

---

# Nota informativa Laboratori

---

**C S B** Consorci Sanitari  
de Barcelona

**+B** Agència  
de Salut Pública



**Núm. 23-04 / Juliol 2023**

## Determinació d'Urani en aigües per ICP-MS

Per donar resposta a la petició dels nostres clients, el Servei de Química ha inclòs l'assaig d'Urani en aigües de consum humà, aigües envasades i aigües continentals no tractades, entre les seves determinacions.

El mètode es basa en una acidificació de la mostra i mesura directa per espectrometria de masses amb plasma acoblat inductivament (ICP-MS).

El valor paramètric establert al Reial Decret 03/2023 és de 30 µg/L. El límit de quantificació validat en el laboratori amb el mètode MA/2/07460 és de 1.00 µg/L.

Aquest procediment MA/2/07460 pertany a la categoria d'assaig XX/2/07000 "Anàlisi d'elements i espècies per espectroscòpia atòmica" on es descriuen les particularitats de la gestió del seu abast flexible. El mètode ha estat validat i els resultats emesos, estaran emparats per l'acreditació d'ENAC d'acord a la ISO/IEC 17025.