

Zagadnienia – bromianometria – część 1.

1. Rodzaje substancji, które można oznaczać bromianometrycznie.
2. Zachowanie jonów bromianowych(V) w obecności jonów bromkowych w środowisku kwasowym.
3. Przygotowanie mianowanego roztworu bromianu(V) potasu.
4. Mianowanie roztworu KBrO_3 z wykorzystaniem mianowanego roztworu tiosiarczanu(VI)sodu.
5. Oznaczanie kwasu salicylowego metodą bromianometryczną.
6. Wskaźniki stosowane w bromianometrii.
7. Wzór strukturalny tiosiarczanu(VI) sodu, atomy odpowiedzialne za właściwości redukujące.