

1. NAZIV AKREDITIRANOG TIJELA

VETERINARSKI FAKULTET UNIVERZITETA U SARAJEVU ISPITNE LABORATORIJE
Zmaja od Bosne 90 71000, Sarajevo

2. STANDARD

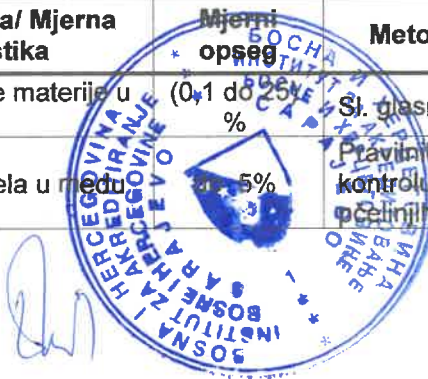
BAS EN ISO/IEC 17025:2018

3. PODRUČJE AKREDITACIJE

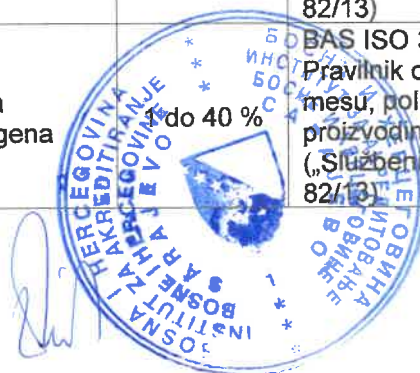
R.B.	Područje i podpodručje	Opis
1.	LI 2 - Fizičko-hemijska ispitivanja LI 2.1 - Hrana	
2.	LI 2 - Fizičko-hemijska ispitivanja LI 2.2 – Hrana za životinje	
3.	LI 3 - Mikrobiološka ispitivanja LI 3.8 – Mikrobiologija lanca hrane	
4.	LI 4 - Ispitivanja u veterinarstvu LI 4.1 - Serologija	
5.	LI 4 - Ispitivanja u veterinarstvu LI 4.2 - Virologija	
6.	LI 4 - Ispitivanja u veterinarstvu LI 4.5 - Patologija	
7.	LI 4 - Ispitivanja u veterinarstvu LI 4.6 - Parazitologija	
8.	LI 18 - Ispitivanje aktivnosti radionuklida LI 18.1 - Okolinski uzorci	
9.	LI 18 - Ispitivanje aktivnosti radionuklida LI 18.2 - Hrana	
10.	LI 18 - Ispitivanje aktivnosti radionuklida LI 18.3 – Hrana za životinje	
11.	LI 18 - Ispitivanje aktivnosti radionuklida LI 18.4 – Voda	
12.	LI 19 - Molekularno-biološka ispitivanja LI 19.2 - Molekularna dijagnostička ispitivanja u veterinarstvu	
13.	LI 21 - Toksikološka ispitivanja LI 21.1 - Rezidue i kontaminanti u hrani	

TABELA – DETALJNO PODRUČJE AKREDITACIJE (klasifikacija prema dokumentu OD 07-40)

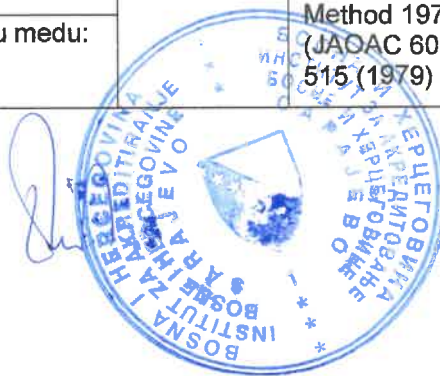
Područje rada:		LI 2 - Fizičko-hemijska ispitivanja		
Podpodručje rada:		LI 2.1 - Hrana		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M001	Mlijeko	Određivanje suhe materije u mlijeku	(0,1 do 25%)	Sl. glasnik BiH 82/13
M002	Med	Određivanje pepela u medu	5%	Pravilnik o metodama za kontrolu meda i drugih pčelinjih proizvoda



