

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Алюминий (Al суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,04*	Не более 0,2 (мг/л)	ГОСТ 18165-2014
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,90±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
5	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,1*	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72
6	Жесткость общая	°Ж	6,40±1,0	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012
7	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,0005*	Не более 0,001 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96, (ФР.1.31.2008.01726)
8	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,01*	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014
9	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,02*	Не более 1 (мг/л)	ГОСТ 4388-72
10	Молибден (Mo, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,01*	Не более 0,07 (мг/л)	ГОСТ 18308-72
11	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1*	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005
12	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,01*	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 4152-89
13	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)
14	Нитраты (NO ₃ -)	мг/дм ³	0,63±0,13	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014
15	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	341±31	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года)
16	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)
17	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,96±0,19	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)
18	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,001*	Не более 0,01 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96, (ФР.1.31.2008.01726)
19	Фториды (F ⁻)	мг/дм ³	0,52±0,09	Не более 1,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02 (ФР.1.31.2014.18641), (Издание 2012 года)
20	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	Менее 5*	Не более 350 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 (издание 2020 г.)
21	Хром (VI)	мг/дм ³	Менее 0,025*	Не более 0,05	ГОСТ 31956-2012 (ISO 9174:1998, ISO 11083:1994, ISO 18412:2005)
22	Цветность	градус цветности	Менее 5*	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012
23	Цинк (Zn, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,01*	Не более 5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96, (ФР.1.31.2008.01726)

Место осуществления деятельности: 452530, Башкортостан Респ, Дуванский, Месягутовский сельсовет, Месягутово с, Больничная ул, дом 4, Отделение № 2, Образец поступил 11.08.2025 16:00
дата начала испытаний 11.08.2025 16:10, дата окончания испытаний 19.08.2025 12:24

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.1, п.7.2, п.7.3, п.7.4
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУ 2.1.4.1184-03
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 6.1,6.2,6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	4,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	--	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.3963-23

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

Ответственный за оформление протокола:

Э.Р. Якупова, Фельдшер-лаборант

Дата выдачи: 27.08.2025

9. Код образца (пробы): 02-00-05/13576-Ф05/1.Ф05/2-25

10. НД 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 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;
 МУ 2.1.4.1184-03 Методические указания по внедрению и применению санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.1.4.1116-02 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества" (с Изменением N 1);
 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 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, (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 (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 14.1:2:4.158-2000 (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 14.1:2:4.213-2005 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;
 ПНД Ф 14.1:2:4.69-96, (ФР.1.31.2008.01726) Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов кадмия, свинца, меди и цинка в питьевых, природных, морских и очищенных сточных водах методом инверсионной вольтамперометрии

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализатор жидкости, Флюорат-02-3М	6290
2	pH-метры и иономеры, pH-150МИ	7971
3	Весы лабораторные, AS 220/C/2	436750/15
4	Анализаторы вольтамперометрические, АКВ-07 МК	1195
5	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ221

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 11.08.2025 16:00 дата начала испытаний 11.08.2025 16:10, дата окончания испытаний 20.08.2025 16:52					
№ 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

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; 452455, Башкортостан Респ, Бирский р-н, Бирск г,
Калинина ул, дом 18, тел.: +7(34784) 3-35-98, e-mail: z05@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

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

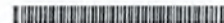


УТВЕРЖДАЮ

Химик-эксперт медицинской организации

Т.А.Шеничникова

27.08.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 02-00-05/13576-25 от 27.08.2025

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ УФА" (ИНН
0276053659 ОГРН 1020202861821)

2. Юридический адрес: 450054, РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН Г. УФА, УЛ. РИХАРДА ЗОРГЕ Д.59

Фактический адрес: Республика Башкортостан, р-н, Салаватский, с, Таймеево

3. Наименование образца испытаний: Вода систем централизованного питьевого водоснабжения

4. Место отбора: проба №6, КС-3, АНПУ, (резервуар чистой воды), Башкортостан Респ, м.р-н Салаватский,
с Таймеево

5. Условия отбора:

Дата отбора: 11.08.2025 10:00

Ф.И.О., должность: Валиахметов Р.М., слесарь АВР

Условия доставки: автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.08.2025 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, Договор №Д-Ф05-3100 от 4 марта 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 11 августа 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 № 02-00-05/13576-25 от 27.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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