

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 «ЦГиЭ в КЧР»



МП

И.Ю. Овчинникова

16.05.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 09-00/02868-24 от 16.05.2024

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "АКВАЛАЙН" (ИНН 0901039797 ОГРН 1020900507858)
2. Юридический адрес: 369000, Карачаево-Черкесская Республика Г. ЧЕРКЕССК, УЛ. 1-Я ПОДГОРНАЯ Д.45
Фактический адрес: Карачаево-Черкесская Респ, г Черкесск, УЛ. 1-Я ПОДГОРНАЯ Д.45
3. Наименование образца испытаний, дата изготовления: Вода минерал природ столовая питьевая "Горная Вершина"
Т.М. Дорогим Москвичам 19л, дата изготовления: 02.04.2024 ; упаковка: ПЭТ;
НД на продукцию: ТУ 11.07.11-013-48722079-2020
4. Изготовитель: АО "АКВАЛАЙН"
Юридический адрес: 369000, Карачаево-Черкесская Республика Г. ЧЕРКЕССК, УЛ. 1-Я ПОДГОРНАЯ Д.45
Фактический адрес: Карачаево-Черкесская Респ, м.р-н Зеленчукский, с.п. Архызское, п Нижний Архыз, Цех
розлива минеральной воды (АО "Аквалайн")
Страна: Российская Федерация
5. Место отбора: цех по розливу воды, Карачаево-Черкесская Респ, р-н Зеленчукский, п Нижний Архыз АО
Аквалайн
6. Информация об отборе:
Дата отбора: 04.04.2024
Ф.И.О., должность: Образец был доставлен заказчиком
Условия доставки: Автотранспорт
Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.04.2024 13:00
Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 23268.0-91 Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые
и природные столовые. Правила приемки и методы отбора проб

Протокол испытаний № 09-00/02868-24 от 16.05.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

7. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка от 3 апреля 2027 г.

С линий розлива, Акт отбора от 4 апреля 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.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. ИД, 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)

9. Код образца (пробы): 09-00/02868-04.02-24

10. ИД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18963-73 Вода питьевая. Методы санитарно-бактериологического анализа;

ГОСТ 23268.3-78 Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения гидрокарбонат-ионов;

ГОСТ 23268.4-78 Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Метод определения сульфат-ионов;

ГОСТ 23268.5-78 Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения ионов кальция и магния;

ГОСТ 31863-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания цианидов;

ГОСТ 31867-2012 Вода питьевая. Определение содержания анионов методом хроматографии и капиллярного электрофореза;

ГОСТ 31869-2012 Вода. Методы определения содержания катионов (аммония, бария, калия, кальция, лития, магния, натрия, стронция) с использованием капиллярного электрофореза;

ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии;

ГОСТ 31949-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания бора;

ГОСТ 31950-2012 Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектроскопией;

ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет *Escherichia coli* и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ;

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

ГОСТ Р 54755-2011 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;

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

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Спектрометры атомно-абсорбционные, МГА-1000	1026
2	Термометры, TESTO 174	37477747
3	Термостат-инкубатор, SANYO MIR-254	10030095

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

Санитарно-гигиеническая лаборатория					
Образец поступил 04.04.2024 13:00					
Место осуществления деятельности: 369000, Карачаево-Черкесская Республика, Черкесск г., Ленина пр-кт, дом 136					
дата начала испытаний 04.04.2024 13:33, дата окончания испытаний 27.04.2024 13:40					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
1	Барий	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 1	ГОСТ 31869-2012
2	Гидрокарбонат-ион	мг/дм ³	146,40	Не нормируется	ГОСТ 23268.3-78

3	Магний	мг/дм ³	8,90	Не нормируется	ГОСТ 23268.5-78
4	Нитриты	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 0,5	ГОСТ 33045-2014 п.6
5	Цианиды	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,07	ГОСТ 31863-2012
6	Бор	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 5	ГОСТ 31949-2012
7	Кальций	мг/дм ³	30,20±0,60	Не нормируется	ГОСТ 23268.5-78 2
8	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,4	ГОСТ 31870-2012 п.4
9	Медь	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 1	ГОСТ 31870-2012
10	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 п.4
11	Никель	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,02	ГОСТ 31870-2012 п.4
12	Нитрат-ион	мг/дм ³	5,90±0,89	Не более 50	ГОСТ 31867-2012
13	Ртуть	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,001	ГОСТ 31950-2012 п.4
14	Свинец	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 п.4
15	Селен	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 п.4
16	Серебро	мг/дм ³	Более 0,01	Не нормируется	ГОСТ 31870-2012 п.4
17	Стронций	мг/дм ³	Менее 0,5	Не более 7	ГОСТ 31869-2012
18	Сурьма	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
19	Фториды	мг/дм ³	0,130±0,017	Не более 5	ГОСТ 4386-89 вариант А
20	Хром	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,05	ГОСТ 31870-2012 п.4
21	Калий + Натрий	мг/дм ³	11,60	Не нормируется	РД 52.24.514-2009
22	Общая минерализация	г/дм ³	0,21	Не нормируется	РД 52.24.514-2009
23	Сульфат – ион/ Сульфаты	мг/дм ³	8,70	Не нормируется	ГОСТ 23268.4-78
24	Содержание хлорид-ионов	мг/дм ³	6,9±1,7	Не нормируется	ГОСТ 31867-2012

Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 04.04.2024 13:20

Место осуществления деятельности: 369000, Карачаево-Черкесская Республика, Черкесск г., Ленина пр-кт, дом 136
дата начала испытаний 04.04.2024 13:50, дата окончания испытаний 15.05.2024 11:50

№ 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 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Pseudomonas aeruginosa	KOE/250 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ Р 54755-2011 п.9.1 - п.9.3
3	БГКП (колиформные бактерии)	KOE/250 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
4	ОМЧ	KOE/см ³	0	Не более 20	ГОСТ 18963-73 п.4.1
5	Энтерококки	KOE/250 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

Ответственный за оформление протокола:

И. Изюмкина

М.В. Изюмкина, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 09-00/02868-24 от 16.05.2024