

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;
 ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия;
 ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией;
 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 Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией;
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
 МИ ФГУП "ВНИИФТРИ" № 356-RA.RU.311243-2017/400.153-528 от 15.06.2017 (ФР.1.40.2017.28088) Методика измерения суммарной альфа-активности радионуклидов в счетных образцах с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра с программным обеспечением «Прогресс»;
 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 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза «Капель»;
 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 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом;
 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";
 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";
 Свидетельство об аттестации 40090.8К212 от 30.07.2008 Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс";
 ФР.1.40.2014.18552 Сцинтилляционный бета-спектрометр с программным обеспечением «ПРОГРЕСС».
 Методика измерения активности радионуклидов

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Система капиллярного электрофореза, Капель-105М	1996
2	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ2491
3	Анализаторы портативные, "Анион 7000"	40
4	Анализатор жидкости, Флюорат-02-2М	3199
5	Спектрометр атомно-абсорбционный, Квант-Z.ЭТА	498
6	Хроматографы газовые, Кристалл-2000М	022417
7	Весы лабораторные, ВЛ-220М	Е-50.019
8	Шкаф сушильный, УТ-4620	03680
9	Анализатор ртути, Юлия-5К	370
10	Установки спектрометрические, МКС-01А "Мультирад"	2131
11	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-35/3	1646
12	Термостат с водяной рубашкой, Labor» -113	10052

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

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 Кумертау, Сибай

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в городах Кумертау, Сибай

Юридический адрес: 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7, тел.: +7(347) 287-85-00

e-mail: fguz@02.rosпотреbnadzor.ru

ОГРН 1050204212255 ИНН 0276090570

Адреса мест осуществления деятельности: 453300, РОССИЯ, Башкортостан Республика, город Кумертау, улица
Гафури, здание 29, тел.: +7(34761) 4-38-85, e-mail: z09@02.rosпотреbnadzor.ru; 453300, РОССИЯ, Башкортостан
республика, город Кумертау, улица Гафури, здание 29, (Помещение), тел.: +7(34761)4-38-85, e-mail:
z09@02.rosпотреbnadzor.ru; 453300, РОССИЯ, Башкортостан республика, город Кумертау, улица Гафури, здание 29,
(Хозяйственный 2-х этажный блок), тел.: +7(34761)4-38-85, e-mail: z09@02.rosпотреbnadzor.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.511852



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, заведующий санитарно-
гигиенической лабораторией

З.Р. Мухаметзянова
26.12.2025

МП



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 02-00-09/10576-25 от 26.12.2025

1. Заказчик: Индивидуальный предприниматель ТУЛЕНКОВ ЮРИЙ НИКОЛАЕВИЧ (ИНН 026706441177 ОГРН
319028000116020)тел: +7 9677336314

2. Юридический адрес: 453676, РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН , Р-Н БАЙМАКСКИЙ, С. АКМУРУН, УЛ.
МИРА, Д. 22

Фактический адрес: Башкортостан Респ, м.р-н Баймакский, с.п. Акмурунский сельсовет, с Акмурун, ул Мира, д.
22

3. Наименование образца испытаний: вода источников питьевого водоснабжения

4. Место отбора: подземный источник скважина, с крана

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 15.12.2025 11:30

Ф.И.О., должность: Сафина Зимфира Гайнетдиновна Помощник врача по общей гигиене Филиал Федерального
бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в
городах Кумертау, Сибай

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.12.2025 16:00

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

6. Цель исследований, основание: Заявки на проведение испытаний от физических лиц, Договор №Д-Ф09-4811 от
16 апреля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 15 декабря 2025 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

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 № 02-00-09/10576-25 от 26.12.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

					(Издание 2012 года)
29	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,002*	Не более 0,01	ГОСТ Р 57162-2016
30	Хром (Cr, суммарно)	мг/дм ³	0,0029±0,0010	Не более 0,05	ГОСТ Р 57162-2016
31	Цветность	градус	4,0±1,2	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5
32	Цинк (Zn, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,001*	Не более 5	ГОСТ Р 57162-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
33	Нитраты (NO ₃ -)	мг/дм ³	82±8	Не более 45	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
34	ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,025*	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года)
35	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	165±16	Не более 500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
36	Фториды (F-)	мг/дм ³	0,57±0,08	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
37	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	184±18	Не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)

Место осуществления деятельности: 453300, РОССИЯ, Башкортостан республика, город Кумертау, улица Гафури, здание 29, (Помещение).

бактериологическая лаборатория

Образец поступил 15.12.2025 16:20

дата начала испытаний 15.12.2025 16:40, дата окончания испытаний 22.12.2025 12:48

№ 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.10.4
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2, 5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.3

* - нижний предел определения по методике выполнения измерений

Ответственный за оформление протокола:

