

REQUISITS PER A L'ANÀLISI:

- L'ICP-MS s'utilitzarà únicament en aquells casos en què es requereixca una anàlisi a nivells de traces o ultraplaces (ppb i ppt) o en anàlisi d'elements la determinació de la qual siga difícil o impossible mitjançant altres mètodes.
- Les mostres s'hauran de presentar en dissolució aquosa, en absència de precipitats i sòlids en suspensió (filtre 0'45 µm).
- La concentració de sòlids totals dissolts haurà de ser inferior al 0,2%, si són superiors les mostres hauran de subministrar-se diluïdes.
- Les mostres es presentaran en tubs d'assaig "estàndard" de 10 o 50ml. Tancats hermèticament (no parafilm), degudament identificats i col·locats en un motlle.
- S'haurà de subministrar com a mínim 7ml. De la mostra per a cada anàlisi.
- No s'analitzaran mostres de matriu desconeguda (s'haurà d'indicar sempre en el full de recepció de mostres).
- No s'analitzaran mostres que continguen àcid fluorhídric.
- Els patrons (tres concentracions i un blanc) s'entregaran junt amb la mostra, preparats en les mateixes condicions que aquesta.

REQUISITOS PARA EL ANÁLISIS:

- El ICP-MS se utilizará únicamente en aquellos casos en los que se requiera un análisis a niveles de trazas o ultraplazas (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.