Područje rada:		LI 2 - Fizičko-hemijska ispitivanja		
Podpodručje rada:		LI 2.1 - Hrana		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
				(Službeni glasnik BiH br.37/09) Aneks II Poglavlje II, odjeljak G i (Službeni .glasnik BiH br. 84/19)
M003	Meso i proizvodi od mesa	Određivanje ukupnog pepela	0,1 do 10 %	BAS ISO 936:2007
M004		Određivanje ukupne vlage	0,1 do 80 %	BAS ISO 1442:2007
M005		Određivanje sadržaja ukupne masti	0,1 do 50 %	BAS ISO 1443:2007
M006		Određivanje ukupnih fosfata	0,1 do 10 g/kg	BAS ISO 23776:2022 (spektrofotometrijska metoda)
		Određivanje dodatnih fosfata		BAS ISO 23776:2022 (7. Spektrofotometrijska metoda); Pravilnik ¹ ; Smjernice/Vodič ² Martin Dušek metoda 1-Pravilnik o usitnjenom mesu, poluproizvodima i proizvodima od mesa („Službeni glasnik BiH“ br. 82/13 i 84/17); 2- Smjernice/Vodič o fosforu i fosfatima, obračunu ukupnih fosfata i preračunu dopuštenih količina u proizvodima od mesa (Agencija za sigurnost hrane BiH; Broj: 01-1-02-3-476/15 od 04.05.2015.godine) Određivanje dodatnih fosfata Martin Dušek Metodom (2004)
M007		Određivanje sirovih proteina (Referentna metoda)	0,25 do 46 %	BAS ISO 937:2007 Pravilnik o usitnjenom mesu, poluproizvodima i proizvodima od mesa („Službeni glasnik BiH“ br. 82/13)
M008	Određivanje sadržaja hidroksiprolina i kolagena	1 do 40 %	BAS ISO 3496:2007 Pravilnik o usitnjenom mesu, poluproizvodima i proizvodima od mesa („Službeni glasnik BiH“ br. 82/13)	



Područje rada:		LI 2 - Fizičko-hemijska ispitivanja		
Podpodručje rada:		LI 2.1 - Hrana		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M009	Med	Određivanje vode	do 25%	Pravilnik o metodama za kontrolu meda i drugih pčelinjih proizvoda (Službeni glasnik BiH br.37/09) Aneks II Poglavlje II, odjeljak E a) refraktometrijsko određivanje (Službeni glasnik BiH br. 84/19)
M010		Određivanje kiselosti u medu	(min. 0,5) mmol/kg	Pravilnik o metodama za kontrolu meda i drugih pčelinjih proizvoda („Službeni glasnik BiH“br. 37/09) Anex II Poglavlje II Odjeljak H b) i („Službeni glasnik BiH“br. 84/19).
M011		Određivanje sadržaja hidroksimetil furfurola (HMF-a) medu – Metoda po White	(min. 1) mg/kg	Pravilnik o metodama za kontrolu meda i drugih pčelinjih proizvoda („Službeni glasnik BiH“br. 37/09) Anex II Poglavlje II Odjeljak J b) spektrofotometrijska metoda po White-u i („Službeni glasnik BiH“br. 84/19)
M012		Određivanje električne provodljivosti meda (konduktometrija)	(0,1 do 3) mS/cm	Pravilnik o metodama za kontrolu meda i drugih pčelinjih proizvoda („Službeni glasnik BiH“br. 37/09) Anex II Poglavlje II Odjeljak B b) i („Službeni glasnik BiH“br. 84/19).
M013		Određivanje šećera u medu: Fruktaza (HPLC metodom)	(3,804 do 100) g/100g	AOAC 977.20 (AOAC Official Method Separation of Sugars in Honey Liquid Chromatographic Method 1977, (JAOAC 60, 838 (1977), 62, 515 (1979)
		Određivanje šećera u medu: Glukoza (HPLC metodom)		
		Određivanje šećera u medu: Saharaza (HPLC metodom)		



Područje rada:		LI 2 - Fizičko-hemijska ispitivanja		
Podpodručje rada:		LI 2.2 – Hrana za životinje		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M014	Hrana za životinje	Određivanje sadržaja vlage	do 99%	Pravilnik o metodama uzorkovanja i analitičkim metodama za provedbu službenih kontrola hrane za životinje, Službeni glasnik BiH 65/13)
M015		Određivanje sadržaja pepela	do 99%	BAS ISO 5984:2008
M016		Određivanje sadržaja nitrogena i izračunavanje sadržaja sirovog proteina – Dio 2 Digestija u bloku i metoda destilacije vodenom parom	do 95 %	BAS EN ISO 5983-2:2010
M017		Određivanje masti	do 99%	Pravilnik o metodama uzorkovanja i analitičkim metodama za provedbu službenih kontrola hrane za životinje, Službeni glasnik BiH 65/13)
M018		Određivanje sirovih vlakana	do 50%	BAS EN ISO 6865:2006

