

**ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ
СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ**
(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 29.04.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 2462-82

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО СОСТАВА АПАТИТОВОГО КОНЦЕНТРАТА

Назначение СО:

СО предназначен для контроля правильности результатов анализа минерального сырья на аттестованные компоненты.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.12.1992

Описание СО:

материал СО представляет собой концентрат апатитовый. СО изготовлен в виде порошка, расфасованного в полиэтиленовые банки по 100 г.

Страна изготовитель ГСО: Россия

Изготовитель(и):

БГГЭ ИМГРЭ

Страна-импортер:

Организация-импортер:

Форма выпуска (ввоза): единичное

Способ установления аттестованного значения: межлабораторный эксперимент

Срок годности экземпляра СО: 10 лет

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемой характеристики:

массовая доля компонентов, % (в расчете на материал, высушенный при температуре 110 град. Цельсия)

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
01	SiO ₂	2.07	%	0.15	A
01	TiO ₂	0.44	%	0.01	A

01	CaO	50.66	%	0.28	A
01	MgO	0.081	%	0.012	A
01	P2O5	39.27	%	0.27	A
01	MnO	0.039	%	0.004	A
01	Na2O	0.43	%	0.04	A
01	K2O	0.18	%	0.02	A
01	SrO	2.64	%	0.18	A
01	Fe	0.46	%	0.02	A
01	F	3.14	%	0.04	A
01	Сумма следов окислов	0.83	%	0.04	A
01	La2O3	0.24	%	0.03	A
01	CeO2	0.36	%	0.03	A
01	Pr2O3	0.040	%	0.006	A
01	Nd2O3	0.14	%	0.01	A
01	Sm2O3	0.021	%	0.004	A
01	Eu2O3	0.0058	%	0.0011	A
01	Gd2O3	0.022	%	0.006	A
01	Tb2O3	0.0018	%	0.0006	A
01	Dy2O3	0.0078	%	0.0017	A
01	Y2O3	0.040	%	0.005	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.