

PROTOKOL O KALIBRÁCII

REFERENČNÉHO MATERIÁLU JEDNOPRVKOVÉHO ROZTOKU

Príprava roztoku (podľa PP 05/260/01)

Typ CRM	jednoprvkový roztok Cu	Celkovo navážené	4,9998 g
Dátum prípravy	9.marec 2012	Celkový objem roztoku	5,0 L
Šarža	Cu01912	Hodnota z prípravy	1,0000 g/L
Počet balení na sklad	43 balení	Balenie	100 mL
	+1 ako svedok	Pripravené	46 balení

Poznámka: čist. 99,999%

Roztok pripravil: Hudec

Kalibrácia hodnoty koncentrácie (podľa PP 18/260/00)

Teplota v laboratóriu	22,6 °C	Dátum merania	21.3.2012
		Hmotn. koncentrácia	0,9999 g/L
		Neistota (k=2)	0,0019 g/L
		Platnosť	2 roky

Nadväznosť:

Certifikovaná hodnota je nadviazaná na hodnotu interného CRM EDTA, kód LM01-07, šarža 0507.
Označenie použitého roztoku EDTA: edta33

Jednotlivé výsledky:

	fľaša 1	fľaša 2	fľaša 3	priemer:	0,9999 g/L
1	1,0000 g/L	5	9	SD:	0,0001 g/L
2	1,0000 g/L	6	10		
3		7	11		
4		8	12		
Prie- mer:	1,0000 g/L	0,9999 g/L	0,9998 g/L	Rozpätie:	0,0002 g/L

Homogenita vyhovuje

Meral: Ing.Z.Hanková