**Żywność, pasze, próbki środowiskowe z obszaru produkcji i obrotu żywnością i paszami**

1. Próbki do badań mikrobiologicznych przyjmowane są w dni robocze w godzinach pracy Laboratorium.
2. Próbki wymagające badania w dniu przyjęcia należy dostarczyć do Laboratorium do godz. 13:00.

Wymagane jest wcześniejsze powiadomienie pracowni (co najmniej 1-dniowe) o takim zamiarze.

1. Za prawidłowe pobranie, przechowywanie i transport próbek do chwili przyjęcia w Laboratorium odpowiada Zleceniodawca.
2. Próbki nie podlegają dzieleniu miedzy pracowniami. Do badań zlecanych do różnych pracowni powinny być dostarczone odrębne próbki i zlecenia.
3. Z próbkami należy dostarczyć wypełnione „Zlecenie do badań laboratoryjnych” dostępne na stronie <https://zgora.wiw.gov.pl> w zakładce ZHW (Strefa Klienta) lub w punkcie przyjęć.
4. Każda próbka powinna być właściwie opakowana, nieuszkodzona i oznakowana w sposób umożliwiający jej identyfikację.
5. Ilość dostarczonych próbek powinna być zgodna z daną procedurą pobierania próbek, np. próbki żywności pobrane zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (WE) nr 2073/2005 należy dostarczyć w liczbie 5.
6. Waga pojedynczej próbki powinna być odpowiednia do ilości zlecanych kierunków i reprezentatywna w stosunku do wyprodukowanej partii. Zalecane wielkości próbki przedstawiono w pkt. 13.
7. Próbki należy dostarczyć do Laboratorium w czasie jak najkrótszym od ich pobrania, w zalecanych temperaturach transportowania (patrz pkt. 12) lub wg własnych wymagań uzgodnionych (przed przyjęciem próbki) z Laboratorium.
8. Laboratorium dokonuje oceny stanu próbki pod względem: temperatury dostarczenia próbki, stanu opakowania, oznakowania, ilości i wielkości dostarczonych próbek oraz spójności dokumentacji z próbką.

Laboratorium sprawdza próbki także pod kątem cech zepsucia, zmian w wyglądzie zewn. i/lub konsystencji i/lub niespecyficznych zapachów. W przypadku wyczuwalnego zapachu środków dezynfekcyjnych w próbce, Laboratorium odstępuje od dalszych badań i powiadamia o tym Zleceniodawcę.

1. Jeśli stan próbek w Laboratorium budzi jakiekolwiek zastrzeżenia, to takie próbki podlegają badaniom tylko na wyraźne życzenie Zleceniodawcy. W takim przypadku Laboratorium zawsze kontaktuje się ze Zleceniodawcą.

Jeżeli Klient wymaga, aby próbka została poddana badaniu, przyjmując odstępstwo od określonych warunków, to Laboratorium umieszcza adnotację w „Sprawozdaniu z badań” wskazując, że odstępstwo może mieć wpływ na ważność otrzymanych wyników.

1. Zalecane temperatury transportowania (***próbki nie mogą dotykać wkładów chłodzących***):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rodzaj próbki** | **Temperatura transportowania** | **Czas transportowania do ZHW** |
| **produkty niestabilne w temp. otoczenia** | temp. 2ºC - 8ºC;  w tym ryby: temp. 0ºC - 10ºC; | Jak najszybciej,  nie później niż 24h od pobrania |
| **produkty stabilne w temp. otoczenia** | temp. 18ºC - 27ºC |
| **produkty mrożone i głęboko mrożone** | temp.poniżej -15ºC,  najlepiej poniżej -18ºC |
| **mleko surowe w kierunku LKS** | temp. 2ºC - 60C | Mleko bez konserwantu: do 5h od pobrania  Mleko z konserwantem do 48h od pobrania |
| **mleko surowe w kierunku LD** | temp.1ºC - 5ºC | Jak najszybciej,  nie później niż 24h od pobrania |
| **próbki z tusz zwierząt rzeźnych**  **(wycinki, wymazy)** | temp. 1ºC - 8ºC | Jak najszybciej,  nie później niż 24h od pobrania |
| **skórki z szyi tusz drobiowych w kierunku *Salmonella* spp. i liczby *Campylobacter* spp.** | temp. 1ºC - 8ºC  **Campylobacter spp. wrażliwy na mrożenie** |
| **Wymazy środowiskowe z obszaru produkcji żywności i pasz**  **(waciki, gąbki, płytki kontaktowe)** | temp. 1ºC - 8ºC |

1. Zalecana wielkość pojedynczej próbki dostarczonej do badania:

|  |  |
| --- | --- |
| **Matryca** | **Wielkość** |
| **Żywność** | 200 g lub 200 ml. |
| **Jaja konsumpcyjne** | 10 sztuk jaj (1 próbka zbiorcza) |
| **Pasza,**  **woda z poideł** | 500g paszy lub 500ml wody lub wg specyficznych wymagań |
| **Mleko surowe** | 100 ml  Zaleca się, aby pojemnik z próbką był napełniony nie więcej niż w ¾ pojemności w celu uniknięcia wycieku próbki, a także by umożliwiał poprawne wymieszanie próbki i wykonanie badania. |
| **Skórki z szyi tusz drobiowych w kierunku *Salmonella* spp. i liczby *Campylobacter* spp.** | jedną próbkę (tzw. zbiorczą) stanowią skórki z szyi 3 tuszek drobiowych, o łącznej masie:   1. min. 25 g (wykrywanie tylko *Salmonella* spp.) lub 2. min. 26 g (wykrywanie *Salmonella* spp*.* i oznaczanie liczby *Campylobacter* spp.) lub 3. min.10 g (badanie w kierunku tylko oznaczania liczby *Campylobacter* spp.) |
| **Wymazy środowiskowe z obszaru produkcji żywności i pasz** | Pobrać z określonej powierzchni:  - w cm2 - duże powierzchnie, np. stół, pojemnik itp.  - z całej powierzchni – małe powierzchnie, np. dłonie pracownika, nóż, itp.  Wielkość pobranego wymazu zapisać koniecznie w opisie próbki w „Zleceniu” |
| **Próbki z tusz zwierząt rzeźnych**  **(wycinki, wymazy)** | Pobrać z określonej powierzchni:   * metoda niszcząca: jedną próbkę stanowią 4 wycinki po 5cm2 każdy;   łączna powierzchnia to **20 cm2** ,   * metoda nieniszcząca: co najmniej **100 cm2** na każde miejsce pobrania (dla tusz małych przeżuwaczy – 50 cm2),   lub co najmniej **400cm2 (dla *Salmonella* spp.)**  Wielkość pobranego wymazu zapisać koniecznie w opisie próbki w „Zleceniu” |

Aktualizacja: 10.04.2025 M. Fajfer

**W przypadku jakichkolwiek wątpliwości należy skonsultować się z Kierownikiem Pracowni Badań Mikrobiologicznych**

**(tel. 95/30-67-261)**