

**ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ
СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ**

(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 22.04.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 1757-80

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО СОСТАВА ДОННОГО ОСАДКА "ТЕРРИГЕННАЯ ГЛИНА"
(СДО-1)

Назначение СО:

СО предназначен для контроля точности результатов измерений состава терригенных глин и близких к ним по вещественному составу образований на аттестованные компоненты.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.07.1990

Описание СО:

материалом СО является терригенная глина. СО изготовлен в виде порошка, расфасованного в полиэтиленовую тару по 100 г.

Страна изготовитель ГСО: Россия

Изготовитель(и):

ИО РАН
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:

содержание компонентов, % (в расчете на материал, высушенный при 105 град. Цельсия)

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

СДО-1	SiO ₂	41.82	%	0.04	A
СДО-1	TiO ₂	0.73	%	0.01	A
СДО-1	Al ₂ O ₃	12.65	%	0.09	A
СДО-1	Fe ₂ O ₃	7.00	%	0.07	A
СДО-1	MnO	1.05	%	0.03	A
СДО-1	MgO	3.34	%	0.08	A
СДО-1	CaO	9.24	%	0.11	A
СДО-1	K ₂ O	1.34	%	0.03	A
СДО-1	Na ₂ O	4.47	%	0.07	A
СДО-1	P ₂ O ₅	0.25	%	0.01	A
СДО-1	S	0.28	%	0.03	A
СДО-1	Потери массы при прокаливании	17.44	%	0.33	A
СДО-1	Ba	0.33	%	0.03	A
СДО-1	Be	0.00014	%	0.00004	A
СДО-1	Co	0.0038	%	0.0004	A
СДО-1	Cr	0.0062	%	0.0015	A
СДО-1	Cu	0.016	%	0.002	A
СДО-1	Ga	0.0010	%	0.0002	A
СДО-1	Li	0.0052	%	0.0003	A
СДО-1	Ni	0.019	%	0.002	A
СДО-1	Rb	0.0029	%	0.0005	A
СДО-1	Sc	0.0024	%	0.0003	A
СДО-1	Sr	0.051	%	0.005	A
СДО-1	V	0.012	%	0.002	A
СДО-1	Zn	0.026	%	0.002	A
СДО-1	Zr	0.0091	%	0.0013	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.