



Milk and milk products - Preparation of test samples and dilutions for microbiological examination

Lait et produits laitiers - Préparation des échantillons pour essai et des dilutions en vue de l'examen microbiologique

Milk und Milkerzeugnisse - Vorbereitung der Testproben und der Verdünnungen für die mikrobiologische Prüfung

Tato norma je identická s ISO 8261:1989.

This standard is identical with ISO 8261:1989.

Národní předmluva

Tato norma obsahuje informativní národní přílohu NA.

Citované normy

ISO 707:1985 dosud nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: RNDr. Ljuba Schlemmerová, CSc., IČO 43060927

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Ivana Zittová

Strana 2

Prázdná strana!

Strana 3

MEZINÁRODNÍ NORMA
Mléko a mléčné výrobky - Příprava
analytických vzorků a ředění
pro mikrobiologické zkoušení

ISO 8261
První vydání
1989-07-01

MDT 637.1/.3:579.67:620.11

Deskriptory: agricultural products, dairy products, milk, tests, microbiological analysis, specimen preparation, dilution.

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních orgánů (členů ISO). Na mezinárodních normách obvykle pracují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být zastoupen v této technické komisi. Práce se zúčastňují i mezinárodní organizace, vládní i nevládní, s nimiž ISO navázala pracovní styk. ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech normalizace v elektrotechnice.

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % z hlasujících členů.

Mezinárodní norma ISO 8261 byla připravena technickou komisí ISO/TC 34 Zemědělské potravinářské výrobky ve spolupráci s Mezinárodní mlékařskou federací (IDF) a Asociací úředních analytických chemiků (AOAC) a bude publikována rovněž těmito organizacemi.

Úvod

Tato norma je založena na ISO 6887:1983 Mikrobiologie. Všeobecné pokyny pro přípravu ředění při mikrobiologickém zkoušení. Byly zavedeny úpravy potřebné pro praxi mikrobiologických laboratoří v mlékárenském průmyslu a pokyny specifické pro mléčné výrobky, zejména ve vztahu k úpravě vzorku.

Před časem byla diskutována otázka specifikace ředicího roztoku či ředících roztoků. V této normě je specifikován fyziologický roztok s peptonem přijatý ISO 6887, avšak pro všeobecné použití se zde specifikují rovněž tři další ředicí roztoky běžně užívané v mlékářských mikrobiologických laboratořích.

1 Předmět normy

Tato norma určuje všeobecné pokyny pro přípravu

- analytických vzorků,
- primárních ředění a
- dalších ředění

pro mikrobiologické zkoušení mléka a mléčných výrobků.