

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

24.12.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 09-00/10709-24 от 24.12.2024

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "АКВАЛАЙН" (ИНН 0901039797 ОГРН 1020900507858)
2. Юридический адрес: Карачаево-Черкесская Республика Г. ЧЕРКЕССК, УЛ. 1-Я ПОДГОРНАЯ Д.45
Фактический адрес: Карачаево-Черкесская Республика Г. ЧЕРКЕССК, УЛ. 1-Я ПОДГОРНАЯ Д.45
3. Наименование образца испытаний, описание: Вода минеральная природная столовая питьевая "Легенда гор
Архыз" 19 л негазированная с линии розлива,
дата изготовления: 27.11.2024 ; упаковка: ПЭТ упаковка;
НД на продукцию: ТУ 11.07.11-024-48722079-2020
4. Изготовитель: АО "АКВАЛАЙН"
Юридический адрес: КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА Г ЧЕРКЕССК, УЛ 1-Я ПОДГОРНАЯ ЗД. 45
Фактический адрес: Карачаево-Черкесская Республика, р-н Зеленчукский, п Нижний Архыз
Страна: Российская Федерация
5. Место отбора: цех по розливу воды АО "АКВАЛАЙН" Карачаево-Черкесская Республика, р-н Зеленчукский, п
Нижний Архыз
6. Информация об отборе:
Дата отбора: 27.11.2024
Ф.И.О., должность: Асланукова З М Старший лаборант АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «АКВАЛАЙН»
Условия доставки: Автотранспорт
Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.11.2024 13:00
Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 23268.0 Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и
природные столовые. Правила приемки и методы отбора проб
7. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка

Протокол испытаний № 09-00/10709-24 от 24.12.2024

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 27 ноября 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); ГОСТ Р 54316-2020 Воды минеральные природные питьевые. Общие технические условия.

10. Код образца (пробы): 09-00/10709-04.02-24

11. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18963 Вода питьевая. Методы санитарно-бактериологического анализа;

ГОСТ 23268.18 Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения фторид-ионов;

ГОСТ 23268.3 Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения гидрокарбонат-ионов;

ГОСТ 23268.4 Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Метод определения сульфат-ионов;

ГОСТ 23268.5 Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения ионов кальция и магния;

ГОСТ 31863 Вода питьевая. Метод определения содержания цианидов;

ГОСТ 31869 Вода. Методы определения содержания катионов (аммония, бария, калия, кальция, лития, магния, натрия, стронция) с использованием капиллярного электрофореза;

ГОСТ 31870 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии;

ГОСТ 31949 Вода питьевая. Метод определения содержания бора;

ГОСТ 31950 Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектроскопией;

ГОСТ 31955.1 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;

ГОСТ 33045 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ;

ГОСТ Р 54755 Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий вида Pseudomonas aeruginosa;

ПНД Ф 14.1:2.4.140-98 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций бериллия, ванадия, висмута, кадмия, кобальта, меди, молибдена, мышьяка, никеля, олова, свинца, селена, серебра, сурьмы, хрома в пробах питьевых, природных и сточных вод методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией;

СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

ГОСТ 23268.1 Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения органолептических показателей и объема воды в бутылках;

ГОСТ 31867 Вода питьевая. Определение содержания анионов методом хроматографии и капиллярного электрофореза;

РД 52.24.514-2009 Методика расчета суммарной молярной (массовой) концентрации ионов натрия и калия, суммарной массовой концентрации ионов в водах

12. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, Флюорат-02-5М	7298
2	Комплексы универсальные ртутметрические, УКР-1 МЦ	0329
3	Системы капиллярного электрофореза, "Капель-105М"	2669
4	Спектрометры атомно-абсорбционные, МГА-1000	1026
5	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ 4201
6	Термометры, TESTO 174	37477747
7	Термостат-инкубатор, SANYO MIR-254	10030095

13. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

14. Результаты испытаний

Протокол испытаний № 09-00/10709-24 от 24.12.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Место осуществления деятельности: 369000, Карачаево-Черкесская Республика, Черкесск г., Ленина пр-кт, дом 136
Санитарно-гигиеническая лаборатория
Образец поступил 27.11.2024 13:00
дата начала испытаний 27.11.2024 13:30, дата окончания испытаний 24.12.2024 13:05

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Гидрокарбонат-ион	мг/дм ³	122,00	Не нормируется	ГОСТ 23268.3
2	Магний	мг/дм ³	6,20	Не нормируется	ГОСТ 23268.5
3	Сульфат – ион/ Сульфаты	мг/дм ³	7,00	Не нормируется	ГОСТ 23268.4
4	Фторид-ион	мг/дм ³	0,11	Не более 5	ГОСТ 23268.18
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
5	Барий	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 1	ГОСТ 31869
6	Бор	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 5	ГОСТ 31949
7	Кадмий	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,003	ГОСТ 31870 п.4
8	Кальций	мг/дм ³	18,10±0,36	Не нормируется	ГОСТ 23268.5 2
9	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,4	ГОСТ 31870 п.4
10	Медь	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 1	ГОСТ 31870
11	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,01	ГОСТ 31870 п.4
12	Никель	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,02	ГОСТ 31870 п.4
13	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	5,30±0,80	Не более 50	ГОСТ 33045 9
14	Нитриты	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 0,5	ГОСТ 33045 п.6
15	Ртуть	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,001	ГОСТ 31950 п.4
16	Свинец	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,01	ГОСТ 31870 п.4
17	Селен	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,01	ГОСТ 31870 п.4
18	Серебро	мг/дм ³	Более 0,01	Не нормируется	ГОСТ 31870 п.4
19	Стронций	мг/дм ³	Менее 0,5	Не более 7	ГОСТ 31869
20	Сурьма	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
21	Хром	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,05	ГОСТ 31870 п.4
22	Цианиды	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,07	ГОСТ 31863
23	Вкус	-	Характерный	В соответствии с НД	ГОСТ 23268.1
24	Запах	-	Характерный	В соответствии с НД	ГОСТ 23268.1
25	Калий + Натрий	мг/дм ³	9,30	Не нормируется	РД 52.24.514-2009
26	Общая минерализация	г/дм ³	0,17	Не нормируется (мг/дм ³)	РД 52.24.514-2009
27	Цвет	-	Бесцветная	В соответствии с НД	ГОСТ 23268.1
28	Хлориды (хлор-ионы)	мг/дм ³	5,7±1,4	Не нормируется	ГОСТ 31867

Место осуществления деятельности: 369000, Карачаево-Черкесская Республика, Черкесск г., Ленина пр-кт, дом 136
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 27.11.2024 13:40
дата начала испытаний 27.11.2024 13:50, дата окончания испытаний 29.11.2024 10:19

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E.coli	KOE/250 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1 (ISO 9308-1:2000)
2	Pseudomonas aeruginosa	KOE/250 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ Р 54755 п.9.1 - п.9.3
3	БГКП	KOE/250 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1 (ISO 9308-1:2000)
4	ОМЧ	KOE/см ³	0	Не более 20	ГОСТ 18963 п.4.1
5	Энтерококки	KOE/250 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

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



Конец протокола испытаний № 09-00/10709-24 от 24.12.2024

стр. 3 из 3

Протокол испытаний № 09-00/10709-24 от 24.12.2024
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)