



DATOS GENERALES DEL MATERIAL DE REFERENCIA

Nivel	Material de Referencia
Código	MRC 016
Descripción	Solución Multielemental de Al, As, Cd, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb y Zn en Agua
	Al 198 µg/l
	As 10,1 µg/l
	Cd 3,0 µg/l
	Cr 50,2 µg/l
	Cu 2034 µg/l
	Mn 398 µg/l
	Ni 20,5 µg/l
	Pb 10,0 µg/l
	Zn 2998 µg/l
Incertidumbre	Al ± 10 µg/l
	As ± 0,4 µg/l
	Cd ± 0,1 µg/l
	Cr ± 2,5 µg/l
	Cu ± 81 µg/l
	Mn ± 16 µg/l
	Ni ± 0,8 µg/l
	Pb ± 0,4 µg/l
	Zn ± 120 µg/l
Presentación	100 ml
Tiempo de Estabilidad	42 meses

INFORMACION DEL LOTE CERTIFICADO

Lote Vigente	AP001
Fecha de Certificación	Febrero – 2015
Fecha de Caducidad	Agosto - 2018
Valor certificado	Los valores certificados del MR se han elegido tomando como referencia los límites máximos permisibles del Reglamento de la Calidad del Agua para Consumo Humano según DS N° 031-2010-SA.
Forma de Entrega	Oficina de Recepción y Devolución de Instrumentos (ORD), INACAL, Calle De La Prosa 150 San Borja, Lima-Perú

Propósito de uso

Este material de referencia puede ser usado en la medición de Al, As, Cd, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb y Zn por cualquier técnica analítica para el aseguramiento de calidad de sus procesos de medición y de control de instrumento.