



Výzkumný ústav včelařský, s.r.o.
Máslovice-Dol 94, 252 66 Libčice nad Vltavou
Tel.: 220 940 480, Fax: 220 941 252, E-mail:beedol@beedol.cz

Zákazník: Petr Hůlek
Opočenská 494
518 01 Dobruška

Protokol o zkouškách č : 110/2014o

(Nahrazuje protokol 110/2014 ze dne 20. 3. 2014)

Strana č. 1 (celkem 1)

Druh vzorku: sirup Počet vzorků: 1	Datum přijetí vzorku: 20.1.2014
Datum provedení zkoušky: 27.1.-11.2.2014	Obal vzorku: vyhovující Označení vzorků: vyhovující
Poznámka:	Odběr vzorků: zákazníkem

Popis vzorku: Apivital sirup					
Zvláštní označení:	Barva:-- Konzistence:-- Vůně: -- Chuť: --				
Rozborem bylo nalezeno:	Identifikace metody	U	jednotky		
Obsah vody	28,0	SOP CH_04_VODA (HMEHC ² - Chapter Determination of moisture, refractometric method)	± 1,0	%	
Obsah sacharózy	29,9	SOP CH_10_FGS (HMEHC ² - Chapter Sugars)	±5,8	%	
Obsah fruktózy	37,5	SOP CH_10_FGS (HMEHC ² - Chapter Sugars)	± 1,2	%	
Obsah glukózy	30,5	SOP CH_10_FGS (HMEHC ² - Chapter Sugars)	± 1,1	%	
Obsah melecitózy	<1,0	SOP CH_10_FGS (HMEHC ² - Chapter Sugars)	-	%	
Obsah hydroxymethylfurfuralu	1,8	SOP CH_03_HMFS (HMEHC ² - Chapter Hydroxymethylfurfural)	± 0,5	mg/kg	
Elektrická vodivost	3,2	SOP CH_05_EKON (HMEHC ² - Chapter Determination of electrical conductivity)	±0,3	mS . m ⁻¹	
pH	5,6	SOP CH_09_KYS (HMEHC ² - Chapter pH and free acidity)	±0,2		
Stanovení přítomnosti škrobových zbytků	negativní	SOP CH_17_škrob	-	-	

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: 16. 4. 2014



Ing. Dalibor Titěra, CSc.
vedoucí zkušební laboratoř

POUČENÍ

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.