ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ

Дата: 13.02.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 519-88П

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО СОСТАВА ГОРНОЙ ПОРОДЫ "ТРАПП" (СТ-2)

Назначение СО:

СО предназначен для метрологической аттестации методик выполнения измерений, для контроля погрешностей методик выполнения измерений, применяемых при определении состава горных пород химическими, физическими и физико-химическими методами. Область применения: геология, охрана природы.

Номер свидетельства (сертификата): 0119

Действителен до: 01.04.2004

Описание СО:

СО изготовлен в виде порошка горной породы - траппа, измельченного до размеров частиц менее 80 мкм.

Страна изготовитель ГСО: Россия

Изготовитель(и): ИГХ СО РАН

Форма выпуска (ввоза): единичное

Способ установления аттестованного значения: межлабораторный эксперимент

Срок годности экземпляра СО: 20 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	47.99	%	0.19	A
01	TiO ₂	1.59	%	0.05	A
01	Al ₂ O ₃	14.63	%	0.17	A
01	Fe ₂ O ₃ общ.	14.62	%	0.14	A
01	FeO	10.33	%	0.14	A
01	MnO	0.21	%	0.01	A
01	CaO	10.42	%	0.14	A
01	MgO	7.51	%	0.17	A

01	Na2O	2.32	%	0.09	A
01	K2O	0.46	%	0.02	A
01	P2O5	0.17	%	0.01	A
01	Ba	0.0227	%	0.0023	A
01	Be	0.00008	%	0.00001	A
01	Ce	0.0022	%	0.0003	A
01	Co	0.0052	%	0.0007	A
01	Cr	0.0213	%	0.0011	A
01	Cu	0.0180	%	0.0017	A
01	Eu	0.00014	%	0.00002	A
01	Ga	0.0017	%	0.0002	A
01	Ge	0.00015	%	0.00002	A
01	La	0.0008	%	0.0001	A
01	Li	0.00086	%	0.00012	A
01	Lu	0.000044	%	0.000007	A
01	Nb	0.0006	%	0.0001	A
01	Ni	0.0126	%	0.0013	A
01	Rb	0.0011	%	0.0002	A
01	Sc	0.0041	%	0.0006	A
01	Sm	0.00040	%	0.00005	A
01	Sr	0.0197	%	0.0016	A
01	U	0.000045	%	0.000007	A
01	V	0.0315	%	0.0026	A
01	Y	0.0029	%	0.0003	A
01	Yb	0.00033	%	0.00004	A
01	Zn	0.0112	%	0.0011	A
01	Zr	0.0125	%	0.0013	A

* при доверительной вероятности 0,95; *** А - абсолютная, О - относительная.