Instrukcja pobierania i transportu próbek lodów do analiz mikrobiologicznych

Wytyczne dotyczą klientów samodzielnie pobierających i transportujących próbki.

I. Pojemniki do badań mikrobiologicznych

a) W Laboratorium PLOM można pobrać sterylne pojemniki przeznaczone do badań mikrobiologicznych.

b) Sprawdzą się również sterylne pojemniki zakupione w aptece, jak te przeznaczone na próbki moczu.

II. Pobieranie próbek lodów:

a) Maszynę do produkcji lodów dokładnie umyć w sposób stosowany rutynowo.

b) Spuścić pierwszą część lodów w celu przepłukania przewodów i wylotu (lody odrzucić).

c) Rozpakować i otworzyć sterylny pojemnik tak, aby nie dotykać jego brzegów, podstawić pod wylot maszyny i napełnić do ¾ wysokości pojemnika. Próbka lodów powinna ważyć nie mniej niż 200 g.

d) Po pobraniu próbki, natychmiast zamknąć pojemnik i zabezpieczyć.

e) Jeśli próbki lodów są pobierane z kuwet lub innych pojemników należy użyć sterylnej łyżki.

Łyżkę można wysterylizować za pomocą:

- palnika (przed użyciem zaczekać do ostudzenia łyżki),

- lub 70% (zanurzyć łyżkę na 2-3 minuty - przed użyciem zaczekać na odparowanie etanolu).

III. Dostarczanie próbek

Próbki dostarczyć do Laboratorium w jak najkrótszym czasie z zachowaniem odpowiednich warunków transportu (zabezpieczoną próbkę umieścić w termotorbie z wkładem lodowym lub termotorbie utrzymującej odpowiednią ujemną temperaturę,. tak by nie dopuścić do rozpuszczenia się próbek lodów).

UWAGA

- ✓ **W przypadku próbek dostarczonych przez klienta, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobierania i ich reprezentatywność oraz warunki transportu do laboratorium.**
- ✓ **Laboratorium zastrzega sobie prawo do niezbadania próbek mleka, których stan uniemożliwia prawidłowy sposób przeprowadzenia badania.**
- ✓ **Nieprawidłowe pobranie próby oraz nie zachowanie zalecanych warunków transportu może być powodem uzyskiwania fałszywych wyników badań.**

Właściwy sposób poboru próbek oraz zalecenia w zakresie przechowywania i transportu określają następujące dokumenty:

- PN-EN ISO 13366-2:2007 – „Mleko. Oznaczanie liczby komórek somatycznych. Część 2: Przewodnik obsługi liczników fluoro-opto-elektronicznych”.
- PN-EN ISO 7218:2008+Apl – „Mikrobiologia żywności i pasz. Wymagania ogólne i zasady badań mikrobiologicznych”.
- PN-EN ISO 707:2009 – „Mleko i przetwory mleczne. Wytyczne do pobierania próbek”.
- Rozporządzenie (WE) Nr 853/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 29 kwietnia 2004 roku ustanawiające przepisy dotyczące higieny w odniesieniu do żywności pochodzenia zwierzęcego.

Podlaskie Laboratorium Oceny Mleka Sp. z o.o.
ul. Dąbrowskiego 28, 15 – 872 Białystok
Tel. 85-66-44-504; 514 853 357;
e-mail: wyniki_plom@o2.pl ; laboratorium.plom@gmail.com
www.podlaskielaboratoriumocenymleka.pl