Područje rada:		LI 3 - Mikrobiološka ispitivanja		
Podpodručje rada:		LI 3.8 – Mikrobiologija lanca hrane		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M019	Hrana Hrana za životinje Uzorci iz radne i proizvodne okoline	Horizontalna metoda za detekciju, određivanje broja i serotipizaciju <i>Salmonella</i> — Dio 1: Detekcija <i>Salmonella spp.</i>	-	BAS EN ISO 6579-1:2018 BAS ISO 6579-1/A1:2022
M020	Hrana Hrana za životinje Uzorci iz radne i proizvodne okoline	Horizontalna metoda za brojanje koagulaza pozitivnih stafilocoka, <i>Staphylococcus aureus</i> i druge vrste	-	BAS EN ISO 6881-1:2022
M021		Horizontalna metoda za brojanje mikroorganizama		BAS EN ISO 4833-1:2014
M022		Horizontalna metoda za detekciju i određivanje broja <i>Enterobacteriaceae</i> – Dio 2: Metoda brojanja kolonija	-	BAS EN ISO 21528-2:2018

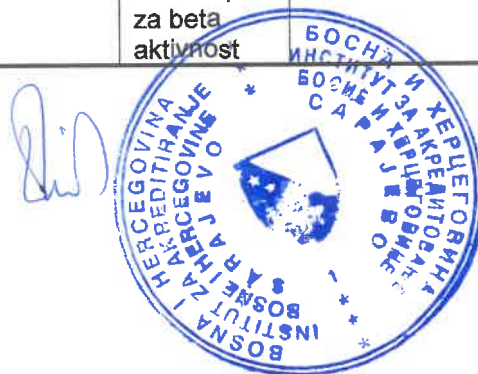


Područje rada:		LI 3 - Mikrobiološka ispitivanja		
Podpodručje rada:		LI 3.8 – Mikrobiologija lanca hrane		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M023	Hrana Hrana za životinje Uzorci iz radne i proizvodne okoline	Horizontalna metoda za brojanje glukuronidaza pozitivne <i>Escherichia coli</i> - Dio 2: Tehnika brojanja kolonija na 44° C koristeći i 5-bromo-4-hloro-3-indolil-D-glukuronid	-	BAS EN ISO 16649-2:2008
M024		Horizontalna metoda za detekciju i brojanje <i>Listeria monocytogenes</i> i <i>Listeria spp.</i> – Dio 1: Metoda detekcije	-	BAS EN ISO 11290-1:2018
M025		Horizontalna metoda za detekciju i brojanje <i>Listeria monocytogenes</i> i <i>Listeria spp.</i> – Dio 2: Metoda brojanja	-	BAS EN ISO 11290-2:2018
M026		Horizontalna metoda za brojanje sulfitredukujućih bakterija koje rastu pri anaerobnim uslovima	-	BAS ISO 15213:2008
M027		Horizontalna metoda za brojanje kvasaca i pljesni Dio 1: Tehnika brojanja kolonija u proizvodima kod kojih je aktivitet vode > 0,95	-	BAS ISO 21527-1:2009 (ISO 21527-1:2008, IDT)
M028		Mikrobiologija hrane i hrane za životinje - Horizontalna metoda za brojanje kvasaca i plijesni – Dio 2: Tehnika brojanja kolonija u proizvodima kod kojih je aktivitet vode ≤ 0,95	-	BAS ISO 21527-2:2009 (ISO 21527-2:2008, IDT)
M029	Hrana Hrana za životinje	Horizontalna metoda za numeraciju <i>Clostridium perfringens</i> -Tehnika brojanja kolonija	-	BAS EN ISO 7937:2005
M030	Uzorci iz faze primarne proizvodnje	Horizontalna metoda za detekciju, određivanje broja i serotipizaciju <i>Salmonella</i> — Dio 1: Detekcija <i>Salmonella spp.</i>	-	BAS ISO 6579-1/A1:2022



Područje rada:		LI 3 - Mikrobiološka ispitivanja		
Podpodručje rada:		LI 3.8 – Mikrobiologija lanca hrane		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M031	Čista kultura <i>Salmonella</i> spp.	Horizontalna metoda za detekciju, brojanje i serotipizaciju <i>Salmonella</i> – Dio 3: Smjernice za serotipizaciju (<i>Salmonella Enteritidis</i> , <i>Salmonella Typhimurium</i> , <i>Salmonella Virchow</i> , <i>Salmonella Infantis</i> , <i>Salmonella Hadar</i>)	-	BAS CEN ISO/TR 6579-3:2015

