

Pracownia Mikrobiologiczno-Biochemiczna



Struktura organizacyjna Pracowni:

- stanowisko badań mikrobiologicznych i biochemicznych żywności oraz próbek środowiskowych z obszaru produkcji i obrotu żywnością;
- stanowisko badań w kierunku wykrywania/oznaczania antybiotyków w tkankach zwierzęcych, mleku, wodzie i paszach;
- stanowisko wykrywania specyficznego dla drobnoustrojów DNA techniką PCR.

Kierownik pracowni:

mgr Ewa Polech

E-mail: e.polech@wiw.podlasie.pl

centrala: tel. (0-85) 65-10-337 wew.: 223

mgr Agnieszka Ambrozej - pełni funkcję zastępcy kierownika pracowni

E-mail: mikrobiologia@wiw.podlasie.pl

centrala: tel. (0-85) 65-10-337 wew.: 223 (171)

Kierownik pracowni mgr Ewa Polech - odpowiada za stanowisko badań w kierunku wykrywania/oznaczania antybiotyków

E-mail: e.polech@wiw.podlasie.pl

centrala: tel. (0-85) 65-10-337 wew.: 223

W Pracowni Mikrobiologiczno-Biochemicznej wykonywane są :

- badania mikrobiologiczne i biochemiczne żywności oraz próbek środowiskowych z obszaru produkcji i obrotu żywnością
- wykrywanie obecności kwasu nukleinowego DNA specyficznego dla Salmonella spp. metodą RT-PCR
- wykrywanie obecności kwasu nukleinowego DNA specyficznego dla Listerii monocytogenes metodą RT-PCR
- badania w kierunku wykrywania pozostałości antybiotyków i innych substancji przeciwbakteryjnych/hamujących w tkankach zwierzęcych, wodzie i paszach
- badania homogeniczności pasz leczniczych
- oznaczanie zawartości antybiotyków w paszach(tylozyny, tiamuliny, linkomycyny, chlorotetracykliny, amoksycyliny, doksycykliny)
- badania w ramach kontroli żywności pożywek, przygotowywanych w ZHW
- międzylaboratoryjne badania biegłości
- badania w ramach potwierdzania ważności wyników

W Pracowni wykonywane są badania urzędowe, w tym realizacja krajowego planu pozostałości oraz badania usługowe, na zlecenie indywidualnych klientów.