

**2022**

Stanovení hydroxymethylfurfuralu v medu pomocí vysokoúčinné kapalinové chromatografie (HPLC)

ČSN 57 0191

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

Předmluva.....	3
<b>1.....</b> Předmět normy.....	4
<b>2.....</b> Princip.....	4
<b>3.....</b> Činidla.....	4
<b>4.....</b> Zařízení.....	4
<b>5.....</b> Vzorkování.....	5
<b>6.....</b> Postup.....	5
<b>7.....</b> Výpočet a vyjádření výsledků.....	5
<b>8.....</b> Preciznost.....	6
<b>9.....</b> Porovnání s jinými metodami.....	6
Bibliografie.....	7

# Předmluva

Souvisící ČSN

ČSN 57 0190 Metody zkoušení včelího medu

Vysvětlivky k textu k převzatého dokumentu

V této normě jsou zapracovány údaje dokumentu Harmonised methods of the International Honey Commission, 5.1 Determination of hydroxymethylfurfural by HPLC (Harmonizované metody Mezinárodní komise pro med, 5.1 Stanovení hydroxymethylfurfuralu 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 norma specifikuje postup pro stanovení koncentrace 5-(hydroxymethyl)-furan-2-karbaldehydu (HMF).

Metoda stanovení může být použita pro všechny vzorky medů. V případě velmi vysokých koncentrací HMF může být použit menší zkušební podíl vzorku.

**Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.**