

Absorción Atómica

Equipamiento

Espectrómetro PERKIN ELMER PINAACLE 900T provistos de técnicas de llama (FAAS), horno de grafito (GFAAS) y vapor frío de mercurio (CVAAS) con un Sistema de Análisis por Inyección en Flujo PERKIN ELMER FIAS 400 que se acopla al espectrómetro.

Digestor microonda START D.



Analitos

- ✓ Ca
- ✓ Mg
- ✓ Na
- ✓ K
- ✓ Fe
- ✓ Zn
- ✓ Cu
- ✓ Ni
- ✓ Pb
- ✓ Cd
- ✓ As
- ✓ Cr
- ✓ Hg

Cualquier otro elemento que tengamos lámpara y estándar

Muestras y Matrices

- ✓ Aguas
- ✓ Efluentes
- ✓ Suelos
- ✓ Sedimentos
- ✓ Catalizadores
- ✓ Muestras biológicas
- ✓ Fármacos
- ✓ Alimentos

Tratamiento de muestras

- ❖ Cantidad de muestra (depende del tipo de muestra, de la preparación que requiera y de los analitos a determinar)
- ❖ Conservación de la muestra (depende del tipo de muestra)
 - ❖ Rango de concentración (ppb-ppm-g/L)