

2007

Mléko - Stanovení počtu jednotek vytvářejících kolonie psychrotrofních mikroorganismů - Technika počítání kolonií vykultivovaných při 6,5 °C	ČSN ISO 6730 56 0120
--	--------------------------------

Milk - Enumeration of colony-forming units of psychrotrophic microorganisms - Colony-count technique at 6,5 °C

Lait - Dénombrement des unités formant colonie de micro-organismes psychrotrophes - Technique par comptage des colonies à 6,5 °C

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 6730:2005. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 6730:2005. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN ISO 6730 (56 0120) z května 1996.



Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Změny proti předchozí normě spočívají v aktualizaci citovaných normativních dokumentů a aplikaci aktuálního strukturování kapitoly 7 Vzorkování a kapitoly 11 Protokol o zkoušce.

Informace o citovaných normativních dokumentech

ISO 6887-1:1999 zavedena v ČSN EN ISO 6887-1:1999 (56 0102) Mikrobiologie potravin a krmiv - Úprava analytických vzorků, příprava výchozí suspenze a desetinasobných ředění - Část 1: Všeobecné pokyny pro přípravu výchozí suspenze a desetinasobných ředění

ISO 7218:1996 zavedena v ČSN ISO 7218:1998 (56 0103) Mikrobiologie potravin a krmiv - Všeobecné pokyny pro mikrobiologické zkoušení

ISO 8261:2001 zavedena v ČSN ISO 8261:2002 (56 0111) Mléko a mléčné výrobky - Všeobecné pokyny pro úpravu analytických vzorků, přípravu výchozích suspenzí a desetinasobných ředění pro mikrobiologické zkoušení

Související právní předpisy

Zákon č. 110/1997 Sb., o potravinách a tabákových výrobcích a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení Komise (ES) č. 2073/2005 ze dne 15. listopadu 2005 o mikrobiologických kritériích pro potraviny

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 882/2004 ze dne 29. dubna 2004 o úředních kontrolách za účelem ověřování, zda jsou dodržovány právní předpisy o krmivech a potravinách a ustanovení o zdraví zvířat a dobrých životních podmínkách zvířat

Vypracování normy

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

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Linda Pleštilová

Odmítnutí odpovědnosti za manipulaci s PDF souborem

Tento soubor PDF může obsahovat vložené typy písma. V souladu s licenční politikou Adobe lze tento soubor tisknout nebo prohlížet, ale nesmí být editován, pokud nejsou typy písma, které jsou vloženy, používány na základě licence a instalovány v počítači, na němž se editace provádí. Při stažení tohoto souboru přejímají jeho uživatelé odpovědnost za to, že nebude porušena licenční politika Adobe. Ústřední sekretariát ISO nepřijímá za její porušení žádnou odpovědnost.

Adobe je obchodní značka „Adobe Systems Incorporated“.

Podrobnosti o softwarových produktech použitých k vytvoření tohoto souboru PDF lze najít ve Všeobecných informacích, které se vztahují k souboru; parametry, pomocí kterých byl PDF soubor vytvořen, byly optimalizovány pro tisk. Soubor byl zpracován s maximální péčí tak, aby ho členská organizace ISO mohly používat. V málo pravděpodobném případě, tj. když vznikne problém, který se týká souboru, informujte o tom Ústřední sekretariát ISO na níže uvedené adrese.

© ISO a IDF 2005

Všechna práva vyhrazena. Kromě uvedených výjimek nesmí být žádná další část publikace reprodukována nebo použita jakoukoli formou nebo jakýmkoli prostředky, elektronickými nebo mechanickými, včetně fotokopíí a mikrofilmů, bez písemného povolení buď ISO nebo IDF na níže uvedené adrese, nebo členské organizace ISO v zemi žadatele.

ISO copyright office

Case postale 56 • CH-1211 Geneva 20

Tel. + 41 22 749 01 111

Fax + 41 22 749 09 47

E-mail copyright@iso.org

Web www.iso.org

Vydáno ve ©výcarsku

© ISO a IDF 2005 - Všechna práva vyhrazena

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

.....
 5

1 Předmět normy

.....
 .. 6

2 Citované normativní dokumenty

6

3	Termíny a definice	6
4	Podstata zkoušky	6
5	Ředící roztoky a kultivační půda	6
5.1	Všeobecně	6
5.2	Základní materiály	6
5.3	Ředící roztoky pro všeobecné použití	6
5.4	Rozplnění, sterilizace a uchovávání	6
5.5	Kultivační půda	7
6	Přístroje a pomůcky	7
7	Vzorkování	8
8	Postup zkoušky	8
8.1	Všeobecně	8
8.2	Příprava analytického vzorku a prvního	

ředění.....	8
8.3 Další desetinásobná ředění.....	8
8.4 Trvání pracovní operace.....	8
8.5 Inokulace a inkubace.....	9
8.6 Interpretace.....	9
9 Výpočet a vyjádření výsledků.....	9
10 Opakovatelnost.....	10
11 Protokol o zkoušce.....	10
Bibliografie.....	11

Předmluva

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

Předlohy mezinárodních norem jsou zpracovávány v souladu s pravidly danými Směrnicemi ISO/IEC, část 2.

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

Existuje možnost, že některé z prvků tohoto dokumentu jsou předmětem patentových práv. ISO nesmí být činěna odpovědnou za identifikování některých nebo veškerých takových patentových práv.

Mezinárodní norma ISO 6730|IDF 101 byla připravena technickou komisí ISO/TC 34 *Zemědělské potravinářské výrobky*, subkomisí SC 5 *Mléko a mléčné výrobky* a Mezinárodní mlékařskou federací (IDF). Jde o společnou publikaci ISO a IDF.

Tímto vydáním ISO 6730|IDF 101 se ruší a nahrazuje ISO 6730:1992, jejíž je malou revizí. Současně se tímto vydáním ruší a nahrazuje IDF 101A:1991.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma specifikuje metodu stanovení počtu jednotek vytvářejících kolonie (CFU) psychrotrofních mikroorganismů technikou počítání kolonií vykultivovaných při 6,5 °C.

-- Vynechaný text --