

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

Дата: 22.05.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 3685-88

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО СОСТАВА ЖЕЛЕЗО-МАРГАНЦЕВОЙ КОНКРЕЦИИ (СДО-6)
Назначение СО:

СО предназначен для контроля правильности результатов анализа железо-марганцевых конкреций при поисках, оценке запасов и контроле качества океанских руд.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.03.1993

Описание СО:

материалом СО служат отобранные в естественных условиях со дна Тихого и Индийского океанов железо-марганцевые конкреции. Материал СО измельчается до размера частиц < 80 мкм и расфасовывается по 100 г в герметичную тару.

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: 5 лет

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемой характеристики:

массовая доля компонентов, % (в расчете на материал, высушенный при 105-120 град. Цельсия)

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
01	Се	(0.1)	%		

01	Li	(0.004)	%		
01	Y	(0.01)	%		
01	Cl	(0.8)	%		
01	Rb	(0.002)	%		
01	Sc	(0.001)	%		
01	SiO2	14.5	%	0.2	A
01	TiO2	1.92	%	0.06	A
01	Al2O3	5.4	%	0.2	A
01	Fe2O3 общ.	24.9	%	0.2	A
01	MnO2 общ.	25.5	%	0.2	A
01	CaO	3.0	%	0.1	A
01	MgO	2.21	%	0.06	A
01	K2O	0.86	%	0.04	A
01	Na2O	2.37	%	0.06	A
01	P2O5	0.80	%	0.02	A
01	S общ.	0.17	%	0.01	A
01	As	0.017	%	0.003	A
01	Ba	0.17	%	0.03	A
01	Cd	0.0005	%	0.0002	A
01	Co	0.47	%	0.01	A
01	Cr	0.0017	%	0.0003	A
01	Cu	0.22	%	0.01	A
01	C орг.	0.2	%	0.1	A
01	CO2 карб.	0.50	%	0.05	A
01	La	0.015	%	0.005	A
01	Mo	0.033	%	0.004	A
01	MnO2	31.0	%	0.3	A
01	Nb	0.008	%	0.002	A
01	Ni	0.42	%	0.02	A
01	Pb	0.097	%	0.005	A
01	Sr	0.10	%	0.01	A
01	Th	0.0038	%	0.0004	A
01	U	0.0007	%	0.0002	A
01	V	0.05	%	0.01	A
01	Zr	0.061	%	0.006	A
01	Zn	0.057	%	0.005	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.