

Chemia analityczna I

Określenie zanieczyszczenia jonami metali ciężkich metodą woltamperometrii strippingowej w wybranych preparatach farmaceutycznych.

Zagadnienia do przygotowania:

1. Różnice pomiędzy polarografią i woltamperometrią.
2. Techniki impulsowe stosowane w woltamperometrii.
3. Co to jest potencjał oraz wysokość pików, jakie jest ich znaczenie w analizie?
4. Przykłady elektrod roboczych stosowanych w woltamperometrii strippingowej.
5. Techniki ilościowe stosowane w polarografii i woltamperometrii.
6. Sposoby usuwania zakłóceń pomiarowych w polarografii i woltamperometrii.
7. Zastosowanie metod woltamperometrycznych w analizie ilościowej.