

№ по ред	Наименование на ССМ	Производител	Метрологични характеристики		Регистрационен номер	Година на сертификация	Дата на производство на последната партида
			Сертифицирана стойност	Неопределеност			
1.	СРМ за водороден показател, рН	БИМ, ГД НЦМ	1,679 3,557 4,008 6,865 7,413 9,180 10,012	0,01 0,005 0,005 0,004 0,004 0,005 0,01	NCM-CCM-5-301 NCM-CCM-5-302 NCM-CCM-5-304 NCM-CCM-5-305 NCM-CCM-5-306 NCM-CCM-5-307 NCM-CCM-5-308	1992	2017 [#]
2.	СРМ -модул за калибриране на гама-спектрометрични системи	Лаборатория "Дозиметрия и лъчезащита към СУ "Св.Климент Охридски"	¹⁵² Eu – активност 5134 Вq	1,7 %	NCM-CCM-9-364	2007	2016
			²⁴¹ Am активност 2792,6 Вq	1,1 %			
3.	СРМ за състав на газова смес: метан, етан, пропан в допълващ газ	"МЕСЕР ХИМКО ГАЗ" ООД	Метан , % vol: 0,02 ÷ 0,5;	% vol 0,02	NCM-CCM-10-371	2007	20.. г. [#]
			Етан : 0,012 ÷ 0,10;	0,02			
			Пропан , % vol 0,012 ÷ 0,10	0,02			
			Метан , % vol: 0,50 ÷ 5,00;	0,06			
			Етан , % vol: 0,10 ÷ 5,00;	0,03			

№ по ред	Наименование на ССМ	Производител	Метрологични характеристики		Регистрационен номер	Година на сертификация	Дата на производство на последната партида
			Сертифицирана стойност	Неопределеност			
3.	СРМ за състав на газова смес: метан, етан, пропан в допълващ газ	"МЕСЕР ХИМКО ГАЗ" ООД	Пропан, % vol: 0,10 ÷ 5,00	0,03	NCM-CCM-10-371	2007	20.. г. #
			Метан, % vol: 5,00 ÷ 15,00	0,19			
			Етан, % vol 5,00 ÷ 15,00	0,15			
			Пропан, % vol: 5,00 ÷ 15,00	0,10			
4.	СРМ за състав на газова смес: водород в допълващ газ	"МЕСЕР ХИМКО ГАЗ" ООД	Водород, % vol: 0,05 ÷ 0,50	% vol 0,02	NCM-CCM-10-372	2007	20.. г. #
			0,50 ÷ 5,00	0,02			
			5,00 ÷ 20,00	0,31			
5.	СРМ за състав на газова смес: кислород в допълващ газ	"МЕСЕР ХИМКО ГАЗ" ООД	Кислород, % vol: 0,075 ÷ 0,25	% vol 0,02	NCM-CCM-10-373	2007	20.. г. #
			0,25 ÷ 0,75	0,02			
			0,75 ÷ 10,00	0,02			
6.	СРМ за състав на газова смес: въглероден диоксид в допълващ газ	"МЕСЕР ХИМКО ГАЗ" ООД	Въглероден диоксид, % vol: 0,012 ÷ 0,10	% vol 0,02	NCM-CCM-10-374	2007	20.. г. #
			0,10 ÷ 5,00	0,02			
			5,00 ÷ 18,00	0,02			

№ по ред	Наименование на ССМ	Производител	Метрологични характеристики		Регистрационен номер	Година на сертификация	Дата на производство на последната партида
			Сертифицирана стойност	Неопределеност			
7.	СРМ за състав на газова смес: бутан в допълващ газ	“МЕСЕР ХИМКО ГАЗ” ООД	Бутан, % vol: 0,012 ÷ 0,10 0,10 ÷ 3,50 3,50 ÷ 5,00	% vol 0,02 0,04 0,11	NCM-CCM-10-375	2007	20.. г. #
8.	СРМ за състав на газова смес: въглероден оксид, въглероден диоксид, пропан, кислород в допълващ газ	“МЕСЕР ХИМКО ГАЗ” ООД	Въглероден оксид, % vol: 0,02 ÷ 0,75 0,75 ÷ 3,00 3,00 ÷ 15,00	% vol 0,05 0,11 0,09	NCM-CCM-10-376	2007	20.. г. #
			Въглероден диоксид, % vol: 3,00 ÷ 8,00 8,00 ÷ 12,00 12,00 ÷ 18,00	% vol 0,08 0,61 0,73			
			Пропан, % vol: 0,009 ÷ 0,02 0,02 ÷ 0,05 0,05 ÷ 0,5	0,02 0,02 0,02			
	СРМ за състав на газова смес: въглероден оксид, въглероден диоксид, пропан, кислород в допълващ газ	“МЕСЕР ХИМКО ГАЗ” ООД	Кислород, % vol: 0,10 ÷ 1,00 1,00 ÷ 15,00 15,00 ÷ 25,00	0,02 1,46 0,45	NCM-CCM-10-376	2007	20.. г. #

