

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 (ИЛЦ)**

Юридический адрес: 369000, КЧР, г. Черкесск, пр. Ленина, 136.  
Фактический адрес, место осуществления деятельности: 369000, КЧР, г. Черкесск, пр. Ленина, 136.  
E-mail: fguz@09.rospotrebnadzor.ru  
ОКПО 73657481, ОГРН 1050900920982 ИНН/КПП 0917000428/091701001

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ,  
заместитель главного врача  
ФБУЗ ИЦ и Э в КЧР»

*И.Ю. Овчинникова*  
« 25 » 20 23 г.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

**№ 7708.05.03 от 05.05.2023**

1) Наименование образца испытаний:

*Вода минеральная природная столовая питьевая "Горная вершина" под ТМ "Дорогим Москвичам" 19 л*

2) Заказчик АО "Аквалайн"

Юридический адрес: 369000, Карачаево Черкесская Республика, г. Черкесск, ул. Подгорная, 45

Фактический адрес: 369000, Карачаево Черкесская Республика, г. Черкесск, ул. Подгорная, 45

Тел. и (или) e-mail: 88782210609

3) Дата и время отбора образца: 04.04.2023 09:00

Дата и время доставки образца: 04.04.2023 11:00

Сотрудник, отобравший образец: *образец был предоставлен заказчиком*

Цель отбора: *По договору*

4) Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались образцы:

*АО "Аквалайн", Карачаево-Черкесская Республика, г. Черкесск, ул. 1-я Подгорная, 45*

Объект, где производился отбор образца:

*АО "Аквалайн", Карачаево-Черкесская Республика, Зеленчукский район, п. Нижний Архыз*

5) Код образца:

7708.07.03

6) Изготовитель:

*АО "Аквалайн", Карачаево-Черкесская Республика, Зеленчукский район, п. Нижний Архыз*

7) Дата изготовления: 30.03.2023

Номер партии: *не указан*

Объем партии: *не указан*

Количество (объем) для испытаний: 19 л

Количество (объем) для контрольных образцов: 19 л

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ  
протокол № 7708.05.03 от 05.05.2023

Тара, упаковка: ПЭТФ

8) НД на методику отбора:

ГОСТ 23268.0-91 "Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Правила приемки и методы отбора проб"

9) НД на объем лабораторных испытаний:

ТР ЕАЭС 044/2017 Технический регламент Евразийского экономического союза "О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду" (Принят Решением Совета ЕЭК от 23.06.2017 №45)

10) НД на продукцию: ТУ 11.07.11-013-48722079-2020

11) Условия транспортировки: автотранспорт

Условия хранения: от +5 гр. С до +30 гр. С

12) Дополнительные сведения: Образец предоставлен заказчиком. ИЛЦ не несет ответственности за отбор образцов и указанную заказчиком информацию об образце.

13) Акт, протокол отбора образца: от 04.04.2023 г

14) Основание для отбора: Заявка от 04.04.2023 г.

15) Средства измерений и испытательное оборудование, сведения о государственной поверке:

| № п/п | Наименование, тип СИ и ИО                   | Инвентарный № и год ввода в эксплуатацию | № свидетельства о поверке    | Срок действия до |
|-------|---|--|------------------------------|------------------|
| 1     | Альфа-бета радиометр УМФ-2000               | 11010493, 2008                           | № С-ВОб/24-01-2023-217973651 | 23.01.2024       |
| 2     | Ртутеметрический комплекс "УКР-1МЦ"         | 110104612, 2010                          | С-МА/31-03-2023/235476443    | 30.03.2024       |
| 3     | Логгер (термометр цифровой) "Testo-174" -1  | 110104565                                | №С-Аб/05-09-2022/183752051   | 04.09.2023       |
| 4     | Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01         | 110104621                                | №С-Аб/29-10-2021/106231889   | 28.10.2023       |
| 5     | Спектрометр атомно-абсорбционный "МГА-1000" | 1026, 2021                               | С-Аб/20-06-2022/168034914    | 19.06.2023       |

Должность, Ф.И.О. представителя обследуемого объекта:  
зав. лаб Кумратова С.К.

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ  
протокол № 7708.05.03 от 05.05.2023

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)**  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Карачаево-Черкесской Республике»**  
**(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Карачаево-Черкесской Республике»)**

Код образца: 7708.07.03

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Дата поступления образца: 04.04.2023

