

2006

Metody odběru vzorků a metody stanovení obsahu
benzo(a)pyrenu v potravinách

ČSN 56 0623

Sampling methods and methods of analysis for determination of the levels of benzo(a)pyrene in
foodstuffs

Modes de prélèvement d'échantillons et des méthodes d'analyse des teneurs en benzo(a)pyrène des
denrées alimentaires

Probenahmeverfahren und Analysemethoden der Benzo(a)pyren-Gehalte in Lebensmitteln



© Český normalizační institut, 2006

75141

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 pro kontrolu hladin benzo(a)pyrenu 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
3.2.2	Postup odběru vzorků v maloobchodní síti.....	7
3.3	Hodnocení šarže nebo podšarže.....	6
4	Příprava vzorků a kritéria pro analytické metody, které se používají při kontrole obsahu benzo(a)pyrenu	

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 Výpočet výtěžnosti a uvádění výsledků.....	8
4.4.5 Požadavky na laboratoře	8
4.4.6 Další požadavky na laboratorní analýzy.....	8

Souvisící ČSN

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 2005/10/EC ze dne 4. února 2005, kterou se stanoví metody odběru vzorků a metody analýzy pro úřední kontrolu dodržování maximálních limitů benzo(a)pyrenu 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

ISO/AOAC/IUPAC International Harmonised Protocol for Proficiency Testing of (Chemical) Analytical Laboratories, Edited by M. Thompson and R. Wood, Pure Appl. Chem., 1993, 65, 2123-2144 (Also published in J. AOAC International, 1993, 76, 926)

ISO/AOAC/IUPAC International Harmonised Guidelines for Internal Quality Control in Analytical Chemistry Laboratories, Edited by M. Thompson and R. Wood, Pure Appl. Chem., 1995, 67, 649-666

Nařízení Komise (ES) č. 1989/2003 ze dne 6. listopadu 2003, kterým se mění nařízení EHS č. 2568/91 o charakteristikách olivového oleje z pokrutin a o příslušných metodách analýzy

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

1 Předmět normy

Tato norma popisuje metody odběru vzorků a metody stanovení obsahu benzo(a)pyrenu v některých potravinách, které se používají 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 benzo(a)pyren, která jsou uvedena v platných předpisech¹⁾, bude provedeno na základě obsahu benzo(a)pyrenu stanoveného v laboratorních vzorcích odebraných a připravených v souladu s touto normou.

-- Vynechaný text --