



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**
**ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР
ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ» В
Г. ПРОХЛАДНОМ, ПРОХЛАДНЕНСКОМ, ТЕРСКОМ И МАЙСКОМ РАЙОНАХ**

АККРЕДИТОВАННЫЙ ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Место нахождения: 361043, КБР, г. Прохладный, ул. Остапенко, 14
Тел/факс 8 (86631) 7-58-32, fguz_proh@mail.ru ОКПО 20792196, ОГРН 1050700202300, ИНН 0721010037,
КПП 071602001

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.710063
от 21.07.2015г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель руководителя ОИ
ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в КБР» в г. Прохладном, Прохладненском,
Терском и Майском районах
А.Х. Сокуров
« 23 » августа 2024г.



Заключение № П 2202 от 23.08.2024г.

к протоколу лабораторных испытаний (вода, воздух, почва)

Дата проведения инспекции (экспертизы): 23 августа 2024г.

Проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза протокола лабораторных исследований питьевой воды

(наименование объекта испытаний)

Выданного аккредитованной испытательной лабораторией № 07-01-02/05449-24 от 23.08.2024г. ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в КБР» в г. Прохладном, Прохладненском, Терском и Майском районах

(№, дата протокола ФФБУЗ «ЦГ и Э в КБР» в г. Прохладном, Прохладненском, Терском и Майском районах)

В целях оценки соответствия требованиям

СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

(нормативная документация)

Пробы отобраны вне плана по поручению № 162 от 19.08.2024г. ТО Управления Роспотребнадзора по КБР в г. Прохладном, Прохладненском, Терском и Майском районах
(плану, договору, заявлению, жалобе, СГМ или др.)

Дата отбора 21.08.2024г.

На объекте: Терский район, с.п. Терекское, арт. скважина № 12-Д

Настоящее экспертное заключение подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия органа инспекции филиала ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кабардино-Балкарской Республике» в г. Прохладном, Прохладненском, Терском и Майском районах
№ П 2202 от 23.08.2024г. Страница 1 из 2

РФ, КБР, Терский район, с.п. Терекское, ул. Ленина

(наименование объекта, где производился отбор, его фактический адрес)

Принадлежность: МУП «Терский Водоканал»

РФ, КБР, г. Терек, ул. Карданова, 64

(юридическое лицо или ИП, его юридический адрес)

Заключение: указанная проба питьевой воды из арт. скважины № 12-Д с.п. Терекское по **определяемым** микробиологическим, органолептическим, обобщенным и химическим показателям **соответствует** требованиям

СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»:

Раздел III. Нормативы качества и безопасности воды;

Таблица 3.1. Органолептические показатели качества различных типов вод, кроме технической;

Таблица 3.3. Обобщенные показатели качества различных типов вод, кроме технической воды;

Таблица 3.5. Санитарно-микробиологические и паразитологические показатели безопасности воды систем централизованного питьевого водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения;

Таблица 3.13. Предельно-допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде питьевой систем централизованного, в том числе, горячего, и нецентрализованного водоснабжения, воде подземных и поверхностных водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, воде плавательных бассейнов и аквапарков.

_(нормативная документация, ГОСТы, СанПиНы)

Исполнитель: врач по общей гигиене

(должность)



(подпись)

Сокуров А.Х.

(фамилия, инициалы)

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Кабардино-Балкарской Республике»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кабардино-Балкарской Республике»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Кабардино-Балкарской Республике"

Юридический адрес: 360001, Кабардино-Балкарская Респ, Нальчик г, Байсултанова ул, дом 33, тел.: 88662742828
e-mail: mail@cgiekbkr.ru

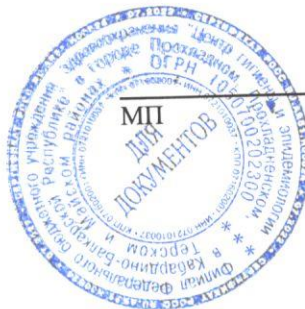
ОГРН 1050700202300 ИНН 0721010037

Адреса мест осуществления деятельности: 360001, Кабардино-Балкарская Респ, Нальчик г, Байсултанова ул, дом 33, тел.: +7-8662-74-28-28, e-mail: mail@cgiekbkr.ru; 361535, Кабардино-Балкарская Респ, Баксан г, Партизанская ул, дом 74, тел.: 2-16-51, e-mail: topaz69@bk.ru; 361043, Кабардино-Балкарская Респ, Прохладный г, Остапенко ул, дом 14, тел.: 8663176746, e-mail: fguz_proh@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510734

