

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»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Республике Дагестан в городе Кизилюрте»

Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Дагестан г. Кизилюрте"

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: 368120, Дагестан Респ, Кизилюрт г, Алиева ул, дом 29, тел.: +78723433203,
e-mail: fguz-kizilurt@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RU.0001.511159

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ - Главный врач



Н.Ю. Гасанова

02.04.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 05-00-21/01644-25 - 05-00-21/01647-25 от 02.04.2025

1. Заказчик: АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "СЕЛО КУРУШ" (ИНН 0534011552
ОГРН 1020501764887)

2. Юридический адрес: 368014, РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН Р-Н ХАСАВЮРТОВСКИЙ, С. КУРУШ, УЛ.
С.БЕКЮРОВА Д. 44

Фактический адрес: Дагестан Респ, м.р-н Хасавюртовский, с.п. село Куруш, с Куруш, ул С.Бекюрова

3. Наименование образца испытаний:

Проба № 05-00-21/01644-25 - артскважина,

Проба № 05-00-21/01645-25 - артскважина,

Проба № 05-00-21/01646-25 - артскважина,

Проба № 05-00-21/01647-25 - артскважина

4. Место отбора:

Проба № 05-00-21/01644-25 - АДМИНИСТРАЦИЯ МО "СЕЛО КУРУШ", ВОДОСНАБЖЕНИЕ СЕЛА КУРУШ,
№1, ул. Самурская, скважина, Дагестан Респ, м.р-н Хасавюртовский, с.п. село Куруш, с Куруш,

Проба № 05-00-21/01645-25 - АДМИНИСТРАЦИЯ МО "СЕЛО КУРУШ", ВОДОСНАБЖЕНИЕ СЕЛА КУРУШ,
№2, ул. Балиева 108А, скважина, Дагестан Респ, м.р-н Хасавюртовский, с.п. село Куруш, с Куруш,

Проба № 05-00-21/01646-25 - АДМИНИСТРАЦИЯ МО "СЕЛО КУРУШ", ВОДОСНАБЖЕНИЕ СЕЛА КУРУШ,
№2, ул. Бекюрова 65 А, скважина, Дагестан Респ, м.р-н Хасавюртовский, с.п. село Куруш, с Куруш,

Проба № 05-00-21/01647-25 - АДМИНИСТРАЦИЯ МО "СЕЛО КУРУШ", ВОДОСНАБЖЕНИЕ СЕЛА КУРУШ,
№4, ул. Ихирская 36 А, скважина, Дагестан Респ, м.р-н Хасавюртовский, с.п. село Куруш, с Куруш

5. Условия отбора:

Дата отбора:

Проба № 05-00-21/01644-25 - 27.03.2025 10:00,

Проба № 05-00-21/01645-25 - 27.03.2025 10:10,

Проба № 05-00-21/01646-25 - 27.03.2025 10:25,

Проба № 05-00-21/01647-25 - 27.03.2025 10:40

Ф.И.О., должность: Гасанов Ф. помощник санитарного врача г. Хасавюрт ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ " ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ
ДАГЕСТАН "

Протокол испытаний № 05-00-21/01644-25 - 05-00-21/01647-25 от 02.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.03.2025 14:15

Информация о плане и методе отбора:

Проба № 05-00-21/01644-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,

Проба № 05-00-21/01645-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,

Проба № 05-00-21/01646-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,

Проба № 05-00-21/01647-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №23-07 от 21 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

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): 05-00-21/01644-00.00-25, 05-00-21/01645-00.00-25, 05-00-21/01646-00.00-25, 05-00-21/01647-00.00-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии.;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;

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

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы вольтамперометрические, TA-Lab	721
2	Анализаторы жидкости, ЭКСПЕРТ-001	7950
3	Весы лабораторные, ВК-150	015174
4	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	53342
5	Фотометр, ЭКСПЕРТ-003	1274
6	Дозаторы пипеточные, ЛАЙТ	1824895

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 368120, Дагестан Респ, Кизилюрт г, Алиева ул, дом 29

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Регистрационный номер пробы 05-00-21/01644-25

Образец поступил 27.03.2025 16:06

дата начала испытаний 27.03.2025 16:10, дата окончания испытаний 01.04.2025 13:33

№ 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	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 0,6	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
3	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
4	Аммиак	мг/дм ³	0,62±0,12	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014
5	pH	ед. pH	7,92±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
6	Жесткость	°Ж	3,30±0,49	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012
7	Кадмий	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,001 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
8	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012

9	Медь	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 1 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
10	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
11	Нитраты	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.9 (метод Д)
12	Нитриты (NO ₂ -)	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б)
13	Ртуть	мг/дм ³	Менее 0,00005	Не более 0,0005 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
14	Свинец	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
15	Цинк	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 5 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012

Место осуществления деятельности: 368120, Дагестан Респ, Кизилюрт г, Алиева ул, дом 29

