

	Odběr vzorků a metody zkoušení pro stanovení aflatoxinů v potravinách	ČSN 56 0003
---	---	-------------

The sampling method and the methods of aflatoxins analysis in food

Méthodes d'analyse pour le contrôle officiel des teneurs maximales pour certains contaminants dans les denrées alimentaires

Probenahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Kontrolle bestimmter Lebensmittel auf Einhaltung der
Höchstgehalte für Kontaminanten

© Český normalizační institut,

2002

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

65465

Strana 2

Obsah

Strana

Předmluva

..... 3

1 Předmět normy

..	4
2 Normativní odkazy	4
3 Termíny a definice	4
4 Metody odběru vzorků pro provádění kontroly hladin aflatoxinů v některých potravinách.....	4
4.1 Všeobecná ustanovení	4
4.1.1 Osoby provádějící odběr vzorků.....	4
4.1.2 Vzorkovaný materiál	4
4.1.3 Předběžná opatření	4
4.1.4 Dílčí vzorky	5
4.1.5 Příprava souhrnného vzorku a laboratorních vzorků.....	5
4.1.6 Duplikátní vzorek	5
4.1.7 Balení a přeprava laboratorních vzorků.....	5
4.1.8 Pečetění a označení laboratorních vzorků.....	5
4.2 Upřesňující ustanovení	5
4.2.1 Odlišné druhy	

šarží	5
4.2.2 Hmotnost dílčího vzorku	5
4.2.3 Počet dílčích vzorků pro šarže o hmotnosti menší než 15 tun	5
4.3 Zvláštní ustanovení	6
4.3.1 Všeobecný přehled postupů pro odběr vzorků arašídů, ořechů, sušeného ovoce a obilovin	6
4.3.2 Arašídý, pistácie, para ořechy (brazílské ořechy), sušené fíky, obiloviny (šarže ³ 50 tun)	6
5.3.3 Ořechy jiné než arašídý, pistácie, para ořechy. Sušené ovoce jiné než fíky. Obiloviny (šarže menší než 50 tun)	7
4.3.4 Mléko	8
4.3.5 Odvozené výrobky a složené potraviny	8
5 Příprava vzorků a kritéria pro analytické metody, které se používají při kontrole obsahu aflatoxinů v některých potravinách	9
5.1 Preventivní opatření	9
5.2 Výpočet poměru skořápky a jádra u nevydloupaných ořechů	9
5.3 Zpracování vzorků doručených do laboratoře	9
5.4 Příprava duplikátních vzorků	9
5.5 Analytická metoda použitá laboratoří a požadavky na metodu zkoušení	10

5.5.1

Definice

..... 10

5.5.2 Specifické požadavky

..... 10

5.5.3 Výpočet výtěžnosti

.....
11

Strana 3

Předmluva

Související předpisy

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

Vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 53/2002 Sb., kterou se stanoví chemické požadavky na zdravotní nezávadnost jednotlivých druhů potravin a potravinových surovin, podmínky použití látek přídatných, pomocných a potravních doplňků

Vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 294/1997 Sb., o mikrobiologických požadavcích na potraviny, způsobu jejich kontroly a hodnocení, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 298/1997 Sb., kterou se stanoví chemické požadavky na zdravotní nezávadnost jednotlivých druhů potravin a potravinových surovin, podmínky jejich použití, jejich označování na obalech, požadavky na čistotu a identitu přídatných látek a potravních doplňků a mikrobiologické požadavky na potravní doplňky a látky přídatné, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 339/2001 Sb. o metodách zkoušení a způsobu odběru a přípravy kontrolních vzorků za účelem zjišťování jakosti a zdravotní nezávadnosti potravin nebo surovin určených k jejich výrobě a jakosti tabákových výrobků, ve znění pozdějších předpisů

Vypracování normy

Zpracovatel: Qualiment pobočka ČPS, Za Opravnou 4, 150 06 Praha 5, IČO 539252 MVDr. L. Heppnerová

Technická normalizační komise: TNK 116 Potraviny

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Gabriela Dufková

Strana 4

1 Předmět normy

Tato norma popisuje metody odběru vzorků a metody stanovení obsahu aflatoxinů v některých potravinách. Celkové množství vzorků odebraných metodou dále uvedenou bude považováno za množství reprezentativní vzhledem k vzorkované šarži. Porovnání s nejvyšším přípustným množstvím pro aflatoxiny, které jsou uvedeny v platných předpisech, bude provedeno na základě obsahu aflatoxinů stanovených v laboratorních vzorcích odebraných a připravených v souladu s touto normou.

-- Vynechaný text --