



SERVICIOS ANALITICOS EN CHILE



Preparación

Roca	secado-chancado-pulverizado (hasta 8kg)	\$ 6.90
Diamantina	secado-chancado-pulverizado (hasta 8kg)	\$ 6.90
Aire Reverso	secado-chancado-pulverizado (hasta 8kg)	\$ 6.90
	sobrepeso > a 8 kg (xkg)	\$ 0.80

NOTA: Precios validos para protocolo estándar de Activation Laboratorios Ltda.
Protocolo específico del cliente a cotizar

Método

A.A. Lectura Absorción Atómica

Método		Elemento	I.Detección	llama	US\$
Digestión Total 4 ácidos (HCl-HNO ₃ HClO ₄ -HF) US\$5,50 Digestión	+	Ag	0,1 ppm	Aire/Acetileno	\$ 2.00
		Al	0.01%	Nitroso/Acetileno	\$ 3.00
		As	5 ppm	Nitroso/Acetileno	\$ 3.00
		Ba	1 ppm	Nitroso/Acetileno	\$ 3.00
		Bi	1 ppm	Aire/Acetileno	\$ 2.00
		Cd	1 ppm	Aire/Acetileno	\$ 2.00
		Co	1 ppm	Nitroso/Acetileno	\$ 3.00
		Cr	1 ppm	Nitroso/Acetileno	\$ 3.00
		Cu	0.01%	Aire/Acetileno	\$ 2.00
		Fe	0.01%	Nitroso/Acetileno	\$ 3.00
		Mg	0.01%	Aire/Acetileno	\$ 2.00
		Mn	1 ppm	Aire/Acetileno	\$ 2.00
		Mo	1 ppm	Nitroso/Acetileno	\$ 3.00
		Ni	10 ppm	Aire/Acetileno	\$ 2.00
		Pb	1 ppm	Aire/Acetileno	\$ 2.00
		Sb	5 ppm	Aire/Acetileno	\$ 2.00
		Zn	1 ppm	Aire/Acetileno	\$ 2.00

Método

A.A. Lectura Absorción Atómica

Método		Elemento	I.Detección	llama	US\$
Digestión 3 ácidos (HCl-HNO ₃ HClO ₄) US\$5,00 digestión	+	Ag	0,1 ppm	Aire/Acetileno	\$ 2.00
		Al	0.01%	Nitroso/Acetileno	\$ 3.00
		As	5 ppm	Nitroso/Acetileno	\$ 3.00
		Ba	1 ppm	Nitroso/Acetileno	\$ 3.00
		Bi	1 ppm	Aire/Acetileno	\$ 2.00
		Cd	1 ppm	Aire/Acetileno	\$ 2.00
		Co	1 ppm	Nitroso/Acetileno	\$ 3.00
		Cr	1 ppm	Nitroso/Acetileno	\$ 3.00
		Cu	0.01%	Aire/Acetileno	\$ 2.00
		Fe	0.01%	Nitroso/Acetileno	\$ 3.00
		Mg	0.01%	Aire/Acetileno	\$ 2.00
		Mn	1 ppm	Aire/Acetileno	\$ 2.00
		Mo	1 ppm	Nitroso/Acetileno	\$ 3.00
		Ni	10 ppm	Aire/Acetileno	\$ 2.00
		Pb	1 ppm	Aire/Acetileno	\$ 2.00
		Sb	5 ppm	Aire/Acetileno	\$ 2.00
		Zn	1 ppm	Aire/Acetileno	\$ 2.00

Método**A.A. Lectura Absorción Atómica**

Digestión Agua Regia (HCl-HNO₃) US\$4,50 digestión	

+

Elemento	I.Detección	llama	US\$
Ag	0,1 ppm	Aire/Acetileno	\$ 2.00
Al	0.01%	Nitroso/Acetileno	\$ 3.00
As	5 ppm	Nitroso/Acetileno	\$ 3.00
Ba	1 ppm	Nitroso/Acetileno	\$ 3.00
Bi	1 ppm	Aire/Acetileno	\$ 2.00
Cd	1 ppm	Aire/Acetileno	\$ 2.00
Co	1 ppm	Nitroso/Acetileno	\$ 3.00
Cr	1 ppm	Nitroso/Acetileno	\$ 3.00
Cu	0.01%	Aire/Acetileno	\$ 2.00
Fe	0.01%	Nitroso/Acetileno	\$ 3.00
Mg	0.01%	Aire/Acetileno	\$ 2.00
Mn	1 ppm	Aire/Acetileno	\$ 2.00
Mo	1 ppm	Nitroso/Acetileno	\$ 3.00
Ni	10 ppm	Aire/Acetileno	\$ 2.00
Pb	1 ppm	Aire/Acetileno	\$ 2.00
Sb	5 ppm	Aire/Acetileno	\$ 2.00
Zn	1 ppm	Aire/Acetileno	\$ 2.00

Método**A.A. Lectura Absorción Atómica**

Ensayo a Fuego FA/AA

Elemento	I.Detección	US\$
Au 30 gr.	0,01 ppm	\$ 9.50
Au 50 gr.	0,01 ppm	\$ 12.00
Au c/retalla (Preparacion + Au fino+ Au grueso+Au total)	0,01 ppm	\$ 22.00

Método**A.A. Lectura Absorción Atómica**

Lixiviación

Elemento	I.Detección	US\$
Cu H₂SO₄	0.01%	\$ 6.00
Cu NaCN	0.01%	\$ 6.00
Cu secuencial (CuS H₂SO₄+CuS NaCN+CuR)	0.01%	\$ 18.00

Método

Gravimetría

Elemento	I.Detección	US\$
SiO₂	0.01%	\$ 18.00

Método

Titulación

Elemento	I.Detección	US\$
Consumo de Acido	0.01%	\$ 6.00

Elemento	I.Detección	US\$
Determinación pH	0.01%	\$ 5.00

NOTA: Valores de acuerdo a métodos estandarizados por Activation Laboratorios Ltda.
Técnicas específicas a cotizar

NOTA: Todos los valores estipulados no incluyen el impuesto al valor agregado (IVA)