

Uloga laboratorija u području sigurnosti hrane

Dr.sc. Andrea Humski
Voditeljica Laboratorija za mikrobiologiju hrane
Hrvatski veterinarski institut Zagreb

ZAHTJEVI ZA LABORATORIJE

Preambula (17) recital, Reg (EC) 882/2004

“Laboratoriji uključeni u ispitivanja službenih uzoraka trebaju poslovati u skladu s međunarodno priznatim procedurama te koristiti validirane ispitne metode..”

Preambula (18) recital, Reg (EC) 882/2004

“Imenovanje Nacionalnih referentnih laboratorija treba doprinijeti visokoj kvaliteti i uniformnosti rezultata ispitivanja, što se može postići primjenom validiranih analitičkih metoda, osiguranjem dostupnosti referentnog materijala, organiziranjem poredbenih testiranja i treninzima laboratorijskih djelatnika.”

Pravilnik o službenim kontrolama koje se provode radi verifikacije postupanja u skladu s odredbama propisa o hrani i hrani za životinje te propisa o zdravlju i zaštiti životinja (NN 99/07, 74/08) - preuzeo odredbe Uredbe 882/2004

ZAKONODAVNI OKVIR

Zakon o hrani

(NN 46/07, 55/11)

Zakon o veterinarstvu

(NN 41/07, 55/11)

Pravilnik o službenim kontrolama koje se provode radi verifikacije postupanja u skladu s odredbama propisa o hrani i hrani za životinje te propisa o zdravlju i zaštiti životinja (NN 99/07, 74/08)

Pravilnik o ovlašćivanju službenih i referentnih laboratorija za hranu i hranu za životinje (NN 86/10, 7/11)

Pravilnik o ovlašćivanju službenih i referentnih laboratorija u području provedbe veterinarske djelatnosti (NN 102/10)

Opći zahtjevi za službene i referentne laboratorije

Ovlašćivanje laboratorija u svrhu obavljanja analiza uzoraka uzetih provođenjem službenih kontrola (hrane)

Zakon o hrani

(NN 46/07, 55/11)

Članak 81. stavak 3.

službeni laboratoriji moraju biti akreditirani sukladno normi
HRN EN ISO/IEC 17025

Članak 82.

•ovlaštenje referentnih laboratorija prema područjima (ZH)/metodi (ZV)

- RL za svako područje/metodu
- 1 Lab = RL za nekoliko područja
- RL može biti izvan RH

Zakon o veterinarstvu

(NN 41/07, 55/11)

Članak 90. stavak 2.

Članak 91.

Zakon o hrani (NN 46/07, 55/11)

Pravilnik o ovlašćivanju službenih i referentnih laboratorija za hranu i hranu za životinje
(NN 86/10, 7/11)

- jedinstveni propis za ovlašćivanje laboratorija za hranu i hranu za životinje

Zakon o veterinarstvu (NN 41/07, 55/11)

Pravilnik o ovlašćivanju službenih i referentnih laboratorija u području provedbe veterinarske djelatnosti (NN 102/10)

- jedinstveni propis za ovlašćivanje laboratorija u okviru provedbe službenih kontrola, državnih programa kontrole i propisanih dg. pretraživanja

uređenje sustava laboratorija i uspostava funkcionalne mreže službenih i referentnih laboratorija

Što pravilnici propisuju?

Pravilnik o ovlašćivanju službenih i referentnih laboratorija za hranu i hranu za životinje (NN 86/10, 7/11)

Pravilnik o ovlašćivanju službenih i referentnih laboratorija u području provedbe veterinarske djelatnosti (NN 102/10)

- Uvjeti za ovlašćivanje službenih i referentnih laboratorija
- Postupak ovlašćivanja službenih i referentnih laboratorija
- Obveze službenih i referentnih laboratorija

UVJETI ZA SLUŽBENE LABORATORIJE

HRANA I HRANA ZA ŽIVOTINJE

PROVEDBA VETERINARSKJE DJELATNOSTI

- središte na području RH
- akreditiran prema normi HRN EN ISO/IEC 17025
- dokaz o uspješnom redovitom sudjelovanju u programima međulab. usporedbi za sva ispitivanja/metode iz područja ovlaštenja

