

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

Врио начальника отдела ОЛД.Руководитель ИЛЦ.

Н.И. Мусаев

03.10.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 05-00/26118-25 от 03.10.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ
ХОЗЯЙСТВО И БЛАГОУСТРОЙСТВО "НОВОСТРОЙ" (ИНН 0500015887 ОГРН 1240500013137)

2. Юридический адрес: 368160, РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН М.Р-Н НОВОЛАКСКИЙ, С.П. СЕЛЬСОВЕТ
ДУЧИНСКИЙ, С ДУЧИ, УЛ ПАРКОВАЯ Д. 1

Фактический адрес: Дагестан Респ, м.р-н Новолакский, с.п. сельсовет Дучинский, с Дучи, ул Парковая, д. 1

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая - централизованное водоснабжение

4. Место отбора: водопроводные сети с. Новокули, Новокули, Дагестан Респ, м.р-н Новолакский, с.п. сельсовет
Новокулинский, с Новокули

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 30.09.2025 00:00 - 00:00

Ф.И.О., должность: -

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.09.2025 11:15

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №59-сг от 8 апреля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

19046 Акт отбора от 30 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): 05-00/26118-00.00-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения
содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией;
ГОСТ 31863-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания цианидов;

Протокол испытаний № 05-00/26118-25 от 03.10.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
 ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости;
 ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ;
 ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
 ГОСТ Р 51797-2001 Вода питьевая. Метод определения содержания нефтепродуктов;
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
 МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод гравиметрическим 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 14.1:2:3:4.282-18 (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	Анализаторы содержания нефтепродуктов в воде лабораторные, АН-2	1572
2	Весы лабораторные электронные, Adventurer	
3	Фотометр, Эксперт 003	1125311203
4	Программируемая двухкамерная печь, ПДП-Аналитика	1270
5	Анализатор вольтамперометрический, эконикс эксперт	209
6	Фотометр, Эксперт-003	615
7	Весы электронные, ViBRA HT – 220г	1270, 525nm
8	Анализаторы жидкости, Эксперт-001	101852080
9	Системы капиллярного электрофореза, Капель	4600
10	Комплексы аппаратно-программные для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000", ХРОМАТЭК-КРИСТАЛЛ-5000	2223 851636

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 30.09.2025 11:45

дата начала испытаний 30.09.2025 11:45, дата окончания испытаний 02.10.2025 13:13

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Запах	балл	2	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,001 (мг/л)	ФР.1.31.2011.10126
Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 1 (мг/л)	ФР.1.31.2011.10126
Привкус	балл	2	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,0002	Не более 0,01 (мг/л)	ФР.1.31.2011.10126
Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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
Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,90±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
Гексахлорциклогексан (альфа-, бета-, гамма-изомеры)	мкг/дм ³	Менее 0,1	Не нормируется	ГОСТ 31858-2012
ДТ и его метаболиты	мкг/дм ³	Менее 0,1	Не нормируется (мг/дм ³)	ГОСТ 31858-2012

Протокол испытаний № 05-00/26118-25 от 03.10.2025

стр. 2 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

10	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
11	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	3,30±0,49	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 Метод А
12	Мутность (по формазину)	ЕМФ	2,9±0,6	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
13	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,1	ГОСТ Р 51797-2001
14	Нитраты (NO ₃ -)	мг/дм ³	1,40±0,22	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	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	212,00±21,20	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023
17	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	81,1±8,1	Не более 500 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
18	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	8,40±0,84	Не более 350 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
19	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 Метод Б
20	Цианиды (CN-)	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,07 (мг/л)	ГОСТ 31863-2012 п.6.2

Место осуществления деятельности: 367009, Дагестан Респ, Махачкала г, Магомедтагирова ул, дом 174

Бактериологическая лаборатория

Образец поступил 30.09.2025 11:15

дата начала испытаний 30.09.2025 11:25, дата окончания испытаний 03.10.2025 09:12

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.п.7.1-7.3.
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.п.10.1-10.5
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 6.1-6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 5.1-5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 8.1-8.3

Ответственный за оформление протокола:



М.М. Мугадова, Биолог

Конец протокола испытаний № 05-00/26118-25 от 03.10.2025