

**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 3686-87

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 океанских осадков.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.12.1991

Описание СО:

материалом СО служат отобранные в естественных условиях со дна Тихого и Индийского океанов вмещающие отложения. 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 град. Цельсия)

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

СДО-8	SiO ₂	59.40	%	0.33	A
СДО-8	TiO ₂	0.59	%	0.01	A
СДО-8	Al ₂ O ₃	8.95	%	0.12	A
СДО-8	Fe ₂ O ₃ общ.	5.08	%	0.10	A
СДО-8	MnO	0.37	%	0.02	A
СДО-8	CaO	6.49	%	0.12	A
СДО-8	MgO	3.15	%	0.07	A
СДО-8	K ₂ O	1.40	%	0.03	A
СДО-8	Na ₂ O	4.50	%	0.09	A
СДО-8	P ₂ O ₅	0.12	%	0.01	A
СДО-8	S общ.	0.17	%	0.02	A
СДО-8	B	0.007	%	0.002	A
СДО-8	Be	0.00015	%	0.00004	A
СДО-8	Ba	0.16	%	0.01	A
СДО-8	Ce	0.0028	%	0.0002	A
СДО-8	Co	0.0030	%	0.0004	A
СДО-8	Cr	0.008	%	0.001	A
СДО-8	Cu	0.015	%	0.001	A
СДО-8	La	0.0013	%	0.0003	A
СДО-8	Li	0.0019	%	0.0004	A
СДО-8	Mo	0.00044	%	0.00009	A
СДО-8	Ni	0.010	%	0.002	A
СДО-8	Pb	0.0027	%	0.0007	A
СДО-8	Rb	0.0046	%	0.0006	A
СДО-8	Sc	0.0020	%	0.0003	A
СДО-8	Sr	0.034	%	0.003	A
СДО-8	V	0.010	%	0.002	A
СДО-8	Zn	0.009	%	0.001	A
СДО-8	Zr	0.010	%	0.001	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.