

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

INPEK spol. s r. o.
objekt číslo 2335, Kalibrační laboratoř
V Holešovičkách 94/41, Libeň, 182 00 Praha 8

CMC pro obor měřené veličiny: Látkové množství

Poř. číslo ¹	Kalibrovaná veličina / Předmět kalibrace	Jmenovitý rozsah				Parametr(y) měř. veličiny	Nejnižší udávaná rozšířená nejistota měření ²	Princip kalibrace	Identifikace kalibračního postupu ³	Pracoviště
		min	jedn.	max	jedn.					
1*	Koncentrace plynných složek:									
	NO	10 μmol/mol	až	2000 μmol/mol		1,08 %	Porovnání s etalonem	PPK 001		
	NO ₂	10 μmol/mol	až	500 μmol/mol		2,22 %				
	N ₂ O	10 μmol/mol	až	500 μmol/mol		2,22 %				
	CO	10 μmol/mol	až	3000 μmol/mol		0,99 %				
		0,003 mol/mol	až	0,22 mol/mol		1,16 %				
	SO ₂	10 μmol/mol	až	2000 μmol/mol		1,00 %				
	CO ₂	0,0024 mol/mol	až	0,20 mol/mol		1,09 %				
	O ₂	0,004 mol/mol	až	0,21 mol/mol		1,00 %				
	C ₃ H ₈	10 μmol/mol	až	10000 μmol/mol		1,04 %				
2*	Konvertor NO ₂ /NO	200 μmol/mol	až	1000 μmol/mol	Účinnost 0 až 100 %	2,56 %	Porovnání s etalonem	PPK 002		
		20 μmol/mol	až	200 μmol/mol	0 až 100 %	3,35 %				

¹ V případě, že laboratoř je schopna provádět kalibrace i mimo své stálé prostory, jsou tyto kalibrace u pořadového čísla označeny hvězdičkou.

² Rozšířená nejistota měření je v souladu s ILAC-P14 a EA-4/02 M součástí CMC a je nejnižší hodnotou příslušné nejistoty. Pokud není uvedeno jinak, její pravděpodobnost pokrytí je cca 95 %. Hodnoty nejistoty uvedené bez jednotky jsou relativní vůči měřené hodnotě, pokud není uvedeno jinak. Hodnota nejistoty zde uvedená vychází z nejlepších podmínek laboratoři dosažitelných; hodnota nejistoty konkrétní kalibrace může být vyšší v závislosti na podmínkách takové kalibrace. Pro totožné krajní hodnoty navazujících rozsahů platí vždy nižší hodnota nejistoty.

³ U datovaných dokumentů identifikujících kalibrační postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy. U nedatovaných dokumentů identifikujících kalibrační postupy se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn).