**Próby mleka badane w Pracowni Patologii**

Pracownia prowadzi badania mleka w zakresie: ogólnej liczby drobnoustrojów, liczby komórek somatycznych metodą mikroskopową oraz obecność antybiotyków i innych substancji hamujących.

**Wytyczne do przyjmowania prób**

**Mleko do badań mikrobiologicznych hodowlanych w kierunku oznaczania liczby drobnoustrojów tlenowych w temp. 300C**

Mleko należy dostarczyć w jałowym pojemniku o poj. ok. 100 ml

W celu zachowania parametrów mikrobiologicznych wskazane jest aby mleko przed pobraniem próby było schłodzone do temperatury nie wyższej niż 8 °C w przypadku codziennego odbioru mleka, oraz do nie więcej niż 6 °C, jeżeli mleko nie jest odbierane codziennie. Podczas transportu należy utrzymać system dalszego chłodzenia.

Czas od pobrania próbki do zbadania w Laboratorium nie może przekroczyć 36 godzin.

**Mleko do badań w kierunku liczby komórek somatycznych metodą mikroskopową**

Mleko świeże należy dostarczyć w jałowym pojemniku o poj. ok. 100 ml do 6 godzin od pobrania.

Mleko utrwalone konserwantem (z dodatkiem 0,6% kwasu bornego, 0,05% bronopolu lub 1% dwuchromianu potasu) można przechowywać w temp. 40C±20C nie dłużej niż 6 dni.

**Mleko do badań w kierunku obecności substancji hamujących**

Mleko powinno być świeże o normalnej kwasowości. Jeżeli zachodzi potrzeba badania w dniu następnym mleko należy schłodzić do temp. 40C i przechowywać nie dłużej niż 30h od momentu pobrania. Dopuszcza się mleko konserwowane wyłącznie konserwantem borowym.