

**ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ
СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ**
(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 05.06.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 2122-81

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО СОСТАВА МАГМАТИЧЕСКОЙ ГОРНОЙ ПОРОДЫ
ЩЕЛОЧНОГО СОСТАВА (МАРИУПОЛИТ) МЦ-2

Назначение СО:

СО предназначен для аттестации методик выполнения измерений и контроля точности результатов измерений состава магматических горных пород щелочного состава физическими и химическими методами, для аттестации СО состава магматических горных пород методом сравнения.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.12.1990

Описание СО:

СО представляет собой порошковую пробу естественной горной породы щелочного состава - мариуполита. Порода светло-серого цвета, порфирированной структуры. Минеральный состав: нефелин - 25 %, альбит - 60 %, калиевый полевой шпат - 2 %, эгирин - 1,5 %, лепидомелан - 0,5 %, содалит - 8 %, канкринит - 1 %, магнетит - 1 %, сфен, карбонат, флюорит, цеолит - 1 %. Материал СО расфасовывается по (30-40) г в пеналы или пакеты из полиэтилена, снабженные этикетками оформленными в соответствии с требованиями ГОСТ 8.315-78.

Страна изготовитель ГСО: Россия

Изготовитель(и):
ИГЕМ АН СССР

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 доля компонентов, %

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
01	Co	(0.0005)	%		
01	SiO ₂	56.29	%	0.09	A
01	Al ₂ O ₃	21.96	%	0.19	A
01	Fe ₂ O ₃	2.05	%	0.10	A
01	FeO	0.88	%	0.04	A
01	CaO	1.20	%	0.05	A
01	Na ₂ O	10.79	%	0.19	A
01	K ₂ O	4.30	%	0.05	A
01	TiO ₂	0.045	%	0.008	A
01	MnO	0.085	%	0.006	A
01	CO ₂	0.72	%	0.03	A
01	Fe общ. в пересчете на Fe ₂ O ₃	3.03	%	0.07	A
01	Ba	0.017	%	0.004	A
01	Be	0.00086	%	0.00011	A
01	Cr	0.00098	%	0.00013	A
01	Cu	0.0021	%	0.0003	A
01	Ga	0.0080	%	0.0010	A
01	Ge	0.00014	%	0.00004	A
01	La	0.013	%	0.003	A
01	Li	0.00043	%	0.00006	A
01	Mo	0.00052	%	0.00009	A
01	Nb	0.034	%	0.005	A
01	Ni	0.00065	%	0.00010	A
01	Pb	0.0025	%	0.0004	A
01	Rb	0.030	%	0.003	A
01	Sn	0.0015	%	0.0002	A
01	Sr	0.012	%	0.002	A
01	V	0.0013	%	0.0003	A
01	Y	0.0064	%	0.0010	A
01	Zn	0.0069	%	0.0009	A
01	Zr	0.070	%	0.010	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.