2012 года);

ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (издание 2011 г.) Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (Издание 2010 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений мутности питьевых, природных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину.;

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	pH-метры, pH-метры-иономеры, pH-метр-милливольтметр тип pH-150M	1110
2	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ1229
3	Анализатор жидкости, Флюорат-02-3М	6290

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 452530, Башкортостан Респ, Дуванский, Месягутовский сельсовет, Месягутово с, Больничная ул, дом 4
Отделение № 2

Образец поступил 03.03.2026 16:00

дата начала испытаний 03.03.2026 16:10, дата окончания испытаний 10.03.2026 12:28

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД 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

№	Определяемые показатели	Единицы	Результаты	Величина допустимого	ИД на методы
---	-------------------------	---------	------------	----------------------	--------------

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 02-00-05/02738-26 от 16.03.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

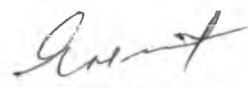
п/п	измерения	испытаний ± погрешность, P=0,95	уровня	исследований	
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,83±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
4	Жесткость общая	°Ж	7,8±1,2	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012
5	Массовая концентрация алюминия (Al)	мг/дм ³	Менее 0,04*	Не более 0,2 (мг/л)	ГОСТ 18165-2014
6	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	мг/дм ³	Менее 0,1*	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.5
7	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,01*	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (издание 2011 г.)
8	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм ³	Менее 0,01*	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014
9	Массовая концентрация меди	мг/дм ³	Менее 0,02*	Не более 1 (мг/л)	ГОСТ 4388-72
10	Массовая концентрация молибдена (Mo)	мг/дм ³	Менее 0,01*	Не более 0,07 (мг/л)	ГОСТ 18308-72
11	Массовая концентрация мышьяка (As)	мг/дм ³	Менее 0,01*	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 4152-89
12	Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм ³	Менее 0,005*	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (Издание 2012 г.)
13	Массовая концентрация нитратов (нитрат-ионов)	мг/дм ³	12,1±1,8	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.9
14	Массовая концентрация нитритов	мг/дм ³	Менее 0,003*	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.6
15	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	Менее 0,1*	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72
16	Массовая концентрация общих фенолов	мг/дм ³	Менее 0,0005*	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (Издание 2010 г.)
17	Массовая концентрация сульфат-ионов	мг/дм ³	15,3±3,1	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012
18	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	381±34	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года)
19	Массовая концентрация фторид-ионов	мг/дм ³	Менее 0,1*	Не более 1,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02 (ФР.1.31.2014.18641). (Издание 2012 года)
20	Массовая концентрация хлоридов (хлор-ионов)	мг/дм ³	Менее 5*	Не более 350 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 (издание 2020 г.)
21	Массовая концентрация хрома (VI)	мг/дм ³	Менее 0,025*	Не более 0,05	ГОСТ 31956-2012 (ISO 9174:1998, ISO 11083:1994, ISO 18412:2005)
22	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1*	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005
23	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	1,00±0,20	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)
24	Цветность	градус цветности	5,0±1,5	Не более 20	ГОСТ 31868-2012

Место осуществления деятельности: 452530, Башкортостан Респ, Дуванский, Месягутовский сельсовет, Месягутово с, Больничная ул, дом 4
 Отделение № 2
 Образец поступил 03.03.2026 16:00
 дата начала испытаний 03.03.2026 16:10, дата окончания испытаний 10.03.2026 09:50

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
1	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	-	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.3963-23
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23

Мнение и интерпретации: *- нижний предел определения по методике выполнения измерения

Ответственный за оформление протокола:
 А.Р. Янгирова, Помощник врача по общей гигиене
 Дата выдачи: 16.03.2026



Конец протокола испытаний № 02-00-05/02738-26 от 16.03.2026

стр. 3 из 3

Протокол испытаний № 02-00-05/02738-26 от 16.03.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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