

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

Дата: 26.02.2019 г.

**Номер ГСО по Госреестру СО:** ГСО 551-74/555-74

Количество СО в комплекте: 5

**Наименование СО:** СО СОСТАВА МЕЛЬХИОРА МАРКИ МНЖМц 30-0,8-1 (М5)

**Назначение СО:**

СО предназначены для спектрального анализа (в оптической и рентгеновской областях спектра) мельхиора марки МНЖМц 30-0,8-1 (ГОСТ 492-52).

**Номер свидетельства (сертификата):**

Действителен до: 01.06.1994

**Описание СО:**

материалом СО является мельхиор марки МНЖМц 30-0,8-1 (ГОСТ 492-52). Комплект включает 5 СО, изготовленных в виде цилиндров высотой 29 мм и диаметром 39 мм и упакованных в коробку.

**Страна изготовитель ГСО:** Россия

**Изготовитель(и):**

Мценский ф-л ин-та Гипроцветметобработка

**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 элементов, %

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
01	Pb	(0.0021)	%		
01	As	(0.0012)	%		

02	As	(0.0017)	%		
03	As	(0.0034)	%		
04	As	(0.0058)	%		
05	As	(0.0025)	%		
01	Ni	(33.11)	%		
02	Ni	(29.70)	%		
03	Ni	(30.90)	%		
04	Ni	(28.99)	%		
05	Ni	(30.96)	%		
01	Mn	0.348	%	0.016	A
02	Mn	1.72	%	0.02	A
03	Mn	0.776	%	0.020	A
04	Mn	1.38	%	0.03	A
05	Mn	1.07	%	0.02	A
01	Fe	1.18	%	0.02	A
02	Fe	0.647	%	0.014	A
03	Fe	1.04	%	0.02	A
04	Fe	0.632	%	0.023	A
05	Fe	0.983	%	0.012	A
01	Sb	0.0012	%	0.0001	A
02	Sb	0.0029	%	0.0002	A
04	Sb	0.0060	%	0.0003	A
03	Sb	0.0020	%	0.0002	A
05	Sb	0.0020	%	0.0002	A
01	Bi	0.0012	%	0.0001	A
02	Bi	0.0023	%	0.0002	A
03	Bi	0.0058	%	0.0003	A
04	Bi	0.0037	%	0.0002	A
05	Bi	0.0028	%	0.0003	A
01	P	0.0057	%	0.0004	A
02	P	0.0111	%	0.0007	A
03	P	0.0152	%	0.0012	A
04	P	0.0320	%	0.0015	A
05	P	0.0106	%	0.0003	A
02	Pb	0.0036	%	0.0004	A
03	Pb	0.0069	%	0.0005	A
04	Pb	0.0076	%	0.0008	A
05	Pb	0.0049	%	0.0004	A
01	Si	0.010	%	0.001	A
02	Si	0.116	%	0.004	A
03	Si	0.022	%	0.002	A
04	Si	0.085	%	0.004	A
05	Si	0.121	%	0.004	A
01	Co	0.031	%	0.003	A
02	Co	0.024	%	0.002	A

03	Co	0.053	%	0.003	A
04	Co	0.019	%	0.002	A
05	Co	0.036	%	0.002	A
01	Zn	0.257	%	0.012	A
02	Zn	0.040	%	0.004	A
03	Zn	0.064	%	0.003	A
04	Zn	0.106	%	0.005	A
05	Zn	0.110	%	0.009	A
01	Cu	64.62	%	0.07	A
02	Cu	67.43	%	0.07	A
03	Cu	66.77	%	0.13	A
04	Cu	68.62	%	0.12	A
05	Cu	66.52	%	0.11	A

\* при доверительной вероятности 0.95

\*\*\* А - абсолютная, О - относительная.