



KRAJOWE CENTRUM HODOWLI ZWIERZĄT NATIONAL ANIMAL BREEDING CENTRE

01-142 Warszawa, ul. Sokolowska 3 * tel. +48 22 632-01-42, +48 22 632-01-59 * fax +48 22 632-01-15 * e-mail: kchz@kchz.agro.pl
NIP 527-25-29-237 * REGON 017184923

Instrukcja wykonania badań porównań międzylaboratoryjnych na punkt zamarzania w mleku surowym

1. Zaleca się jednakowe traktowanie próbek do porównań międzylaboratoryjnych i próbek mleka rutynowo badanych.
2. Badania zaleca się wykonać w ciągu 24 godzin od otrzymania próbek.
3. Do czasu wykonania badań próbki przechowywać w zamrażarce, w temperaturze nie wyższej niż -10°C .
4. Przed badaniem próbki mleka należy wyjąć z zamrażarki i wstawić do szafy chłodniczej o temperaturze przechowywania od 0°C do 6°C .
5. Rozmrożone próbki mleka podgrzać w łaźni wodnej do temperatury 40°C i dokładnie wymieszać przez kilkakrotne odwracanie buteleczek góra - dół (nie wstrząsać!).
6. Przy użyciu aparatu krioskop podgrzane próbki schłodzić do temperatury, jaką miały roztwory standardowe chlorku sodu przed wykonaniem oznaczenia.
7. Przy wykonaniu badań inną metodą niż krioskopowa wykonać badanie zgodnie z instrukcją obsługi aparatu.
8. Należy wykonać oznaczenie próbki kontrolnej.
9. Z każdej trzymanej próbki do porównań wykonać po 2 pomiary.
10. Badania zakończyć oznaczeniem próbki kontrolnej.
11. Wyniki pomiarów wpisać poprawnie i czytelnie w wymaganych jednostkach na dołączonym druku i przesłać do Laboratorium Referencyjnego w Parzniewie najpóźniej do dnia podanego na druku sprawozdania z porównań.