

**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 2116-81

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО СОСТАВА МАГМАТИЧЕСКОЙ ГОРНОЙ ПОРОДЫ
ОСНОВНОГО СОСТАВА (БАЗАЛТ) МО-2

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 - афирового базальта (долерита). Порода черного цвета, тонкокристаллическая, равномернозернистая, офитовой структуры. Минеральный состав: плагиоклаз (лабрадор № 50-60) - 62 %, моноклинный пироксен - 18 %, оливин - 10 %. Акцессорные минералы: циркон, сфен, апатит, редко - ильменит, пирит, халькопирит. Материал СО расфасовывается по (30-40) 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	49.15	%	0.12	A
01	Al ₂ O ₃	16.53	%	0.10	A
01	Fe ₂ O ₃	2.50	%	0.11	A
01	FeO	7.71	%	0.08	A
01	MgO	6.56	%	0.06	A
01	CaO	8.87	%	0.06	A
01	Na ₂ O	3.74	%	0.07	A
01	K ₂ O	0.98	%	0.02	A
01	H ₂ O гигроскопическая	1.34	%	0.08	A
01	TiO ₂	1.65	%	0.03	A
01	P ₂ O ₅	0.40	%	0.02	A
01	MnO	0.164	%	0.003	A
01	F	0.048	%	0.007	A
01	Fe общ. в пересчете на Fe ₂ O ₃	11.07	%	0.09	A
01	H ₂ O общ.	1.78	%	0.08	A
01	Ba	0.030	%	0.003	A
01	Be	0.00023	%	0.00004	A
01	Co	0.0037	%	0.0003	A
01	Cr	0.0099	%	0.0012	A
01	Cu	0.0061	%	0.0006	A
01	Ga	0.0022	%	0.0002	A
01	Ge	0.00011	%	0.00002	A
01	La	0.0040	%	0.0008	A
01	Li	0.00093	%	0.00010	A
01	Mo	0.00018	%	0.00003	A
01	Ni	0.0086	%	0.0009	A
01	Pb	0.0012	%	0.0002	A
01	Rb	0.0014	%	0.0004	A
01	Sc	0.0022	%	0.0003	A
01	Sn	0.00070	%	0.00008	A
01	Sr	0.050	%	0.005	A
01	V	0.015	%	0.002	A
01	Y	0.0029	%	0.0004	A
01	Zn	0.0082	%	0.0008	A
01	Zr	0.019	%	0.002	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.