

**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 6518-92

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО СОСТАВА ПРИРОДНОЙ ВОДЫ ХЛОРИДНО-СУЛЬФАТНО-НАТРИЕВОГО ТИПА, СОДЕРЖАЩЕЙ НИКЕЛЬ И КОБАЛЬТ (СО-20)

Назначение СО:

СО предназначен для контроля точности результатов измерений, выполняемых по ГОСТ 23268.5-78 - ГОСТ 23268.7-78, МИ НСАМ ВСЕГИНГЕО 292-Г, ГОСТ 23268.17-78, ГОСТ 4389-72 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, запаянный 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-20	Na - ион	4.89	ммоль/дм ³	0.14	A
CO-20	K - ион	0.38	ммоль/дм ³	0.02	A
CO-20	Ca (II) - ион	1.45	ммоль/дм ³	0.05	A
CO-20	Mg (II) - ион	1.26	ммоль/дм ³	0.06	A
CO-20	Cl - ион	3.47	ммоль/дм ³	0.07	A
CO-20	SO ₄ - ион	4.09	ммоль/дм ³	0.06	A
CO-20	Co (II) - ион	0.113	мг/дм ³	0.007	A
CO-20	Ni (II) - ион	0.105	мг/дм ³	0.008	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** A - абсолютная, O - относительная.