

Anexo 4. Determinación de la Concentración de Metales mediante Espectrofotometría de Absorción Atómica.

En este caso se determinarán los siguientes metales: Cromo, Níquel, y Plomo considerados tóxicos para determinar la concentración obtenida de los lixiviados.

- Hacer 1 L de solución de 500 ppm del metal a determinar.

Metal	Sal	Cantidad de Sal (g)
Níquel	$\text{NiCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	2.025
Plomo	$\text{Pb}(\text{NO}_3)_2 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$	0.799
Cromo	$\text{Cr}(\text{NO}_3)_3$	2.228

Para la determinación de estos metales se utilizó un espectrofotómetro de absorción atómica modelo VARIAN SpectrAA 220 FS.