

97-0321

**Rezumat:**

Invenția se referă la chimia biologică, în special la metodele de determinare a microelementelor în materiale biologice și poate fi folosită pentru studierea distribuției, acumulării și separării stronțului în hidrobionți.

Metoda constă în selectarea speciimenelor, pregătirea eșantioanelor și etaloanelor, arderea acestora în spectrograf în arc electric, fotometria spectrelor și estimarea rezultatelor obținute. Pentru pregătirea eșantioanelor și etaloanelor se folosește bază spectrală ce conține carbon, sulfat de potasiu și sulfat de ceriu în raportul  $C : K_2SO_4 : Ce$  respectiv de 2 : 1 : 0,006, ceriul fiind utilizat în calitate de standard interior.

Rezultatul tehnic constă în asigurarea arderii complete a eșantionului în spectrograf.

Revendicări: 1