Područje rada:		LI 18 - Ispitivanje aktivnosti radionuklida		
Podpodručje rada:		LI 18.1 - Okolinski uzorci		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M032	Tlo	Određivanje specifične aktivnosti radionuklida – gama emitera unutar energetskog opsega od 60 keV do 2000 keV	od 0,01 Bq do 100 kBq	VI-RAD-SOP-01 Gama spektrometrijska metoda Interna metoda
M033	Okolinski uzorci	Određivanje specifične aktivnosti radionuklida gama-emiteri u energetskom rasponu 20 keV – 3 MeV	0.1 Bq/kg – 100 kBq/kg	
M034	Voda (površinska i podzemna, otpadne vode)	Određivanje alfa/beta aktivnosti beta emitera energije > 0.3 MeV	0.04 Bq/l – 100 kBq/l za alfa aktivnost 0.4 Bq/l – 100 kBq/l za beta aktivnost	BAS EN ISO 9696:2019 BAS EN ISO 9697:2020

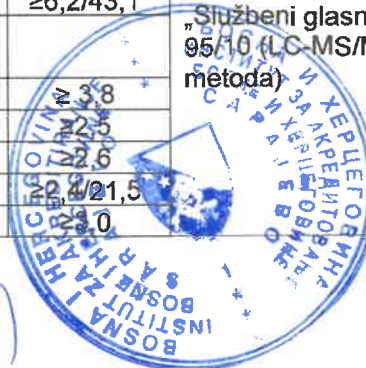


Područje rada:		LI 18 - Ispitivanje aktivnosti radionuklida		
Podpodručje rada:		LI 18.2 - Hrana		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M035	Hrana	Određivanje specifične aktivnosti radionuklida gama-emiteri u energetsom rasponu 20 keV – 3 MeV	0,1 Bq/kg – 100 kBq/kg	VI-RAD-SOP-01 Gama spektrometrijska metoda Interna metoda

Područje rada:		LI 18 - Ispitivanje aktivnosti radionuklida		
Podpodručje rada:		LI 18.3 – Hrana za životinje		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M036	Hrana za životinje	Određivanje specifične aktivnosti radionuklida gama-emiteri u energetsom rasponu 20 keV – 3 MeV	0,1 Bq/kg – 100 kBq/kg	VI-RAD-SOP-01 Gama spektrometrijska metoda Interna metoda

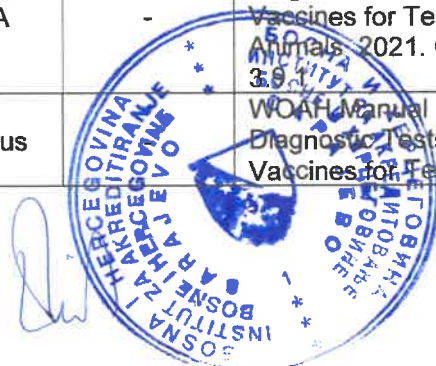
Područje rada:		LI 21 - Toksikološka ispitivanja		
Podpodručje rada:		LI 21.1 - Rezidue i kontaminanti u hrani		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M039	Mišićno tkivo i jetra	Određivanje olova i kadmija AAS (GF)	(0,001 do 0,100) mg/kg	VI-HBR-SOP-06 (AAS interna metoda)
M040	Mlijeko (kravlje) Mlijeko (kozje/ovčije)	Određivanje rezidua skupine avermektina:	µg/kg	VI-HBR-SOP-03 konfirmatorna metoda "Službeni glasnik BiH", broj 95/10 (LC-MS/MS Interna metoda)
		(Abamektin,	≥ 3,6	
		Doramektin,	≥ 4,5	
		Ivermektin,	≥ 3,8	
		Eprinomektin,	≥ 3,7/21,3	
		Moxidektin)	≥ 6,2/43,1	
		Određivanje rezidua skupine avermektina:		
		(Abamektin,	≥ 3,8	
		Doramektin,	≥ 4,5	
		Ivermektin,	≥ 3,8	
		Eprinomektin,	≥ 3,7/21,3	
		Moxidektin)	≥ 6,2/43,1	

[Handwritten signature]



