



## ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ *Scope of Accreditation*

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

**Ветеринарски специјалистички институт „Пожаревац“**  
**Сектор за лабораторијска испитивања**  
**Пожаревац, Дунавска 89Б**

Стандард / *Standard:*

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

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- микробиолошка и паразитолошка испитивања хране (месо и производи од меса; млеко и производи од млека; јаја и производи од јаја; риба, друге водене животиње и њихови производи; мед; поврће, воће и њихови производи; остали производи) / *microbiological and parasitological testing of food (meat and meat products, milk and milk products, eggs and egg products, fish, other water animals and their products, honey, vegetables and fruits and their products, other products);*
- микробиолошка испитивања хране за животиње (хранива, предсмеше и смеше) и узорака са површина / *microbiological testing of animal feed (feed materials, premixes, and compound feed) and swabs;*
- микробиолошка, биолошка, биохемијска (серолошка) испитивања биолошког материјала пореклом од животиња / *microbiological, biological, biochemical (serological) testing of biological material of animal origin;*
- узорковање хране и узорака са површина / *sampling of food and samples from surface.*

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

<b>Место испитивања: Лабораторија (Пожаревац, Дунавска 89Б)</b>				
<b>Микробиолошка и паразитолошка испитивања хране, хране за животиње и брисева</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>Храна</b> - месо и производи од меса - млеко и производи од млека - производи од јаја - риба, друге водене животиње и њихови производи - поврће, воће и њихови производи	Хоризонтална метода за откривање, одређивање броја и серотипизацију <i>Salmonella</i> spp.		SRPS EN ISO 6579-1:2017 изузев Анекса Д
		Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Listeria monocytogenes</i> и <i>Listeria</i> spp. Део 2: Метода одређивања броја		SRPS EN ISO 11290-2:2017
		Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Listeria monocytogenes</i> и <i>Listeria</i> spp. Део 1: Метода откривања		SRPS EN ISO 11290-1:2017
		Хоризонтална метода за откривање броја β-глукуронидаза позитивне <i>Escherichia coli</i> – Део 2: Техника бројања колонија на 44°C помоћу 5- bromo-4hloro-3-indolil β-glukuronida		SRPS ISO 16649-2:2008
	-млеко и производи од млека -риба, друге водене животиње и њихови производи	Хоризонтална метода за одређивање броја коагулаза позитивних стафилокока ( <i>Staphylococcus aureus</i> и друге врсте)		SRPS EN ISO 6888-1:2009
	- месо и производи од меса - млеко и производи од млека	Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Enterobacteriaceae</i> – Део 2: техника бројања колонија		SRPS EN ISO 21528-2:2017
	- месо и производи од меса	Хоризонтална метода за одређивање броја микроорганизама – техника бројања колонија на 30°C		SRPS EN ISO 4833-1:2014
		Испитивање присуства ларви <i>Trichinellae</i> spp. методом вештачке дигестије		OIE <sup>2)</sup> поглавље 3.1.20 тачка 1.1.4

Место испитивања: Лабораторија (Пожаревац, Дунавска 89Б)				
Микробиолошка и паразитолошка испитивања хране, хране за животиње и брисева				
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 за животиње -Хранива, предсмеше и смеше	Хоризонтална метода за откривање, одређивање броја и серотипизацију <i>Salmonella</i> spp.		SRPS EN ISO 6579-1:2017 изузев Анекса Д
		Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Listeria monocytogenes</i> и <i>Listeria</i> spp. Део 1: Метода откривања		SRPS EN ISO 11290 -1:2017
		Хоризонтална метода за одређивање броја микроорганизама – техника бројања колонија на 30°C		SRPS EN ISO 4833-1:2014
3.	Узорци са површина - узорци са радних површина, опреме, алата и површине трупова закланих животиња	Хоризонтална метода за откривање, одређивање броја и серотипизацију <i>Salmonella</i> spp.		SRPS EN ISO 6579-1:2017 изузев Анекса Д
		Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Enterobacteriaceae</i> – Део 2: метода бројања колонија		SRPS EN ISO 21528-2:2017
		Хоризонтална метода за одређивање броја микроорганизама – техника бројања колонија на 30°C		SRPS EN ISO 4833-1:2014

