

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

Дата: 30.04.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 3319-85

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО СОСТАВА РУДЫ МЕДНО-МОЛИБДЕНОВОЙ
МЕСТОРОЖДЕНИЯ "ЭРДЭНЭТ" УСЗ 3-85 МНР

Назначение СО:

СО предназначен для контроля точности результатов измерений состава медно-молибденовой руды.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.12.1990

Описание СО:

материал СО является руда месторождения "Эрдэнэт", СО изготовлен в виде порошка с размерами частиц не более 0.08 мм и расфасован по 50 г в полиэтиленовые банки.

Страна изготовитель ГСО: Монголия

Изготовитель(и):

ГУ ГМСГКЦИС МНР

ЦГЛ МГРП МНР

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	Cu	0.82	%	0.01	A

01	Mo	0.017	%	0.001	A
01	Nd	(21)	млн-1 (ppm)		
01	Se	(8.5)	млн-1 (ppm)		
01	Sc	(5.5)	млн-1 (ppm)		
01	Tb	(0.4)	млн-1 (ppm)		
01	U	(3.0)	млн-1 (ppm)		
01	Sm	(3.4)	млн-1 (ppm)		
01	Te	(7.8)	млн-1 (ppm)		
01	V	(58)	млн-1 (ppm)		
01	Zn	(100)	млн-1 (ppm)		
01	Sn	(3.9)	млн-1 (ppm)		
01	Th	(3.3)	млн-1 (ppm)		
01	W	(30)	млн-1 (ppm)		
01	SiO2	(67.06)	%		
01	CaO	(0.29)	%		
01	MnO	(0.02)	%		
01	Al2O3	(16.43)	%		
01	MgO	(0.72)	%		
01	P2O5	(0.15)	%		
01	Fe2O3	(3.98)	%		
01	TiO2	(0.47)	%		
01	S общ.	(2.07)	%		
01	FeO	(1.0)	%		
01	Потери массы при прокаливании	(4.14)	%		
01	N2O	(1.55)	%		
01	K2O	(3.84)	%		
01	Co	(12.5)	млн-1 (ppm)		
01	Cr	(20.5)	млн-1 (ppm)		
01	Rb	(78)	млн-1 (ppm)		
01	Ba	(890)	млн-1 (ppm)		
01	Be	(2.2)	млн-1 (ppm)		
01	Hf	(3.4)	млн-1 (ppm)		
01	Lu	(0.1)	млн-1 (ppm)		
01	Ni	(23.8)	млн-1 (ppm)		
01	Ag	(2.7)	млн-1 (ppm)		
01	Ce	(44)	млн-1 (ppm)		
01	As	(186)	млн-1 (ppm)		
01	Cs	(2.3)	млн-1 (ppm)		
01	Eu	(0.9)	млн-1 (ppm)		
01	La	(22.2)	млн-1 (ppm)		
01	Nb	(13.3)	млн-1 (ppm)		
01	Re	(1.1)	млн-1 (ppm)		
01	Pb	(77.4)	млн-1 (ppm)		
01	Sb	(25)	млн-1 (ppm)		

01	Zr	(100)	млн-1 (ppm)		
01	Sr	(177)	млн-1 (ppm)		
01	Ga	(41.5)	млн-1 (ppm)		
01	Li	(6.2)	млн-1 (ppm)		

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.