

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»



И. Ю. Овчинникова

И.Ю. Овчинникова

МП

14.03.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 09-00/01381-24, 09-00/01383-24, 09-00/01385-24, 09-00/01387-24 от 14.03.2024

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, Зеленчукский район, пос. Нижний Архыз

3. Наименование образца испытаний, дата изготовления:

Проба № 09-00/01381-24 - Вода минеральная природная столовая питьевая "Горная вершина" 19л негазированная
с линии розлива ,

дата изготовления: 16.02.2024г упаковка: ПЭТ 5л; НД на продукцию: ТУ 11.07.11-013-48722079-2020,
Проба № 09-00/01383-24 - Вода минеральная природная столовая питьевая "Легенда гор Архыз" 19 л.
негазированная с линии розлива ,

дата изготовления: 15.02.2024г упаковка: ПЭТ 5л, НД на продукцию: ТУ 11.07.11-024-48722079-2020,
Проба № 09-00/01385-24 - Вода питьевая "Жемчужина Кавказа" 19л негазированная с линии розлива ,

дата изготовления: 16.02.2024г упаковка: ПЭТ 5л; НД на продукцию: ТУ 11.07.11-022-48722079-2020,
Проба № 09-00/01387-24 - Вода питьевая для детского питания "Аквалайн" "Эльбрусинка детская" 19 л,
негазированная с линии розлива ,

дата изготовления: 16.02.2024г упаковка: ПЭТ 5л; НД на продукцию: ТУ 10.86.10-027-48722079-2019

4. Изготовитель: АО "АКВАЛАЙН"

Юридический адрес: Карачаево-Черкесская Республика Г. ЧЕРКЕССК, УЛ. 1-Я ПОДГОРНАЯ Д.45
Фактический адрес: Карачаево-Черкесская Республика, Зеленчукский район, пос. Нижний Архыз
Страна: Российская Федерация

5. Место отбора:

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «АКВАЛАЙН», Карачаево-Черкесская Республика, Зеленчукский район, пос.
Нижний Архыз

6. Информация об отборе:

Дата отбора: 26.02.2024 09:50,

Ф.И.О., должность: образец был предоставлен заказчиком

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.02.2024 11:00

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. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Акты отбора: от 26 февраля 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. 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 23268.17 Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения хлорид-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

9. Код образца (пробы): 09-00/01381-04.02-24, 09-00/01383-04.02-24, 09-00/01385-02-24, 09-00/01387-02-24

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

ГОСТ 18963 Вода питьевая. Методы санитарно-бактериологического анализа;

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

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

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	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, Флюорат-02-5М	7298
2	Комплексы универсальные ртутеметрические, УКР-1 МЦ	0329
3	Системы капиллярного электрофореза, "Капель-105М"	1005
4	Системы капиллярного электрофореза, "Капель-105М"	2669
5	Спектрометры атомно-абсорбционные, МГА-1000	1026
6	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ 4201
7	Термометры, TESTO 174	37477747
8	Термостат-инкубатор, SANYO MIR-254	10030095

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Санитарно-гигиеническая лаборатория Регистрационный номер пробы 09-00/01381-24 Образец поступил 26.02.2024 11:10 Место осуществления деятельности: 369000, Карачаево-Черкесская Республика, Черкесск г., Ленина пр-кт, дом 136 дата начала испытаний 26.02.2024 11:28, дата окончания испытаний 05.03.2024 11:48					
1	Барий	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 5	ГОСТ 31869
2	Бор	мг/дм ³	Менее 0,05	Не нормируется	ГОСТ 31949
3	Гидрокарбонат – ион	мг/дм ³	140,30	Не нормируется	ГОСТ 23268.3
4	Кадмий	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,003	ГОСТ 31870
5	Кальций	мг/дм ³	26,1±2,3	Не нормируется	ГОСТ 31869
6	Ион магния	мг/дм ³	8,50	Не нормируется	ГОСТ 23268.5 3
7	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,4	ГОСТ 31870
8	Медь	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 1	ГОСТ 31870
9	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,01	ГОСТ 31870 Метод 1
10	Никель	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,02	ГОСТ 31870 п.4
11	Нитрат-ион	мг/дм ³	9,00±1,35	Не более 50	ГОСТ 31867
12	Нитрит-ион	мг/дм ³	Менее 0,5	Не более 2	ГОСТ 31867
13	Общая минерализация	г/дм ³	0,22	Не нормируется	ГОСТ 18164
14	Ртуть	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,001	ГОСТ 31950 п.4
15	Свинец	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,01	ГОСТ 31870 п.4
16	Селен	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,01	ГОСТ 31870 п.4
17	Серебро	мг/дм ³	Более 0,01	Не нормируется	ГОСТ 31870 п.4
18	Стронций	мг/дм ³	Менее 0,5	Не более 25	ГОСТ 31869
19	Сульфат – ион/ Сульфаты	мг/дм ³	15,70	Не нормируется	ГОСТ 23268.4
20	Сурьма	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,005	ГОСТ 31870 п.4
21	Фторид-ион	мг/дм ³	Менее 0,3	Не более 10	ГОСТ 31867
22	Хром	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,05	ГОСТ 31870- п.4
23	Цианиды	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,07	ГОСТ 31863
24	Калий + Натрий	мг/дм ³	20,2	Не нормируется	РД 52.24.514-2009
25	Содержание хлорид-ионов	мг/дм ³	6,5±1,6	Не нормируется	ГОСТ 31867
Микробиологическая лаборатория Регистрационный номер пробы 09-00/01381-24 Образец поступил 26.02.2024 11:20 Место осуществления деятельности: 369000, Карачаево-Черкесская Республика, Черкесск г., Ленина пр-кт, дом 136 дата начала испытаний 26.02.2024 13:00, дата окончания испытаний 11.03.2024 13:32					
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.9.1 - п.9.3
3	БГКП (колиформные бактерии)	КОЕ/250 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1 (ISO 9308-1:2000)
4	ОМЧ	КОЕ/см ³	0	Не более 20	ГОСТ 18963 п.4.1
5	Энтерококки	КОЕ/250 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015
Санитарно-гигиеническая лаборатория Регистрационный номер пробы 09-00/01383-24 Образец поступил 26.02.2024 11:10 Место осуществления деятельности: 369000, Карачаево-Черкесская Республика, Черкесск г., Ленина пр-кт, дом 136					

