VÝZKUMNÝ ÚSTAV VČELAŘSKÝ

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

L 1203

Protokol o zkouškách č: 2704/2026

Zákazník: Martin Bartošek Na Hrázi 264 56117 Dlouhá Třebová	Datum přijetí vzorku: 03.08.2026 Druh a počet vzorků: 1x sklenice medu Odběr vzorků: zákazníkem
	Data dodaná zákazníkem: Označení vzorku: Kocovani 1 Druh medu: Medovicový Datum vytáčení: 19.06.2026 Název stanoviště: Říčky Velikost šarže: 200 kg
	Datum provedení zkoušek: 03.08.2026 – 06.08.2026

Stanovení	Výsledek	U	Jednotky	Limity: Vyhl. č. 490/2025 Sb.	Identifikace metody
Obsah vody	17,7	0,7	% hmot.	max. 20,0	SOP CH_04_VODA (HMIHC, Chapter Determination of moisture, refractometric method)
Obsah hydroxymethylfurfuralu	<1,8	-	$mg.kg^{-1}$	max. 40,0	SOP CH_03_HMFS (HMIHC, Chapter Hydroxymethylfurfural)
Obsah sacharózy	0,7	0,1	% hmot.	max. 5,0	SOP CH_10_FGS (HMIHC, Chapter Sugars)
Elektrická vodivost	0,8	0,1	$mS.cm^{-1}$	květový: max. 0,8 medovic.: min. 0,8	SOP CH_05_EKON (HMIHC, Chapter Determination of electrical conductivity)
Škrobové zbytky	negativní	-	_	_	SOP CH_17_ŠKROB*
Aktivita invertázy	149,5	37,4	$U.kg^{-1}$	_	SOP CH_11_INV* (HMIHC, Chapter Determination of invertase activity)

Pozn.: HMIHC – Harmonised Methods of the International Honey Commission.

Výrok o shodě:

Analyzovaný vzorek medu vyhovuje ve všech měřených parametrech požadavkům vyhlášky č.490/2025 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Hodnoty stanovovaných parametrů musí i při zohlednění nejistoty měření vyhovovat limitu danému vyhláškou. S nejistotou se počítá takto: v případě stanovovaných parametrů obsahu vody, HMF a sacharózy, se nejistota k naměřenému výsledku přičítá; v případě elektrické vodivosti se zohledňuje deklarovaný původ medu (květový/medovicový).

IČO 62968335
DIČ CZ 62968335
+420 220 940 480
+420 734 858 244
www.beedol.cz
beedol@beedol.cz
adresa pro zasílání vzorků
Dol 94, 250 69 Vodochody

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

L 1203

Protokol o zkouškách č: 2704/2026

V Dole, dne: 07.08.2026

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 adrese zkušební laboratoře. Metody, které laboratoř na žádost zákazníka provedla mimo rozsah akreditace, jsou označené hvězdičkou. Výsledky zkoušek se vztahují pouze k testovanému vzorku, a to tak, jak byl přijat. Hodnota U, tzv. rozšířená kombinovaná nejistota měření, je interval, ve kterém po zahrnutí dílčích zdrojů nepřesností leží s pravděpodobností 95 % 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: elektronicky	Archiv: výtisk

IČO 62968335
DIČ CZ 62968335
+420 220 940 480
+420 734 858 244
www.beedol.cz
beedol@beedol.cz
adresa pro zasílání vzorků
Dol 94, 250 69 Vodochody