Instituto Nacional de Metrología de Colombia

Capacidades de Medición de Materiales de Referencia

Subdirección de Metrología Química y Biología
Laboratorio de Pretratamiento de muestras

Servicio de medición			Intervalo de medición			Especificaciones		Incertidumbre expandida					Patrón de referencia utilizado en la calibración		Identificador de servicio
Magnitud	Material de Referencia	Método de medición	Valor mínimo	Valor máximo	Unidades	Parámetro	Valor	Valor	Unidades	Factor de Cobertura	Probabilidad de cobertura	¿La incertidumbre expandida es relativa?	Patrón	Fuente de trazabilidad	
Cantidad de sustancia	Nitrógeno total en matriz alimenticia	Kjeldahl - titulación gravimetrica	1	6	g/100 g			3.5 (depende del nivel de concentración)	%	1,97	95 % asumiendo distribucion normal	Si	MRC Biftalato acido de portasio SRM 84L Potassim Hydrogen Phatlate (NIST)		INM-L22-01

Fecha de actualización: 2025-08-29