



**ESPECTROSCOPIA DE MASAS CON
PLASMA DE ACOMPLAMIENTO 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:

Cuantitativo Semicuantitativo Barrido Utilización del equipo

Matriz u origen de la muestra:

Patrones preparados: SI NO

<i>Li</i>	<i>Be</i>	<i>Señalar los elementos a analizar, indicando debajo de cada uno su concentración aproximada:</i>										<i>B</i>						
.....	Unidad del rango															
<i>Na</i>	<i>Mg</i>											<i>Al</i>	<i>Si</i>	<i>P</i>	<i>S</i>			
.....			
<i>K</i>	<i>Ca</i>	<i>Sc</i>	<i>Ti</i>	<i>V</i>	<i>Cr</i>	<i>Mn</i>	<i>Fe</i>	<i>Co</i>	<i>Ni</i>	<i>Cu</i>	<i>Zn</i>	<i>Ga</i>	<i>Ge</i>	<i>As</i>	<i>Se</i>	<i>Br</i>	<i>Kr</i>	
.....
<i>Rb</i>	<i>Sr</i>	<i>Y</i>	<i>Zr</i>	<i>Nb</i>	<i>Mo</i>	<i>Tc</i>	<i>Ru</i>	<i>Rh</i>	<i>Pd</i>	<i>Ag</i>	<i>Cd</i>	<i>In</i>	<i>Sn</i>	<i>Sb</i>	<i>Te</i>	<i>I</i>	<i>Xe</i>	
.....
<i>Cs</i>	<i>Ba</i>	<i>La</i>	<i>Hf</i>	<i>Ta</i>	<i>W</i>	<i>Re</i>	<i>Os</i>	<i>Ir</i>	<i>Pt</i>	<i>Au</i>	<i>Hg</i>	<i>Tl</i>	<i>Pb</i>	<i>Bi</i>				
.....				

<i>La</i>	<i>Ce</i>	<i>Pr</i>	<i>Nd</i>		<i>Sm</i>	<i>Eu</i>	<i>Gd</i>	<i>Tb</i>	<i>Dy</i>	<i>Ho</i>	<i>Er</i>	<i>Tm</i>	<i>Yb</i>	<i>Lu</i>
.....
<i>Ac</i>	<i>Th</i>		<i>U</i>	<i>Np</i>	<i>Pu</i>									
.....									

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.
- El ICP-MS se utilizará únicamente en aquellos casos en los que se requiera un análisis a niveles de trazas o ultratrazas (ppb y ppt) o en análisis de elementos cuya determinación sea difícil o imposible mediante otros métodos.
- 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 al 0,2%, si son superiores las muestras deberán suministrarse diluidas.
- Las muestras se presentarán en tubos de ensayo "estándar" de 10 ó 50mL. cerrados herméticamente (no parafilm), debidamente identificados y colocados en una gradilla.
- Se deberá suministrar como mínimo 7mL. de la muestra para cada análisis.
- No se analizarán muestras de matriz desconocida (se deberá indicar siempre en la hoja de recepción de muestras).
- No se analizarán muestras que contengan ácido fluorhídrico.
- Los patrones (tres concentraciones y un blanco) se entregarán junto con la muestra, preparados en las mismas condiciones que esta.