

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Карачаево-
Черкесской Республике»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Карачаево-Черкесской Республике»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены
и эпидемиологии в Карачаево-Черкесской Республике

Юридический адрес: 369000, Карачаево-Черкесская Республика, Черкесск г, Ленина пр-кт, дом 136, тел.: +8 (8782) 20-
04-97

e-mail: fguz@09.rospotrebnadzor.ru

ОГРН 1050900920982 ИНН 0917000428

Адреса мест осуществления деятельности: 369200, Карачаево-Черкесская Республика, Карачаевск г, Чкалова ул, дом
13а, тел.: 8(87879)2-75-89, e-mail: fguz_k@09.rospotrebnadzor.ru; 369140, Карачаево-Черкесская Республика,
Зеленчукский р-н, Зеленчукская ст-ца, Красноармейская ул, дом 196, тел.: 8(87878)5-40-20, e-mail:
fguz_z@09.rospotrebnadzor.ru; 369000, Карачаево-Черкесская Республика, Черкесск г., Ленина пр-кт, дом 136, тел.:
8(8782)20-04-97, e-mail: fguz@09.rospotrebnadzor.ru



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Испытательного
лабораторного центра, заместитель главного
врача ФБУЗ «ЦГ и Э в КЧР»

МП

И.Ю. Овчинникова

09.01.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 09-00/11473-24 от 09.01.2025

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АРХЫЗ ОРИГИНАЛ" (ИНН
7734408893 ОГРН 5177746251315)

2. Юридический адрес: Карачаево-Черкесская Республика Г. ЧЕРКЕССК, УЛ. ПЯТИГОРСКОЕ ШОССЕ Д. 11
ЛИТЕРА А, КАБИНЕТ 5

Фактический адрес: Карачаево-Черкесская Республика, г Черкесск, ул Пятигорское шоссе, зд.11

3. Наименование образца испытаний, описание: "Горная природная питьевая вода для детского питания "Архыз
ВИТА" негазированная. Для детей старше 3 лет 1,5 л,
дата изготовления: 04.12.2024 ; упаковка: ПЭТ упаковка;
НД на продукцию: ТУ 10.86.10-004-20300738-2020

4. Изготовитель: ООО "АРХЫЗ ОРИГИНАЛ"

Юридический адрес: КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА Г ЧЕРКЕССК, УЛ ПЯТИГОРСКОЕ ШОССЕ
ЗД. 11, КАБИНЕТ 5

Фактический адрес: Карачаево-Черкесская Республика, г Черкесск, ул Пятигорское шоссе, зд. 11

Страна: Российская Федерация

5. Место отбора: ООО "Архыз Оригинал", Карачаево-Черкесская Республика, г Черкесск, ул Пятигорская, 11

6. Информация об отборе:

Дата отбора: 17.12.2024

Ф.И.О., должность: Караулова М.Б. ведущий инженер-химик ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АРХЫЗ ОРИГИНАЛ"

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.12.2024 14:40

Информация о плане и методе отбора: н/у

7. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка от 17 декабря 2024 г.

Протокол испытаний № 09-00/11473-24 от 09.01.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

8. **Дополнительные сведения:**
Акт отбора от 17 декабря 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.1-7 и п.9), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

9. **НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:** ТР ЕАЭС 044/2017 Технический регламент Евразийского экономического союза "О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду" (с изменениями на 5 октября 2021 года)

10. **Код образца (пробы):** 09-00/11473-04.02-24

11. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 18963 Вода питьевая. Методы санитарно-бактериологического анализа;
ГОСТ 23268.5 Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения ионов кальция и магния;
ГОСТ 31868 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31869 Вода. Методы определения содержания катионов (аммония, бария, калия, кальция, лития, магния, натрия, стронция) с использованием капиллярного электрофореза;
ГОСТ 31955.1 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;
ГОСТ 31957 Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов;
ГОСТ 33045 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;
ГОСТ 4386 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;
ГОСТ Р 54755 Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий вида Pseudomonas aeruginosa;
ГОСТ Р 57164 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;
МУ 31-08/04, (ФР.1.31.2004.01165), (ПНД Ф 14.1:2:4.224-06) МВИ массовой концентрации общего йода, иодид- и иодат-ионов в водах минеральных, питьевых, природных и сточных методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА;
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;
РД 52.24.514-2009 Методика расчета суммарной молярной (массовой) концентрации ионов натрия и калия, суммарной массовой концентрации ионов в водах;
СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

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

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	рН-метры/иономеры, ИТАН	437
2	Анализаторы вольтамперометрические, ТА-Lab	382
3	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ 4201
4	Термометры, «Testo-174»	37477787
5	Термометры, TESTO 174	37477747
6	Термостат-инкубатор, SANYO MIR-254	10030095
7	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	5789

13. **Условия проведения испытаний:** Соответствуют нормативным требованиям

14. **Результаты испытаний**

Место осуществления деятельности: 369000, Карачаево-Черкесская Республика, Черкесск г., Ленина пр-кт, дом 136 Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 17.12.2024 14:40 дата начала испытаний 09.01.2025 10:54, дата окончания испытаний 09.01.2025 11:00					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Массовая концентрация гидрокарбонат-ионов	мг/дм ³	231,80	В пределах 30-400	ГОСТ 31957 5
2	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 0	ГОСТ Р 57164
3	Калий	мг/дм ³	1,30	Не нормируется	ГОСТ 31869
4	Кальций (Ca)	мг/дм ³	34,00	В пределах 15-130	ГОСТ 23268.5
5	Магний (Mg)	мг/дм ³	12,60	В пределах 3-50	ГОСТ 23268.5

6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	305,10	В пределах 100-500	РД 52.24.514-2009
7	Привкус	балл	0	Не более 0	ГОСТ Р 57164
8	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм ³	Менее 0,04	Не более 1,2	ГОСТ 4386-89 метод А
9	Цветность	градус цветности	0	Не более 5 (градус)	ГОСТ 31868 5 метод Б
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
10	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,40±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
11	Йодид-ион	мг/дм ³	(1,40±0,39)*10 ⁻⁴	Не более 0,125	МУ 31-08/04, (ФР.1.31.2004.01165), (ПНД Ф 14.1:2:4.224-06)
12	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 0,5	ГОСТ Р 57164
13	Натрий	мг/дм ³	(1,55±0,16)*10 ¹	Не более 100	ГОСТ 31869
14	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	1,60±0,32	Не более 5	ГОСТ 33045 9
15	Нитриты	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 0,005	ГОСТ 33045 п.6
16	Содержание хлорид-ионов	мг/дм ³	3,50±0,84	Не более 250	ГОСТ 31867

Место осуществления деятельности: 369000, Карачаево-Черкесская Республика, Черкесск г., Ленина пр-кт, дом 136
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 17.12.2024 14:40
дата начала испытаний 17.12.2024 14:50, дата окончания испытаний 20.12.2024 13:40

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E.coli	КОЕ/250 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1 (ISO 9308-1:2000)
2	Pseudomonas aeruginosa	КОЕ/250 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ Р 54755 п.9.3
3	БГКП	КОЕ/250 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1 (ISO 9308-1:2000)
4	ОМЧ	КОЕ/см ³	0	Менее 20	ГОСТ 18963 п.4.1
5	Энтерококки	КОЕ/250 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015
6	ОМЧ при температуре 22° С	КОЕ/см ³	0	Менее 100	ГОСТ ISO 6222

Ответственный за оформление протокола:
Н.А. Баева, Помощник врача по общей гигиене



Конец протокола испытаний № 09-00/11473-24 от 09.01.2025