

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

05.07.2024



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 05-00-21/02479-24 - 05-00-21/02481-24 от 05.07.2024

1. **Заказчик:** АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЯ  
"СЕЛЬСОВЕТ НЕЧАЕВСКИЙ" КИЗИЛЮРТОВСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН (ИНН  
0516011285 ОГРН 1120546000321)

2. **Юридический адрес:** 368109, ДАГЕСТАН РЕСПУБЛИКА, СЕЛО НЕЧАЕВКА, УЛИЦА И.ГАМЗАТА 1

**Фактический адрес:** Респ Дагестан, р-н Кизилюртовский, с Нечаевка, ул И.Гамзата, д. 1

3. **Наименование образца испытаний:**

Проба № 05-00-21/02479-24 - вода питьевая централизованных систем водоснабжения,

Проба № 05-00-21/02480-24 - вода питьевая централизованных систем водоснабжения,

Проба № 05-00-21/02481-24 - вода питьевая централизованных систем водоснабжения

4. **Место отбора:**

Проба № 05-00-21/02479-24 - АДМИНИСТРАЦИЯ МО СП "СЕЛЬСОВЕТ НЕЧАЕВСКИЙ "  
КИЗИЛЮРТОВСКОГО РАЙООНА РД, Водопроводные сети сс Нечаевка и Мацеевка (объект), ул. Ленина,

водопроводный кран, Дагестан Респ, м.р-н Кизилюртовский, с.п. сельсовет Нечаевский, с Нечаевка,

Проба № 05-00-21/02480-24 - АДМИНИСТРАЦИЯ МО СП "СЕЛЬСОВЕТ НЕЧАЕВСКИЙ "

КИЗИЛЮРТОВСКОГО РАЙООНА РД, Водопроводные сети сс Нечаевка и Мацеевка (объект), ул. Гагарина,

водопроводный кран, Дагестан Респ, м.р-н Кизилюртовский, с.п. сельсовет Нечаевский, с Нечаевка,

Проба № 05-00-21/02481-24 - АДМИНИСТРАЦИЯ МО СП "СЕЛЬСОВЕТ НЕЧАЕВСКИЙ "

КИЗИЛЮРТОВСКОГО РАЙООНА РД, Водопроводные сети сс Нечаевка и Мацеевка (объект), Мацеевка,

водопроводный кран, Дагестан Респ, м.р-н Кизилюртовский, с.п. сельсовет Нечаевский, с Нечаевка

5. **Условия отбора:**

**Дата отбора:**

Проба № 05-00-21/02479-24 - 01.07.2024 10:30,

Проба № 05-00-21/02480-24 - 01.07.2024 11:30,

Проба № 05-00-21/02481-24 - 01.07.2024 10:30

**Ф.И.О., должность:** ---

**Условия доставки:** Соответствуют НД

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 01.07.2024 14:00

Протокол испытаний № 05-00-21/02479-24 - 05-00-21/02481-24 от 05.07.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



**Информация о плане и методе отбора:**

Проба № 05-00-21/02479-24 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,  
 Проба № 05-00-21/02480-24 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,  
 Проба № 05-00-21/02481-24 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №130 от 26 марта 2024 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.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. 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

8. Код образца (пробы): 05-00-21/02479-00.00-24, 05-00-21/02480-00.00-24, 05-00-21/02481-00.00-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;

ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии.;

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

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

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;

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

**10. Оборудование (при необходимости):**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	баня водяная, WB-2	202009102009
2	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	53342
3	Фотометр, ЭКСПЕРТ-003	1274
1	Анализаторы вольтамперометрические, ТА-Lab	721
2	Анализаторы жидкости, ЭКСПЕРТ-001	7950
4	Баня водяная, ПЭ-4310	140904-01
5	Весы лабораторные, ВК-150	015174
8	Шкаф сушильный, ШСС-80-01 СПУ	24189

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

**12. Результаты испытаний**

Санитарно-гигиеническая лаборатория Регистрационный номер пробы 05-00-21/02479-24 Образец поступил 01.07.2024 14:15 Место осуществления деятельности: 368120, Дагестан Респ, Кизилорт г, Алиева ул, дом 29 дата начала испытаний 01.07.2024 14:20, дата окончания испытаний 02.07.2024 10:36					
№ 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	ЕМФ	Менее 0,6	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
Бактериологическая лаборатория Регистрационный номер пробы 05-00-21/02479-24 Образец поступил 01.07.2024 14:00 Место осуществления деятельности: 368120, Дагестан Респ, Кизилорт г, Алиева ул, дом 29 дата начала испытаний 01.07.2024 14:00, дата окончания испытаний 04.07.2024 15:21					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.2,