•dokument o registraciji za obavljanje tehn. ispitivanja i analize

•ne obavlja poslove proizvodnje, zastupanja uvoza i/ili distribucije proizvoda

•akreditiran za metodu/e u području za koje traži ovlaštenje

POSTUPAK ZA SLUŽBENE LABORATORIJE

HRANA I HRANA ZA ŽIVOTINJE

PROVEDBA VETERINARSKJE
DJELATNOSTI

Laboratorij → Zahtjev za ovlaštenje uz propisanu dokumentaciju
↓
MPRRR

Povjerenstvo za ovlašćivanje - imenovano pri Ministarstvu MPRRR

↓
prijedlog Povjerenstva → Rješenje Ministra MPRRR

-

Troškovi rada Povjerenstva

Trajanje ovlaštenja = rok određen
vremenom važenja akreditacije

Trajanje ovlaštenja uvjetovano
redovitim ispunjavanjem propisanih
obveza

Ovlaštenje se izdaje za akreditirane metode i/ili za metode za koje laboratorij dokaže redovito i uspješno sudjelovanje u programima međulaboratorijskih usporedbi (2X god.)

OBVEZE SLUŽBENIH LABORATORIJA

HRANA I HRANA ZA ŽIVOTINJE

- dostava godišnjeg izvješća NT, HAH, NRL

- suradnja s nacionalnim referentnim laboratorijem iz područja ovlaštenja
- obavijestiti NT o nastalim promjenama koje mogu utjecati na dobiveno ovlaštenje

PROVEDBA VETERINARSKJE DJELATNOSTI

- dostava godišnjeg izvješća NT
- sudjelovanje u službenim kontrolama sukladno ovlaštenju

UVJETI ZA REFERENTNE LABORATORIJE

HRANA I HRANA ZA ŽIVOTINJE

PROVEDBA VETERINARSKE DJELATNOSTI

- akreditacija prema normi HRN EN ISO/IEC 17025
- plan i program aktivnosti

- sjedište u RH
- dokument o registraciji za obavljanje tehn. ispitivanja i analize
- godišnja analiza predviđenih troškova

- ovlašten od NT kao službeni
- provodi sve metode iz posebnih propisa (ako je primjenjivo)
- stručnost osoblja, opremljenost, tehnički kapacitet
- znanstveno-istraživački rad u području ovlaštenja

POSTUPAK ZA REFERENTNE LABORATORIJE

HRANA I HRANA ZA ŽIVOTINJE

PROVEDBA VETERINARSKJE
DJELATNOSTI

Laboratorij → Zahtjev za ovlaštenje uz propisanu dokumentaciju
↓
MPRRR

Povjerenstvo za ovlašćivanje - imenovano pri Ministarstvu MPRRR

↓
prijedlog Povjerenstva → Rješenje Ministra MPRRR

-

Troškovi rada Povjerenstva

Trajanje ovlaštenja = rok određen
vremenom važenja akreditacije

Trajanje ovlaštenja = 5 godina

Ovlaštenje se izdaje samo za akreditirane metode u području
ovlaštenja

OBVEZE REFERENTNIH LABORATORIJA

HRANA I HRANA ZA ŽIVOTINJE

PROVEDBA VETERINARSKJE DJELATNOSTI

- suradnja s EU RL iz područja ovlaštenja
- koordinacija aktivnosti SL u području ovlaštenja;
- organizacija međulab. usporedbi SL i osiguravanje potrebnih daljnjih aktivnosti (prema potrebi);
- prosljeđivanje informacija dobivenih iz EU RLa nadležnom tijelu i službenim laboratorijima;
- pružanje znanstvene i tehničke pomoći NT u primjeni državnih programa koordinirane kontrole;
- dodatne obveze može odrediti ministar

• dostava godišnjeg izvješća NT uz analizu godišnjih troškova aktivnosti

- analiza, mišljenje i ocjena rada SL na zahtjev
- unapređivanje metoda rada
- čuvanje izolata
- suradnja s Lab na području humane medicine
- ispunjavanje obveza iz posebnih propisa

