ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ

(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 22.04.2019 г.

Homep ΓCO πο Γοcpeectry CO: Γ CO 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 CO является терригенная глина. CO 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 TiO2 0.73 % 0.01 Д СДО-1 Al2O3 12.65 % 0.09 Д СДО-1 Fe2O3 7.00 % 0.07 Д СДО-1 MnO 1.05 % 0.03 Д СДО-1 MgO 3.34 % 0.08 Д СДО-1 CaO 9.24 % 0.11 Д СДО-1 K2O 1.34 % 0.03 Д СДО-1 Na2O 4.47 % 0.07 Д СДО-1 P2O5 0.25 % 0.01 Д СДО-1 S 0.28 % 0.03 Д СДО-1 Ba 0.33 % 0.03 Д СДО-1 Be 0.00014 % 0.00004 Д СДО-1 Cr 0.0062 % 0.0015 Д СДО-1 Cr 0.0062 % 0.0015 Д <th>опо 1</th> <th>0:02</th> <th>41.00</th> <th>0/</th> <th>0.04</th> <th></th>	опо 1	0:02	41.00	0/	0.04	
СДО-1 Al2O3 12.65 % 0.09 A СДО-1 Fe2O3 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 K2O 1.34 % 0.03 A СДО-1 Na2O 4.47 % 0.07 A СДО-1 P2O5 0.25 % 0.01 A СДО-1 S 0.28 % 0.03 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 Co 0.0062 % 0.0015 A СДО-1 Cu 0.016 % 0.0002 A </td <td>СДО-1</td> <td>SiO2</td> <td>41.82</td> <td>%</td> <td>0.04</td> <td>A</td>	СДО-1	SiO2	41.82	%	0.04	A
СДО-1 Fe2O3 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 K2O 1.34 % 0.03 A СДО-1 Na2O 4.47 % 0.07 A СДО-1 P2O5 0.25 % 0.01 A СДО-1 S 0.28 % 0.03 A СДО-1 Ва 0.33 % 0.03 A СДО-1 Ве 0.00014 % 0.00004 A СДО-1 Со 0.0038 % 0.0004 A СДО-1 Ст 0.0062 % 0.0015 A СДО-1 Ст 0.0062 % 0.0002 A СДО-1 Ст 0.0052 % 0.0003 A <		TiO2	0.73			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 K2O 1.34 % 0.03 A СДО-1 Na2O 4.47 % 0.07 A СДО-1 P2O5 0.25 % 0.01 A СДО-1 S 0.28 % 0.03 A СДО-1 Ва 0.33 % 0.03 A СДО-1 Ва 0.00014 % 0.00004 A СДО-1 Со 0.0038 % 0.00004 A СДО-1 Ст 0.0062 % 0.0015 A СДО-1 Са 0.0016 % 0.0002 A СДО-1 Са 0.0016 % 0.0002 A СДО-1 Са 0.0052 % 0.0003 A	СДО-1	Al2O3	12.65	%	0.09	A
СДО-1 MgO 3.34 % 0.08 A СДО-1 CaO 9.24 % 0.11 A СДО-1 K2O 1.34 % 0.03 A СДО-1 Na2O 4.47 % 0.07 A СДО-1 P2O5 0.25 % 0.01 A СДО-1 S 0.28 % 0.03 A СДО-1 Ва 0.33 % 0.03 A СДО-1 Ва 0.00014 % 0.00004 A СДО-1 Со 0.0038 % 0.00004 A СДО-1 Со 0.0038 % 0.0004 A СДО-1 Со 0.0062 % 0.0015 A СДО-1 Со 0.016 % 0.0002 A СДО-1 Со 0.0016 % 0.0002 A СДО-1 Со 0.0052 % 0.0003 A	СДО-1	Fe2O3	7.00	%	0.07	A
СДО-1 CaO 9.24 % 0.11 A СДО-1 K2O 1.34 % 0.03 A СДО-1 Na2O 4.47 % 0.07 A СДО-1 P2O5 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 % 0.0002 A СДО-1 Li 0.0052 % 0.0003 A СДО-1 Ni 0.019 % 0.0002 A	СДО-1	MnO	1.05	%	0.03	A
