

2006

Metody odběru vzorků a metody stanovení obsahu 3-MCPD v potravinách

ČSN 56 0603

Sampling methods and methods of analysis for determination of the levels of 3-MCPD in foodstuffs

Modes de prélèvement d'échantillons et de méthodes d'analyse des teneurs 3-MCPD dans les denrées alimentaires

Probenahmeverfahren und Analysemethoden auf Einhaltung der Höchstgehalte 3-MCPD in Lebensmitteln



© Český normalizační institut, 2006

75157

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

Strana 2

Obsah

Strana

1 Předmět
normy

.....
.. 4

2
Definice

.....

.....	4
3 Metody odběru vzorků kontrolu hladin 3-MCPD v potravinách.....	4
3.1 Všeobecná ustanovení.....	4
3.1.1 Osoby provádějící odběr vzorků.....	4
3.1.2 Vzorkovaný materiál.....	4
3.1.3 Předběžná opatření.....	4
3.1.4 Dílčí vzorky.....	4
3.1.5 Příprava souhrnného vzorku a laboratorních vzorků.....	5
3.1.6 Duplikátní vzorky.....	5
3.1.7 Balení a přeprava vzorků.....	5
3.1.8 Uzavření a označení vzorků.....	5
3.2 Postup odběru vzorků.....	5
3.2.1 Počet dílčích vzorků.....	5
3.3 Hodnocení šarže nebo podšarže.....	6
4 Příprava vzorků a kritéria pro analytické metody, které se používají při kontrole obsahu 3-MCPD v některých	

potravinách	6
4.1 Předběžná opatření	6
4.2 Zpracování vzorků doručených do laboratoře	6
4.3 Příprava duplikátních vzorků	6
4.4 Analytická metoda použitá laboratoří a požadavky na metodu zkoušení	6
4.4.1 Definice	6
4.4.2 Všeobecné požadavky	7
4.4.3 Upřesňující požadavky	7
4.4.4 Stanovení správnosti metody, výpočet výtěžnosti a uvádění výsledků	8
4.4.5 Požadavky na laboratoře	8

Strana 3

Předmluva

Citované normy

ČSN ISO 3534-1:1994 (01 0216) Statistika - Slovník a značky. Část 1: Pravděpodobnost a obecné statistické termíny

Související ČSN

ČSN EN 14573:2005 (56 0059) Potraviny - Stanovení 3-monochlorpropan-1,2-diolu metodou GC

ČSN ISO 5725-2:1991 (01 0251) Přesnost (správnost a shodnost) metod a výsledků měření. Část 2: Základní metoda pro stanovení opakovatelnosti a reprodukovatelnosti normalizované metody měření

Souvisící předpisy

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

Směrnice Komise 2001/22/EC ze dne 8. března 2001, kterou se stanoví metody odběru vzorků a metody analýzy pro úřední kontrolu dodržování maximálních limitů olova, kadmia, rtuti a 3-MCPD v potravinách

Směrnice Komise 2005/4/ES ze dne 19. ledna 2005, kterou se mění směrnice 2001/22/ES, kterou se stanoví metody odběru vzorků a metody analýzy pro úřední kontrolu dodržování maximálních limitů olova, kadmia, rtuti a 3-MCPD v potravinách

Citované předpisy

Vyhláška č. 211/2004 Sb., o metodách zkoušení a způsobu odběru a přípravy kontrolních vzorků ve znění pozdějších předpisů

Nařízení Komise (ES) 466/2001 ze dne 8. března 2001, kterým se stanoví maximální limity některých kontaminujících látek v potravinách, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 882/2004 ze dne 29. dubna 2004 o úředních kontrolách za účelem ověření dodržování právních předpisů týkajících se krmiv a potravin a pravidel o zdraví zvířat a dobrých životních podmínkách zvířat

Vypracování normy

Zpracovatel: Qualiment pobočka ČPS, Ing. Petr Cuhra, Za Opravnou 6, 150 00 Praha 5, IČ 539252

Technická normalizační komise: TNK 116 Potraviny

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Linda Pleštilová

Strana 4

1 Předmět normy

Tato norma popisuje metody odběru vzorků a metody stanovení obsahu 3-chlorpropan-1,2-diolu (3-MCPD), které se použijí v rámci úřední kontroly potravin. Celkové množství vzorků odebraných metodou dále popsanou bude považováno za množství reprezentativní vzhledem k vzorkované šarži. Porovnání s nejvyššími přípustnými množstvími (maximálními limity) pro 3-chlorpropan-1,2-diol (3-MCPD), která jsou uvedena v platných předpisech¹, bude provedeno na základě obsahu 3-chlorpropan-1,2-diolu (3-MCPD) stanoveného v laboratorních vzorcích odebraných a připravených v souladu s touto normou.

-- Vynechaný text --