

**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 3686-88

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО СОСТАВА ВМЕЩАЮЩЕГО ОСАДКА КРЕМНИСТОГО ИЛА (СДО-8)

Назначение СО:

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

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.03.1993

Описание СО:

материал СО отобран в естественных условиях со дна Тихого и Индийского океанов. 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 град. Цельсия)

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

01	As	(0.003)	%		
01	Ce	(0.003)	%		
01	C opr.	(0.40)	%		
01	Cd	(0.00008)	%		
01	Y	(0.0015)	%		
01	SiO2	59.4	%	0.2	A
01	TiO2	0.58	%	0.01	A
01	Al2O3	8.95	%	0.20	A
01	Fe2O3 общ.	5.03	%	0.05	A
01	FeO	1.2	%	0.1	A
01	MnO	0.38	%	0.01	A
01	CaO	6.39	%	0.12	A
01	MgO	3.15	%	0.07	A
01	K2O	1.38	%	0.03	A
01	Na2O	4.53	%	0.09	A
01	P2O5	0.12	%	0.01	A
01	S общ.	0.17	%	0.01	A
01	B	0.007	%	0.002	A
01	Be	0.00015	%	0.00003	A
01	Ba	0.15	%	0.02	A
01	Co	0.0033	%	0.0003	A
01	Cr	0.0085	%	0.0008	A
01	Cu	0.015	%	0.001	A
01	Cs	0.0003	%	0.0001	A
01	CO2 карб.	2.65	%	0.10	A
01	Ga	0.0011	%	0.0001	A
01	La	0.002	%	0.001	A
01	Li	0.0016	%	0.0003	A
01	Mo	0.0003	%	0.0001	A
01	Nb	0.0010	%	0.0003	A
01	Ni	0.010	%	0.001	A
01	Pb	0.0024	%	0.0005	A
01	Rb	0.0046	%	0.0005	A
01	Sc	0.0020	%	0.0006	A
01	Sn	0.00035	%	0.00009	A
01	Sr	0.034	%	0.003	A
01	Th	0.0005	%	0.0001	A
01	U	0.00015	%	0.00003	A
01	V	0.010	%	0.001	A
01	Zn	0.009	%	0.001	A
01	Zr	0.010	%	0.001	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.