

**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 1756-80

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО СОСТАВА ДОННОГО ОСАДКА "ВУЛКАНО-ТЕРРИГЕННЫЙ ИЛ" (СДО-2)

Назначение СО:

СО предназначен для контроля точности результатов измерений состава вулканотерригенных илов 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 вулканотерригенный ил. 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-2	SiO ₂	43.61	%	0.12	A
СДО-2	TiO ₂	2.32	%	0.06	A
СДО-2	Al ₂ O ₃	14.33	%	0.17	A
СДО-2	Fe ₂ O ₃	11.91	%	0.09	A
СДО-2	MnO	0.27	%	0.01	A
СДО-2	MgO	4.67	%	0.08	A
СДО-2	CaO	7.81	%	0.12	A
СДО-2	K ₂ O	1.36	%	0.02	A
СДО-2	Na ₂ O	4.03	%	0.04	A
СДО-2	P ₂ O ₅	0.28	%	0.02	A
СДО-2	Потери массы при прокаливании	9.22	%	0.15	A
СДО-2	Ba	0.13	%	0.01	A
СДО-2	Be	0.00018	%	0.00005	A
СДО-2	Co	0.0045	%	0.0002	A
СДО-2	Cr	0.024	%	0.002	A
СДО-2	Cu	0.018	%	0.001	A
СДО-2	Ga	0.0014	%	0.0003	A
СДО-2	Li	0.003	%	0.001	A
СДО-2	Ni	0.015	%	0.001	A
СДО-2	Rb	0.0038	%	0.0003	A
СДО-2	Sc	0.0025	%	0.0003	A
СДО-2	Sr	0.053	%	0.004	A
СДО-2	V	0.019	%	0.001	A
СДО-2	Zn	0.013	%	0.001	A
СДО-2	Zr	0.017	%	0.002	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.