

Fecha de emisión: JUL. 2016

INFORME DE ANÁLISIS MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO

IN-C203-39

TABLA 1. VALORES ASIGNADOS E INCERTIDUMBRE ASOCIADA

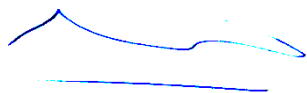
Material de Referencia IN-C203-39			
Parámetro Analítico	Unidad	Valor Nominal	Incertidumbre expandida (K=2)
Pb	%	65.27	0.07
Cu	%	1.082	0.010
Ag	%	0.348	0.002
As	%	0.341	0.007
Sb	%	0.693	0.012
Fe	%	5.14	0.05
Zn	%	3.95	0.03
Ni	g/T	17	1
Co	g/T	23	1
Cd	g/T	286	7
Mn	%	0.016	---

TABLA 2. VALORES ASIGNADOS ± 2 DS

Material de Referencia IN-C203-39					
Parámetro Analítico	Unidad	Valor Nominal	2 DS (95%)	Min.	Máx
Pb	%	65.27	0.23	65.04	65.50
Cu	%	1.082	0.035	1.047	1.117
Ag	%	0.348	0.007	0.341	0.355
As	%	0.341	0.022	0.319	0.363
Sb	%	0.693	0.033	0.660	0.726
Fe	%	5.14	0.17	4.97	5.31
Zn	%	3.95	0.10	3.85	4.05
Ni	g/T	17	4	13	21
Co	g/T	23	4	19	27
Cd	g/T	286	25	261	311
Mn	%	0.016	0.001	0.015	0.017

TABLA 3. VALORES ESTIMATIVOS ± 2 DS

Material de Referencia IN-C203-39					
Parámetro Analítico	Unidad	Valor Nominal	2 DS (95%)	Min.	Máx
SiO ₂	%	1.70	0.84	0.86	2.54



Víctor Anabalón Escobedo
Gerente Técnico
INTEM



Verónica Dubó Almendares
Jefe Control de Procesos
INTEM

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, ESTANDARIZACION Y METROLOGÍA LTDA.

Pedro Aguirre Cerda #8366, Antofagasta

Fono: 55-2893408, correo: ventas@intem.cl, sitio web: www.intem.cl