Područje rada:		LI 21 - Toksikološka ispitivanja		
Podpodručje rada:		LI 21.1 - Rezidue i kontaminanti u hrani		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M041	Jetra, mišićno tkivo ribe	Određivanje rezidua skupine antihelmintika (abamektin, doramektin, eprinomektin, emamektin, ivermektin, moxidektin)	≥ 5 µg/kg	VI-HBR-SOP-04 "Službeni glasnik BiH" broj 95/10 (LC-MS/MS interna metoda)

Područje rada:		LI 4 - Ispitivanja u veterinarstvu		
Podpodručje rada:		LI 4.1 - Serologija		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M042	Krvni serum i svinja	Dokazivanje specifičnih antitijela za brucelozu goveda, ovaca, koza i svinja Rose bengal test	-	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals 2022. Chapter 3.1.4
M043	Krvni serum	Dokazivanje komplement fiksirajućih antitijela (IgG i IgM) za uzročnike bruceloze (B. abortus, B. suis, B. melitensis) -RVK	-	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals 2022. Chapter 3.1.4
M044		Dokazivanje prisustva specifičnih antitijela za virus enzootske leukoze goveda - iELISA test	-	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals 2018. Chapter 3.4.9
M045		Dokazivanje prisustva specifičnih antitijela za bolest plavog jezika - cELISA test	-	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals 2021. Chapter 3.1.3
M046		Dokazivanje prisustva specifičnih antitijela za Q groznicu - iELISA test	-	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals 2018. Chapter 3.1.18
M047		Dokazivanje prisustva specifičnih antitijela za virus afričke kuge svinja -ELISA test	-	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals 2021. Chapter 3.9.1
M048		Dokazivanje prisustva specifičnih antitijela za virus	-	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial



Područje rada:		LI 4 - Ispitivanja u veterinarstvu		
Podpodručje rada:		LI 4.1 - Serologija		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M049		infektivnog bronhitisa ptica - ELISA test	-	Animals 2018. Chapter 3.3.2
		Dokazivanje prisustva specifičnih antitijela za virus avijarne influence -iELISA test		WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals 2021. Chapter 3.3.4
		Dokazivanje prisustva specifičnih antitijela na virus Gumboro bolesti ptica – iELISA test		WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals 2018. Chapter 3.3.8
		Dokazivanje prisustva specifičnih antitijela na virus Njukaslske bolesti ptica – iELISA test		WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals 2021. Chapter 3.3.10
M052		Dokazivanje prisustva specifičnih antitijela za NSP virusa slinavke i šapa (ELISA test)	-	WOAH Manual of Diagnostic Tests for Terrestrial Animals 2022. Chapter 3.1.8

Područje rada:		LI 4 - Ispitivanja u veterinarstvu		
Podpodručje rada:		LI 4.2 - Virologija		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M053	Parenhimatozni organi riba	Detekcija virusa Proljetne viremije šarana (SVC) u homogeniziranim organima – ELISA test	-	WOAH Manual of Diagnostic Tests for Aquatic Animals 2023. Chapter 2.3.9
M054	Cijela riba, organi i spolni produkti riba, ćelijska kultura sa citopatogenim efektom	Izolacija na ćelijskim kulturama EPC i BF-2 i identifikacija antigena virusa Proljetne viremije šarana (SVC) - ELISA test	-	WOAH Manual of Diagnostic Tests for Aquatic Animals 2022. Chapter 2.3.0. i 2023. Chapter 2.3.9
M055	Cijela riba, organi i spolni produkti riba, ćelijska kultura sa citopatogenim efektom	Izolacija na ćelijskim kulturama EPC i BF-2 i identifikacija antigena virusa Virusne hemoragične septikemije (VHS) - ELISA test		WOAH Manual of Diagnostic Tests for Aquatic Animals 2022. Chapter 2.3.0. i 2021. Chapter 2.3.10 "Sl. Glasnik BiH," br 28/11
M056	Cijela riba, organi i spolni produkti riba,	Izolacija na ćelijskim kulturama EPC i BF-2 i		WOAH Manual of Diagnostic Tests for



Područje rada:		LI 4 - Ispitivanja u veterinarstvu		
Podpodručje rada:		LI 4.2 - Virologija		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
	ćelijska kultura sa citopatogenim efektom	identifikacija antigena virusa Infektivne hematopoetske nekroze (IHN) - ELISA test		Aquatic Animals 2022. Chapter 2.3.0. i 2021. Chapter 2.3.5 „Sl. Glasnik BiH," br 28/11
M057	Puna krv, parenhimatozni organi	Dokazivanje prisustva specifičnog antigena za virus afričke kuge svinja - ELISA test	-	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals 2021. Chapter 3.9.1

