

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



CERTIFIKÁT

Tímto potvrzujeme, že pan

Martin Šimek

Bukov 20, 270 04 Hořesedly

zaslal do naší laboratoře med výborné kvality, který splňuje fyzikální a chemické požadavky svazové normy Českého svazu včelařů č. 1/1999 ve zkoušených parametrech. Med má geografický původ na území České republiky a je bez jakékoli příměsi jiného medu. Za současného dodržení pravidel oprávnění k označení původu (směrnice ČSV č. 3/2016) může být označen jako

ČESKÝ MED


rok medobraní 2019

*lokalita: Rakovnicko (Jesenická pahorkatina), Jesenice u Rakovníka,
datum vytáčení: 7.7.2019*

Vzorek medu byl analyzován zkušební laboratoří VÚVč Dol č.1203, akreditovanou Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. (ČIA) podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005 pod číslem protokolu 2542/2019 s těmito výsledky:

	Vyhláška č. 76/2003	Norma Český med	Výsledky rozboru
Obsah vody	maximálně 20 %	maximálně 18 %	16 %
Sacharóza	maximálně 5 % - u všech druhů medu	maximálně 5 % - u všech druhů medu	0,3 %
HMF	maximálně 40 mg/kg	maximálně 20 mg/kg	3,4 mg/kg
Elektrická vodivost	květový : max. 80 medovicový: min.80	květový : max. 80 medovicový: min.80	78 mS . m ⁻¹

V Dole, dne 7.8.2019


Ing. Ondřej Procházka
ředitel ústavu



Výzkumný ústav včelařský, s.r.o.
Zkušební laboratoř VÚVč Dol
Dol 94, 252 66 Mázovice
Tel.: 220 940 480, 734858244 E-mail: beedol@beedol.cz



L 1203

Zákazník: Martin Šimek
Bukov 20
270 04 Hořesedly

Protokol o zkouškách č : 2542/2019

Strana č. 1 (celkem 1)

Druh vzorku: med Počet vzorků: 1	Datum přijetí vzorku: 5.8.2019
Datum provedení zkoušky: 5.-6.8.2019	Obal vzorku: vyhovující
Poznámka:	Označení vzorků: vyhovující Odběr vzorků: zákazníkem

Popis vzorku: med medovicový z Jesenické pahorkatiny		Senzorické hodnocení *		
Zvláštní označení:		Barva: hnědá medová Konzistence: tekutý med Vůně: medová, bez cizích pachů Chuť: medová, bez cizích příchutí		
Chemickým rozbohem bylo nalezeno:	U	jednotky	Limity: Vyhł.č. 76/03 Sb. 1/ norma Český med	Identifikace metody
Obsah vody	15,5	± 0,6	%	max. 20 / max. 18 SOP CH_04_VODA (HMEHC ² - Chapter Determination of moisture, refractometric method)
Obsah sacharózy	0,3	± 0,1	%	květový : max. 5,0 medovicový: max. 5,0 SOP CH_10_FGS (HMEHC- Chapter Sugars)
Obsah hydroxymethylfurfuralu	3,4	± 0,9	mg/kg	max. 40 / max. 20 SOP CH_03_HMFS (HMEHC- Chapter Hydroxymethylfurfural)
Elektrická vodivost	78	± 11	mS . m ⁻¹	květový : 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: 7.8.2019



Ing. Dalibor Titěra, CSc.
vedoucí zkušební laboratoře

POUČENÍ

Zkoušky provedla Zkušební laboratoř č.1203 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. (ČIA) podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005. Metody, které laboratoř na žádost zákazníka provedla nad rámec akreditace, jsou označeny hvězdičkou. Výsledky zkoušek platí pouze pro zkoušený vzorek (zkoušené vzorky). Hodnota U, tzv. rozšířená kombinovaná nejistota měření, je interval, ve kterém po zahrnutí dílčích zdrojů nepřesností s pravděpodobností 95 % leží pravá hodnota měřené veličiny. K hodnotě nejistoty 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.



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

Tel: 220 941 259

www.beedol.cz

e-mail: beedol@beedol.cz

Martin Šimek
Bukov 20
270 04 Hořesedly

Sdělujeme Vám, že

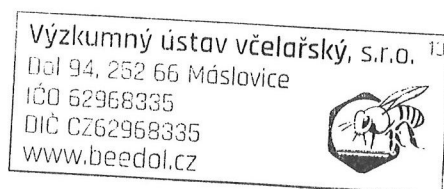
Vámi zasláný vzorek medu označený med medovicový z Jesenické pahorkatiny

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. 2542/2019

Dne: 7.8.2019



Ing. Ondřej Procházka
ředitel ústavu