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 Bukov u Hořoviček

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

ČESKÝ MED

rok medobraní 2021
lokalita: Rakovnicko, datum vytáčení: 22.5.2021

Vzorek medu byl analyzován zkušební laboratoří VÚVč Dol č.1203, akreditovanou Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. (ČIA) podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 pod číslem protokolu 1466/2021 s těmito výsledky:

	Vyhláška č. 76/2003	**Norma Český med**	**Výsledky rozboru**
Obsah vody	maximálně 20 %	maximálně 18 %	16,6 %
Sacharóza	maximálně 5 % - u všech druhů medu	maximálně 5 % - u všech druhů medu	0,9 %
HMF	maximálně 40 mg/kg	maximálně 20 mg/kg	<1,8 mg/kg

V Dole, dne 4.6.2021

Ing. Ondřej Procházka
ředitel ústavu

VÝZKUMNÝ ÚSTAV VČELAŘSKÝ

Výzkumný ústav včelařský, s.r.o.
Zkušební laboratoř VÚVč Dol
Dol 94, 252 66 Máslovice

L 1203

Protokol o zkouškách č.: 1466/2021

Zákazník: Martin Šimek Bukov 20 270 04 Bukov u Hořoviček	Datum přijetí vzorku: 26.5.2021 Druh a počet vzorků: 1 x med, hmotnost: 500 g
Poznámka: *HMEHC-Harmonized methods of the European Honey Commission*	Tato data dodal zákazník: Označení vzorku: Med z Jesenické pahorkatiny Číslo šarže: 22.5.2021 Velikost šarže: -
	Odběr vzorků: zákazníkem Datum provedení zkoušky: 1.6.-3.6.2021

Senzorické hodnocení *		Barva: žlutohnědá medová Konzistence: tekutý med Chuť medová, bez cizích příchutí ANO ☒ NE ☐			
Chemickým rozborem bylo nalezeno:		**U**	**jednotky**	**Limity: Vyhl.č. 76/ 03 Sb.**	**Identifikace metody**
Obsah vody	16,6	± 0,7	%	max. 20	SOP CH_04_VODA (HMEHC-Chapter Determination of moisture, refractometric method)
Obsah sacharózy	0,9	± 0,1	%	max. 5,0	SOP CH_10_FGS (HMEHC-Chapter Sugars)
Obsah hydroxymethylfur-furalu	<1,8	-	mg/kg	max. 40	SOP CH_03_HMFS (HMEHC-Chapter Hydroxymethylfurfural)

Výrok o shodě:
Analyzovaný vzorek medu vyhovuje ve všech měřených parametrech požadavkům vyhlášky č.76/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
Hodnoty vyhovujících parametrů musí i při zohlednění nejistoty měření vyhovovat limitu danému vyhláškou.
S nejistotou se počítá takto: u stanovené hodnoty obsahu vody, sacharózy, HMF se nejistota k naměřenému výsledku přičítá, u aktivity enzymů odečítá.

V Dole, dne: 4.6.2021

Výzkumný ústav včelařský, s.r.o. L 1203 2 Akreditovaná laboratoř

Ing. Marcela Vořechovská
manažerka jakosti ZL

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 17025:2018 na výše uvedené adrese. Metody, které laboratoř na žádost zákazníka provedla nad rámec akreditace, jsou označené 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. Laboratoř nenese odpovědnost za data dodaná zákazníkem.

Rozdělovník

Zákazník: poštou	Archiv: výtisk