

**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 3685-87

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: 01.12.1991

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):

Институт океанологии АН СССР

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 $\pm\Delta^*$	***
СДО-6	SiO ₂	14.46	%	0.27	A

СДО-6	TiO ₂	1.90	%	0.08	A
СДО-6	Al ₂ O ₃	5.43	%	0.13	A
СДО-6	Fe ₂ O ₃ общ.	24.8	%	0.3	A
СДО-6	MnO	25.78	%	0.30	A
СДО-6	CaO	3.01	%	0.12	A
СДО-6	MgO	2.25	%	0.10	A
СДО-6	K ₂ O	0.85	%	0.02	A
СДО-6	Na ₂ O	2.37	%	0.05	A
СДО-6	P ₂ O ₅	0.81	%	0.03	A
СДО-6	S общ.	0.17	%	0.03	A
СДО-6	As	0.018	%	0.003	A
СДО-6	Ba	0.17	%	0.03	A
СДО-6	Cd	0.0008	%	0.0003	A
СДО-6	Co	0.47	%	0.02	A
СДО-6	Cr	0.0016	%	0.0004	A
СДО-6	Cu	0.32	%	0.01	A
СДО-6	Mo	0.033	%	0.005	A
СДО-6	Nb	0.008	%	0.002	A
СДО-6	Ni	0.41	%	0.02	A
СДО-6	Pb	0.10	%	0.01	A
СДО-6	Sr	0.11	%	0.01	A
СДО-6	Th	0.0038	%	0.0004	A
СДО-6	V	0.05	%	0.01	A
СДО-6	Zn	0.058	%	0.004	A
СДО-6	Zr	0.07	%	0.01	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.