Instituto Nacional de Metrología de Colombia

Capacidades de Medición de Materiales de Referencia

Subdirección de Metrología Química y Biología
Laboratorio de Conductividad Electrolítica

https://www.bipm.org/kcdb/cmc/quick-search?includedFilters=&excludedFilters=cmcDomain.PHYSICS%2CcmcMaterial.fresh+water%2CcmcAnalyte.calcium%2CcmcAnalyte.iron%2CcmcAnalyte.magnesium&page=0&keywords=INM+de+Colombia+%2BElectrolytic+conductivity

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	
Conductividad Electrolítica	INM-002-06	Celda secundaria de Conductividad Electrolítica	15,0	150,0	µS/cm	Temperatura de medición de CE	25 °C	2,97	µS/cm	2	95	No	MRC	F0805521 - SMU	INM-L13-01
Conductividad Electrolítica	INM-002-07	Celda secundaria de Conductividad Electrolítica	160,0	1500,0	µS/cm	Temperatura de medición de CE	25 °C	1.67 (nivel bajo) - 6.90 (nivel alto)	µS/cm	2	95	No	MRC	F0805521 - SMU	
Conductividad Electrolítica	INM-002-04	Celda secundaria de Conductividad Electrolítica	1500	15000	µS/cm	Temperatura de medición de CE	25 °C	12,00	µS/cm	2	95	No	MRC	F0514520 - SMU	

Fecha de actualización: 2025-08-29