

**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 4232-88

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО СОСТАВА КРАСНОЙ ГЛУБОКОВОДНОЙ ГЛИНЫ (СДО-9)
Назначение СО:

СО предназначен для контроля правильности результатов анализа морских и океанских осадков.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.03.1993

Описание СО:

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

Страна изготовитель ГСО: Россия

Изготовитель(и):

НИИПФ ИГУ

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 град. Цельсия)

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
-----------	------------------------------	------------------------	------------------	-----------------------------------	-----

01	As	(0.003)	%		
01	B	(0.007)	%		
01	Cd	(0.0002)	%		
01	Ga	(0.001)	%		
01	Li	(0.006)	%		
01	Потери массы при прокаливании	(9.4)	%		
01	SiO ₂	48.8	%	0.2	A
01	TiO ₂	0.97	%	0.02	A
01	Al ₂ O ₃	16.1	%	0.2	A
01	Fe ₂ O ₃ общ.	9.20	%	0.07	A
01	MnO	1.70	%	0.03	A
01	CaO	3.00	%	0.06	A
01	MgO	3.26	%	0.09	A
01	K ₂ O	2.79	%	0.07	A
01	Na ₂ O	3.44	%	0.09	A
01	P ₂ O ₅	0.73	%	0.02	A
01	S общ.	0.14	%	0.01	A
01	Ba	0.11	%	0.01	A
01	Be	0.00020	%	0.00004	A
01	Co	0.017	%	0.001	A
01	Cr	0.007	%	0.001	A
01	Cu	0.031	%	0.002	A
01	CO ₂ карб.	1.0	%	0.1	A
01	La	0.006	%	0.002	A
01	Mo	0.0038	%	0.0006	A
01	Nb	0.0015	%	0.0004	A
01	Ni	0.037	%	0.003	A
01	Pb	0.006	%	0.001	A
01	Rb	0.009	%	0.002	A
01	Sc	0.003	%	0.001	A
01	Sn	0.0004	%	0.0001	A
01	Sr	0.029	%	0.004	A
01	V	0.015	%	0.001	A
01	Y	0.010	%	0.005	A
01	Th	0.0015	%	0.0003	A
01	U	0.00025	%	0.00005	A
01	Zn	0.016	%	0.001	A
01	Zr	0.019	%	0.001	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.