Ovlašteno 16 službenih laboratorija

- Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
- Institut za oceanografiju i ribarstvo
- Hrvatski veterinarski institut
- HPA, Središnji laboratorij za kontrolu mlijeka
- PBF, Centar za kontrolu namirnica
- ZZJZ Osječko -baranjske županije
- HZZJZ
- ZZJZ Primorsko -goranske županije
- ZZJZ Zadar
- ZZJZ Splitsko -dalmatinske županije
- ZZJZ „Sveti Rok“ Virovitičko -podravske županije
- ZZJZ „dr. Andrija Štampar“
- Euroinspekt Croatiakontrola d.o.o.
- Bioinstitut d.o.o.
- Inspecto d.o.o.
- VS grada Zagreba d.o.o., ZIN -LAB

UPRAVA ZA SIGURNOST I KAKVOĆU HRANE

Ovlaštena 3 referentna laboratorija sukladno definiranim područjima

1. Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu/mljeko i mliječni proizvodi
2. Institut za oceanografiju i ribarstvo/praćenje morskih biotoksina
3. Hrvatski veterinarski institut:

Salmonella spp

Listeria monocytogenes

Koagulaza poz. stafilokoki, uključujući *Staphylococcus aureus*

Escherichia coli, uključujući verotoksigene sojeve vrste *E. coli*

Rod *Campylobacter*

Paraziti (rod *Trichinella*)

Rezidue vet. lijekova i kontaminanata u hrani živ. podrijetla

Teški metali u hrani i hrani za životinje

Transmisivne spongiformne encefalopatije (TSE)

UPRAVA ZA SIGURNOST I KAKVOĆU HRANE

•Popis službenih laboratorija za hranu i hranu za životinje

NN br. 43/11

•Popis referentnih laboratorija za hranu i hranu za životinje

NN br. 49/11



Unesite pojam

Ministarstvo Zakonska regulativa Mapa stranica English

- Naslovna
- Poljoprivreda
- Hrana**
 - > Zaštita autohtonih proizvoda
 - > Kakvoća hrane
 - > Označavanje hrane
 - > HR RASFF
 - > Službeni i referentni laboratoriji za hranu i hranu za životinje
 - > Službene kontrole
 - > Sigurnost hrane
- Ribarstvo
- Veterinarstvo
- Ruralni razvoj
- Zemljište
- Inspekcije
- Međunarodna suradnja i EU
- Potpore
- Projekti i pretpristupni fondovi
- Novosti
- Programi i Strategije
- IPARD
- Smjernice za pomoć

Naslovna > Hrana >

Hrana

Sigurnost hrane

Službene kontrole

Službeni i referentni laboratoriji za hranu i hranu za životinje

HR RASFF

Označavanje hrane

Kakvoća hrane

Zaštita autohtonih proizvoda

[Ispiši stranicu](#)

