



**REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE**



10000 Zagreb, Ul. grada Vukovara 78, P.P. 1034
Telefon: 61 06 111, Telefax: 61 09 201

KLASA: UP/I-322-01/23-01/18
URBROJ: 525-09/548-23-3
Zagreb, 31. listopada 2023.

Ministarstvo poljoprivrede, OIB: 76767369197, na temelju članka 44. stavka 5. i članka 84. stavka 2. Zakona o službenim kontrolama i drugim službenim aktivnostima koje se provode sukladno propisima o hrani, hrani za životinje, o zdravlju i dobrobiti životinja, o zdravlju bilja i sredstvima za zaštitu bilja („Narodne novine“, broj 52/21), u postupku ovlašćivanja službenog laboratorija na zahtjev podnositelja, pravne osobe Hrvatski veterinarski institut, OIB: 29059177553, Savska cesta 143, 10000 Zagreb, donosi

RJEŠENJE

I.

Ovlašćuje se Hrvatski veterinarski institut, OIB: 29059177553, Savska cesta 143, 10000 Zagreb, kao nacionalni referentni laboratorij za područje:

Rezidue zabranjenih tvari, farmakološki djelatnih tvari i kontaminanata u hrani životinjskog podrijetla, hrani za životinje, biološkom materijalu i vodi

Laboratorij za određivanje rezidua, Odjel za veterinarsko javno zdravstvo, Hrvatski veterinarski institut, Savska cesta 143, 10000 Zagreb

FLEKSIBILNO PODRUČJE AKREDITACIJE

Oznaka	Materijali/ Proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Svojstvo	Tehnika	Metoda ispitivanja
		I – Hrana II – Hrana za životinje III – Biološki materijal IV – Voda		
				Zabranjene tvari (A) Kloramfenikol (A1): UHPLC-MS/MS (A1-1), ELISA (A1-2); Nitrofurani (A2)
				Farmakološki djelatne tvari (B) Farmakološki djelatne tvari (B1): UHPLC-TOF/MS (B1-1), UHPLC-MS/MS (B1-2), ELISA (B1-3), Mikrobiološki test (B1-4); Aminoglikozidi (B2), Antiparazitici (B3), Kokcidistatici (B4), Nesteroidni protuupalni lijekovi (B5), Polipeptidni lijekovi (B6), Sedativi (B7), Karbadoks i olakvindoks (B8)

Zabranjene tvari (A) Kloramfenikol (A1), Nitrofurani (A2)				
I III IV A1-1	Hrana životinjskog podrijetla Med Voda	Određivanje kloramfenikola	UHPLC-MS/MS	Prema popisu metoda dostupnom na www.veinst.hr
I A1-2	Hrana životinjskog podrijetla	Određivanje kloramfenikola	ELISA	Prema popisu metoda dostupnom na www.veinst.hr
I A2	Hrana životinjskog podrijetla i med	Određivanje nitrofurana	UHPLC-MS/MS	Prema popisu metoda dostupnom na www.veinst.hr
Farmakološki djelatne tvari (B) Farmakološki djelatne tvari (B1): UHPLC-TOF/MS (B1-1), UHPLC-MS/MS (B1-2), ELISA (B1-3), Mikrobiološki test (B1-4); Aminoglikozidi (B2), Antiparazitici (B3), Kokcidiostatici (B4), Nesteroidni protuupalni lijekovi (B5), Polipeptidni lijekovi (B6), Sedativi (B7), Karbadoks i olakvindoks (B8)				
I B1-1	Hrana životinjskog podrijetla	Određivanje veterinarskih lijekova	UHPLC- TOF-MS	Prema popisu metoda dostupnom na www.veinst.hr
I B1-2	Hrana životinjskog podrijetla i med	Određivanje veterinarskih lijekova	UHPLC-MS/MS	Prema popisu metoda dostupnom na www.veinst.hr
I B1-3	Hrana životinjskog podrijetla	Određivanje veterinarskih lijekova	ELISA	Prema popisu metoda dostupnom na www.veinst.hr
I B1-4	Hrana životinjskog podrijetla i med	Određivanje veterinarskih lijekova	Mikrobiološki test	Prema popisu metoda dostupnom na www.veinst.hr
I B2	Hrana životinjskog podrijetla i med	Određivanje aminoglikozida	UHPLC-MS/MS	Prema popisu metoda dostupnom na www.veinst.hr
I B3	Hrana životinjskog podrijetla	Određivanje antiparazitika	UHPLC-MS/MS	Prema popisu metoda dostupnom na www.veinst.hr

