

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

Дата: 22.04.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 2118-81

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО СОСТАВА МАГМАТИЧЕСКОЙ ГОРНОЙ ПОРОДЫ
ОСНОВНОГО СОСТАВА (ГАББРО) МО-4

Назначение СО:

СО предназначен для аттестации методик выполнения измерений и контроля точности результатов измерений состава магматических горных пород основного 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 основного состава - габбро (габбро амфиболитизированного). Порода зеленовато-серого цвета, аллотриоморфнозернистой структуры. Минеральный состав: плагиоклаз - 53 %, роговая обманка с реликтами пироксена - 19 %, альбит альбит-олигоклаз - 12 %, эпидот - 4 %, хлорит - 6 %, рудный минерал - 3 %, сфен - 2 %, апатит - 1 %, примеси калиевого полевого шпата, кварца и кальцита. Материал СО расфасовывается по (12-16) г в пеналы или пакеты из полиэтилена, снабженные этикетками, оформленные 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	SiO ₂	52.04	%	0.09	A
01	Al ₂ O ₃	16.94	%	0.14	A
01	Fe ₂ O ₃	3.89	%	0.11	A
01	FeO	5.43	%	0.08	A
01	MgO	3.74	%	0.07	A
01	CaO	7.36	%	0.06	A
01	Na ₂ O	4.20	%	0.09	A
01	K ₂ O	2.25	%	0.06	A
01	TiO ₂	1.02	%	0.02	A
01	P ₂ O ₅	0.476	%	0.014	A
01	MnO	0.187	%	0.010	A
01	CO ₂	0.37	%	0.04	A
01	Fe общ. в пересчете на Fe ₂ O ₃	9.93	%	0.09	A
01	Ba	0.13	%	0.02	A
01	Be	0.00029	%	0.00004	A
01	Co	0.0024	%	0.0002	A
01	Cr	0.0021	%	0.0003	A
01	Cu	0.0100	%	0.0010	A
01	Ga	0.0024	%	0.0002	A
01	Ge	0.00011	%	0.00003	A
01	La	0.0046	%	0.0007	A
01	Li	0.0013	%	0.0002	A
01	Mo	0.00020	%	0.00004	A
01	Ni	0.0014	%	0.0002	A
01	Pb	0.0020	%	0.0003	A
01	Rb	0.0042	%	0.0005	A
01	Sc	0.0024	%	0.0003	A
01	Sn	0.00055	%	0.00007	A
01	Sr	0.081	%	0.010	A
01	V	0.022	%	0.003	A
01	Y	0.0038	%	0.0007	A
01	Zn	0.0077	%	0.0008	A
01	Zr	0.016	%	0.002	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.