

# BIP - Agencja Bezpieczeństwa Wewnętrznego

<https://bip.abw.gov.pl/bip/badania-kryminalistyczne/badania-bbk/543,Badania-chemiczne.html>  
20.02.2026, 20:18

## Badania chemiczne

Badania chemiczne pozwalają na identyfikację substancji dostarczonych do badań laboratoryjnych.

Bogate i nowoczesne instrumentarium oraz wiedza i doświadczenie ekspertów pozwalają na rozwiązywanie bardzo złożonych problemów analitycznych.

Laboratorium dysponuje szeregiem metod, począwszy od klasycznej analizy anionów i kationów poprzez zastosowanie metod instrumentalnych: chromatografii gazowej (GC-FID , GC/MS/MS), chromatografii cieczowej (HPLC , LC/MS/MS), spektroskopii FTIR , Ramana, jonów mobilnych oraz mikroskopii elektronowej (SEM/EDX). Zastosowanie ww. metod w kryminalistyce umożliwia identyfikację i oznaczenie ilościowe szeregu związków chemicznych należących do grupy substancji kontrolowanych, farmaceutycznych lub tzw. "dopalaczy" i materiałów wybuchowych, mieszanin pirotechnicznych oraz mikrośladów pozostałości po wystrzale z broni palnej.

W ramach badań chemicznych wykonuje się m.in.:

1. Analizy jakościowe, ilościowe i porównawcze:
  - środków odurzających, substancji psychotropowych, nowych substancji psychoaktywnych, prekursorów narkotykowych, substancji farmaceutycznych i innych związków chemicznych,
2. Identyfikację mikrośladów ww.
3. Identyfikację metod produkcji narkotyków syntetycznych.
4. Identyfikację materiałów wybuchowych oraz mieszanin pirotechnicznych poprzez:
  - analizę chemiczną ich składu,
  - identyfikację metod ich produkcji oraz wykorzystywanych do tego celów prekursorów.
5. Identyfikację mikrośladów materiałów wybuchowych oraz mieszanin pirotechnicznych w pozostałościach powybuchowych.
6. Identyfikację pozostałości powystrzałowych.
7. Analizy wyrobów alkoholowych poprzez:
  - badania jakościowe i ilościowe,
  - wykrywanie substancji niespecyficznych dla ustawowo określonych skaźników alkoholu etylowego

Identyfikację nieznaną substancji i związków chemicznych. (patrz zakładka Algorytm postępowania i współdziałania w przypadku otrzymania niezidentyfikowanej przesyłki, mogącej stanowić zagrożenie chemiczne, biologiczne lub radiacyjne).

---

# Metadane

Data publikacji : 20.02.2026

[Rejestr zmian](#)

Podmiot udostępniający informację:  
Agencja Bezpieczeństwa Wewnętrznego

Osoba wytwarzająca/odpowiadająca za informację:

Osoba udostępniająca informację:  
Administrator BIP

---

[Poprzedni Strona](#)

[Następny Strona](#)