I II B4	Hrana životinjskog podrijetla Hrana za životinje	Određivanje kokcidiostatika	UHPLC-MS/MS	Prema popisu metoda dostupnom na www.veinst.hr
I B5	Hrana životinjskog podrijetla	Određivanje nesteroidnih protuupalnih lijekova	UHPLC-MS/MS	Prema popisu metoda dostupnom na www.veinst.hr
I B6	Hrana životinjskog podrijetla	Određivanje polipeptidnih lijekova	UHPLC-MS/MS	Prema popisu metoda dostupnom na www.veinst.hr
I B7	Hrana životinjskog podrijetla	Određivanje sedativa	UHPLC-MS/MS	Prema popisu metoda dostupnom na www.veinst.hr
I B8	Hrana životinjskog podrijetla	Određivanje karbadoksa i olakvindoksa	UHPLC-MS/MS	Prema popisu metoda dostupnom na www.veinst.hr
Kontaminanti (C) Pesticidi, piretroidi, karbamati i poliklorirani bifenili (C1): LC-MS/MS (C1-1), GC-MS/MS (C1-2)				
I C1-1	Hrana životinjskog podrijetla i med	Određivanje pesticida, piretroida, karbamata i polikloriranih bifenila	LC-MS/MS	Prema popisu metoda dostupnom na www.veinst.hr
I II C1-2	Hrana životinjskog podrijetla i med Hrana za životinje	Određivanje pesticida, piretroida, karbamata i polikloriranih bifenila	GC-MS/MS	Prema popisu metoda dostupnom na www.veinst.hr
Kontaminanti (C) Kemijski elementi (C2): Živa (C2-1), Metali (C2-2), Anorganski arsen (C2-3)				
I II C2-1	Hrana životinjskog podrijetla i med Hrana za životinje	Određivanje žive	AAS Amalgamiranje	Prema popisu metoda dostupnom na www.veinst.hr
I II C2-2	Hrana životinjskog podrijetla i med Hrana za životinje	Određivanje metala	ICP-MS	Prema popisu metoda dostupnom na www.veinst.hr
I II C2-3	Hrana životinjskog podrijetla Hrana za životinje	Određivanje anorganskog arsena	LC-ICP-MS	Prema popisu metoda dostupnom na www.veinst.hr

Kontaminanti (C) Mikotoksini (C3): Aflatoksin M1 (C3): UHPLC-MS/MS (C3-1), ELISA (C3-2)				
I C3-1	Hrana životinjskog podrijetla	Određivanje aflatoksina M1	UHPLC-MS/MS	Prema popisu metoda dostupnom na www.veinst.hr
I C3-2	Hrana životinjskog podrijetla	Određivanje aflatoksina M1	ELISA	Prema popisu metoda dostupnom na www.veinst.hr
Kontaminanti (C) Melamin i cijanurna kiselina (C4)				
I II C4	Hrana za životinje	Određivanje melamina i cijanurne kiseline	UHPLC-MS/MS	Prema popisu metoda dostupnom na www.veinst.hr

Laboratorij za analitičku kemiju, Odjel za veterinarsko javno zdravstvo, Hrvatski veterinarski institut, Savska cesta 143, 10000 Zagreb

Akreditirane metode

Područja pretraživanja	Materijali / Proizvodi	Vrsta ispitivanja/Svojstvo	Metoda ispitivanja
Steroidi	Tkivo jetre	Određivanje trenbolona u biološkom materijalu ELISA metodom	SOP Z-I-4-MA 15 Rev. 04 2018-02-12
		Određivanje etinilestradiola u biološkom materijalu ELISA metodom	SOP Z-I-4-MA 18 Rev. 03 2018-02-12
	Tkivo mišića	Određivanje metiltestosterona u biološkom materijalu ELISA metodom	SOP Z-I-4-MA 10 Rev. 06 2018-02-12
		Određivanje trenbolona u biološkom materijalu ELISA metodom	SOP Z-I-4-MA 15 Rev. 04 2018-02-12
	Urin	Određivanje etinilestradiola u biološkom materijalu ELISA metodom	SOP Z-I-4-MA 18 Rev. 03 2018-02-16

FLEKSIBILNO PODRUČJE AKREDITACIJE

Područja pretraživanja	Materijali/Proizvodi	Vrsta ispitivanja/Svojstvo	Tehnika	Metoda ispitivanja
I – Hrana II – Hrana za životinje III – Biološki materijal IV - Voda				