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ



Ж.М. Адамокова
23.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 07-01-02/05449-24 от 23.08.2024

1. **Заказчик:** Территориальный отдел Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Кабардино-Балкарской Республике в городе Прохладном, Прохладненском, Терском и Майском районах (ИНН 0721010510 ОГРН 1050700207018) тел.: +7(86631) 2-34-13, email: rpnpr@rambler.ru

2. **Юридический адрес:** 360001, Кабардино-Балкарская Респ, Нальчик г, Кешокова ул, дом 96
Фактический адрес: 361043, Кабардино-Балкарская Респ, Прохладный г, Остапенко ул, дом 14

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** МУП "ТЕРЕКВОДОКАНАЛ" ТЕРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА КБР, Водосточник с.п. Терекское, Арт. скважина №12-Д, Кабардино-Балкарская Респ, м.р-н Терский, с.п. Терекское, с Терекское, ул Ленина

Сведения о контролируемом лице:

Наименование: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ТЕРСКИЙ ВОДОКАНАЛ" ТЕРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Юридический адрес: Кабардино-Балкарская Республика, ТЕРСКИЙ, 1 ТЕРЕК, Г ТЕРЕК, УЛ КАРДАНОВА, Д. 64

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 21.08.2024 11:00 - 11:05

Ф.И.О., должность: Лопатина Татьяна Ивановна Инженер Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Кабардино-Балкарской Республике в г.Прохладном, Прохладненском, Терском и Майском районах»

Условия доставки: Соответствуют НД; термоконтейнер

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.08.2024 12:20

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Внеплановая проверка, Поручение №162 от 19 августа 2024 г., Акт отбора №1511 от 21 августа 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

Протокол испытаний № 07-01-02/05449-24 от 23.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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): 07-01-02/05449-01.02-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;

ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;

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;

ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;

ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;

ГОСТ 4388-72 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации меди;

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, (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	pH-метры и иономеры, pH- 150	5099
2	Баня водяная, LOIP LB 140	3518
3	Весы электронные, Leki	10-02002
4	Спектрофотометр, В-1200	VER 1902021
5	Термометр технический стеклянный, наполненных ртутью, Термометр технический/ртутный стеклянный/ТТ 2	711p
6	Термометр технический стеклянный, наполненных ртутью, Термометр технический/ртутный стеклянный/ТТ 4	194-9
7	Термостат электрический суховоздушный, Термостат суховоздушный/ТС-80/ТС-80 У4.2	7362

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 21.08.2024 13:21 Место осуществления деятельности: 361043, Кабардино-Балкарская Респ, Прохладный г, Остапенко ул, дом 14 дата начала испытаний 21.08.2024 13:23, дата окончания испытаний 23.08.2024 09:50					
№ 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 п.5.8
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Алюминий (Al)	мг/дм ³	Менее 0,04	Не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 п.6
3	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 2	ГОСТ 33045-2014 п.5
4	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,59±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
5	Железо (Fe) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.4
6	Жесткость общая	°Ж	3,28±0,49	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
7	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,02	Не более 1	ГОСТ 4388-72 п.2
8	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
9	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	3,09±0,46	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 п.9
10	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3	ГОСТ 33045-2014 п.6
11	Общая минерализация	мг/дм ³	320,0±32,0	Не более 1000	ГОСТ 18164-72

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 07-01-02/05449-24 от 23.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

12	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	1,5±0,3	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
13	Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм ³	85,44±8,54	Не более 500	ГОСТ 31940-2012 п.5
14	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм ³	0,259±0,039	Не более 1,2	ГОСТ 4386-89 п.1
15	Хлориды	мг/дм ³	6,4±1,0	Не более 350	ГОСТ 4245-72
16	Цветность	градус	Менее 5	Не более 20 (градус цветности)	ГОСТ 31868-2012 п.5

Дополнительная информация: За окончательный результат принимают среднеарифметическое значение результатов двух параллельных измерений Исследования на мутность проводятся при длине волны 530 нм Исследования на цветность проводятся при температуре (20±5)°C

Бактериологическая лаборатория

Образец поступил 21.08.2024 12:25

Место осуществления деятельности: 361043, Кабардино-Балкарская Респ, Прохладный г, Остапенко ул, дом 14
дата начала испытаний 21.08.2024 12:30, дата окончания испытаний 22.08.2024 10:21

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/ 100см ³	ОКБ в 100 см ³ не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.1-6.4
2	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.1-5.4, 5.7

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

О.В. Белоусова, Помощник врача-эпидемиолога

Конец протокола испытаний № 07-01-02/05449-24 от 23.08.2024