<b>Место испитивања:</b> Лабораторија (Пожаревац, Дунавска 89Б) <b>Микробиолошка, биолошка и биохемијска испитивања</b> 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.	<b>Биолошки материјал пореклом од животиња</b> - органи, секрет, екскрети, ткива, ткивне течности и брисеви	Изоловање и идентификација бактерија <i>Salmonella</i> врсте		ОИЕ <sup>2)</sup> поглавље 3.9.8 тачка 1.1
		Изоловање и идентификација бактерија <i>Salmonella pullorum</i> и <i>Salmonella gallinarum</i>		ОИЕ <sup>2)</sup> поглавље 3.3.11 тачка 1.1 и 1.2
		Изоловање и идентификација <i>Staphylococcus spp.</i>		Приручник <sup>1)</sup> стр. 121-125
		Изоловање и идентификација <i>Streptococcus spp.</i>		Приручник <sup>1)</sup> стр. 126-132
		Изоловање и идентификација <i>Paenibacillus larvae</i>		ОИЕ <sup>2)</sup> поглавље 3.2.2 тачка 1.3
		Испитивање присуства антитела против <i>Brucella spp.</i> (брза серумска аглутинација)		ОИЕ <sup>2)</sup> поглавље 3.1.4 тачка 2.3.1
		Испитивање присуства антитела против <i>Brucella spp.</i> (iELISA)		ОИЕ <sup>2)</sup> поглавље 3.1.4 тачка 2.5.1
		Испитивање присуства антитела против вируса IBR/IPB (ELISA)		ОИЕ <sup>2)</sup> поглавље 3.4.11 тачка 2.2
		Испитивање присуства антитела против вируса болести плавог језика (ELISA)		ОИЕ <sup>2)</sup> поглавље 3.1.3 тачка 2.3
		Испитивање присуства антитела против вируса ELG (ELISA)		ОИЕ <sup>2)</sup> поглавље 3.4.9 тачка 2.1
		Испитивање присуства антитела против вируса <i>Gumboro</i> болести (ELISA)		ОИЕ <sup>2)</sup> поглавље 3.3.12 тачка 2.3
		Испитивање присуства антитела против <i>Mycoplasma synoviae</i> (ELISA)		ОИЕ <sup>2)</sup> поглавље 3.3.5 тачка 3.3
		Испитивање присуства антитела против <i>Mycoplasma gallisepticum</i> (ELISA)		ОИЕ <sup>2)</sup> поглавље 3.3.5 тачка 3.3
		Испитивање присуства антитела против вируса <i>Newcastle</i> болести живине (HI тест)		ОИЕ <sup>2)</sup> поглавље 3.3.14 тачка 2.1

Место испитивања: Лабораторија (Пожаревац, Дунавска 89Б)				
Микробиолошка, биолошка и биохемијска 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 - органи, секрет, екскрети, ткива, ткивне течности и брисеви	Испитивање присуства антитела против вируса <i>Aujeszky</i> болести (ELISA)		OIE <sup>2)</sup> поглавље 3.1.2 тачка 2.2
		Испитивање присуства антитела против вируса IAK (AGID)		OIE <sup>2)</sup> поглавље 3.5.6 тачка 2.1
		Испитивање присуства антитела против вируса <i>Maedi visna/CAE</i> (ELISA)		OIE <sup>2)</sup> поглавље 3.7.2 тачка 2.2
		Испитивање присуства <i>Varoe destructor</i>		OIE <sup>2)</sup> поглавље 3.2.7 тачка 1
		Испитивање присуства узрочника Ноземозе (микроскопски)		OIE <sup>2)</sup> поглавље 3.2.4 тачка 1.1
		Испитивање присуства антитела против <i>Brucella</i> spp. (cELISA)		OIE <sup>2)</sup> поглавље 3.1.4 тачка 2.5.2
		Испитивање присуства антитела против инфективног бронхитиса живине (ELISA)		OIE <sup>2)</sup> поглавље 3.3.2 тачка 2.3

Узорковање			
Р.Б.	Предмет узорковања материјал/производ	Врста узорковања	Референтни документ
1.	Храна -Месо и производи од меса	Узимање узорака за микробиолошка испитивања	VSI PO LU 12
2.	Храна -млеко и производи од млека	Узимање узорака за микробиолошка испитивања	SRPS EN ISO 707:2010 осим тачака 9.2.1.2, 9.2.2, 9.2.2.1, 9.2.2.2, 9.2.3, 9.2.3.1, 9.2.3.2, 9.2.3.3, 9.3.2.2, 9.3.2.3, 9.3.2.4, 9.3.2.7, 9.3.3, 9.3.3.1, 9.3.3.2, 10.3.2.2, 10.4.2.1, 10.4.3, 10.4.3.1, 10.4.3.2, 10.4.3.2, 10.4.3.3, 11.3.2.1, 15.3.2.2

Узорковање			
Р.Б	Предмет узорковања материјал/производ	Врста узорковања	Референтни документ
2.	Узорци са површина - Узорци са радних површина, опреме, алата и површине трупова закланих животиња	Узимање узорака са површина у индустрији хране за микробиолошка испитивања	SRPS EN ISO 18593:2018
		Узимање узорака са површине трупова закланих животиња за микробиолошка испитивања	SRPS EN ISO 17604:2016

**Легенда:**

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
Приручник <sup>1)</sup>	Ашанин Р., Крњаић Д., Милић Н. (2008): Приручник са практичним вежбама из микробиологије са имунологијом, II издање, стр. 121-132, Факултет ветеринарске медицине, Београд.
ОIE <sup>2)</sup>	Manual of diagnostic tests and vaccines for terrestrial animals, Office International des epizooties, World organisation for animal health, важеће web издање.
VSI PO LU 12	Упутство за узорковање намирница анималног порекла.

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број **01-196**  
*This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No 01-196*

Акредитација важи до: 20.08.2023.  
Accreditation expiry date: 20.08.2023.

**в.д. ДИРЕКТОРА**

проф. др Ацо Јанићијевић