Zabranjene tvari (A) Beta-agonisti (A1), Steroidi (A2), Stilbeni i laktone rezorcilne kiseline (A3), Tireostatici (A4), Gestageni (A5)				
Zabranjene tvari (A)				
I II III IV A1	Hrana, hrana za životinje, biološki materijal, voda	Određivanje beta-agonista	LC-MS/MS	Prema popisu metoda dostupnom na www.veinst.hr
III A2	Biološki materijal	Određivanje steroida	LC-MS/MS	Prema popisu metoda dostupnom na www.veinst.hr
III A3	Biološki materijal	Određivanje stilbena i laktone rezorcilne kiseline	LC-MS/MS	Prema popisu metoda dostupnom na www.veinst.hr
III A4	Biološki materijal	Određivanje tireostatika	LC-MS/MS	Prema popisu metoda dostupnom na www.veinst.hr
III A5	Biološki materijal	Određivanje gestagena	LC-MS/MS	Prema popisu metoda dostupnom na www.veinst.hr

Laboratorij za analitičku kemiju i rezidue, Veterinarski zavod Split, Hrvatski veterinarski institut, Poljička cesta 33, 21000 Split

Akreditirane metode

Područja pretraživanja	Materijali / Proizvodi	Vrsta ispitivanja/Svojstvo	Metoda ispitivanja
Antihelmintici: avermektini	Mišićno tkivo, tkivo jetre, mlijeko, jaja	Određivanje sadržaja avermektina u hrani animalnog podrijetla HPLC-FLD metodom Eprinomektin (Eprinomektin B1a), Moksidektin, Emamektin, (Emamektin B1a), Abamektin (Avermektin B1a), Doramektin, Ivermektin (22, 23-dihidro-avermektin B1a)	S-3-SOP-121 Rev. 00 2012-04-15

FLEKSIBILNO PODRUČJE AKREDITACIJE

Područja pretraživanja	Materijali / Proizvodi	Vrsta ispitivanja/Svojstvo	Tehnika	Metoda ispitivanja
I - Hrana III- Biološki materijal Farmakološki aktivne tvari (B) Kortikosteroidi (B1)				
I B1	Hrana životinjskog podrijetla	Određivanje kortikosteroida	LC-MS/MS	Prema popisu metoda dostupnom na www.veinst.hr

III B1	Biološki materijal	Određivanje kortikosteroida	LC-MS/MS	
--------	--------------------	-----------------------------	----------	--

Laboratorij za analitičku kemiju i rezidue, Veterinarski zavod Rijeka, Hrvatski veterinarski institut, Podmurvice 29, 51000 Rijeka

Akreditirane metode

Područja pretraživanja	Područje ispitivanja	Vrsta ispitivanja	Metoda ispitivanja
Nitroimidazoli	Mišićno tkivo/riba, krvna plazma, mlijeko, jaja, voda i med	Određivanje nitroimidazola UHPLC/MS-MS metodom	SOP R-3-89 N UHPLC-MS/MS Rev.02 2017-09-15
Boje	Riba	Određivanje trifenilmetan boja u ribi UHPLC-MS/MS metodom	SOP R-3-95 Rev. 00 2017-09-15

Laboratorij za analitičku kemiju i rezidue, Veterinarski zavod Križevci, Hrvatski veterinarski institut, Ivana Zakmardija Dijankovečkog 10, 48260 Križevci

FLEKSIBILNO PODRUČJE AKREDITACIJE

Područja pretraživanja	Materijali/ Proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Svojstvo	Tehnika	Metoda ispitivanja
I - Hrana				
Farmakološki aktivne tvari (B) benzimidazoli i lavamisol (B1)				
I B1	Hrana životinjskog podrijetla	Određivanje benzimidazola i levamisola	LC/MS-MS	Prema popisu metoda dostupnom na www.veinst.hr

II.

Nacionalni referentni laboratorij mora, za vrijeme trajanja ovlaštenja Ministarstvu poljoprivrede, do kraja kolovoza tekuće godine, dostaviti Plan aktivnosti nacionalnog referentnog laboratorija za narednu godinu.

III.

Nacionalni referentni laboratorij mora, za vrijeme trajanja ovlaštenja, do 15. siječnja tekuće godine, Ministarstvu poljoprivrede dostaviti Godišnje izvješće o aktivnostima provedenim u prethodnoj godini sukladno obvezama i zadaćama iz točke III. ovog rješenja.

IV.

