

	Potraviny - Stanovení stopových prvků - Stanovení rtuti pomocí atomové absorpční spektrometrie metodou studených par (CVAAS) po tlakovém rozkladu	ČSN EN 13806 56 0068
--	---	----------------------------

Foodstuffs - Determination of trace elements - Determination of mercury by cold-vapour atomic absorption spectrometry (CVAAS) after pressure digestion

Produits alimentaires-Determination des elements-traces-Dosage du mercure par spectrométrie d'absorption atomique par génération de vapeurs froides après digestion sous pression

Lebensmittel - Bestimmung von Spurenelementen - Bestimmung von Quecksilber mit der Atomabsorptionspektrometrie (AAS)-Kaldampftechnik nach Druckaufschluss

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13806:2002. Evropská norma EN 13806:2002 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13806:2002. The European Standard EN 13804:2002 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,

2003

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

66364

Národní předmluva

Citované normy

EN 13804 zavedena v ČSN EN 13804 (56 0066) Potraviny - Stanovení stopových prvků - Pracovní charakteristiky, obecné požadavky a příprava vzorku

EN 13805 zavedena v ČSN EN 13805 (56 0067) Potraviny - Stanovení stopových prvků - Tlakový rozklad

Vypracování normy

Zpracovatel: EKOCENTRUM, Ostrava-Martinov, IČO 13647032, Ing. Jiří Pavelka, CSc.

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Linda Pleštilová

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 13806 Srpen 2002
---	------------------------

ICS 67.050

Potraviny - Stanovení stopových prvků -
Stanovení rtuti pomocí atomové absorpční spektrometrie metodou
studených par (CVAAS) po tlakovém rozkladu
Foodstuffs - Determination of trace elements -
Determination of mercury by cold-vapour atomic absorption spectrometry
(CVAAS) after pressure digestion

Produits alimentaires-Determination des
elements-traces-Dosage du mercure par
spectrométrie d'absorption atomique par
générations
de vapeurs froides après digestion sous
pression

Lebensmittel - Bestimmung von
Spurenelementen - Bestimmung von
Quecksilber mit der
Atomabsorptionspektrometrie
(AAS)-Kaltdampftechnik nach
Druckaufschluß

Tato evropská norma byla schválena CEN 2002-05-29. 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 Řídícím centru nebo u kteréhokoliv členu 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 Řídícímu centru, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

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

© 2002 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref.

č. EN 13806:2002 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

	Strana
1 Předmět normy 6	
2 Normativní odkazy 6	6
3 Princip 6	
4 Chemikálie 6	
5 Aparatura a vybavení 7	7
6 Postup 8	

7	Výpočet	.....
		.....	8
8	Mez detekce	.....
		.....	8
9	Shodnost	.....
		.....	9
10	Zkušební protokol	.....	9
Příloha A (informativní) Výsledky mezilaboratorních testů		.....	10
Literatura		.....
		.....	12

Strana 5

Předmluva

Tato evropská norma byla připravena technickou komisí CEN/TC 275 „Analýza potravin - Horizontální metody“ jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do února 2003 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 února 2003.

Příloha A je informativní.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Malty, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato evropská norma specifikuje metodu stanovení rtuti v potravinách metodou atomové absorpční spektrometrie technikou studených par (CVAAS) po tlakovém rozkladu.

Tato horizontální evropská norma nezahrnuje specifické potraviny, pro něž existují evropské normy. Analytik si musí ověřit, zda existují vertikální normy.

-- Vynechaný text --