Э.У. Махмутова, Биолог

Конец протокола испытаний № 02-00-09/10576-25 от 26.12.2025

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 453300, РОССИЯ, Башкортостан республика, город Кумертау, улица Гафури, здание 29, (Хозяйственный 2-х этажный блок). Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 15.12.2025 16:30 дата начала испытаний 15.12.2025 16:30, дата окончания испытаний 19.12.2025 12:48					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2,4-Дихлорфеноксиэтановая кислота	мг/дм ³	Менее 0,003*	Не более 0,1	ГОСТ 31941-2012 п. 6
2	Массовая концентрация гамма-ГХЦГ	мг/дм ³	Менее 0,0001*	Не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
3	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Массовая доля 4,4'-дихлордифенилдиэтилхлорэтана (ДДД)	мг/дм ³	Менее 0,0001*	Не нормируется	ГОСТ 31858-2012
5	Массовая доля 4,4'-дихлордифенилдиэтилхлорэтана (ДДЭ)	мг/дм ³	Менее 0,0001*	Не нормируется	ГОСТ 31858-2012
6	Массовая доля 4,4'-дихлордифенилтрихлорэтана (ДДТ)	мг/дм ³	Менее 0,0001*	Не нормируется	ГОСТ 31858-2012
7	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
8	радон (222Rn)	Бк/кг	11,54±3,56	Не более 60	Свидетельство об аттестации 40090.8K212 от 30.07.2008
9	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,0001*	Не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012 п. 3
10	удельная суммарная альфа активность	Бк/кг	0,0334±0,0105	Не более 0,2	МИ ФГУП "ВНИИФТРИ" № 356-RA.RU.311243-2017/400.153-528 от 15.06.2017 (ФР.1.40.2017.28088)
11	удельная суммарная бета активность	Бк/кг	менее 0,0320*	Не более 1	ФР.1.40.2014.18552
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
12	Алюминий (Al суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,04*	Не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 п. 6
13	Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	Менее 0,1*	Не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 п. 5
14	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,2±0,2 (результат предоставлен в виде среднеарифметического значения результатов 2-х параллельных определений)	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
15	Гидроксibenзол (фенол)	мг/дм ³	Менее 0,0005*	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (Издание 2010 г.)
16	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,056±0,014	Не более 0,3	ГОСТ Р 57162-2016
17	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	9,0±1,4	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п. 4
18	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,0001*	Не более 0,001	ГОСТ Р 57162-2016
19	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,001*	Не более 0,1	ГОСТ Р 57162-2016
20	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,001*	Не более 1	ГОСТ Р 57162-2016
21	Молибден (Mo, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,001*	Не более 0,07	ГОСТ Р 57162-2016
22	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	Менее 0,58*	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
23	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,005*	Не более 0,01	ГОСТ Р 57162-2016
24	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)
25	Никель (Ni, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,005*	Не более 0,02	ГОСТ Р 57162-2016
26	Нитриты (NO ₂ -)	мг/дм ³	0,0065±0,0033	Не более 3	ГОСТ 33045-2014 п. 6
27	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	873±12	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
28	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	1,0±0,2	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900),

требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 02-00-09/10575-Ф09/1.Ф09/2-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ2491
2	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-35/3	1646
3	Термостат с водяной рубашкой, Labor» -113	10052

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 453300, РОССИЯ, Башкортостан республика, город Кумертау, улица Гафури, здание 29, (Хозяйственный 2-х этажный блок).

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Образец поступил 15.12.2025 16:30

дата начала испытаний 15.12.2025 16:30, дата окончания испытаний 16.12.2025 12:52

№ 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	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	Менее 0,58*	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус	4,2±1,3	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5

Место осуществления деятельности: 453300, РОССИЯ, Башкортостан республика, город Кумертау, улица Гафури, здание 29, (Помещение).

бактериологическая лаборатория

Образец поступил 15.12.2025 16:20

дата начала испытаний 15.12.2025 16:40, дата окончания испытаний 22.12.2025 12:50

№ 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.10.4
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2, 5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.3

* - нижний предел определения по методике выполнения измерений

Ответственный за оформление протокола:

Э.У. Махмутова, Биолог

Конец протокола испытаний № 02-00-09/10575-25 от 26.12.2025

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 Кумертау, Сибай

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в городах Кумертау, Сибай

Юридический адрес: 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7, тел.: +7(347) 287-85-00

e-mail: fguz@02.rosпотреbnadzor.ru

ОГРН 1050204212255 ИНН 0276090570

Адреса мест осуществления деятельности: 453300, РОССИЯ, Башкортостан Республика, город Кумертау, улица
Гафури, здание 29, тел.: +7(34761) 4-38-85, e-mail: z09@02.rosпотреbnadzor.ru; 453300, РОССИЯ, Башкортостан
республика, город Кумертау, улица Гафури, здание 29, (Помещение), тел.: +7(34761)4-38-85, e-mail:
z09@02.rosпотреbnadzor.ru; 453300, РОССИЯ, Башкортостан республика, город Кумертау, улица Гафури, здание 29,
(Хозяйственный 2-х этажный блок), тел.: +7(34761)4-38-85, e-mail: z09@02.rosпотреbnadzor.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.511852

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, заведующий санитарно-
гигиенической лабораторией



З.Р. Мухаметзянова
26.12.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 02-00-09/10575-25 от 26.12.2025

1. Заказчик: Индивидуальный предприниматель ТУЛЕНКОВ ЮРИЙ НИКОЛАЕВИЧ (ИНН 026706441177 ОГРН 319028000116020)тел: +7 9677336314

2. Юридический адрес: 453676, РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН , Р-Н БАЙМАКСКИЙ, С. АКМУРУН, УЛ. МИРА, Д. 22

Фактический адрес: Башкортостан Респ, м.р-н Баймакский, с.п. Акмурунский сельсовет, с Акмурун, ул Мира, д. 22

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: колонка возле, Башкортостан Респ, м.р-н Баймакский, с.п. Акмурунский сельсовет, с Акмурун, ул Мира, д. 3

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 15.12.2025 11:00

Ф.И.О., должность: Сафина Зимфира Гайнетдиновна Помощник врача по общей гигиене Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в городах Кумертау, Сибай

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.12.2025 16:00

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

6. Цель исследований, основание: Заявки на проведение испытаний от физических лиц, Договор №Д-Ф09-4811 от 16 апреля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 15 декабря 2025 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и

Протокол испытаний № 02-00-09/10575-25 от 26.12.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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