Odbija se zahtjev Hrvatskog veterinarskog instituta, OIB: 29059177553, Laboratorija za analitičku kemiju, Odjel za veterinarsko javno zdravstvo, Savska cesta 143, 10000 Zagreb, za ovlaštenje nacionalnog referentnog laboratorija za sljedeće analize:

Akreditirane metode

Područja pretraživanja	Materijali / Proizvodi	Vrsta ispitivanja/Svojstvo	Metoda ispitivanja
Mikotoksini	Hrana i hrana za životinje	Određivanje okratoksina A ELISA metodom	SOP Z-I-4-K 20 Rev. 05 2018-02-16
		Određivanje aflatoksina B1 ELISA metodom	SOP Z-I-4-K 19 Rev. 07 2018-02-16
	Žitarice i proizvodi od žitarica i hrana za životinje	Određivanje deoksinivalenona ELISA metodom	SOP Z-I-4-K 25 Rev. 03 2018-02-16
		Određivanje zearalenona ELISA metodom	SOP Z-I-4-K 18 Rev. 05 2018-02-16
		Određivanje fumonizina ELISA metodom	SOP Z-I-4-K 18 Rev. 04 2023-03-07
		Određivanje T-2/HT-2 toksina ELISA metodom	SOP Z-I-4-K 18 Rev. 07 2023-03-10
	Žitarice i proizvodi od žitarica	Određivanje ergot alkaloida ELISA metodom	SOP Z-I-4-K 30 Rev. 03 2023-04-04

V.

Nacionalni referentni laboratorij, u području svoje nadležnosti, osigurava provedbu sljedećih obveza i zadaća:

- Suraduje s referentnim laboratorijem Europske unije te sudjeluje u programu osposobljavanja i međulaboratorijskih usporedbi koje organizira taj laboratorij
- koordinira aktivnosti službenih laboratorija s ciljem usklađivanja i unaprjeđivanja metoda laboratorijskih analiza, ispitivanja ili dijagnosticiranja te njihove primjene
- prema potrebi, organizira međulaboratorijska usporedna ispitivanja ili provjere kvalitete rada između službenih laboratorija iz područja ovlaštenja, osiguravaju odgovarajuće praćenje takvih ispitivanja u obavješćuju ministarstvo nadležno za poljoprivredu rezultatima takvih ispitivanja i praćenja
- osigurava prosljeđivanje informacija koje im dostavi referentni laboratorij Europske unije ministarstvu nadležnom za poljoprivredu i službenim laboratorijima iz područja ovlaštenja
- pruža znanstvenu i tehničku pomoć nadležnim tijelima za provedbu Višegodišnjeg nacionalnog plana službenih kontrola i koordiniranih programa kontrola
- prema potrebi, validira reagense i partije reagensa, utvrđuju i vode ažurirane popise raspoloživih referentnih tvari i reagensa te proizvođača i dobavljača takvih tvari i reagensa

- prema potrebi, provodi programe osposobljavanja za osoblje službenih laboratorija iz područja ovlaštenja
- aktivno pomaže Republici Hrvatskoj u dijagnosticiranju pri izbijanju bolesti koje se prenose hranom, zoonoza ili bolesti životinja, ili organizama štetnih za bilje, i u slučaju neusklađenosti pošiljaka provođenjem potvrdnih dijagnoza, karakterizacijom i provođenjem epizoološkog ili taksonomskog istraživanja patogenih izolata ili uzoraka štetnih organizama.

VI.

Stupanjem na snagu ovoga rješenja prestaje važiti rješenje o ovlaštenju nacionalnog referentnog laboratorija Hrvatski veterinarski institut, Savska cesta 143, 10000 Zagreb, KLASA: UP/I-322-01/18-01/61, URBROJ: 525-10/1304-20-3 od 1. lipnja 2020. godine.

VII.

Ovo rješenje je na snazi do izdavanja novoga rješenja.

O b r a z l o ž e n j e

Hrvatski veterinarski institut, OIB: 29059177553, Laboratorij za određivanje rezidua i Laboratorij za analitičku kemiju, Savska cesta 143, 10000 Zagreb, Laboratorij za analitičku kemiju i rezidue, Veterinarski zavod Split, Poljička cesta 33, 21000 Split, Laboratorij za analitičku kemiju i rezidue, Podmurvice 29, 51000 Rijeka i Laboratorij za analitičku kemiju i rezidue, Ivana Zakmardija Dijankovečkog 10, 48260 Križevci, podnijeli su Ministarstvu poljoprivrede zahtjev za ovlašćivanje kako bi dobili ovlaštenje kao nacionalni referentni laboratorij za područje „**Rezidue zabranjenih tvari, farmakološki djelatnih tvari i kontaminananta u hrani životinjskog podrijetla, hrani za životinje, biološkom materijalu i vodi**“.

