

2023

Stanovení cukrů v medu pomocí vysokoúčinné kapalinové chromatografie (HPLC)

ČSN 57 0192

Determination of sugars in honey by high-performance liquid chromatography (HPLC)

Obsah

Strana

Předmluva.....	3
1 Předmět normy.....	4
2 Princip.....	4
3 Činidla.....	4
4 Zařízení.....	4
5 Vzorkování.....	5
6 Postup.....	5
7 Výpočet a vyjádření výsledků.....	6
8 Preciznost.....	

..... 6

Bibliografie.....

..... 7

Předmluva

Souvisící ČSN

ČSN 57 0190 Metody zkoušení včelího medu

Vysvětlivky k textu převzatého dokumentu

V této normě jsou zapracovány údaje dokumentu Harmonised methods of the International Honey Commission, 7.2 Determination of sugars by HPLC (Harmonizované metody Mezinárodní komise pro med, 7.2 Stanovení cukrů v medu pomocí HPLC). Metoda stanovení se přejímá bez technických modifikací.

Souvisící právní předpisy

Zákon č. 110/1997 Sb., o potravinách a tabákových výrobcích a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů, v platném znění

Vyhláška č. 76/2003 Sb., kterou se stanoví požadavky pro přírodní sladidla, med, cukrovinky, kakaový prášek a směsi kakaa s cukrem, čokoládu a čokoládové bonbony, v platném znění

Vypracování normy

Zpracovatel: QUALIMENT Praha, komise České potravinářské společnosti, z.s., IČO 539525, Ing. Martin Kubík

Technická normalizační komise: TNK 151 Potraviny

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Radmila Foretová

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

1 Předmět normy

Tato metoda specifikuje postup pro stanovení fruktózy, glukózy, sacharózy, turanózy a maltózy v medu, pro něž byla získána data preciznosti. Může být také použita pro kvantifikaci dalších sacharidů, jako jsou melezitóza, erlóza, isomaltóza, rafinóza a další, jak je popsáno v původní metodě publikované Bogdanovem a Baumannem [1].

Podíl každého cukru je definován jako podíl vypočítaný podle vzorce daného touto metodou.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.