стр. 3 из 5

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
дата начала испытаний 26.02.2024 11:45, дата окончания испытаний 05.03.2024 14:23					
1	Барий	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 5	ГОСТ 31869
2	Бор	мг/дм ³	Менее 0,05	Не нормируется	ГОСТ 31949
3	Гидрокарбонат – ион	мг/дм ³	134,2	В соответствии с НД	ГОСТ 23268.3
4	Кадмий	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,003	ГОСТ 31870
5	Кальций	мг/дм ³	26,1±2,3	Не нормируется	ГОСТ 31869
6	Ион магния	мг/дм ³	8,50	Не нормируется	ГОСТ 23268.5 3
7	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,4	ГОСТ 31870
8	Медь	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 1	ГОСТ 31870
9	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,01	ГОСТ 31870 Метод 1
10	Никель	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,02	ГОСТ 31870 п.4
11	Нитрат-ион	мг/дм ³	12,80±1,92	Не более 50	ГОСТ 31867
12	Нитрит-ион	мг/дм ³	Менее 0,5	Не более 2	ГОСТ 31867
13	Общая минерализация	г/дм ³	0,21	Не нормируется	ГОСТ 18164
14	Ртуть	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,001	ГОСТ 31950 п.4
15	Свинец	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,01	ГОСТ 31870 п.4
16	Селен	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,01	ГОСТ 31870 п.4
17	Серебро	мг/дм ³	Более 0,01	Не нормируется	ГОСТ 31870 п.4
18	Стронций	мг/дм ³	Менее 0,5	Не более 25	ГОСТ 31869
19	Сульфат – ион/ Сульфаты	мг/дм ³	15,00	В пределах	ГОСТ 23268.4
20	Сурьма	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,005	ГОСТ 31870 п.4
21	Фторид-ион	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 10	-
22	Хром	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,05	ГОСТ 31870 п.4
23	Цианиды	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,07	ГОСТ 31863
24	Калий + Натрий	мг/дм ³	18	Не нормируется	РД 52.24.514 -2009
25	Содержание хлорид-ионов	мг/дм ³	7,6±1,9	В пределах	ГОСТ 31867
<p>Микробиологическая лаборатория Регистрационный номер пробы 09-00/01383-24 Образец поступил 26.02.2024 11:20 Место осуществления деятельности: 369000, Карачаево-Черкесская Республика, Черкесск г., Ленина пр-кт, дом 136 дата начала испытаний 26.02.2024 13:00, дата окончания испытаний 11.03.2024 13:33</p>					
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.9.1 - п.9.3
3	БГКП (колиформные бактерии)	КОЕ/250 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1 (ISO 9308-1:2000)
4	ОМЧ	КОЕ/см ³	0	Не более 20	ГОСТ 18963 п.4.1
5	Энтерококки	КОЕ/250 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2
<p>Микробиологическая лаборатория Регистрационный номер пробы 09-00/01385-24 Образец поступил 26.02.2024 11:10 Место осуществления деятельности: 369000, Карачаево-Черкесская Республика, Черкесск г., Ленина пр-кт, дом 136 дата начала испытаний 26.02.2024 11:20, дата окончания испытаний 28.02.2024 14:44</p>					
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.9.1 - п.9.3
3	БГКП (колиформные бактерии)	КОЕ/250 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1 (ISO 9308-1:2000)

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	ОМЧ	КОЕ/см ³	0	Не более 20	ГОСТ 18963 п.4.1
5	Энтерококки	КОЕ/250 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015
Микробиологическая лаборатория Регистрационный номер пробы 09-00/01387-24 Образец поступил 26.02.2024 11:10 Место осуществления деятельности: 369000, Карачаево-Черкесская Республика, Черкесск г., Ленина пр-кт, дом 136 дата начала испытаний 26.02.2024 11:20, дата окончания испытаний 28.02.2024 14:44					
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.9.1 - п.9.3
3	БГКП (колиформные бактерии)	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

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

Конец протокола испытаний № 09-00/01381-24, 09-00/01383-24, 09-00/01385-24, 09-00/01387-24 от 14.03.2024