

Pracownia Analityki Chemicznej

Kierownik pracowni:

mgr Edyta Hryniewicka
E-mail: e.hryniewicka@wiw.podlasie.pl
tel. 85 66 39 550

Zastępca kierownika pracowni:

mgr Iwona Zawadzka
E-mail: i.zawadzka@wiw.podlasie.pl
tel. 85 66 39 553

Pracownia Analityki Chemicznej prowadzi badania chemiczne żywności i pasz w zakresie:

- oznaczanie pozostałości leków weterynaryjnych metodą: chromatografii cieczowej oraz chromatografii cieczowej sprzężonej ze spektrometrią mas;
- oznaczanie pozostałości pestycydów chloroorganicznych, pestycydów fosforoorganicznych oraz polichlorowych dwufenyli (PCBs) metodą chromatografii gazowej oraz chromatografii gazowej sprzężonej ze spektrometrią mas;
- oznaczanie zawartości metali ciężkich metodą absorpcyjnej spektrometrii atomowej;
- oznaczanie zawartości azotanów i azotynów, polifosforanów, tłuszczu oraz innych związków chemicznych metodami chemii klasycznej;
- oznaczanie pozostałości hormonów metodami z zastosowaniem chromatografii gazowej sprzężonej ze spektrometrią mas;
- oznaczanie zawartości kokcydiostatyków, stymulatorów wzrostu, mykotoksyn metodami z zastosowaniem chromatografii cieczowej i chromatografii cieczowej sprzężonej ze spektrometrią mas;
- oznaczanie skażeń promieniotwórczych: cez-134 i cez-137 metodą spektrometrii gamma;