

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике
Дагестан»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Дагестан»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены
и эпидемиологии в Республике Дагестан

Юридический адрес: 367027, Дагестан Респ, Махачкала г, Магомедтагирова ул, дом 174, тел.: +78722516569

e-mail: fbuz05@yandex.ru

ОГРН 1050560002041 ИНН 0560029186

Адреса мест осуществления деятельности: 367009, Дагестан Респ, Махачкала г, Магомедтагирова ул, дом 174, тел.:
+78722516569, e-mail: fbuz05@yandex.ru; 368502, Республика Дагестан, г Избербаш, ул Громова, д. 3, помещ. 1, тел.:
+78722516569, e-mail: fbuz05@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510596 дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 07.07.2014г.

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЛД. Руководитель ИЛЦ

Г.Р. Шахбанов
16.09.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 05-00/24638-25 от 16.09.2025

1. Заказчик: АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "СЕЛО АДЖИМАЖАГАТЮРТ" (ИНН
0534025883 ОГРН 1020501764513)

2. Юридический адрес: 368030, РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН Р-Н ХАСАВЮРТОВСКИЙ, С.
АДЖИМАЖАГАТЮРТ, УЛ. МИРА Д. 3

Фактический адрес: Дагестан Респ, м.р-н Хасавюртовский, с.п. село Аджимажагатюрт, с Аджимажагатюрт, ул
Мира

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: водоснабжение СЕЛА АДЖИМАЖАГАТЮРТ, в/д ул.Абдулбекова,4, Дагестан Респ, м.р-н
Хасавюртовский, с.п. село Аджимажагатюрт, с Аджимажагатюрт

5. Условия отбора:

Дата отбора: 08.09.2025

Ф.И.О., должность: Далгатова М. Г. помощник санитарного врача г. Хасавюрт

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима

Дата и время доставки в ИЛЦ: 08.09.2025 15:40

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №ПК 23-14 от 22 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

17383 Акт отбора от 8 сентября 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

9. Код образца (пробы): 05-00/24638-00.00-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания
элементов методами атомной спектроскопии.

Протокол испытаний № 05-00/24638-25 от 16.09.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

ГОСТ 31950-2012 Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектрометрией;
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости;
ГОСТ 31957-2012 Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов;
ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ;
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости;
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 (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»;
ФР.1.31.2011.10126 Массовая концентрация меди, свинца, кадмия, цинка, висмута, марганца, никеля и кобальта в питьевых, минеральных, природных, морских и очищенных сточных водах. Измерения методом инверсионной вольтамперометрии

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы лабораторные электронные, Adventurer	1125311203
2	Спектрометры атомно-абсорбционные, МГА-1000	961
3	Фотометр, Эксперт 003	1270
4	Программируемая двухкамерная печь, ПДП-Аналитика	209
5	Анализатор вольтамперометрический, эконикс эксперт	615
6	Фотометр, Эксперт-003	1270, 525nm
7	Комплекс ртутметрический универсальный, УКР-1	0573
8	Анализаторы жидкости, Эксперт-001	4600
9	Системы капиллярного электрофореза, Капель	2223

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 367009, Дагестан Респ, Махачкала г, Магомедтагирова ул, дом 174					
Лаборатория физико-химических исследований					
Образец поступил 08.09.2025 16:30					
дата начала испытаний 08.09.2025 16:30, дата окончания испытаний 10.09.2025 15:22					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	I	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,001 (мг/л)	ФР.1.31.2011.10126
3	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 1 (мг/л)	ФР.1.31.2011.10126
4	Привкус	балл	I	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
5	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,0002	Не более 0,01 (мг/л)	ФР.1.31.2011.10126
6	Цинк (Zn, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 5 (мг/л)	ФР.1.31.2011.10126
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
7	Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.5. Метод А
8	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,41±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
9	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
10	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	3,75±0,56	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 Метод А
11	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,0170±0,0034	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 31870-2012 п.4
12	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
13	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31870-2012 п.4
14	Нитраты (NO ₃ ⁻)	мг/дм ³	1,00±0,16	Не более 45 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)

15	Нитриты (NO ₂ -)	мг/дм ³	Менее 0,2	Не более 3 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
16	Щелочность	ммоль/дм ³	1,78±0,21	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 Метод А2, способ 1
17	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	Менее 0,25	Не более 5 (мг/дм ³)	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) Метод Б
18	Ртуть (Hg, суммарно)	мкг/дм ³	Менее 0,2	Не более 0,0005 (мг/л)	ГОСТ 31950-2012 метод 2
Место осуществления деятельности: 367009, Дагестан Респ, Махачкала г, Магомедтагирова ул, дом 174 Бактериологическая лаборатория Образец поступил 08.09.2025 15:40 дата начала испытаний 08.09.2025 15:50, дата окончания испытаний 11.09.2025 11:46					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 6.1-6.3
2	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	4,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 5.1-5.3

Ответственный за оформление протокола:

П.И. Магомедова, Химик – эксперт медицинской организации отделения приема, регистрации, кодирования проб (образцов) и выдачи результатов исследований

Конец протокола испытаний № 05-00/24638-25 от 16.09.2025