Instituto Nacional de Metrología de Colombia	Capacidades de Medición de Materiales de Referencia	Código: A-08-F-021 Versión: 01 Página: 1 de 1

Subdirección de Metrología Química y Biología
Laboratorio de Pretratamiento de muestras

Link de la base de datos de KCDB

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: 2024-02-09

Instituto Nacional de Metrología de Colombia - INM
Av. Cra 50 No 26-55 Int. 2 CAN - Bogotá, D.C. Colombia
Conmutador: (57 601) 254 22 22
E-mail: contacto@inm.gov.co
www.inm.gov.co

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO