



## ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ *Scope of Accreditation*

Акредитовано тело за оцењивање усаглашености/*Accredited conformity assessment body*

Ветеринарски специјалистички институт „Сомбор“  
Сектор за лабораторијска испитивања  
Сомбор, Стапарски пут 35

Стандард / *Standard:*

**SRPS ISO/IEC 17025:2017**  
(*ISO/IEC 17025:2017*)

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- микробиолошка, биолошка и биохемијска испитивања биолошког материјала (органи, ткива, секрет, екскрет, простирка, крвни серум) / *microbiological, biological and biochemical testing of biological material (organs, tissues, excreta, secretion, litter, blood serum);*
- молекуларна испитивања биолошког материјала пореклом од животиња (органи, секрет, екскрет, ткива, ткивне течности и брисеви) / *molecular testing of biological material (organs, secretion, excreta, tissues tissue fluids and swabs);*
- микробиолошка испитивања хране (месо домаћих и дивљих животиња и производи од меса, млеко и производи од млека, јаја и производи од јаја, масти, мед, риба и производи од рибе, остале намирнице) хране за животиње и узорака са површина / *microbiological testing of food (domestic and wild animal meat and meat products, milk and milk products, eggs and egg products, fats, honey, fish and fish products, other foodstuffs), animal feed and samples from surface;*
- биолошка, биохемијска испитивања хране (млеко и млечни производи) и хране за животиње / *biological and biochemical testing of food ( milk and milk products) and animal feed.*

**Детаљан обим акредитације/Detailed description of the scope**

<b>Место испитивања: Сектор за лабораторијска испитивања</b>				
<b>Биолошка, биохемијска и микробиолошка испитивања биолошког материјала пореклом од животиња</b>				
<b>Р.Б.</b>	<b>Предмет испитивања материјал / производ</b>	<b>Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)</b>	<b>Опсег мерења (где је примењиво)</b>	<b>Референтни документ</b>
<b>1.</b>	<b>Биолошки материјал пореклом од животиња</b> - органи, ткива, секрет, екскрети, простирка	Изолација и идентификација <i>Salmonellae</i> spp.		OIE <sup>1)</sup> поглавље 3.9.8 тачка 1
		Дијагностика ноземозе пчела (микроскопски преглед)		Приручник <sup>2)</sup> страна 633 - 636
		Изолација и идентификација <i>Escherichia coli</i> (комплетно аеробно испитивање)		Приручник <sup>2)</sup> страна 87 - 93
		Изолација и идентификација <i>Salmonellae</i> spp.		SRPS EN ISO 6579-1:2017 изузимајући Анекс Д
	- крвни серум	Испитивање присуства антитела против <i>Brucella</i> spp. (тест брзе серумске аглутинације)		OIE <sup>1)</sup> поглавље 3.1.4 тачка 2.3.1
		Испитивање присуства антитела против <i>Brucella</i> spp (iELISA тест)		OIE <sup>1)</sup> поглавље 3.1.4 тачка 2.5.1
		Испитивање присуства антитела против ензоотске леукозе говеда (iELISA тест)		OIE <sup>1)</sup> поглавље 3.4.9 тачка 2.1
		Испитивање присуства антитела против ензоотске леукозе говеда (cELISA тест)		OIE <sup>1)</sup> поглавље 3.4.9 тачка 2.1.1
		Испитивање присуства антитела против вируса репродуктивно респираторног синдрома свиња PRRS (iELISA тест)		OIE <sup>1)</sup> поглавље 3.8.6 тачка 2.4
		Испитивање присуства антитела против изазивача Q грознице (iELISA тест)		OIE <sup>1)</sup> поглавље 3.1.16 тачка 2.1
		Испитивање присуства антитела против вируса инфективног говеђег ринотрахеитиса / инфективног пустулозног вулвовагинитиса (iELISA тест)		OIE <sup>1)</sup> поглавље 3.4.11 тачка 2.2.1
		Испитивање присуства антитела против Гумборо болести код живине (iELISA тест)		OIE <sup>1)</sup> поглавље 3.3.12 тачка 2.3
		Испитивање присуства антитела против инфективног бронхитиса живине (iELISA тест)		OIE <sup>1)</sup> поглавље 3.3.2 тачка 2.3

Место испитивања: Сектор за лабораторијска испитивања				
Биолошка, биохемијска и микробиолошка испитивања биолошког материјала пореклом од животиња				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Биолошки материјал пореклом од животиња - крвни серум наставак	Испитивање присуства антитела против вируса класичне куге свиња (cELISA тест)		OIE <sup>1)</sup> поглавље 3.8.3 тачка 2.3
		Испитивање присуства антитела против вируса Morbus Aujetszky (iELISA тест)		OIE <sup>1)</sup> поглавље 3.1.2 тачка 2.2
		Испитивање присуства антитела против вируса болести плавог језика (cELISA тест)		OIE <sup>1)</sup> поглавље 3.1.3 тачка 2.3
		Испитивање присуства антитела против вируса бовине вирусне дијареје (BVD) (cELISA тест)		OIE <sup>1)</sup> поглавље 3.4.7 тачка 2.2
		Испитивање присуства антитела против вируса авијарне инфлуенце (iELISA тест)		OIE <sup>1)</sup> поглавље 3.3.4 тачка 2.1
		Испитивање присуства антитела против Salmonellae spp. (iELISA тест)		OIE <sup>1)</sup> поглавље 3.9.8 тачка 2
		Испитивање присуства антитела против вируса атипичне куге живине (тест хеминхибиције)		OIE <sup>1)</sup> поглавље 3.3.14 тачка 2.1
		Испитивање присуства антитела против Brucella spp. (cELISA тест )		OIE <sup>1)</sup> поглавље 3.1.4 тачка 2.5.2
		Испитивање присуства антитела против Brucella ovis (iELISA тест )		OIE <sup>1)</sup> поглавље 3.7.7 тачка 2.3
		Испитивање присуства антитела против Maedi Visna вируса оваца и коза и вируса артритиса и енцефалитиса коза (MVV/CAEV) (iELISA тест)		OIE <sup>1)</sup> поглавље 3.7.2 тачка 2.2.2
		Испитивање присуства антитела против вируса Афричке куге свиња (cELISA тест )		OIE <sup>1)</sup> поглавље 3.8.1 тачка 2.1

Место испитивања: Сектор за лабораторијска испитивања				
Биолошка, биохемијска и микробиолошка испитивања биолошког материјала пореклом од животиња				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Биолошки материјал пореклом од животиња <i>наставак</i> -органи, секрет, екскрети, ткива, ткивне течности и брисеви	Утврђивање присуства генома вируса афричке свињске куге (Real Time PCR)		OIE <sup>1)</sup> поглавље 3.8.1 тачка 1.3.4.1
		Утврђивање присуства генома вируса класичне куге свиња (Real Time RT PCR)		ВСИ СО ЛУ 162
		Утврђивање присуства генома вируса плавог језика (Real Time RT PCR)		OIE <sup>1)</sup> поглавље 3.1.3 тачка 1.3.1

Место испитивања: Сектор за лабораторијска испитивања				
Биолошка, биохемијска испитивања хране и хране за животиње				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна - млеко и производи од млека	Одређивање концентрације афлатоксина М1 (ELISA тест)	(0,005-1,25) µg/kg	ВСИ СО ЛУ 63
2.	Храна за животиње	Одређивање концентрације афлатоксина Б1 (ELISA тест)	1-200 ppb	ВСИ СО ЛУ 64

Место испитивања: Сектор за лабораторијска испитивања				
Микробиолошка испитивања хране, хране за животиње и узорака са површина				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна - месо домаћих и дивљих животиња и производи од меса	Утврђивање присуства ларви <i>Trichinella spiralis</i> (метода компресије)		Упутство <sup>3)</sup>
		Утврђивање присуства ларви <i>Trichinella spiralis</i> (метода вештачке дигестије)		Упутство <sup>3)</sup>
	- месо и производи од меса - млеко и производи од млека - јаја и производи од јаја - масти - мед - риба и производи од рибе	Хоризонтална метода за одређивање броја β-глукуронидаза позитивних <i>Escherichiae coli</i> – Техника бројања колонија на 44°C помоћу 5-bromo-4 - hloro-3 –indolil β- D-glukuronida		SRPS ISO 16649-2:2008
		Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Enterobacteriaceae</i> – Део 2: техника бројања колонија		SRPS EN ISO 21528-2:2017
		Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Listeria monocytogenes</i> и <i>Listeria spp.</i> - Део 2: метода одређивања броја		SRPS EN ISO 11290-2:2017
		Хоризонтална метода за одређивање броја коагулаза позитивних стафилокока, техника употребом агара са плазмом кунића и фибриногеном		SRPS EN ISO 6888-2:2009
		Детекција <i>Listeria spp.</i> и <i>Listeria monocytogenes VIDAS LDUO</i>		BCI CO ЛУ 60
		Детекција <i>Salmonella spp.</i> VIDAS EASY SLIM		BCI CO ЛУ 51
		Хоризонтална метода за одређивање броја колиформа – Техника бројања колонија		SRPS ISO 4832:2014

Место испитивања: Сектор за лабораторијска испитивања				
Микробиолошка испитивања хране, хране за животиње и узорака са површина				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Храна и храна за животиње	Хоризонтална метода за одређивање броја квасаца и плесни - Део 2: Техника одређивање бројање колонија у производима чија је $a_w \leq 0,95$		SRPS ISO 21527-2:2011
		Хоризонтална метода за одређивање броја Clostridium perfringens, техника бројања колонија		SRPS EN ISO 7937:2010
		Хоризонтална метода за одређивање броја коагулаза - позитивних стафилокока Staphylococcus aureus и друге врсте-техника употребом агара по Baird Parkeru		SRPS EN ISO 6888-1:2009
3.	Храна, храна за животиње Узорци са површина (радне површине, опрема, алати и површине трупова)	Хоризонтална метода за одређивање броја микроорганизама – техника бројања колонија на 30°C		SRPS EN ISO 4833-1:2014
		Хоризонтална метода за откривање, одређивање броја и серотипизацију Salmonella – Део 1 :Откривање Salmonella spp.		SRPS EN ISO 6579-1:2017 изузимајући Анекс Д
		Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја Listeria monocytogenes и Listeria spp.- Део 1: метода откривања		SRPS EN ISO 11290-1:2017
		Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја Enterobacteriaceae – Део 2, техника бројања колонија		SRPS EN ISO 21528-2:2017

Легенда:

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
ОИЕ <sup>1)</sup>	Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, важеће web издање.
Приручник <sup>2)</sup>	Приручник за лабораторијску дијагностику - Стандардизација дијагностичких метода за бактеријске, вирусне и паразитске болести животиња чије је сузбијање прописано законом, Београд 1984.
Упутство <sup>3)</sup>	Упутство Министарство пољопривреде и водопривреде Републике Србије, бр. 320-02-2873/2002-09, 12.11.2002.
ВСИ СО ЛУ 63	Документована метода базирана на упутству произвођача ELISA test kita
ВСИ СО ЛУ 64	Документована метода базирана на упутству произвођача ELISA test kita
ВСИ СО ЛУ 60	Документована метода базирана на упутству произвођача – VIDAS LDUO REF 30225 No BIO-12/18-03/06 Biomerieux
ВСИ СО ЛУ 51	Документована метода базирана на упутству произвођача – VIDAS Salmonella (SLM) REF 30702 No BIO-12/16-09/05 Biomerieux
ВСИ СО ЛУ 162	Документована метода базирана на радовима: Hoffman B., Beer M., Schelp C., Chrmeier H. & Depner K. (2005). Validation of a real-time RT-PCR assay for sensitive and specific detection of classical swine fever. J. Virol. Methods, 130, 36–44.

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број **01-193**  
*This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No 01-193*

Акредитација важи до: 07.09.2023.  
Accreditation expiry date: 07.09.2023.

**в.д. ДИРЕКТОРА**

проф. др Ацо Јанићијевић