

## PRILOGA

### PARAMETRI IN MERILA SESTAVE MEDU

Med, ki se daje v promet kot med ali je uporabljen v proizvodu za prehrano ljudi, mora glede sestave ustrezati naslednjim merilom:

1. Vsebnost sladkorja	Količina
1.1 Vsebnost fruktoze in glukoze (vsota)	
- cvetlični med	najmanj 60 g/100 g
- gozdni med, mešanica gozdnega in cvetličnega medu	najmanj 45 g/100 g
1.2 Vsebnost saharoze	
- splošno	največ 5 g/100 g
- med iz akacije ( <i>Robinia pseudoaccacia</i> ), lucerne ( <i>Medicago sativa</i> ), Menzies Banksie ( <i>Banksia menziesii</i> ), medenice ( <i>Hedysarum</i> ), rdečega gumija ( <i>Eucalyptus camadulensis</i> ), evkrifije ( <i>Eucryphia lucida</i> , <i>Eucryphia milliganii</i> ), citrusov ( <i>Citrus spp.</i> )	največ 10 g/100 g
- med iz sivke ( <i>Lavandula spp.</i> ), boreča ( <i>Borago officinalis</i> )	največ 15 g/100 g
2. Vsebnost vode	
- splošno	največ 20 %
- med iz rese ( <i>Calluna</i> ) in pekovski med splošno	največ 23 %
- pekovski med iz rese ( <i>Calluna</i> )	največ 25 %
3. Vsebnost v vodi netopnih snovi	
- splošno	največ 0,1 g/100 g
- prešani med	največ 0,5 g/100 g
4. Električna prevodnost	
- vrste medu, ki niso navedene pod spodnjima alineama, in mešanice teh vrst medu	največ 0,8 mS/cm
- gozdni med, kostanjev med in mešanica obeh vrst medu, razen tistih, ki so navedeni med izjemami	najmanj 0,8 mS/cm
- izjeme: med iz navadne jagodičnice ( <i>Arbutus unedo</i> ), spomladanske rese ( <i>Erica</i> ), evkaliptusa, lipe ( <i>Tilia spp.</i> ), jesenske rese ( <i>Calluna vulgaris</i> ), manuke ( <i>leptospermum</i> ), čajevca ( <i>Melaleuca spp.</i> )	za izjeme ni omejitve vrednosti
5. Proste kisline	
- splošno	največ 50 miliekvivalentov prostih kislin v 1000 g
- pekovski med	največ 80 miliekvivalentov prostih kislin v 1000 g
6. Diastazno število in vsebnost hidroksi metil furfurala (v nadaljnjem besedilu: HMF), določena po obdelavi in mešanju	
a) Diastazno število (lestvica po Schade-ju)	
- splošno, razen pekovskega medu	najmanj 8
- vrste medu z majhno naravno vsebnostjo encimov (npr. medovi iz citrusov) in vsebnostjo HMF največ 15 mg/kg	najmanj 3
b) HMF	
- splošno, razen pekovskega medu	največ 40 mg/kg (oziroma po določbi druge alinee 6a). točke)
- med z deklariranim poreklom iz območij s tropsko klimo in mešanice teh vrst medu	največ 80 mg/kg