

Minimalni parametri (A i C) te optimalni parametri analize (B i D) za laboratorijsku provjeru kvalitete i zdravstvene ispravnosti pčelinjih proizvoda

	A. KVALITETA (minimalno)	B. KVALITETA - DODATNO (prošireno A+B)	C. ZDRAVSTVENA ISPRAVNOST (minimalno)	D. ZDRAVSTVENA ISPRAVNOST – DODATNO (prošireno C+ D)
Med	Melisopalinol oška (peludna analiza uz senzoriku) Električna vodljivost, HMF Sadržaj vode	+aktivnost dijastaze +šećeri (saharoza, i omjer fruktoza /glukoza),	Teški metali (olovo)	+ Mikrobiološka analiza (ukupne mezofilne bakterije, kvasci, plijesni) +Ostatci veterinarsko- farmakoloških sredstava (antibiotici, sulfonamidi) +Ostatci pesticida (<i>prema potrebi</i>)
Medne mješavine i dodaci prehrani na bazi meda	Sadržaj vode Udio (%) pojedinih komponenti (npr. sadržaj vitamina, minerala, ili silimarina ako je dodana sikavica, ili sadržaj tujona ako je dodan pelin, itd.)	Nutritivna tablica* (<i>prema potrebi i namjeni</i>)	Mikrobiološka analiza (ukupne mezofilne bakterije, kvasci, plijesni); Teški metali (olovo, kadmij, živa)	+Zabranjene farmakološke tvari (npr. sildenafil i njegovi analozi u medu za mušku potenciju +Mikrobiološka i senzorska stabilnost (tzv. challenge test) za predvišeni rok trajnosti proizvoda +Policiklički aromatski ugljikovodici (PAH spojevi)- samo one koji sadrže botaničke sastojke, propolis i/ili matičnu mliječ +Ostatci pesticida (<i>prema potrebi</i>)
Perga	Sadržaj vode	+Nutritivna tablica*	Mikrobiološka analiza (ukupne mezofilne bakterije, kvasci, plijesni) Teški metali (olovo) Pirolizidinski alkaloidi	+Mikotoksini (skupni aflatoksini) +Mikrobiološka i senzorska stabilnost (tzv. <i>challenge test</i>) za predvišeni rok trajnosti proizvoda +Ostatci pesticida (<i>prema potrebi</i>)

Propolis	Sadržaj suhe tvari Udio alkohola (%vol.)	+Sadržaj polifenolnih tvari	Teški metali (olovo, kadmij, živa)	+Metanol (za tinkture na bazi alkohola poljoprivrednog podrijetla) +Policiklički aromatski ugljikovodici (PAH spojevi)
Matična mliječ	Sadržaj 10-HDA (10-hidroksi-2-decenska kiselina)	+Sadržaj vlage, +Sadržaj bjelančevina	Teški metali (olovo, kadmij, živa)	+Teški metali (kadmij, živa) +Policiklički aromatski ugljikovodici (PAH spojevi)
Pčelinja pelud	Sadržaj vlage	+Sadržaj bjelančevina	Mikrobiološka analiza (ukupne mezofilne bakterije, kvasci, plijesni) Teški metali (olovo) Pirolizidinski alkaloidi	+Teški metali (kadmij, živa) +Mikrobiološka i senzorska stabilnost (tzv. <i>challenge test</i>) za predvišeni rok trajnosti proizvoda +Ostatci pesticida (<i>prema potrebi</i>)
Pčelinji otrov	Melitin (%)	+Sadržaj vode +Sadržaj bjelančevina +pH +sadržaj topivih tvari	Teški metali (olovo)	+Teški metali (kadmij, živa)

NAPOMENA (*označeno zvjezdicom) - samo za subjekte koji su u sustavu PDV-a potrebno je izraditi (analitički ili računski) nutritivnu tablicu kako je propisana EU Uredbom br. 1169/2011 (*Energija, masti, -od kojih zasićene masne kiseline, ugljikohidrati, -od kojih šećeri, bjelančevina, sol*). Za proizvode iz kategorije Dodatak prehrani, to nije obavezno nego opcionalno.