

**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 6520-92

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО СОСТАВА ПРИРОДНОЙ ВОДЫ ХЛОРИДНО-СУЛЬФАТНОГО
МАГНИЕВО-КАЛЬЦИЕВОГО ТИПА, СОДЕРЖАЩЕЙ ХРОМ И МАРГАНЕЦ (СО-26)

Назначение СО:

СО предназначен для контроля точности результатов измерений, выполняемых по ГОСТ 18826-73, ИСО 11083, ГОСТ 23268.5-78 - ГОСТ 23268.7-78, ГОСТ 4389-72, ГОСТ 4245-72, ГОСТ 4974-72 и для метрологической аттестации методик выполнения измерений 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. Материал 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 СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности	***
--------------	---------------------------------	---------------------------	---------------------	------------------------	-----

				$\pm\Delta^*$	
CO-26	Na - ион	1.50	ммоль/дм ³	0.07	A
CO-26	K - ион	0.515	ммоль/дм ³	0.021	A
CO-26	Ca (II) - ион	3.32	ммоль/дм ³	0.08	A
CO-26	Mg (II) - ион	2.42	ммоль/дм ³	0.07	A
CO-26	Cl - ион	1.66	ммоль/дм ³	0.04	A
CO-26	SO ₄ - ион	5.82	ммоль/дм ³	0.10	A
CO-26	Cr (VI) - ион	0.093	мг/дм ³	0.009	A
CO-26	Mn(II) - ион	0.089	мг/дм ³	0.011	A
CO-26	NO ₃ - ион	0.241	ммоль/дм ³	0.013	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** A - абсолютная, O - относительная.