

**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 6515-92

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО СОСТАВА ПРИРОДНОЙ ВОДЫ СУЛЬФАТНО-ХЛОРИДНО-НАТРИЕВОГО ТИПА, СОДЕРЖАЩЕЙ СВИНЕЦ, КАДМИЙ, РТУТЬ (СО-17)

Назначение СО:

СО предназначен для контроля точности результатов измерений, выполняемых по ГОСТ 18826-73, ГОСТ 23268.5-78 - ГОСТ 23368.7-78, ГОСТ 4389-72, ИСО 8288, ГОСТ 4245-72, ГОСТ 4386-89, МИ НСАМ ВСЕГИНГЕО № 292-Г 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 для анализа на все компоненты, кроме ртути упакован в кальковый пакет, запаян в полиэтиленовый блок. Материал СО для анализа ртути запаян в стеклянную ампулу.

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 $\pm\Delta^*$	***
СО-17	Na - ион	5.14	ммоль/дм ³	0.10	А
СО-17	K - ион	0.33	ммоль/дм ³	0.02	А
СО-17	Ca (II) - ион	0.52	ммоль/дм ³	0.03	А
СО-17	Mg (II) - ион	0.41	ммоль/дм ³	0.03	А
СО-17	Cl - ион	4.27	ммоль/дм ³	0.09	А
СО-17	SO ₄ - ион	2.09	ммоль/дм ³	0.07	А
СО-17	NO ₃ - ион	0.087	ммоль/дм ³	0.011	А
СО-17	F - ион	0.040	ммоль/дм ³	0.004	А
СО-17	Pb (II) - ион	0.10	мг/дм ³	0.01	А
СО-17	Cd (II) - ион	0.00110	мг/дм ³	0.00013	А
СО-17	Hg (II) - ион	0.0008	мг/дм ³	0.0001	А

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.