

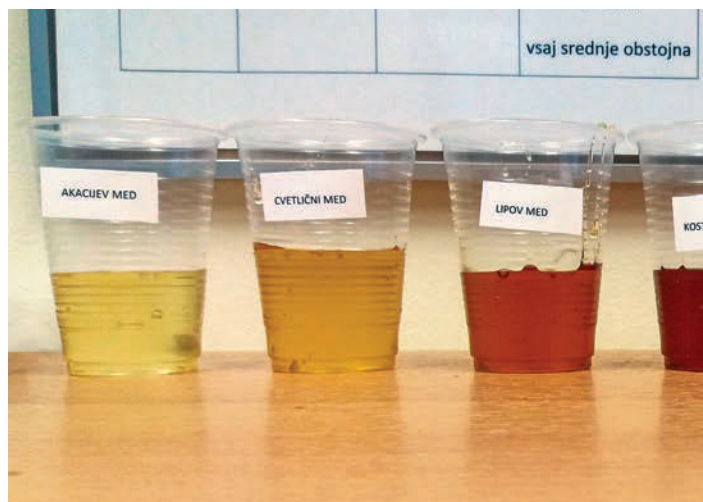
# ANALIZE TAL, KRME IN MEDU



CENTRALNI  
LABORATORIJ

Agrokemijski laboratorij je sestavni del Centralnega laboratorija Kmetijskega inštituta Slovenije. Ima vrhunsko usposobljene strokovnjake, sodobno opremo in dolgoletne izkušnje izvajanja kakovostnih analiz tal, živalske krme, prehranskih izdelkov (medu, mesa, sadja, zelenjave in žit), gnojil, sredstev za varstvo rastlin ter onesnaževal (kontaminatov). Centralni laboratorij je akreditiran pri Slovenski akreditaciji po standardu SIST EN ISO/IEC 17025:2017 s številko akreditacije LP-020 na področju preskušanja. Obseg akreditirane dejavnosti je razviden iz Priloge k akreditacijski listini LP - 020, ki je dostopna na spletnih straneh inštituta in Slovenske akreditacije. Kot sestavni del Kmetijskega inštituta Slovenije ima prav tako vzpostavljen in ustrezno vzdrževan sistem vodenja kakovosti, ki izpolnjuje zahteve standarda ISO 9001:2015.

Agrokemijski laboratorij nudi celovite analitske rešitve v kmetijstvu.



---

## Analize medu

---

Med je hranilo in zdravilo, ki ga čebele pridelajo iz nektarja rastlin ali medene rose.

Centralni laboratorij je akreditirani laboratorij za kontrolo kakovosti medu ter uradni laboratorij za izvajanje analiz v primeru inšpekcijskega nadzora.

Vrste analiz:

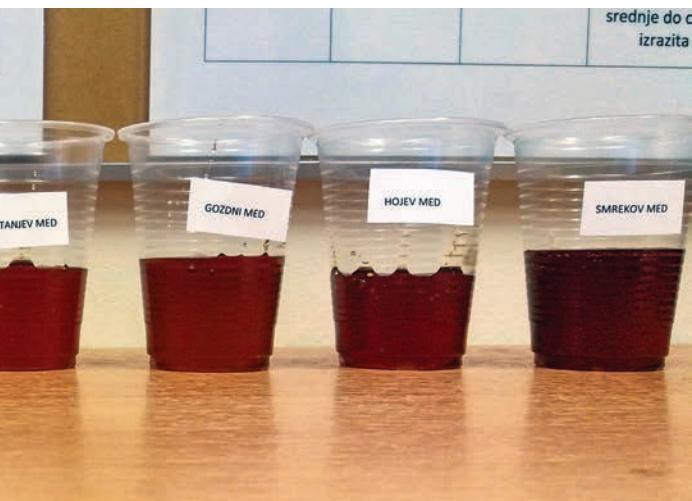
- analize, s katerimi opredelimo kakovost živila skladno s Pravilnikom o medu,
- analize ostankov sredstev za zatiranje čebelje boleznih varoza ter ostankov fitofarmaceutskih sredstev,
- analize botaničnega in geografskega porekla medu.

Več informacij:

dr. Veronika Kmecl, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

T: 01 280 51 64

E: veronika.kmecl@kis.si



---

## Analize tal

---

Tla so pomemben del okolja in so z vidika pridelave krme ter hrane ključnega pomena za človeka. Rastline oskrbujejo z vodo in hranili, delujejo kot filter za podtalnico, so življenjski prostor raznovrstnih organizmov in hkrati tudi vir surovin.

Vrste analiz:

- analize rodovitnosti tal,
- analize onesnaženosti tal z ostanki pesticidov,
- analize onesnaženosti tal s težkimi kovinami,
- druge analize, ki so povezane z rodovitnostjo tal in prehrano rastlin.



Na podlagi rezultatov analiz vam nudimo strokovno svetovanje za gnojenje in apnjenje tal ter izdelavo gnojilnega načrta.

Več informacij:

mag. Vida Žnidaršič Pongrac, univ. dipl. inž. kem.  
(analize tal)

**T:** 01 280 51 62

**E:** [vida.pongrac-znidarsic@kis.si](mailto:vida.pongrac-znidarsic@kis.si)

Janez Sušin, univ. dipl. inž. agr. (svetovanje,  
gnojilni načrt)

**T:** 01 280 51 52

**E:** [janez.susin@kis.si](mailto:janez.susin@kis.si)

---

## Analize krme

---

Kakovost krme pomembno vpliva na zdravje živali in uspešnost reje. V Agrokemijskem laboratoriju analiziramo vzorce na vse parametre, na podlagi katerih lahko prehranski strokovnjaki sestavijo uravnotežen obrok za živali.

Ocenjujemo tudi energijsko in beljakovinsko vrednost krme za krave molznice, pitance ali druge domače živali.

Vrste analiz:

- Weendska analiza (suha snov, surove beljakovine, surovi pepel, surova vlaknina, surova maščoba),
- NIRS analiza (seno, travna in koruzna silaža),
- izračun NEL in ME (brezplačno),
- analize makro in mikro elementov (P, Ca, Mg, K, Na, Fe, Cu, Zn, Mn),
- analize vitaminov A in E,
- analize aminokislin,
- analize ostankov organoklornih pesticidov v krmi.

Več informacij:

dr. Špela Velikonja Bolta, univ. dipl. inž. kem.

T: 01 280 51 66

E: [spela.bolta@kis.si](mailto:spela.bolta@kis.si)



---

## Oddaja vzorcev

---

Vzorke tal, krme in medu lahko oddate v sprejemni pisarni Agrokemijskega laboratorija, vsak delovnik med 7. in 15. uro ali jih pošljete na naslov: Kmetijski inštitut Slovenije, Hacquetova ulica 17, 1000 Ljubljana.



Kmetijski inštitut Slovenije  
Centralni laboratorij  
**Agrokemijski  
laboratorij**



Hacquetova ulica 17  
1000 Ljubljana  
T: 01 280 52 62

**[www.kis.si](http://www.kis.si)**

Avgust 2023  
fotografije: arhiv KIS