

Revendicări:

Metodă de determinare a ionilor nitrați care include reducerea lor cu pulbere de zinc, introducerea în soluție a acidului sulfanilic și a α -naftilaminei și măsurarea ulterioară a absorbției soluției colorate obținute, **caracterizată prin aceea că** pentru ridicarea sensibilității, reducerea se efectuează cu amestecul format din pulbere de zinc, sulfat de mangan și sulfat de cadmiu, luați respectiv în raportul de masă (0,5...1,0):(50...75):(85...100), la un pH de 5,0...6,5.

Revendicările se bazează în întregime pe descrierea invenției la brevetul de autor nr. 1638619, SU