

**ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ
СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ**

(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 11.04.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 7293-96

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО СОСТАВА ПРИРОДНОЙ ВОДЫ СУЛЬФАТНО-ХЛОРИДНО-КАЛЬЦИЕВО-НАТРИЕВОГО ТИПА, СОДЕРЖАЩЕЙ МЫШЬЯК, ФОСФАТЫ (СО-200)

Назначение СО:

СО предназначен для контроля показателей точности измерений, выполняемых по ГОСТ 23268.6-78, ГОСТ 23268.7-78, ГОСТ 4245-72, ГОСТ 4389-72, ГОСТ 23268.5-78, ГОСТ 4386-89, ГОСТ 18309-72; для метрологической аттестации методик выполнения измерений в природных и сточных водах.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 18.06.2001

Описание СО:

порошкообразная смесь солей, моделирующая матричный состав сухого остатка природной воды, расфасованная в кальковые, а затем в полиэтиленовые пакеты по блокам, каждый из которых предназначен для получения 1 дм³ раствора.

Страна изготовитель ГСО: Республика Казахстан

Изготовитель(и):

ОГИНГЕО КазИМС

Страна-импортер:

Организация-импортер:

Форма выпуска (ввоза): единичное

Способ установления аттестованного значения: межлабораторный эксперимент

Срок годности экземпляра СО: 5 лет

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемой характеристики:

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

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

СО	характеристика	значение	величины	погрешности $\pm\Delta^*$	
СО-200	Na - ион	36.2	ммоль/дм ³	0.8	А
СО-200	K - ион	1.25	ммоль/дм ³	0.06	А
СО-200	Ca (II) - ион	12.27	ммоль/дм ³	0.17	А
СО-200	Хлориды	36.4	ммоль/дм ³	0.5	А
СО-200	Сульфаты	13.47	ммоль/дм ³	0.21	А
СО-200	Фториды	0.105	ммоль/дм ³	0.004	А
СО-200	As (III) - ион	0.060	мг/дм ³	0.010	А
СО-200	Фосфат - ион	0.52	мг/дм ³	0.07	А

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.