

2006

Metody stanovení čistoty potravinářských přídavných látek - Všeobecné požadavky a metoda stanovení pH	ČSN 56 0607
---	-------------

Methods of analysis for determination of purity of food aditives - General criteria on methods and determination of the pH

Méthodes d'analyse communautaires pour le contrôle des critères de pureté de certains additifs alimentaires -

Général revendications et détermination du pH dans les additifs alimentaires

Analysemethoden für die Überwachung der Reinheitskriterien bestimmter Lebensmittelzusatzstoffe -
Allgemeine

Anforderungen und Bestimmung des pH-Wertes von Lebensmittelzusatzstoffen

	© Český normalizační institut, 2006 75136 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	Všeobecné požadavky na metody stanovení čistoty potravinářských přídatných látek.....	4
2.1	Příprava zkušební vzorku.....	4
2.1.1	Laboratorní vzorek.....	4
2.1.2	Příprava laboratorních vzorků.....	4
2.1.3	Uložení laboratorních vzorků.....	4
2.2	Chemikálie.....	4
2.2.1	Voda.....	4
2.2.2	Chemikálie.....	4
2.3	Přístroje a zařízení.....	4
2.3.1	Seznam měřicího a zkušební zařízení.....	4
2.3.2	Analytické váhy.....	4
2.4	Vyjádření výsledků.....	4
2.4.1	Výsledky analýzy.....	4
2.4.2	Vyjádření.....	

výsledků	4
.....	4
2.4.3 Zaokrouhlení výsledků	4
.....	4
3 Stanovení pH potravinářských přídatných látek.....	5
3.1 Předmět a oblast použití.....	5
3.2 Podstata metody	5
.....	5
3.3 Chemikálie	5
.....	5
3.3.1 Kalibrační roztoky	5
.....	5
3.3.2 Tlumivý roztok pro referenční elektrodu.....	5
3.3.3 Destilovaná voda	5
.....	5
3.4 Přístroje a pomůcky	5
.....	5
3.5 Pracovní postup	5
.....	5
3.5.1 Kalibrace pH metru	5
.....	5
3.5.2 Měření roztoku vzorku	6
.....	6

3.6 Vyjádření výsledků

6

3.6.1 Opakovatelnost

.. 6

Strana 3

Předmluva

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

ČSN ISO 3696:1994 (68 4051) Jakost vody pro analytické účely. Specifikace a zkušební metody

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 81/712/EEC ze dne 28. července 1981, kterou se stanoví metody pro ověření, že některé aditivní látky používané v potravinách splňují požadavky na čistotu

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

Norma specifikuje všeobecné pokyny pro metody stanovení čistoty potravinářských přídatných látek jako je postup přípravy vzorků ke zkoušce, reakční činidla, zařízení a způsob vyjadřování výsledků a dále postup stanovení jejich pH ve vodném roztoku.

-- Vynechaný text --