СДО-1 K2O 1.34 % 0.03 A СДО-1 Na2O 4.47 % 0.07 A СДО-1 P2O5 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 % 0.0002 A СДО-1 Ga 0.0010 % 0.0002 A СДО-1 Li 0.0052 % 0.0003 A СДО-1 Ni 0.019 % 0.0002 A	СДО-1	MgO	3.34	%	0.08	A
СДО-1 Na2O 4.47 % 0.07 A СДО-1 P2O5 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 % 0.003 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	CaO	9.24	%	0.11	A
СДО-1 P2O5 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	K2O	1.34	%	0.03	A
СДО-1 S 0.28 % 0.03 A СДО-1 Потери массы при прокаливании 17.44 % 0.33 A СДО-1 Ва 0.33 % 0.03 A СДО-1 Ве 0.00014 % 0.00004 A СДО-1 Со 0.0038 % 0.0004 A СДО-1 Ст 0.0062 % 0.0015 A СДО-1 Си 0.016 % 0.002 A СДО-1 Ба 0.0010 % 0.0002 A СДО-1 СДО-1 СДО-1 О.0052 % 0.0003 A СДО-1 Ni 0.019 % 0.002 A	СДО-1	Na2O	4.47	%	0.07	A
СДО-1 Потери массы при прокаливании 17.44 % 0.33 А СДО-1 Ва 0.33 % 0.03 А СДО-1 Ве 0.00014 % 0.00004 А СДО-1 Со 0.0038 % 0.0004 А СДО-1 Сг 0.0062 % 0.0015 А СДО-1 Си 0.016 % 0.002 А СДО-1 Са 0.0010 % 0.0002 А СДО-1 Li 0.0052 % 0.0003 A СДО-1 Ni 0.019 % 0.002 A	СДО-1	P2O5	0.25	%	0.01	A
СДО-1 прокаливании 17.44 % 0.33 А СДО-1 Ва 0.33 % 0.03 А СДО-1 Ве 0.00014 % 0.00004 А СДО-1 Со 0.0038 % 0.0004 А СДО-1 Сг 0.0062 % 0.0015 А СДО-1 Си 0.016 % 0.002 А СДО-1 Сд 0.0052 % 0.0003 А СДО-1 Li 0.0052 % 0.0003 А СДО-1 Ni 0.019 % 0.002 А	СДО-1	S	0.28	%	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		17.44	%	0.33	A
СДО-1 Со 0.0038 % 0.0004 A СДО-1 Сг 0.0062 % 0.0015 A СДО-1 Си 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	Ba	0.33	%	0.03	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	Be	0.00014	%	0.00004	A
СДО-1 Си 0.016 % 0.002 А СДО-1 Ga 0.0010 % 0.0002 А СДО-1 Li 0.0052 % 0.0003 А СДО-1 Ni 0.019 % 0.002 A	СДО-1	Со	0.0038	%	0.0004	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	Cr	0.0062	%	0.0015	A
СДО-1 Li 0.0052 % 0.0003 A СДО-1 Ni 0.019 % 0.002 A	СДО-1	Cu	0.016	%	0.002	A
СДО-1 Ni 0.019 % 0.002 A	СДО-1	Ga	0.0010	%	0.0002	A
	СДО-1	Li	0.0052	%	0.0003	A
СЛО-1 Rb 0.0029 % 0.0005	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	Sc	0.0024	%	0.0003	A
СДО-1 Sr 0.051 % 0.005 A	СДО-1	Sr	0.051	%	0.005	A
СДО-1 V 0.012 % 0.002 A	СДО-1	V	0.012	%	0.002	A
		Zn	0.026	%	0.002	A
СДО-1 Zr 0.0091 % 0.0013 A	СДО-1	Zr	0.0091	%	0.0013	A

^{*} при доверительной вероятности 0.95

^{***} A - абсолютная, O - относительная.