



Badania jakościowo-ilościowe mikroflory (grzyby i bakterie) - w różnorodnych środowiskach i materiałach (w tym w surowcach, produktach), określenie czynników wpływających na możliwości jej rozwoju i wzrostu oraz ocena zagrożeń z tego wynikających.

Usługa dotyczy zarówno oceny ilościowej, jak i jakościowej obecności mikroorganizmów (głównie grzybów i bakterii) w otaczającym środowisku, w tym środowisku pracy, w surowcach, półproduktach, produktach, a także określenie warunków ich rozwoju, wpływu stosowanych lub projektowanych substancji na możliwość zaistnienia skażenia mikrobiologicznego różnych materiałów i środowisk. Usługa może obejmować jedno lub więcej z poniższych zagadnień:

- Analiza liczebności grzybów i bakterii w różnych matrycach (gazy, ciecze, materiały stałe) jak np. w powietrzu, na powierzchniach, w surowcach i produktach. Pomiary mogą obejmować określenie zarówno ogólnej liczebności mikroorganizmów, jak i udziału poszczególnych grup taksonomicznych z wykorzystaniem standardowych technik analitycznych. Możliwa jest identyfikacja przynajmniej do poziomu rodzaju organizmów obecnych w analizowanej próbce.
- Analiza wpływu warunków przechowywania surowców i mate-

riałów na zagrożenia wynikające z obecności mikroorganizmów w otoczeniu.

- Określenie wpływu substancji, czy stosowanych materiałów na możliwość rozwoju mikroorganizmów, w tym określenie sposobów ograniczenia ich rozwoju w pomieszczeniach na powierzchniach i w materiałach.
- Identyfikacja źródeł zagrożenia mikrobiologicznego na etapie produkcji jak i przechowywania materiałów, surowców i produktów.

Osoby do kontaktu:

1. W.Przystaś,tel.+322372855;email:wioletta.przystas@polsl.pl
2. W.Zabłocka-Godlewska,tel.+322372855;email:ewa.zablocka-godlewska@polsl.pl