2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	п.10.4 МУК 4.2.3963-23 п.6.3, п.6,7
3	Общее микробное число (ОМЧ), при 37°C	КОЕ/см <sup>3</sup>	13,0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2

Санитарно-гигиеническая лаборатория  
 Регистрационный номер пробы 05-00-21/02480-24  
 Образец поступил 01.07.2024 14:20  
 Место осуществления деятельности: 368120, Дагестан Респ, Кизилюрт г, Алиева ул, дом 29  
 дата начала испытаний 01.07.2024 14:25, дата окончания испытаний 05.07.2024 10:07

№ 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	ЕМФ	Менее 0,6	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
3	нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 9
4	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
5	Аммиак	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014
6	величина рН	ед. рН	7,31±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
7	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72
8	Жесткость	°Ж	5,95±0,89	Не более 7 (мг-экв/дм <sup>3</sup> )	ГОСТ 31954-2012
9	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,0001	Не более 0,001 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
10	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,002	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
11	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,005	Не более 1 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
12	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,001	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
13	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б)
14	сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	279±33	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
15	перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	0,56±0,11	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) (издание 2012 г.)
16	Ртуть	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,00005	Не более 0,0005 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
17	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,0001	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
18	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,0005	Не более 5 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012

Бактериологическая лаборатория  
 Регистрационный номер пробы 05-00-21/02480-24  
 Образец поступил 01.07.2024 14:00  
 Место осуществления деятельности: 368120, Дагестан Респ, Кизилюрт г, Алиева ул, дом 29  
 дата начала испытаний 01.07.2024 14:10, дата окончания испытаний 04.07.2024 15:22

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.2, п.10.4
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3, п.6,7
3	Общее микробное число (ОМЧ), при 37°C	КОЕ/см <sup>3</sup>	9,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2

Санитарно-гигиеническая лаборатория  
 Регистрационный номер пробы 05-00-21/02481-24  
 Образец поступил 01.07.2024 14:22  
 Место осуществления деятельности: 368120, Дагестан Респ, Кизилюрт г, Алиева ул, дом 29  
 дата начала испытаний 01.07.2024 14:25, дата окончания испытаний 05.07.2024 10:09

№ 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	ЕМФ	Менее 0,6	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016



**Информация о плане и методе отбора:**

Проба № 05-00-21/02479-24 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,  
 Проба № 05-00-21/02480-24 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,  
 Проба № 05-00-21/02481-24 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №130 от 26 марта 2024 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.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. 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

8. Код образца (пробы): 05-00-21/02479-00.00-24, 05-00-21/02480-00.00-24, 05-00-21/02481-00.00-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;

ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии.;

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

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

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;

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

**10. Оборудование (при необходимости):**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	баня водяная, WB-2	202009102009
2	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	53342
3	Фотометр, ЭКСПЕРТ-003	1274
1	Анализаторы вольтамперометрические, ТА-Lab	721
2	Анализаторы жидкости, ЭКСПЕРТ-001	7950
4	Баня водяная, ПЭ-4310	140904-01
5	Весы лабораторные, ВК-150	015174
8	Шкаф сушильный, ШСС-80-01СПУ	24189

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

**12. Результаты испытаний**

Санитарно-гигиеническая лаборатория Регистрационный номер пробы 05-00-21/02479-24 Образец поступил 01.07.2024 14:15 Место осуществления деятельности: 368120, Дагестан Респ, Кизилюрт г, Алиева ул, дом 29 дата начала испытаний 01.07.2024 14:20, дата окончания испытаний 02.07.2024 10:36					
№ 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	ЕМФ	Менее 0,6	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
Бактериологическая лаборатория Регистрационный номер пробы 05-00-21/02479-24 Образец поступил 01.07.2024 14:00 Место осуществления деятельности: 368120, Дагестан Респ, Кизилюрт г, Алиева ул, дом 29 дата начала испытаний 01.07.2024 14:00, дата окончания испытаний 04.07.2024 15:21					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.2,

Бактериологическая лаборатория  
Регистрационный номер пробы 05-00-21/02481-24  
Образец поступил 01.07.2024 14:00

Место осуществления деятельности: 368120, Дагестан Респ, Кизилюрт г, Алиева ул, дом 29  
дата начала испытаний 01.07.2024 14:10, дата окончания испытаний 04.07.2024 15:24

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.2, п.10.4
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3, п.6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ), при 37°C	КОЕ/см <sup>3</sup>	4,00	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 № 05-00-21/02479-24 - 05-00-21/02481-24 от 05.07.2024