

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

Дата: 26.02.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 519-74

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО ГОРНОЙ ПОРОДЫ "ТРАПП" (СТ-1А)

Назначение СО:

СО предназначен для контроля точности результатов измерений состава горных пород физическими и химическими методами.

Номер свидетельства (сертификата):

Действителен до: 01.06.1984

Описание СО:

материалом СО является порошок горной породы трапп. СО изготовлен в виде порошка, расфасованного по 100 г в полиэтиленовую тару с плотно закрывающимися крышками.

Страна изготовитель ГСО: Россия

Изготовитель(и):

Сибирский ф-л ВНИИФТРИ
Институт геохимии СО АН СССР

Страна-импортер:

Организация-импортер:

Форма выпуска (ввоза): единичное

Способ установления аттестованного значения: межлабораторный эксперимент

Срок годности экземпляра СО: 10 лет

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемой характеристики:

содержание компонентов, % (в расчете на материал, высушенный при 110 град. Цельсия)

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
СТ-1А	Се	(0.0022)	%		

CT-1A	Cl	(0.043)	%		
CT-1A	Dy2O3	(0.0004)	%		
CT-1A	Er	(0.0002)	%		
CT-1A	F	(0.032)	%		
CT-1A	Ho	(0.00008)	%		
CT-1A	Nd	(0.0009)	%		
CT-1A	Pr	(0.0002)	%		
CT-1A	Th	(0.0003)	%		
CT-1A	U	(0.0001)	%		
CT-1A	Y	(0.003)	%		
CT-1A	Сумма труднорастворимых веществ	(0.012)	%		
CT-1A	Al	7.53	%	0.05	A
CT-1A	Ca	7.29	%	0.08	A
CT-1A	FeO	2.74	%	0.14	A
CT-1A	Fe2O3	7.96	%	0.09	A
CT-1A	K	0.577	%	0.012	A
CT-1A	Mg	3.46	%	0.04	A
CT-1A	Mn	0.166	%	0.005	A
CT-1A	Na	1.85	%	0.02	A
CT-1A	P	0.090	%	0.003	A
CT-1A	Si	22.96	%	0.06	A
CT-1A	Ti	1.09	%	0.05	A
CT-1A	D2	0.97	%	0.14	A
CT-1A	B	0.0015	%	0.0002	A
CT-1A	Ba	0.029	%	0.006	A
CT-1A	Be	0.00010	%	0.00002	A
CT-1A	С карб.	0.027	%	0.003	A
CT-1A	С общ.	0.063	%	0.008	A
CT-1A	Co	0.0046	%	0.0005	A
CT-1A	Cr	0.014	%	0.001	A
CT-1A	Cs	0.00009	%	0.00001	A
CT-1A	Cu	0.022	%	0.002	A
CT-1A	Eu	0.0003	%	0.0001	A
CT-1A	Ga	0.0016	%	0.0002	A
CT-1A	Ge	0.00016	%	0.00004	A
CT-1A	La	0.0014	%	0.0002	A
CT-1A	Li	0.0014	%	0.0002	A
CT-1A	Mo	0.00018	%	0.00005	A
CT-1A	Nb	0.0008	%	0.0001	A
CT-1A	Ni	0.0090	%	0.0006	A
CT-1A	Pb	0.0006	%	0.0002	A
CT-1A	Rb	0.0016	%	0.0002	A
CT-1A	S	0.068	%	0.006	A

СТ-1А	Sb	0.00010	%	0.00008	А
СТ-1А	Sm	0.00040	%	0.00002	А
СТ-1А	Sn	0.00035	%	0.00009	А
СТ-1А	Sr	0.027	%	0.003	А
СТ-1А	Ta	0.00012	%	0.00004	А
СТ-1А	V	0.032	%	0.002	А
СТ-1А	Zn	0.015	%	0.001	А
СТ-1А	Zr	0.013	%	0.001	А
СТ-1А	Sc	0.0043	%	0.0005	А
СТ-1А	Yb	0.00040	%	0.00004	А

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.