№ по ред	Наименование на ССМ	Производител	Метрологични характеристики		Регистрационен номер	Година на сертификация	Дата на производство на последната партида
			Сертифицирана стойност	Неопределеност			
9.	СРМ за състав на газова смес: метан в допълващ газ	“МЕСЕР ХИМКО ГАЗ” ООД	Метан, % vol: 0,02 ÷ 0,50 0,50 ÷ 5,00 5,00 ÷ 15,00	% vol 0,02 0,06 0,19	NCM-CCM-10-377	2007	20.. г. #
10.	СРМ за състав на газова смес: пропан в допълващ газ	“МЕСЕР ХИМКО ГАЗ” ООД	Пропан, % vol: 0,012 ÷ 0,10 0,10 ÷ 5,00 5,00 ÷ 15,00	0,02 0,03 0,10	NCM-CCM-10-378	2007	20.. г. #
11.	СРМ за състав на газова смес: въглероден оксид в допълващ газ	“МЕСЕР ХИМКО ГАЗ” ООД	Въглероден оксид, % vol: 0,02 ÷ 0,75 0,75 ÷ 3,00 3,00 ÷ 15,00	% vol 0,05 0,11 0,09	NCM-CCM-10-390	2007	20.. г. #

№ по ред	Наименование на ССМ	Производител	Метрологични характеристики		Регистрационен номер	Година на сертификация	Дата на производство на последната партида
			Сертифицира на стойност	Неопределеност			
12.	СРМ за концентрация на етилов алкохол във вода	„ХИГИТЕСТ 2000“ ООД, гр. София	0,129 g/l 0,386 g/l 0,643 g/l 1,029 g/l 1,8199 g/l 2,444 g/l 3,859 g/l 0,0000 1,2100 g/l 1,4500 g/l 3,3901 g/l	0,008 g/l 0,012 g/l 0,010 g/l 0,021 g/l 0,0029 g/l 0,035 g/l 0,047 g/l 0,0024 0,0179 g/l 0,0043 g/l 0,0062 g/	NCM-CCM-7-379 NCM-CCM-7-380 NCM-CCM-7-381 NCM-CCM-7-382 NCM-CCM-7-383 NCM-CCM-7-384 NCM-CCM-7-385 NCM-CCM-7-386 NCM-CCM-7-387 NCM-CCM-7-388 NCM-CCM-7-389	2007	2016
13.	СРМ за съдържание на сяра обща в лигнитни въглища	„МИНИ МАРИЦА ИЗТОК“ ЕАД	Масова част на S обща, % 1,4 3,7 4,7 8,4	Масова част % 0,2 0,1 0,1 0,1	NCM-CCM-10-391 NCM-CCM-10-392 NCM-CCM-10-393 NCM-CCM-10-394	2012	20.. г. #
Забележки:							
* Срокът на годност на произведените екземпляри/опаковки от съответния тип СРМ е посочен в сертификата, който придружава екземпляра.							
# Партидите се произвеждат при постъпили заявки за производството им.							

В съответствие с чл. 22 на Закона за измерванията (обн. ДВ бр. 46 от 2002 г.) Председателят на БИМ приема и координира чрез ГД „Национален център по метрология“ изпълнението на Дългосрочна програма за развитие на системата за сертифицирани материали (ССМ) и организира и/или извършва сертификация на референтните материали.

В изпълнение на задълженията, произтичащи от Закона за измерванията БИМ разработва Дългосрочна програма за сертифицирани сравнителни материали като част от „Указания за изграждане на националната система за сертифицирани сравнителни материали“

НАЦИОНАЛНА ЗАБЕЛЕЖКА: Съгласно SD ISO IEC Guide 99 в Закона за измерванията вместо „сравнителен материал“/„сертифициран сравнителен материал“ да се използват термините „референтен материал“/ „сертифициран референтен материал“.

Дългосрочната програма за ССМ е отворен документ, който е структуриран въз основа на проекти за разработване и производство на ССМ.

Ръководителите на организации, физически и юридически лица могат да заявяват проекти за производство и сертификация на РМ за включване в дългосрочната програма за развитие на системата за ССМ.

Изпълнението на дългосрочната програма се координира от председателя на БИМ чрез ГД НЦМ.

Неразделна част от Дългосрочна програма за сертифицирани сравнителни материали е „Регистър на сертифицирани референтни материали“.