

**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 6514-92

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО ИОННО-СОЛЕВОГО СОСТАВА СУХОГО ОСТАТКА ПРИРОДНЫХ ВОД СУЛЬФАТНО-КАЛЬЦИЕВОГО ТИПА, СОДЕРЖАЩИХ ЖЕЛЕЗО, ХРОМ И МАРГАНЕЦ (СО 16)

Назначение СО:

СО предназначен для контроля точности результатов измерений, выполняемых по ГОСТ 23268.5-78 - ГОСТ 23268.7-78, ГОСТ 2874-82, ГОСТ 4974-72, ГОСТ 26449.1-85, инструкции ВИМС НСАМ 155-ХС при эколого-гидрохимических исследованиях состава природных вод; для метрологической аттестации методик выполнения измерений молярной концентрации эквивалента ионов натрия, калия, кальция, магния, хлоридов, сульфатов и массовой концентрации железа, хрома и марганца при определении состава природных вод.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.12.1997

Описание СО:

материалом СО является порошковая смесь солей высокой химической чистоты, расфасованная в кальковые пакеты, помещенные в полиэтиленовые конверты или запаиваемые блоки, по 50 г (для многократных контрольных измерений) и по (250...550) мг (для разового анализа).

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 элементов, ммоль/дм³; массовая концентрация элементов, мг/дм³

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
СО 16	Na - ион	1.46	ммоль/дм ³	0.04	А
СО 16	K - ион	0.495	ммоль/дм ³	0.019	А
СО 16	Ca (II) - ион	3.29	ммоль/дм ³	0.08	А
СО 16	Mg (II) - ион	2.32	ммоль/дм ³	0.09	А
СО 16	Хлориды	1.67	ммоль/дм ³	0.03	А
СО 16	Сульфаты	5.73	ммоль/дм ³	0.10	А
СО 16	Fe	0.29	мг/дм ³	0.02	А
СО 16	Cr	0.086	мг/дм ³	0.010	А

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.