

**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 2114-81

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО СОСТАВА МАГМАТИЧЕСКОЙ ГОРНОЙ ПОРОДЫ
УЛЬТРАОСНОВНОГО СОСТАВА (КИМБЕРЛИТ) МУ-4

Назначение СО:

СО предназначен для аттестации методик выполнения измерений и контроля правильности результатов измерений состава магматических горных пород ультраосновного 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 ультраосновного состава - кимберлита. Порода зеленовато-черного цвета, неравномерно-зернистая, брекчиевой структуры, состоящая из обломков горных пород и минералов, заключенных в связующую массу. Литокластический материал представлен серпентинитами, базальтами, андезито-базальтовыми порфиритами и стеклами, кристаллокластический - гранатом, магнетитом, оливином, клинопироксеном и аксессуарными минералами - ильменитом, хромшпинелидом, мелилитом, турмалином, связующая масса состоит из серпентина, частью замещенного бруситом и карбонатом, содержит включения талька, флогопита, хлорита. 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	B	(0.007)	%		
01	He	(0.00011)	%		
01	SiO ₂	37.66	%	0.26	A
01	Al ₂ O ₃	2.66	%	0.13	A
01	Fe ₂ O ₃	5.08	%	0.18	A
01	FeO	2.24	%	0.11	A
01	MgO	26.96	%	0.17	A
01	CaO	6.42	%	0.11	A
01	Na ₂ O	0.087	%	0.010	A
01	K ₂ O	0.412	%	0.014	A
01	TiO ₂	0.97	%	0.03	A
01	P ₂ O ₅	0.216	%	0.009	A
01	MnO	0.111	%	0.013	A
01	CO ₂	5.71	%	0.13	A
01	S	0.032	%	0.005	A
01	Fe общ. в пересчете на Fe ₂ O ₃	7.57	%	0.08	A
01	Ba	0.025	%	0.003	A
01	Be	0.00014	%	0.00002	A
01	Co	0.0073	%	0.0008	A
01	Cr	0.068	%	0.006	A
01	Cu	0.0035	%	0.0004	A
01	Ga	0.00068	%	0.00012	A
01	Mo	0.00013	%	0.00002	A
01	Nb	0.0038	%	0.0006	A
01	Ni	0.106	%	0.011	A
01	Pb	0.00062	%	0.00011	A
01	Sc	0.00091	%	0.00014	A
01	Sn	0.00025	%	0.00005	A
01	Sr	0.028	%	0.003	A
01	V	0.0047	%	0.0006	A
01	Y	0.00091	%	0.00012	A
01	Zn	0.0063	%	0.0007	A
01	Zr	0.0083	%	0.0012	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.