

2006

Sýry a tavené sýrové výrobky -
Stanovení obsahu chloridů -
Potenciometrická titrační metoda

ČSN
EN ISO 5943

57 1006

idt ISO 5943:2004

Cheese and processed cheese products - Determination of chloride content - Potentiometric titration method

Fromages et fromages fondus - Détermination de la teneur en chlorures - Méthode par titrage potentiométrique

Käse und Schmelzkäse - Bestimmung des Chloridgehaltes - Potentiometrisches Titrationverfahren

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 5943:2006. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 5943:2006. 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 5943 (57 1006) z června 1996.



© Český normalizační institut, 2006

76398

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

Národní předmluva

Souvisící normy

EN ISO 707:1997 zavedena v ČSN EN ISO 707:1998 (57 0003) Mléko a mléčné výrobky - Směrnice pro odběr vzorků

ISO 5725-1:1994 zavedena v ČSN ISO 5725-1:1997 Přesnost (správnost a shodnost) metod a výsledků měření - Část 1: Obecné zásady a definice

ISO 5725-2:1994 zavedena v ČSN ISO 5725-2:1997 Přesnost (správnost a shodnost) metod a výsledků měření - Část 2: Základní metoda pro stanovení opakovatelnosti a reprodukovatelnosti normalizované metody měření

Obdobné mezinárodní normy

IDF 88:2004 Cheese and processed cheese products - Determination of chloride content - Potentiometric titration method

(Sýry a tavené sýrové výrobky - Stanovení obsahu chloridů - Potenciometrická titrační metoda)

Souvisící právní a jiné předpisy

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 882/2005 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: Milcom servis a.s., IČ 18628826, Ing. Hana Vachoušková

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Linda Pleštilová

Sýry a tavené sýrové výrobky -
Stanovení obsahu chloridů -
Potenciometrická titrační metoda
(ISO 5943:2004)
Cheese and processed cheese products -
Determination of chloride content -
Potentiometric titration method
(ISO 5943:2004)

Fromages et fromages fondus -
Détermination de la teneur en chlorures -
Méthode par titrage potentiométrique
(ISO 5943:2004)

Käse und Schmelzkäse -
Bestimmung des Chloridgehaltes -
Potentiometrisches Titrationsverfahren
(ISO 5943:2004)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2005-12-28.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Řídicímu centru, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarsko.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2006 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref.

Č. EN ISO 5943:2006 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Předmluva

Text ISO 5943:2004 byl připraven technickou komisí ISO/TC 34 „Zemědělské potravinářské výrobky“ Mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO) a byl převzat jako EN ISO 5943:2006 technickou komisí CEN/TC 302 „Mléko a mléčné výrobky - Odběr vzorků a metody zkoušení“ jejíž sekretariát zajišťuje NEN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do července 2006 dát status národní normy a to buď

vydáním identického textu nebo schválením k přímému používání a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do července 2006.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 5943:2004 byl schválen CEN jako evropská norma EN ISO 5943:2006 bez jakýchkoliv modifikací.

Strana 5

Obsah

Strana

1	Předmět normy	
..	6	
2	Termíny a definice	6
3	Podstata zkoušky	
6		
4	Chemikálie	
.....	6	
5	Přístroje	
.....	7	
6	Odběr vzorků	
.....	7	
7	Příprava zkušební vzorku	7

8	Pracovní postup	
		
	. 7	
8.1	Zkušební díl zkušebního vzorku.....	7
8.2	Stanovení	
		
	 7	
8.3	Slepý pokus	
		
	 8	
9	Výpočet a vyjádření výsledků.....	8
9.1	Výpočet	
		
	 8	
9.2	Vyjádření výsledků	
		8
10	Shodnost	
		
	 8	
10.1	Mezilaboratorní zkouška.....	
	8	
10.2	Opakovatelnost	
		
	.. 8	
10.3	Reprodukovatelnost	
		9
11	Protokol o zkoušce	
		9
	Bibliografie	

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma specifikuje potenciometrickou titrační metodu pro stanovení obsahu chloridů v sýrech a tavených sýrových výrobcích.

Metodu je možno použít u všech sýrů a tavených sýrových výrobků, které obsahují více než 0,2 % (hmotnostní podíl) chloridových iontů.

-- Vynechaný text --