Дата начала испытаний: 04.04.2023

Дата окончания испытаний: 02.05.2023

| № п/п | Определяемые показатели       | Результаты испытаний | Гигиенический норматив | Единицы измерения  | НД на методы испытаний |
|-------|-------------------------------|----------------------|------------------------|--------------------|------------------------|
| 1     | Цианиды                       | менее 0,01*          | не более 0,07          | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ 31863-2012        |
| 2     | Кадмий                        | менее 0,0001*        | не более 0,003         | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ 31870-2012 п.4    |
| 3     | Фториды                       | 0,060 ± 0,015        | не более 5             | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ 4386-89 вариант А |
| 4     | Медь                          | менее 0,001*         | не более 1,0           | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ 31870-2012 п.4    |
| 5     | Мышьяк                        | менее 0,005*         | не более 0,01          | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ 31870-2012 п.4    |
| 6     | Марганец                      | менее 0,001*         | не более 0,4           | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ 31870-2012 п.4    |
| 7     | Гидрокарбонаты                | 103,7                | от 100 до 200          | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ 23268.3-78 п.2    |
| 8     | Нитраты (по NO <sub>3</sub> ) | 3,900 ± 0,585        | не более 50,0          | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ 33045-2014 п.9    |
| 9     | Нитриты (по NO <sub>2</sub> ) | менее 0,003*         | не более 0,5           | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ 33045-2014 п.6    |
| 10    | Ион магния                    | 3                    | от 2 до 20             | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ 23268.5-78 п.3    |
| 11    | Ион кальция                   | 15                   | от 5 до 50             | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ 23268.5-78 п.2    |
| 12    | Натрий+калий                  | 25,5                 | от 5 до 50             | мг/дм <sup>3</sup> | Расчётный метод        |
| 13    | Сульфаты                      | 5,7                  | от 1 до 20             | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ 23268.4-78        |
| 14    | Хлориды                       | 6,7                  | от 1 до 20             | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ 23268.17-78 п.2   |

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ  
 протокол № 7708.05.03 от 05.05.2023

|    |                     |                 |                |                    |                         |
|----|---------------------|-----------------|----------------|--------------------|-------------------------|
| 15 | Общая минерализация | 0,16            | от 0,1 до 0,35 | г/дм <sup>3</sup>  | Расчётный метод         |
| 16 | Никель              | менее 0,001*    | не более 0,02  | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ 31870-2012 п.4     |
| 17 | Селен               | менее 0,002*    | не более 0,01  | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ 31870-2012 п.4     |
| 18 | Свинец              | менее 0,001*    | не более 0,01  | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ 31870-2012 п.4     |
| 19 | Сурьма              | менее 0,0005*   | не более 0,005 | мг/дм <sup>3</sup> | ПНД Ф 14.1:2:4.140-98   |
| 20 | Хром                | менее 0,001*    | не более 0,05  | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ 31870-2012 п.4     |
| 21 | Ртуть               | менее 0,0001*   | не более 0,001 | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ 31950-2012 п.п.3;4 |
| 22 | Серебро             | 0,0560 ± 0,0112 | не более 0,2   | мг/дм <sup>3</sup> | ПНД Ф 14.1:2:4.140-98   |

Код образца: 7708.07.03

**Микробиологическая лаборатория**

Дата поступления образца: 04.04.2023

Дата начала испытания: 04.04.2023

Дата окончания испытания: 06.04.2023

| № п/п | Определяемые показатели              | Результаты испытаний | Гигиенический норматив | Единицы измерения      | НД на методы испытаний |
|-------|--------------------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 1     | Энтерококки (фекальные стрептококки) | Не обнаружено        | не допускается         | КОЕ/250см <sup>3</sup> | СТБ ISO 7899-2-2015    |
| 2     | P.aeruginosa                         | Не обнаружено        | не допускается         | КОЕ/250см <sup>3</sup> | ГОСТ Р 54755-2011      |
| 3     | ОМЧ при температуре 37 оС            | 0                    | не более 20            | КОЕ в 1 мл             | ГОСТ 18963-73          |
| 4     | E.coli                               | Не обнаружено        | не допускается         | КОЕ/250см <sup>3</sup> | ГОСТ 31955.1-2013      |
| 5     | БГКП                                 | Не обнаружено        | не допускается         | КОЕ/250см <sup>3</sup> | ГОСТ 31955.1-2013      |

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ протокол № 7708.05.03 от 05.05.2023

## Радиологическая лаборатория

Дата поступления образца: 04.04.2023

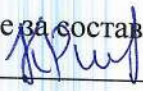
Дата начала испытания: 04.04.2023

Дата окончания испытания: 02.05.2023

| № п/п | Определяемые показатели    | Результаты испытаний | Гигиенический норматив | Единицы измерения | НД на методы испытаний                                |
|-------|----------------------------|----------------------|------------------------|-------------------|---|
| 1     | Суммарная альфа-активность | $0,04 \pm 0,05$      | не более 0,2           | Бк/кг             | МР<br>Радиационный контроль питьевой воды. - М., 2000 |
| 2     | Суммарная бета-активность  | $0,04 \pm 0,05$      | не более 1             | Бк/кг             | МР<br>Радиационный контроль питьевой воды. - М., 2000 |

\* Полученный результат ниже диапазона определения методики

Лицо ответственное за составление данного протокола испытаний:

 Помощник врача по общей гигиене Кербижева Р.М.

Конец протокола

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ  
протокол № 7708.05.03 от 05.05.2023