Uz zahtjev su priloženi sljedeći dokumenti:

- Izvadak iz sudskog registra Trgovačkog suda
- Potvrda o akreditaciji laboratorija sukladno normi HRN EN ISO/IEC 17025
- Prilog potvrde o akreditaciji sukladno normi HRN EN ISO/IEC 17025 za tražene vrste ispitivanja
- Potvrda Ministarstva financija o nepostojanju duga prema državi
- Planovi aktivnosti nacionalnih referentnih laboratorija.

Uvidom u zahtjev i dostavljenu dokumentaciju, Povjerenstvo za ovlašćivanje službenih i referentnih laboratorija za hranu i hranu za životinje, KLASA: 080-01/19-01/162, URBROJ: 525-10/0538-19-10 od 8. studenoga 2019. godine, KLASA: 080-01/19-01/162, URBROJ: 525-10/1304-20-35 od 10. srpnja 2020. godine, KLASA: 080-01/19-01/162, URBROJ: 525-10/1304-21-42 od 26. travnja 2021. godine, KLASA: 080-01/19-01/162, URBROJ: 525-10/1304-21-51 od 27. listopada 2021. godine, utvrdilo je da Hrvatski veterinarski institut, OIB: 29059177553, Laboratorij za određivanje rezidua i Laboratorij za analitičku kemiju, Savska cesta 143, 10000 Zagreb Laboratorij za analitičku kemiju i rezidue, Veterinarski zavod Split, Poljička cesta 33, 21000 Split, Laboratorij za analitičku kemiju i rezidue, Podmurvice 29, 51000 Rijeka i Laboratorij za analitičku kemiju i rezidue, Ivana Zakmardija Dijankovečkog 10, 48260 Križevci, ispunjavaju uvjete propisane Pravilnikom o ovlašćivanju

službenih i referentnih laboratorija za hranu i hranu za životinje („Narodne novine“, br. 86/10, 7/11 i 74/13) za metode navedene u točki I. izreke ovog rješenja.

Laboratoriju za analitičku kemiju, Odjel za veterinarsko javno zdravstvo, Hrvatski veterinarski institut, Savska cesta 143, 10000 Zagreb, obija se zahtjev za vrste ispitivanja navedene u točki IV. ovog rješenja. Povjerenstvo je zaključilo da isti ne udovoljava u potpunosti zahtjeve navedene u Uredbi Komisije (EU) br. 401/2006 od 23. veljače 2006. o utvrđivanju metoda uzorkovanja i analize za službenu kontrolu razina mikotoksina u hrani jer navedeni laboratorij ne posjeduje akreditaciju za potvrdne metode već isključivo orijentacijske metode (ELISA) za određivanje okratoskina A, aflatoksina Ba, deoksinivalenona, zearalenona, fumonizina, T-2/HT-2 toksina i erogit-alkaloida, kao i Uredbe o službenim kontrolama (EU) 2017/625.

Slijedom navedenog, a na temelju članka 44. stavka 5. Zakona o službenim kontrolama i drugim službenim aktivnostima koje se provode sukladno propisima o hrani, hrani za životinje, o zdravlju i dobrobiti životinja, o zdravlju bilja i sredstvima za zaštitu bilja („Narodne novine“, broj 52/21) te članka 15. Pravilnika o ovlašćivanju službenih i referentnih laboratorija za hranu i hranu za životinje („Narodne novine“, br. 86/10, 7/11 i 74/13), valjalo je riješiti kao u izreci ovoga Rješenja.

Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ovoga rješenja ne može se izjaviti žalba, već se može pokrenuti upravni spor tužbom Upravnom sudu u Zagrebu u roku od 30 dana od dana dostave ovoga rješenja.

MINISTRICA POLJOPRIVREDE



Marija Vučković

Dostaviti:

1. Hrvatski veterinarski institut, Savska cesta 143, 10000 Zagreb
2. Ministarstvo zdravstva, Samostalni sektor za javnozdravstvenu zaštitu, Ksaver 200a, 10000 Zagreb
3. Državni inspektorat, Šubićeva 29, 10000 Zagreb
4. Ministarstvo poljoprivrede, Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište, ovdje
5. Ministarstvo poljoprivrede, Uprava za stočarstvo i kvalitetu hrane, ovdje
6. Pismohrana, ovdje.