Područje rada:		LI 4 - Ispitivanja u veterinarstvu		
Podpodručje rada:		LI 4.5 - Patologija		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M058	Moždano tkivo goveda	Detekcija goveđe spongiformne encefalopatije (IDEXX HerdChek BSE-Scrapie antigen test kit,EIA)	-	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals 2021. Chapter 3.4.5 i WOA Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals 2022. Chapter 3.8.10

Područje rada:		LI 4 - Ispitivanja u veterinarstvu		
Podpodručje rada:		LI 4.6 - Parazitologija		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M059	Meso svinja, konja i divljači	Pretraživanje mesa na prisutnost larvi Trichinella spp. – metoda vještačke digestije	-	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals 2023. Chapter 3.1.23
M060	Mišićno tkivo riba	Parazitološka pretraga riba na L3 ličinke Anisakidae – metoda vještačke digestije	-	BAS EN ISO 23036-2:2022



Područje rada:		LI 19 - Molekularno-biološka ispitivanja		
Podpodručje rada:		LI 19.2 - Molekularna dijagnostička ispitivanja u veterinarstvu		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M061	Brisevi ili tkiva ptica	Detekcija virusa influence A Real time PCR	-	VI-LMGFI-SOP-02 (Detection of type A Avian influenza virus by real-time RT-PCR, IZSve-EURL AI/ND, Venezie)
M062		Detekcija virusa njukalske bolesti Real time PCR	-	VI-VPK-SOP-01 (Detection of Avian Orthoavulavirus type 1 (AOAV-1) by real-time RT-PCR, IZSve – EURL AI/ND, Venezie)
M063	Puna krv, krvni ugrušak, slezena, limfni čvorovi, komarci iz roda <i>Culicoides</i>	Real-time RT-PCR za detekciju virusa plavog jezika	-	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals 2021. Chapter 3.1.3
M064	Serum, puna krv, homogenati tkiva, krpelji <i>Ornithodoros</i> spp.	Real-time PCR za detekciju virusa afričke svinjske kuge	-	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals 2021. Chapter 3.9.1
M065	Epitel vezikule, tekućina iz vezikule, puna krv, bris/tekućina iz ždrijela i jednjaka, srčano tkivo	Real-time RT-PCR za detekciju virusa slinavke i šapa	-	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals 2022. Chapter 3.1.8
M066	Serum, puna krv, tkiva, supernatant ćelijskih kultura	Real-time RT-PCR za detekciju virusa klasične svinjske kuge	-	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals 2022. Chapter 3.9.2

4. STALNE LOKACIJE TOU

RB	Lokacija	Područje rada	Metode/Specifikacije
1.	VETERINARSKI FAKULTET UNIVERZITETA U SARAJEVU ISPITNE LABORATORIJE Zmaja od Bosne 90 71000, Sarajevo Tel: 033 729-111 Fax: 033 617-850 Email: aida.kavazovic@vfs.unsa.ba	LI 2 - Fizičko-hemijska ispitivanja LI 2.1 - Hrana LI 2 - Fizičko-hemijska ispitivanja LI 2.2 – Hrana za životinje LI 3 - Mikrobiološka ispitivanja LI 3.8 – Mikrobiologija lanca hrane LI 18 - Ispitivanje aktivnosti radionuklida LI 18.1 - Okolinski uzorci LI 18 - Ispitivanje aktivnosti radionuklida	Od M001 do M041



		LI 18.2 - Hrana LI 18 - Ispitivanje aktivnosti radionuklida LI 18.3 – Hrana za životinje LI 18 - Ispitivanje aktivnosti radionuklida LI 18.4 – Voda	
2.	Veterinarski institut Stup Ismeta Alajbegovića Šerbe 7, 71210 Ilidža Tel: 033 775-551 Fax: 033 775-551 Email: aida.kavazovic@vfs.unsa.ba	LI 4 - Ispitivanja u veterinarstvu LI 4.1 - Serologija LI 4 - Ispitivanja u veterinarstvu LI 4.2 - Virologija LI 4 - Ispitivanja u veterinarstvu LI 4.5 - Patologija LI 4 - Ispitivanja u veterinarstvu LI 4.6 – Parazitologija LI 19 - Molekularno-biološka ispitivanja LI 19.2 - Molekularna dijagnostička ispitivanja u Veterinarstvu	Od M042 do M066



Direktor

dr.sc. Dražan Primorac