

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

Юрический 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



ТВЕРЖДАЮ

Зачетитель руководителя ИЛЦ, химик-эксперт
медицинской организации

Р.Р.Садовская

09.04.2025

МП



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 02-00-05/02685-25 от 09.04.2025

1. **Заказчик:** АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ТОШКУРОВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА БАЛТАЧЕВСКИЙ РАЙОН РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН (ИНН
0208000962 ОГРН 1020200624443) тел.: 83475326374

2. **Юрический адрес:** 452986, Республика Башкортостан, Балтачевский район, д.Тошкурово, ул.Центральная,
д.6

Фактический адрес: 452986, Республика Башкортостан, Балтачевский район, д.Тошкурово, ул.Советская, д.9

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая (вода централизованного водоснабжения)

4. **Место отбора:** Водопроводный кран, 452986, Республика Башкортостан, Балтачевский район, д.Тошкурово,
ул.Советская, д.9

5. **Условия отбора:**

Дата отбора: 28.02.2025 09:00

Ф.И.О., должность: Аглямов Б.Ф., глава СП

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.02.2025 11:00

Информация о плане и методе отбора: Отбор образцов произведен заказчиком

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор №Д-Ф05-3092 от 3 марта 2025г

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора от 28 февраля 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

Протокол испытаний № 02-00-05/02685-25 от 09.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

9. Код образца (пробы): 02-00-05/02685-Ф05/1-25

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

ГОСТ 18309-2014 Вода. Методы определения фосфорсодержащих веществ;

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

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

ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией;

ПНД Ф 14.1.2:3:4.111-97 (издание 2020 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод меркуриметрическим методом;

ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (издание 2024 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений водородного показателя (pH) проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1.2:3:4.179-2002 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 14.1.2:3:4.213-05 Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину;

ПНД Ф 14.1.2:3:4.50-2023 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации ионов железа (III), железа общего и железа валового в пробах питьевых, горячих и сточных вод, а также в пробах вод природных (поверхностных и подземных) фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой;

ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года) Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метр/иономер, ИТАН	0300711
2	Анализатор жидкости, Флюорат-02-2М	3506
3	Спектрометр атомно-абсорбционный, КВАНТ-З.ЭТА	487
4	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВЭ	54ВИ219

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 452455, Башкортостан Респ, Бирский р-н, Бирск г, Калинина ул, дом 18 Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 28.02.2025 11:30 дата начала испытаний 28.02.2025 11:30, дата окончания испытаний 14.03.2025 11:34					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,01*	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
2	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,02*	Не более 1	ГОСТ 4388-72
3	ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,025*	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года)
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	Менее 0,1*	Не более 2	ГОСТ 33045-2014 п.5 (метод А)
5	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,56±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (издание 2024 г.)
6	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,05*	Не более 0,3 (мг/л)	ПНД Ф 14.1.2:3:4.50-2023

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 02-00-05/02685-25 от 09.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

7	Жесткость	мг-экв/дм ³	6,5±1,0	Не более 7	ГОСТ 31954-2012
8	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,0001*	Не более 0,001	ГОСТ Р 57162-2016
9	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1*	Не более 2,6	ПНД Ф14.1:2:3:4.213-05
10	Нитриты	мг/дм ³	Менее 0,003*	Не более 3	ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б)
11	Сульфаты	мг/дм ³	88±9	Не более 500	ГОСТ 31940-2012
12	Фосфаты (PO ₄)	мг/дм ³	Менее 0,005*	Не более 3,5	ГОСТ 18309-2014 метод Б
13	Хром (VI)	мг/дм ³	Менее 0,025*	Не более 0,05	ГОСТ 31956-2012 (ISO 9174:1998, ISO 11083:1994, ISO 18412:2005)
14	Цветность	градус цветности	1,6±0,5	Не более 20	ГОСТ 31868-2012
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
15	Алюминий (Al)	мг/дм ³	Менее 0,04*	Не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 п. 4-6 (метод Б)
16	Нитраты	мг/дм ³	15,6±2,3	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 п. 9 (метод Д)
17	Фториды (F ⁻)	мг/дм ³	0,24±0,04	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
18	Хлориды	мг/дм ³	8,9±1,3	Не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 (издание 2020 г.)
Мнения и интерпретации: Результат санитарно-гигиенических исследований представлен в виде среднеарифметического значения результатов двух параллельных определений					
* - нижний предел определения по методике выполнения измерений					

Ответственный за оформление протокола: ИАС Ижбулдина А.С., биолог

Дата выдачи: 09.04.2025

Конец протокола испытаний № 02-00-05/02685-25 от 09.04.2025

