

**ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ
СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ**
(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 18.06.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 6522-92

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО ИОННО-СОЛЕВОГО СОСТАВА СУХОГО ОСТАТКА
ПРИРОДНЫХ ВОД ГИДРОКАРБОНАТ-КАЛЬЦИЕВОГО ТИПА (СО-119)

Назначение СО:

СО предназначен для контроля точности результатов измерений, выполняемых по ГОСТ 23268.5-78 - ГОСТ 23268.7-78, ГОСТ 4245-72, ГОСТ 4389-72, ГОСТ 18826-73, ГОСТ 4386-89, ГОСТ 23268.3-78 и для метрологической аттестации методик выполнения измерений молярной концентрации эквивалента ионов аттестованных элементов в природных и сточных водах.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.12.2002

Описание СО:

материалом СО является порошковая смесь солей высокой химической чистоты. СО упакован в кальковый пакет, запаян в полиэтиленовый блок.

Страна изготовитель ГСО: Республика Казахстан

Изготовитель(и):

Учреждение "Центральная лаб. "Экогидрохимгео"

Страна-импортер:

Организация-импортер:

Форма выпуска (ввоза): серийное повторяющимися партиями

Способ установления аттестованного значения: межлабораторный эксперимент

Срок годности экземпляра СО: 5 лет

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемой характеристики:

молярная концентрация эквивалента ионов, ммоль/дм³; массовая концентрация ионов, мг/дм³

Индекс	Аттестованная	Аттестованное	Единица	Границы	***
--------	---------------	---------------	---------	---------	-----

СО	характеристика	значение	величины	погрешности $\pm\Delta^*$	
СО-119	Na - ион	0.20	ммоль/дм ³	0.01	А
СО-119	K - ион	0.026	ммоль/дм ³	0.002	А
СО-119	Ca (II) - ион	1.20	ммоль/дм ³	0.01	А
СО-119	Mg (II) - ион	0.31	ммоль/дм ³	0.02	А
СО-119	HCO ₃ -ион	1.20	ммоль/дм ³	0.01	А
СО-119	Cl - ион	0.120	ммоль/дм ³	0.005	А
СО-119	SO ₄ - ион	0.31	ммоль/дм ³	0.02	А
СО-119	NO ₃ - ион	0.060	ммоль/дм ³	0.002	А
СО-119	Фторид- ион	0.042	мг/дм ³	0.001	А

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.