



Výzkumný ústav včelařský, s. r. o., Dol
Máslovice-Dol 94
252 66 Libčice nad Vltavou



CERTIFIKÁT

Tímto potvrzujeme, že paní

Blanka Koudelková
Smetanova Lhota 166, 398 04 Čimelice

zaslala do naší laboratoře med výborné kvality, splňující níže uvedené podmínky svazové normy Český med č. ČSV 1/1999, které jsou nezbytné k tomu, aby mohl být označen podle této normy jako


ČESKÝ MED

rok medobraní 2016

Vzorek medu byl analyzován zkušební laboratoří, akreditovanou ČIA pod číslem 1203 pod číslem protokolu 2852/2016 s těmito výsledky:

	Vyhláška č. 76/2003	Norma Český med	Výsledky rozboru
Obsah vody	maximálně 20 %	maximálně 18 %	17,9 %
Sacharóza	maximálně 5 % - u všech druhů medu	maximálně 5 % - u všech druhů medu	0,4 %
HMF	maximálně 40 mg/kg	maximálně 20 mg/kg	< 1,8 mg/kg
Elektrická vodivost	květový : max. 80 medovicový: min.80	květový : max. 80 medovicový: min.80	76,3 mS.m ⁻¹

V Dole, dne 22.12.2016


Dr. Ing. František Kamler
ředitel ústavu



Výzkumný ústav včelařský, s.r.o., Dol, 252 66 Libčice nad Vltavou

Tel: 220 941 259

www.beedol.cz

e-mail: beedol@beedol.cz

Blanka Koudelková
Smetanova Lhota 166
398 04 Čimelice

Sdělujeme Vám, že

Vámi zaslaný vzorek medu označený med květový smíšený


vyhovuje

v měřených parametrech dle přiloženého protokolu požadavkům zákona o potravinách č. 110/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č.76/2003 Sb., kterou se stanoví požadavky pro med, ve znění pozdějších předpisů.

Příloha: protokol č. 2852/2016

Dne: 22.12.2016

Výzkumný ústav včelařský, s.r.o.⁴
Dol
252 66 p. Libčice nad Vltavou


Dr. Ing. František Kamler
ředitel ústavu



Výzkumný ústav včelařský, s.r.o.
Zkušební laboratoř, akreditovaná ČIA pod číslem 1203
Dol 94, 252 66 Mázlovce
Tel.: 220 940 480, 734 858 244 E-mail: beedol@beedol.cz



L 1203

Zákazník: Blanka Koudelková
Smetanova Lhota 166
398 04 Čimelice

Protokol o zkouškách č : 2852/2016

Strana č. 1 (celkem 1)

Druh vzorku: med Počet vzorků: 1	Datum přijetí vzorku: 20.12.2016
Datum provedení zkoušky: 21.12. – 22.12.2016	Obal vzorku: vyhovující Označení vzorků: vyhovující
Poznámka: -	Odběr vzorků: zákazníkem

Popis vzorku: med kvěťový smíšený					
Zvláštní označení: -			Barva: žlutá medová Konzistence: tekutý med Vůně: medová, bez cizích pachů Chuť: medová, bez cizích příchutí		
Chemickým rozborem bylo nalezeno:	U	jednotky	Limity: Vyhl.č. 76/ 03 Sb. ¹ / norma Český med	Identifikace metody	
Obsah vody	17,9	± 0,7	%	max. 20 / max. 18	SOP CH_04_VODA (HMEHC ² - Chapter Determination of moisture, refractometric method)
Obsah sacharózy	0,4	± 0,1	%	kvěťový : max. 5,0 medovicový: max. 5,0	SOP CH_10_FGS (HMEHC- Chapter Sugars)
Obsah hydroxymethylfurfuralu	< 1,8	-	mg/kg	max. 40 / max. 20	SOP CH_03_HMFS (HMEHC- Chapter Hydroxymethylfurfural)
Elektrická vodivost	76,3	± 10,5	mS . m ⁻¹	kvěťový : max. 80 medovicový: min.80	SOP CH_05_EKON (HMEHC- Chapter Determination of electrical conductivity)

¹ Vyhláška 76/2003 (příloha č.1, tabulka 2) stanovuje i výjimky uvedených limitů

² HMEHC - Harmonized methods of the European Honey Commission

V Dole, dne: 22.12.2016



Ing. Dalibor Titěra, CSc.
vedoucí zkušební laboratoře

POUČENÍ

Zkoušky provedla Zkušební laboratoř Výzkumného ústavu včelařského, s.r.o. v Dole, akreditovaná podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005 Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. (ČIA) pod číslem 1203.

Metody, které laboratoř na žádost zákazníka provedla nad rámec akreditace, jsou označeny hvězdičkou.

Výsledky zkoušek platí pouze pro zkoušený vzorek (zkoušené vzorky). Hodnota U je tzv. rozšířená kombinovaná nejistota (k=2) výsledku zkoušky, ke které se přihlíží při porovnávání výsledku zkoušky s normovanými hodnotami či stanovenými limity. V žádném případě se protokol nesmí bez písemného souhlasu zkušební laboratoře reprodukovat jinak než celý.

Protokol je vyhotoven ve dvou stejnopisech. Jeden obdrží zákazník, druhý archivuje zkušební laboratoř.