

PIIM

**Bakterite arvu määramine
kasvatamisega 21 °C temperatuuril**

Milk

**Enumeration of microorganisms
Colony count technique at 21 °C**

Молоко

**Определение общего количества бактерий
при температуре 21 °C**

EESSÕNA

Eesti standard EVS 662:1995 "Piim. Bakterite arvu määramine kasvatamisega temperatuuril 21 °C" on koostatud Eesti Piimaliidu Kesklaboratooriumi poolt.

Standard on kooskõlastatud Riigi Tervisekaitseametiga.

Standard on koostatud esmakordselt.

Standard on heaks kiidetud Standardiameti standardikomisjoni poolt.

Standard on kinnitatud ja võetud kasutusele Eesti standardina Standardiameti käskkirjaga 15.08.1995 nr.9.

Registrisse kantud 15.08.1995 nr.1000.

Standard on ette nähtud kasutamiseks piimatooteid valmistavates ettevõtetes ning kontroll-laboratooriumides.

Standardi koostamisel on kasutatud dokumenti: Commission Decision of 14 February 1991 laying down certain methods of analysis and testing of raw milk and heat-treated milk (91/180/EEC).

Kirjastamis- ja paljundusõigus kuulub Eesti Standardiametile

PIIM

Bakterite arvu määramine kasvatamisega 21 °C temperatuuril

Milk

Enumeration of microorganisms

Colony count technique at 21 °C

Молоко

Определение общего количества бактерий при температуре 21 °C

1 KÄSITLUSALA

Käesolev standard spetsifitseerib mikroobide määramise meetodi kasvatamisega temperatuuril 21 °C.

Pastöriseeritud piima hoitakse eelnevalt viis päeva 6 °C temperatuuri juures. Nime-
tatud meetod võimaldab määrata pastöriseeritud piima saastatuse astet psührotroofsete
mikroorganismidega, millised on võimelised arenema 6 °C temperatuuri juures.

2 NORMATIIVVIITED

Käesolevas standardis on viidatud alljärgnevatele dokumentidele:

EVS 633:1994 Piim ja piimatooted. Proovi valik.

EVS 639:1994 Piim ja piimatooted. Proovi võtmise meetodid.

3 PÕHIMÕTE

Pastöriseeritud piima hoitakse eelnevalt viis päeva 6 °C temperatuuri juures. Teatud
kogus proovi segatakse söötmega Petri tassis ja kasvatatakse 21 °C temperatuuri
juures 25 tundi. Tassil kasvanud kolooniate arvu järgi arvutatakse mikroobide arv
1 milliliitris piimas.

4 PROOVI VALIK JA VÕTMINE

Proovi valik ja võtmine toimub vastavalt EVS 633 ja EVS 639 nõuetele.