

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 17034:2017:

Český metrologický institut
objekt číslo 7502, Výrobce referenčních materiálů ČMI
Okružní 31, 638 00 Brno

Pracoviště výrobce referenčních materiálů:

1. Pobočka VRM Praha Radiová 3, 102 00 Praha
2. Pobočka VRM Brno Okružní 31, 638 00 Brno

1. Pobočka VRM Praha

Referenční materiály:

Pořadové číslo	Typ matrice, artefakt	Jmenovitá vlastnost/vlastnosti, které jsou charakterizovány		Přístup k přidělení hodnot vlastností včetně použité techniky měření
Certifikované RM - Chemické látky				
1.	Syntetický zemní plyn (primární/sekundární CRM)	dusík	0,2 – 10 cmol/mol	Gravimetrická příprava z čistých složek ^{a)}
		oxid uhličitý	0,1 – 5 cmol/mol	Gravimetrická příprava z čistých složek ^{a)}
		metan	70 – 98 cmol/mol	Gravimetrická příprava z čistých složek ^{a)}
		etan	0,4– 1 cmol/mol	Gravimetrická příprava z čistých složek ^{a)}
		propan	0,1 – 2 cmol/mol	Gravimetrická příprava z čistých složek ^{a)}
		2-methylpropan	0,04 – 0,1 cmol/mol	Gravimetrická příprava z čistých složek ^{a)}
		butan	0,04 – 0,1 cmol/mol	Gravimetrická příprava z čistých složek ^{a)}
		2-methylbutan	0,02 – 0,2 cmol/mol	Gravimetrická příprava z čistých složek ^{a)}
		pentan	0,02 – 0,2 cmol/mol	Gravimetrická příprava z čistých složek ^{a)}
		2,2-dimethylpropan	0,02 – 0,2 cmol/mol	Gravimetrická příprava z čistých složek ^{a)}
hexan	0,01 – 0,1 cmol/mol	Gravimetrická příprava z čistých složek ^{a)}		
2.	Ethanol v dusíku (primární/sekundární CRM)	ethanol	50 – 800 μmol/mol	Gravimetrická příprava z čistých složek ^{a)}

Vysvětlivky:

cmol/mol je ekvivalentní 10^{-2} mol/mol

μmol/mol je ekvivalentní 10^{-6} mol/mol

^{a)} ověření chromatografickou metodou (GC-TCD/FID)

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 17034:2017:

Český metrologický institut
objekt číslo 7502, Výrobce referenčních materiálů ČMI
Okružní 31, 638 00 Brno

2. Pobočka VRM Brno

Referenční materiály:

Pořadové číslo	Typ matrice, artefakt	Jmenovitá vlastnost/vlastnosti, které jsou charakterizovány	Přístup k přidělení hodnot vlastností včetně použité techniky měření	
Certifikované RM - Chemické látky				
1.	Vodné roztoky (primární/sekundární CRM)	pH	1,679 – 10,012	Měření primárním/ sekundárním etalonem ^{a)}
2.	Vodné roztoky (primární/sekundární CRM)	Elektrolytická konduktivita	0,005 – 12 S/m	Měření primárním / sekundárním etalonem ^{b)}

Vysvětlivky:

^{a)} ověření potenciometrickou metodou

^{b)} ověření konduktometrickou metodou