

**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 2124-81

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО СОСТАВА МАГМАТИЧЕСКОЙ ГОРНОЙ ПОРОДЫ
ЩЕЛОЧНОГО СОСТАВА (ЛУЯВРИТ) МЦ-4

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 - луюврита (мезократового). Порода темно-серого цвета. грубозернистая, гипидиоморфнозернистой структуры. Минеральный состав: нефелин - 25 %, калиевый полевой шпат - 46 %, эгирин - 16 %, щелочной амфибол - 3 %, альбит - 1 %, содалит - 3 %, цеолит - 4 %, мезодиалит - 1 %, лампрофиллит - 1 %, редко - мусковит, ловенит, карбонат, магнетит. Материал СО расфасовывается по 20-40 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	Zr	(0.22)	%		
01	SiO ₂	56.13	%	0.11	A
01	Al ₂ O ₃	16.96	%	0.15	A
01	Fe ₂ O ₃	5.52	%	0.19	A
01	FeO	1.14	%	0.06	A
01	MgO	0.74	%	0.07	A
01	CaO	1.25	%	0.04	A
01	Na ₂ O	9.26	%	0.13	A
01	K ₂ O	6.23	%	0.08	A
01	TiO ₂	0.92	%	0.02	A
01	MnO	0.254	%	0.008	A
01	Fe общ. в пересчете на Fe ₂ O ₃	6.79	%	0.10	A
01	Ba	0.080	%	0.010	A
01	Be	0.00139	%	0.00014	A
01	Co	0.00063	%	0.00011	A
01	Cr	0.00125	%	0.00015	A
01	Cu	0.00111	%	0.00015	A
01	Ga	0.0063	%	0.0008	A
01	Ge	0.00013	%	0.00003	A
01	La	0.040	%	0.008	A
01	Li	0.0037	%	0.0005	A
01	Mo	0.00028	%	0.00004	A
01	Nb	0.034	%	0.005	A
01	Ni	0.00078	%	0.00014	A
01	Pb	0.0020	%	0.0003	A
01	Rb	0.0250	%	0.0015	A
01	Sn	0.0014	%	0.0002	A
01	Sr	0.080	%	0.010	A
01	V	0.0086	%	0.0008	A
01	Y	0.0081	%	0.0013	A
01	Zn	0.012	%	0.002	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.