

PIIM JA PIIMATOOTED. NIISKUSE JA KUIVAINESISALDUSE MÄÄRAMINE

Milk and milk products. Determination of moisture and dry
substance

Молоко и молочные продукты. Методы определения
влаги и сухого вещества



EESTI STANDARD

PIIM JA PIIMATOOTED. NIISKUSE JA
KUIVAINESISALDUSE MÄÄRAMINE

EVS 641:1994

Milk and milk products. Determination of
moisture and dry substance

Молоко и молочные продукты. Методы определения
влаги и сухого вещества

Jõustumisaeg 01.04.94

1 RAKENDUSALA

Käesolev standard kehtestab niiskuse- ja kuivainesisalduse määramise arbitraazmeetodi piimas, koores, võis, juustus, kuivades ja kondenseeritud piimatoodetes, jäätises, kohupiimas, kaseiinis ja kaseinaatides. Meetodi põhimõte seisneb uuritava proovi kuivatamises kindlal temperatuuril ning niiskusesisalduse arvutamises kuivamiskao järgi.

2 KASUTATUD STANDARDID

Standardi koostamisel on aluseks võetud:
IDF 4A:1982 - Cheese and processed cheese. Determination of the total solids content (Reference method)
IDF 15B:1991 - Sweetend condensed milk. Determination of the total solids content (Reference method)
IDF 21B:1987 - Milk, cream and evaporated milk. Determination of total solids content (Reference method)
IDF 26:1964 - Determination of the water content of dried milk
IDF 70:1972 - Ice-cream and milk ice. Determination of total solids (Reference method)
IDF 780:1991 - Caseins and caseinates. Determination of water content (Reference method)
IDF 80:1977 - Butter. Determination of water solids-non-fat and fat contents on the same test portion

Proovi valik, võtmine ja ettevalmistamine EVS 633:1994, EVS 639:1994 ja EVS 634:1994 järgi.

3 APARATUUR JA VAHENDID

3.1 Kuivatuskapp, mis tagab kogu kapis ühtlase temperatuuri $(102 \pm 2)^{\circ}\text{C}$.