



KRAJOWE CENTRUM HODOWLI ZWIERZĄT
LABORATORIUM OCENY MLEKA KCHZ
LABORATORIUM REFERENCYJNE W PARZNIEWIE
ul. PRZYSZŁOŚCI 1; 05 - 804 PRUSZKÓW

Instrukcja wykonania badań do porównań międzylaboratoryjnych na punkt zamarzania w mleku surowym

1. Badania zaleca się wykonać w ciągu 24 godzin od otrzymania próbek.
2. Do czasu wykonania badań próbki przechowywać w temp. nie wyższej niż -10°C
3. Przed badaniem próbki mleka należy wyjąć z zamrażarki i wstawić do chłodni.
4. Rozmrożone próbki mleka podgrzać w łaźni wodnej do temp. $40^{\circ}\text{C}\pm 2^{\circ}\text{C}$ i dokładnie wymieszać przez odwracanie butelek góra - dół.
5. Przy użyciu aparatu krioskop - podgrzane próbki schłodzić do temperatury jaką miały roztwory standardowe chlorku sodu przed wykonaniem oznaczenia.
6. Przy wykonywaniu badań metodą inną niż krioskopowa wykonać badania zgodnie z instrukcją obsługi aparatu.
7. Należy wykonać oznaczenie próbki kontrolnej.
8. Z każdej otrzymanej próbki do porównań wykonać po 2 pomiary.
9. Badania zakończyć oznaczeniem próbki kontrolnej.
10. Otrzymane wyniki wpisać poprawnie i czytelnie w wymaganych jednostkach na druk i przesłać do Laboratorium Referencyjnego w Parzniewie do dnia podanego na druku sprawozdania z badań.