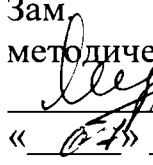


Приложение к свидетельству № 1434
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора Научного
методического центра ГССО
«» 10 г.



Стандартный образец состава волос
(NCS DC 73347) CRM

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ
ГСО
Регистрационный номер
ГСО 9571-2010

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: техническая документация
фирмы изготовителя (Китайский национальный аналитический центр чугуна
и стали, Пекин, Китай)
Форма импорта – единичный ввоз.
Дата выпуска ГСО: июнь 2010 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ГСО: контроль
погрешностей и метрологическая аттестация методик измерений
Область применения: здравоохранение, охрана окружающей среды,
санэпиднадзор

ОПИСАНИЕ: СО представляет собой порошок крупностью менее 0,32 мм
полученный из измельчённого человеческого волоса. Готовый материал
расфасован во флаконы по 10 г.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Аттестуемая характеристика – массовая доля элемента в млн^{-1} (мкг/г)

Элемент	Единица физической величины	Аттестованное значение	Абсолютная огрешность аттестованного значения СО (P=0,95)
Ag	млн ⁻¹ (мкг/г)	0,029	0,008
As	млн ⁻¹ (мкг/г)	0,28	0,05
Ba	млн ⁻¹ (мкг/г)	17	2
Be	млн ⁻¹ (мкг/г)	0,063	0,020
Bi	млн ⁻¹ (мкг/г)	0,34	0,02
Ca	млн ⁻¹ (мкг/г)	0,29	0,03
Cd	млн ⁻¹ (мкг/г)	0,11	0,03
Ce	млн ⁻¹ (мкг/г)	0,12	0,03
Co	млн ⁻¹ (мкг/г)	0,071	0,012
Cr	млн ⁻¹ (мкг/г)	0,37	0,06
Cu	млн ⁻¹ (мкг/г)	10,6	1,2
Fe	млн ⁻¹ (мкг/г)	54	10
Hg	млн ⁻¹ (мкг/г)	0,36	0,08
La	млн ⁻¹ (мкг/г)	0,049	0,011
Li	млн ⁻¹ (мкг/г)	2,0	0,1
Mg	млн ⁻¹ (мкг/г)	0,036	0,004
Mn	млн ⁻¹ (мкг/г)	6,3	0,8
Mo	млн ⁻¹ (мкг/г)	0,0730	0,014
N	%	14,9	0,1
Na	млн ⁻¹ (мкг/г)	152	17
Ni	млн ⁻¹ (мкг/г)	0,83	0,19
P	млн ⁻¹ (мкг/г)	170	10
Pb	млн ⁻¹ (мкг/г)	8,8	1,1
S	%	4,3	0,3
Sb	млн ⁻¹ (мкг/г)	0,095	0,016
Sc	млн ⁻¹ (мкг/г)	0,008	0,001
Se	млн ⁻¹ (мкг/г)	0,60	0,04
Si	млн ⁻¹ (мкг/г)	0,087	0,008
Sr	млн ⁻¹ (мкг/г)	24	1
Ti	млн ⁻¹ (мкг/г)	2,7	0,6
Y	млн ⁻¹ (мкг/г)	0,084	0,020
Zn	млн ⁻¹ (мкг/г)	190	9

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА СО: 7 месяцев

РАЗРАБОТЧИК И ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО: Китайский национальный аналитический центр чугуна и стали, Пекин, Китай

ИМПОРТЁР: Учреждение Российской академии наук Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения РАН (ИЯФ СО РАН)

Заместитель директора



Завадский Н.А.

Handwritten signature