OBRASCI

Odaberite područje

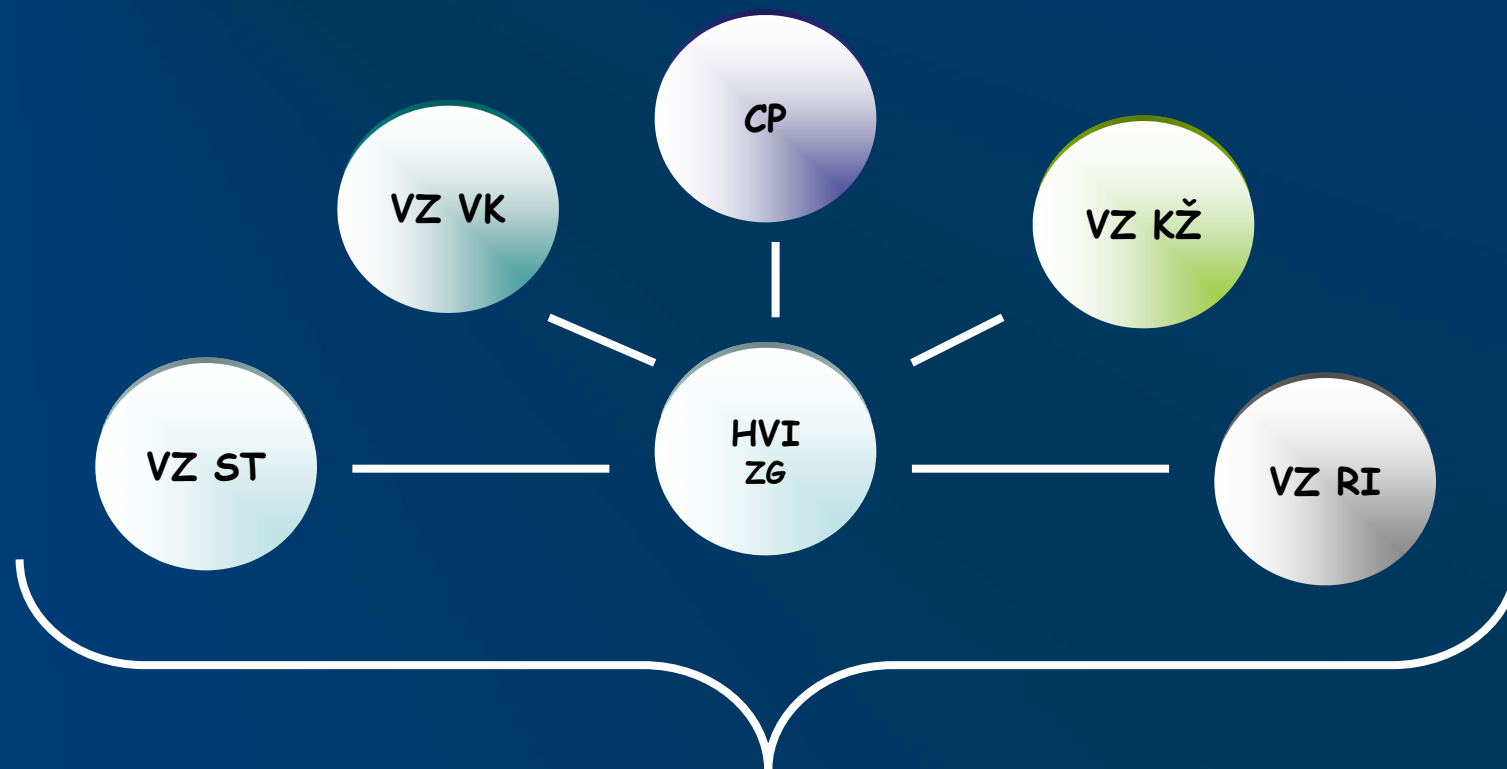
Ostvarivanje prava na pristup informacijama

DROŠURE

- > Skrb za psa
- > Oralna vakcinacija lisica u Republici Hrvatskoj
- > Osnove biosigurnosti na farmi

UPRAVA ZA VETERINARSTVO

Službeni laboratoriji Hrvatskog veterinarskog instituta na području ispitivanja hrane i hrane za životinje:



Ovlašteno 12 službenih laboratorija za ukupno 167 metoda

UPRAVA ZA VETERINARSTVO

Referentni laboratoriji Hrvatskog veterinarskog instituta Zagreb:

1. Laboratorij za mikrobiologiju hrane za područja:

- a) kampilobakterioza peradi (trupovi peradi)
- b) *Listeria monocytogenes* u hrani i hrani za životinje
- c) *Listeria* spp. u hrani i hrani za životinje
- d) *Salmonella* spp. u hrani
- e) *Escherichia coli* u hrani i hrani za životinje
- f) *Escherichia coli* O157 u hrani i hrani za životinje
- g) stafilokoki u hrani i hrani za životinje

2. Laboratorij za mikrobiologiju hrane za životinje za područje:

- salmonele u hrani za životinje

3. Laboratorij za određivanje rezidua za područje:

- određivanje rezidua (veterinarsko medicinski proizvodi i kontaminanti izuzev tvari s anaboličkim učinkom)

4. Laboratorij za analitičku kemiju za područje:

- određivanje rezidua (tvari s anaboličkim učinkom)

Referentni laboratoriji Hrvatskog veterinarskog instituta Zagreb, VZ Split:

5. Laboratorij za mikrobiologiju hrane i hrane za životinje za područje:
 - virusna i bakteriološka zagađenja školjkaša (žive školjke, ježinci, plaštenjaci i puževi i njihovi proizvodi)



HVALA NA POZORNOSTI

HVI Zagreb
Laboratorij za mikrobiologiju hrane
Dr.sc. Andrea Humski
Tel. 01 6123 611
humski@veinst.hr