



**Ovocné a zeleninové šťávy - Stanovení
titrační kyselosti**

ČSN EN 12147

56 0418

Fruit and vegetable juices - Determination of titrable acidity

Jus de fruits et de légumes - Détermination de l'acidité titrable

Frucht- und Gemüsesäfte - Bestimmung der titrierbaren Säure

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 12147:1996. Evropská norma EN 12147:1996 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 12147:1996. The European Standard EN 12147:1996 has the status of a Czech Technical Standard.

© Český normalizační institut, 1997

26690

Strana 2

Národní předmluva

Citované normy

ISO 5725:1986 nahrazena ISO 5725-1 až 6:1994 zavedena v ČSN 01 0251 Vzájemná shoda výsledků zkušebních metod - Stanovení opakovatelnosti a reprodukovatelnosti normalizované zkušební metody mezilaboratorních zkoušek (eqv ISO 5725:1986)

EN ISO 3696:1995 zavedena v ČSN ISO 3696 Jakost vod pro analytické účely - Specifikace a zkušební metody (idt EN ISO 3696:1995) (68 4051)

Vypracování normy

Zpracovatel: VŠCHT, Technická 5, Praha 6, IČO 60461373, Doc. Ing. Michal Voldřich, CSc.

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Irena Michalová

Strana 3

**EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM
EN 12147**

Prosinec 1996

ICS 67.160.20

Deskriptory: food products, beverages, fruit and vegetable juices, chemical analysis, determination, acidity, titration

Ovocné a zeleninové šťávy - Stanovení titrační kyselosti

Fruit and vegetable juices - Determination of titrable acidity

Jus de fruits et de légumes - Détermination de l'acidité titrable

Tato evropská norma byla schválena CEN 1996-05-09. Členové CEN jsou povinni splnit požadavky Vnitřních předpisů CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu CEN nebo u každého 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 Ústřednímu sekretariátu CEN, má status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační organizace Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropská komise pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B- 1050 Brussels

Obsah	strana
Předmluva	4
1 Předmět normy	4
2 Normativní odkazy	4
3 Definice a symboly	5
4 Podstata	5
5 Chemikálie	5
6 Zařízení	5
7 Postup	6
6 Výpočet	6

9	Shodnost	7
10	Protokol o zkoušce	7
	Příloha A (informativní) Bibliografie	8
	Příloha B (informativní) Statistické výsledky mezilaboratorní zkoušky	9

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována technickou komisí CEN/TC 174 „Ovocné a zeleninové šťávy - Metody zkoušení“, jehož sekretariát vykonává AFNOR.

Této evropské normě se nejpozději do června 1997 uděluje status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání a národní normy které jsou s ní v rozporu se zruší nejpozději do června 1997.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou zavázány převzít tuto evropskou normu tyto státy: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko.

1 Předmět normy

Tato norma specifikuje metodu stanovení titrační kyselosti ovocných a zeleninových šťáv a příbuzných výrobků.

-- Vynechaný text --