

 Universitat d'Alacant Universidad de Alicante	ESPECTROSCOPIA DE EMISION POR PLASMA CON ACOPLAMIENTO INDUCTIVO Recepción de muestras – Usuarios Externos Servicios Técnicos de Investigación	
--	---	--

FECHA SOLICITUD	FECHA PREVISTA ANÁLISIS	FECHA ANÁLISIS
-----------------	-------------------------	----------------

Referencia de las muestras:

.....

DATOS DEL ENSAYO

Método a utilizar: Conocido Nuevo

Li	Be	<i>Señalar los elementos a analizar, indicando debajo de cada uno su concentración aproximada:</i> <i>Matriz u origen de la muestra:</i> Patrones preparados: SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> Unidad del rango										B			
Na	Mg											Al	Si	P	
K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se
Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te
Cs	Ba	La	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	

Muestra tóxica: SI NO Desconocida

NOTA: Cuando se disponga, adjuntar ficha/s de seguridad de la/s muestra/s

REQUISITOS PARA EL ANÁLISIS:

- Las muestras se deberán suministrar en recipientes que permitan su cierre posterior. Se evitarán recipientes de vidrio con cierre a presión.
- Las muestras se deberán presentar en disolución acuosa, en ausencia de precipitados y sólidos en suspensión (filtro 0.45 µm).
- La concentración de sólidos totales disueltos deberá ser inferior a 10.000ppm o una conductividad inferior a 17.000µs/cm, si son superiores las muestras deberán suministrarse diluidas.
- En tubos de ensayo "estándar" de 10 ó 50mL. cerrados herméticamente (no parafilm), debidamente identificados, numerados por orden correlativo y colocados en una gradilla.
- Se deberá suministrar como mínimo 7mL. de la muestra para cada análisis
- No se analizarán muestras que contengan Ácido fluorídrico.
- Los patrones se entregarán junto con la muestra, preparados en las mismas condiciones que esta, y debiendo constar como mínimo de tres concentraciones diferentes y un blanco.