

**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 2193-81

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО СОСТАВА БИОЛОГИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ (SNR-1)

Назначение СО:

СО предназначен для определения массовой доли химических элементов в биологических образцах методом нейтронного активационного анализа.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.12.1991

Описание СО:

СО изготавливают введением химических элементов в феноло-формальдегидную смолу и представляют собой твердые растворы введенных элементов в полимере. СО изготавливаются в виде таблеток диаметром (5.68 ± 0.04) мм, толщиной (1.90 ± 0.10) мм. Вес СО 50 мг.

Страна изготовитель ГСО: Грузия

Изготовитель(и):

ИН-Т ФИЗИКИ АН ГРУЗИИ

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 элементов, %

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm \Delta^*$	***
SNR-1	Со	(2.16×10^{-5})	%		

SNR-1	Cu	(2.38xE-4)	%		
SNR-1	Fe	(8.23xE-4)	%		
SNR-1	Ag	(14.26xE-7)	%		
SNR-1	Al	(6.35xE-4)	%		
SNR-1	Cd	(1.05xE-5)	%		
SNR-1	Cl	(6.22xE-4)	%		
SNR-1	K	(2.43xE-4)	%		
SNR-1	Na	(1.90xE-4)	%		
SNR-1	Zn	(0.37xE-4)	%		
SNR-1	As	1.10xE-5	%	0.04xE-5	A
SNR-1	Au	5.91xE-7	%	0.01xE-7	A
SNR-1	Br	2.11xE-4	%	0.08xE-4	A
SNR-1	Cr	6.50xE-5	%	0.24xE-5	A
SNR-1	Cs	3.30xE-5	%	0.13xE-5	A
SNR-1	Hg	1.10xE-5	%	0.10xE-5	A
SNR-1	La	1.10xE-5	%	0.11xE-5	A
SNR-1	Mn	6.50xE-5	%	0.26xE-5	A
SNR-1	Rb	1.31xE-3	%	0.05xE-3	A
SNR-1	Sb	7.00xE-6	%	0.81xE-6	A
SNR-1	Se	4.40xE-5	%	0.18xE-5	A
SNR-1	Sr	2.70xE-3	%	0.11xE-3	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.