РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

(190) **RU 319**

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Товарные знаки, знаки обслуживания, географические указания и наименования мест происхождения товаров

Географические указания

Номер государственной регистрации: **319**

Дата подачи заявки: **01.06.2022**

Номер заявки: **2022735659**

Дата государственной регистрации: **20.07.2023**

Опубликовано: **20.07.2023**

Географическое указание:

МАЛКА

Указание товара:

вода минеральная природная столовая питьевая

Место происхождения (производства) товара (границы географического объекта):

скважина № 1-РЭ «Малка» Малкинского бассейна подземных пресных вод (село Карагач Прохладненского района Кабардино-Балкарской Республики)

Связь характеристик товара с местом его происхождения (производства):

Характеристики минеральной природной столовой питьевой воды «Малка» обусловлены расположением скважины №1-РЭ «Малка», из которой она добывается.

Скважина №1-РЭ «Малка» расположена в пределах второй надпойменной террасы правого борта долины реки Малка. Участок недр относится к Малкинскому бассейну подземных пресных вод. В пределах равнинной части участка недр повсеместно развиты отложения четвертичной системы, подстилаемые образованиями эоплейстоцена.

В разрезе выделяются аллювиальный верхненеоплейстоцен-голоценовый, аллювиально-пролювиальный средненеоплействоценовый, аллювиально-пролювиальный нижненеоплейстоценовый, аллювиально-морской эоплейстоценовый (апшеронский) и акчагыльский водоносные горизонты.

Характеристики минеральной воды, добываемой из скважины № 1-РЭ «Малка» глубиной 350 метров, обусловлены формированием подземных вод эоплейстоценового водоносного горизонта, представленного слабосцементированными гравийно-галечными конгломератами с песчаным заполнителем и прослоями песчаников.

Аллювиально-морской эоплейстоценовый (апшеронский) водоносный горизонт в рассматриваемом районе не выходит на дневную поверхность и залегает под толщей четвертичных отложений. Представлены отложения мощной толщей часто чередующихся глин, песков, песчаников и галечников. Глинистыми прослоями водоносный горизонт разделен на отдельные водоносные слои, которых насчитывается от 3 до 10. Наличие глинистых прослоев среди песчано-галечной толщи создает благоприятные условия для формирования напора вод.

Минеральная вода «Малка» характеризуется высоким качеством и стабильностью химического состава, обусловленного расположением скважины № 1-РЭ «Малка» на данном отрезке долины реки Малка в пределах Малкинского бассейна подземных пресных вод.

Описание характеристик товара:

Вода минеральная природная столовая питьевая, добываемая из водозаборной скважины № 1-РЭ «Малка» Малкинского бассейна подземных пресных вод, относится к водам сульфатно-гидрокарбонатного магниево-кальциевого состава со степенью минерализации 0,25-0,5 г/дм^3.

Органолептические свойства минеральной воды «МАЛКА»:

- прозрачность: прозрачная жидкость без посторонних включений (допускается естественный осадок минеральных солей);
- цвет: бесцветная жидкость или с оттенками от желтоватого до зеленоватого;
- вкус и запах: характерные для комплекса содержащихся в воде веществ.

Основной ионный состав (в мг/дм^3):

гидрокарбонаты	80-250;
сульфаты	80-200;
хлориды	1-15;
кальций	20-70;
магний	10-30;
натрий + калий	10-30.

Способ производства товара (условия его хранения и транспортировки):

Основной стадией производства воды, оказывающей влияние на формирование ее характеристик, является стадия добычи воды. Выход природной минеральной воды из скважины устроен исходя из гидрогеологических условий скважины и предотвращает проникновение в добываемую воду любой другой воды, при применении насосов - предотвращает проникновение посторонней воды вследствие снижения подачи природной минеральной воды. Поверхности труб, насосов и других устройств, используемых для извлечения (сбора) природной минеральной воды, контактирующие с ней, выполнены из материалов, гарантирующих сохранение исходных свойств природной минеральной воды.

Последующие стадии производства:

- осуществление транспортировки минеральной воды от водозабора до цеха розлива способами, позволяющими сохранить исходный состав минеральной воды;
- подготовка нативной воды к розливу (обработка воды, включающая при необходимости аэрацию, отстаивание, фильтрацию, обеззараживание, охлаждение, насыщение (донасыщение) двуокисью углерода). Обработка воды не изменяет ее ионный состав;
- розлив минеральной воды;
- укупорка минеральной воды. Укупорка потребительской и транспортной упаковки с минеральной водой «Малка» всегда герметична, с использованием укупорочных средств, соответствующих требованиям Таможенного союза «О безопасности упаковки» (ТР ТС 005/2011);
- маркировка готовой продукции.

Транспортирование минеральной воды осуществляется всеми видами транспорта в соответствии с установленными на них правилами перевозки грузов, при температуре от +5 °С до +25 °С. Минеральные воды, разлитые в потребительскую тару, не являются скоропортящейся продукцией.

Минеральную воду хранят в специальных проветриваемых темных помещениях, предохраняемых от попадания прямого солнечного света, влаги при температуре от +5 °С до +25 °С.

Рекомендуемый срок годности минеральной воды «Малка» составляет 12 месяцев со дня розлива при соблюдении условий хранения и транспортировки.

Порядок контроля за соблюдением условий производства и сохранением характеристик товара:

Контроль за соблюдением условий производства и сохранением качественных характеристик воды минеральной природной столовой питьевой «Малка» проводят в соответствии с требованиями ТР ЕАЭС 044/2017 «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду», ГОСТ Р 54316-2020 «Воды минеральные природные питьевые», технической документацией производителя, ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части ее маркировки», ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки» с соблюдением санитарных норм и правил, утвержденных в установленном порядке.

Производственный контроль качества, соблюдение условий производства и сохранение характеристик воды минеральной природной столовой питьевой «Малка» осуществляется на всех этапах производства.

Производственный контроль осуществляется с помощью журналов технологического и лабораторного контроля, актов отбора проб для лабораторных испытаний и протоколов лабораторных испытаний, и включает:

- контроль качества поступающей воды – ежедневно;
- контроль за соответствием технологического процесса действующей нормативной и технической документации – ежедневно в каждую смену;
- контроль за соблюдением поточности технологического процесса – ежедневно в каждую смену;
- контроль качества и безопасности готовой продукции – каждая партия.

Лабораторные испытания проводятся аккредитованными лабораториями на основании заключенных договоров. Оформляются декларации и сертификаты соответствия на готовую продукцию:

- лабораторный контроль готовой продукции, БАК исследования – 1 раз в квартал по 1 пробе;
- микробиологические исследования воды – 1 раз в квартал по 1 пробе;
- лабораторное санитарно-химическое исследование воды (pH, сухой остаток, жесткость, железо, аммиак, нитриты, нитраты, хлориды, сульфаты) – 1 раз в год.

Готовую продукцию принимают в соответствии с ГОСТ 23268.0-91 «Воды минеральные питьевые, лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Правила приемки и методы отбора проб».

Кальций и магний определяется по ГОСТ 23268.5-78 «Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения ионов кальция и магния».

Отбор проб на микробиологические анализы по ГОСТ 31942-2012 «Вода питьевая. Отбор проб для микробиологического анализа».

Санитарно-бактериологические анализы проводятся по ГОСТ 18963-73 «Вода питьевая. Методы санитарно-бактериологического анализа».

Отбор проб на химические анализы по ГОСТ 23268.0-91 «Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Правила приемки и методы отбора проб».

Двуокись углерода определяется по ГОСТ 23268.2-91 «Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Метод определения двуокиси углерода».