



KRAJOWE CENTRUM HODOWLI ZWIERZĄT NATIONAL ANIMAL BREEDING CENTRE

01-142 Warszawa, ul. Sokołowska 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 obchodzenia się z próbką mleka wzorcowego na tłuszcz, białko, suchą masę, laktozę i poziom mocznika w mleku surowym

1. Otrzymany pojemnik z mlekiem wzorcowym (1 lub 0,5 litra) podgrzać w łaźni wodnej do uzyskania przez mleko temperatury 40°C.
2. Podczas podgrzewania pojemnik z mlekiem co kilka minut mieszać bardzo dokładnie przez kilkakrotne odwracanie góra - dół (nie wstrząsać!).
3. Dokładnie wymieszane mleko rozlać do oznakowanych buteleczek do 2/3 ich objętości.
4. Buteleczki z mlekiem przechowywać w szafie chłodniczej w temperaturze od 0°C do 6°C.
5. Przed użyciem próbkę należy wyjąć z szafy chłodniczej i podgrzać do temperatury 40°C i dokładnie wymieszać góra - dół (nie wstrząsać!).
6. Wykonać pomiar.
7. Zaleca się, aby różnica między wynikiem zawartości tłuszczu podanym na sprawozdaniu z badań a wynikiem pomiaru w przypadku oznaczenia tłuszczu metodą automatyczną odpowiadała odtwarzalności metody.
8. Przy zastosowaniu metody Gerbera, różnica między wynikiem zawartości tłuszczu podanym na sprawozdaniu z badań, a wynikiem badania nie powinna być większa niż $\pm 0,1 \%$.