



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

Instrukcja obchodzenia się z próbą mleka wzorcowego

1. Otrzymany pojemnik z mlekiem wzorcowym (1litr) podgrzać w łaźni wodnej do uzyskania przez mleko temperatury $40^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$.
2. Podczas podgrzewania pojemnik należy co kilka minut mieszać bardzo dokładnie przez kilkakrotne odwracanie góra – dół (nie wstrząsać!).
3. Dokładnie wymieszane mleko rozlać do buteleczek do $2/3$ ich objętości.
4. Buteleczki z mlekiem przechowywać w chłodni w temperatury $0 - 4^{\circ}\text{C}$.
5. Przed użyciem próbkę należy podgrzać do temperatury $40^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ i dokładnie wymieszać góra - dół (nie wstrząsać!).
6. Wykonać pomiar.
7. Zaleca się, aby różnica między wynikiem zawartości tłuszczu podanym na raporcie z badań a wynikiem pomiaru w przypadku oznaczenia tłuszczu metodą automatyczną nie była większa niż $\pm 0,05\%$.
8. Przy zastosowaniu metody Gerbera, różnica między wynikiem zawartości tłuszczu podanym na raporcie z badań, a wynikiem badania nie powinna być większa niż $\pm 0,1\%$.