

## PORIJEKLO MIKROORGANIZAMA U SIROVOM MLIJEKU

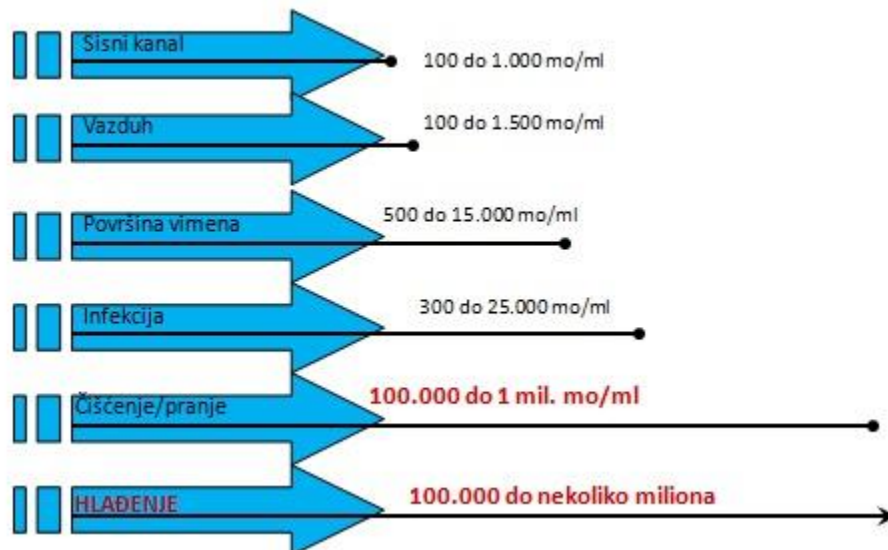
Sirovo mlijeko treba da sadrži manje od 100.000 bakterijskih kolonija (CFU) i manje od 400.000 somatskih ćelija (Cells) u mililitru mlijeka. Ukoliko mlijeko sadrži veći broj, znači da higijena i zdravstveno stanje vimena nijesu dobri.

Zahvaljujući svom hemijskom sastavu, mlijeko je idealna sredina za razmnožavanje mikroorganizama.

Od momenta dobijanja pa do upotrebe, mlijeko je stalno izloženo dejstvu mikroorganizama iz različitih izvora.

Najčešći izvori kontaminacije mlijeka su: bolesne životinje, vime i koža životinje, vazduh, ruke i odjeća mužača, prostirka, muzilice, sudovi za čuvanje mlijeka, cjedila, i drugo.

Mlijeko u zdravom vimenu je gotovo bez mikroorganizama. Iz tog razloga je veoma bitno postupanje sa mlijekom od samom momenta muže pa do njegove prerade ili predaje otkupljivaču.



Slika 1: Porijeklo mikroorganizama u sirovom mlijeku