Бактериологическая лаборатория

Регистрационный номер пробы 05-00-21/01644-25

Образец поступил 27.03.2025 16:05

дата начала испытаний 27.03.2025 16:15, дата окончания испытаний 01.04.2025 13:05

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3, п 6,7
2	Общее микробное число (ОМЧ), при 37°C	KOE/см ³	Не обнаружено	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2

Место осуществления деятельности: 368120, Дагестан Респ, Кизилюрт г, Алиева ул, дом 29

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Регистрационный номер пробы 05-00-21/01645-25

Образец поступил 27.03.2025 16:08

дата начала испытаний 27.03.2025 16:10, дата окончания испытаний 01.04.2025 13:48

№ 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	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 0,6	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
3	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
4	Аммиак	мг/дм ³	0,68±0,14	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014
5	pH	ед. pH	7,98±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
6	Жесткость	°Ж	2,50±0,38	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012
7	Кадмий	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,001 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
8	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
9	Медь	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 1 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
10	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
11	Нитраты	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.9 (метод Д)
12	Нитриты (NO ₂ -)	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б)
13	Ртуть	мг/дм ³	Менее 0,00005	Не более 0,0005 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
14	Свинец	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
15	Цинк	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 5 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012

Место осуществления деятельности: 368120, Дагестан Респ, Кизилюрт г, Алиева ул, дом 29

Бактериологическая лаборатория

Регистрационный номер пробы 05-00-21/01645-25

Образец поступил 27.03.2025 16:06

дата начала испытаний 27.03.2025 16:16, дата окончания испытаний 01.04.2025 11:47

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3, п 6,7
2	Общее микробное число (ОМЧ), при 37°C	KOE/см ³	Не обнаружено	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2

Место осуществления деятельности: 368120, Дагестан Респ, Кизилюрт г, Алиева ул, дом 29
Санитарно-гигиеническая лаборатория

Регистрационный номер пробы 05-00-21/01646-25 Образец поступил 27.03.2025 16:10 дата начала испытаний 27.03.2025 16:15, дата окончания испытаний 01.04.2025 13:51					
№ 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	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 0,6	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
3	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
4	Аммиак	мг/дм ³	0,68±0,14	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014
5	рН	ед. рН	7,83±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
6	Жесткость	°Ж	3,00±0,45	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012
7	Кадмий	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,001 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
8	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
9	Медь	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 1 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
10	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
11	Нитраты	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.9 (метод Д)
12	Нитриты (NO ₂ -)	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б)
13	Ртуть	мг/дм ³	Менее 0,00005	Не более 0,0005 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
14	Свинец	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
15	Цинк	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 5 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
Место осуществления деятельности: 368120, Дагестан Респ, Кизилюрт г, Алиева ул, дом 29 Бактериологическая лаборатория Регистрационный номер пробы 05-00-21/01646-25 Образец поступил 27.03.2025 16:09 дата начала испытаний 27.03.2025 16:19, дата окончания испытаний 01.04.2025 13:04					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3, п 6,7
2	Общее микробное число (ОМЧ), при 37°C	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2
Место осуществления деятельности: 368120, Дагестан Респ, Кизилюрт г, Алиева ул, дом 29 Санитарно-гигиеническая лаборатория Регистрационный номер пробы 05-00-21/01647-25 Образец поступил 27.03.2025 16:12 дата начала испытаний 27.03.2025 16:15, дата окончания испытаний 02.04.2025 12:17					
№ 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	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 0,6	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
3	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
4	Аммиак	мг/дм ³	0,93±0,19	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014
5	рН	ед. рН	7,99±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
6	Жесткость	°Ж	2,50±0,38	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012
7	Кадмий	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,001 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
8	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
9	Медь	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 1 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
10	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
11	Нитраты	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.9 (метод Д)
12	Нитриты (NO ₂ -)	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 6

13	Ртуть	мг/дм ³	Менее 0,00005	Не более 0,0005 (мг/л)	(метод Б) ГОСТ 31866-2012
14	Свинец	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
15	Цинк	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 5 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
Место осуществления деятельности: 368120, Дагестан Респ, Кизилюрт г, Алиева ул, дом 29 Бактериологическая лаборатория Регистрационный номер пробы 05-00-21/01647-25 Образец поступил 27.03.2025 16:10 дата начала испытаний 27.03.2025 16:20, дата окончания испытаний 01.04.2025 11:54					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3, п 6,7
2	Общее микробное число (ОМЧ), при 37°C	КОЕ/см ³	Не обнаружено	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2

Ответственный за оформление протокола:

А.А. Гусейнова, Химик – эксперт медицинской организации отделения приема, регистрации, кодирования проб (образцов) и выдачи результатов исследований

Конец протокола испытаний № 05-00-21/01644-25 - 05-00-21/01647-25 от 02.04.2025

