

**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 811-80

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО СОСТАВА ГОРНОЙ ПОРОДЫ "АЛЕВРОЛИТ" (СА-1)
Назначение СО:

СО предназначен для контроля точности результатов измерений состава горных пород (песчаников-алевролитов) на аттестованные компоненты.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.06.1990

Описание СО:

материалом СО является горная порода (песчаник-алевролит). СО изготовлен в виде порошка, расфасованного в полиэтиленовые банки с герметичной крышкой по 100 г.

Страна изготовитель ГСО: Россия

Изготовитель(и):
НИИПФ ИГУ

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 105 град. Цельсия)

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
СА-1	Ge	(0.00017)	%		
СА-1	Mo	(0.00011)	%		
СА-1	Nb	(0.0013)	%		

CA-1	CO2	(0.18)	%		
CA-1	F	(0.058)	%		
CA-1	Ra	(0.00000000033)	%		
CA-1	SiO2	60.6	%	0.2	A
CA-1	TiO2	0.95	%	0.07	A
CA-1	Al2O3	18.2	%	0.3	A
CA-1	FeO	4.8	%	0.3	A
CA-1	Fe2O3	7.2	%	0.2	A
CA-1	MnO	0.042	%	0.006	A
CA-1	MgO	2.2	%	0.1	A
CA-1	CaO	0.48	%	0.04	A
CA-1	Na2O	2.3	%	0.1	A
CA-1	K2O	3.42	%	0.02	A
CA-1	P2O5	0.18	%	0.01	A
CA-1	S	0.088	%	0.012	A
CA-1	D2	4.1	%	0.2	A
CA-1	Потери массы при прокаливании	4.7	%	0.4	A
CA-1	B	0.0087	%	0.0021	A
CA-1	Ba	0.10	%	0.01	A
CA-1	Be	0.00028	%	0.00005	A
CA-1	Co	0.0021	%	0.0005	A
CA-1	Cs	0.00063	%	0.00012	A
CA-1	Cr	0.0096	%	0.0007	A
CA-1	Cu	0.0041	%	0.0004	A
CA-1	Ga	0.0021	%	0.0003	A
CA-1	Li	0.0058	%	0.0007	A
CA-1	Ni	0.0061	%	0.0011	A
CA-1	Pb	0.0021	%	0.0005	A
CA-1	Rb	0.012	%	0.002	A
CA-1	Sc	0.0019	%	0.0002	A
CA-1	Sn	0.00031	%	0.00008	A
CA-1	Sr	0.017	%	0.004	A
CA-1	Th	0.0011	%	0.0001	A
CA-1	V	0.017	%	0.003	A
CA-1	Y	0.0032	%	0.0005	A
CA-1	Zn	0.012	%	0.001	A
CA-1	Zr	0.022	%	0.004	A
CA-1	U	0.00029	%	0.00003	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.