

FICHA DESCRIPTIVA DE LOS ANÁLISIS OFERTADOS

**ANÁLISIS DE METALES PESADOS  
EN MATERIALES ORGÁNICOS SÓLIDOS**

**PQ-504**

Variable	Expresión Analítica y/o sigla	Extractante / Técnica / Referencia
Humedad	N.A.	40 y 70 °C/Gravimetría/NTC 5167(r)
Arsénico Total	As	EAM HNO <sub>3</sub> :HCl AOAC:2006/EAA-VF/ISO 20280(r)
Mercurio Total	Hg	EAM HNO <sub>3</sub> :HCl AOAC:2006/EAA-GH/EPA 74718(r)
Cadmio Total	Cd	EAM HNO <sub>3</sub> :HCl AOAC:2006/ICP OES/EPA 6010D(r)
Cromo Total	Cr	EAM HNO <sub>3</sub> :HCl AOAC:2006/ICP OES/EPA 6010D(r)
Níquel Total	Ni	EAM HNO <sub>3</sub> :HCl AOAC:2006/ICP OES/EPA 6010D(r)
Plomo Total	Pb	EAM HNO <sub>3</sub> :HCl AOAC:2006/ICP OES/EPA 6010D(r)



Calle 79 B # 70-16 Bogotá

**Convenciones:** N.R. No registra / N.A. No Aplica / Sln. Solución / N.S. No Suministrada / N.D.No Detectado / MVH Mineralización Vía Húmeda / M.I. Método Interno / EAA Espectroscopía de Absorción Atómica / EEA Espectroscopía de Emisión Atómica / ICP-OES Espectroscopía de Emisión Óptica de plasma acoplado inductivamente / EAM Extracción Asistida con Microondas / (a) Acreditado ONAC / (r) Registrado ICA