



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ *Scope of Accreditation*

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

Ветеринарски специјалистички институт „Јагодина“
Сектор за лабораторијска испитивања
Јагодина, Бошка Јовића 6

Стандард / *Standard:*

SRPS ISO/IEC 17025:2006
(ISO/IEC 17025:2005)

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- микробиолошка испитивања хране анималног порекла, биолошког материјала пореклом од животиња (органи, ткива и ткивне течности) и узорака са радних површина из објеката прехранбене индустрије/*microbiological examination of foodstuffs of animal origin, biological material of animal origin (organs, tissues and tissue fluids) and contact surface swabs from food production facilities;*
- паразитолошка испитивања меса домаћих и дивљих свиња и производа од меса и органа и ткива животиња/*parasitological examination of meat of domestic and wild pigs, meat products, animal organs and tissues;*
- биолошка и биохемијска испитивања биолошког материјала пореклом од животиња/*biological and biochemical examinations of biological material of animal origin (organs, tissues and tissue fluids);*
- физичка и хемијска испитивања млека /*physical and chemical examination of milk;*
- узорковање узорака са површина/*swab sampling.*



Детаљан обим акредитације/Detailed description of the scope

Место испитивања: Лабораторија				
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	Утврђивање специфичних антитела против бруцелозе говеда и свиња и мелитококозе оваца и коза (брза серумска аглутинација)		OIE ¹⁾ поглавље 2.1.4
		Утврђивање специфичних антитела против атипичне куге живине (NCD) (инхибиција хемаглутинације)		OIE ¹⁾ поглавље 2.3.14
		Утврђивање специфичних антитела против вируса синдрома пада носивости (EDS) (инхибиција хемаглутинације)		Приручник ²⁾ страна 363
		Утврђивање специфичних антитела против вируса инфективне анемије копитара (IAK) (AGID тест)		OIE ¹⁾ поглавље 2.5.6
		Утврђивање специфичних антитела против вируса авијарне инфлуенце (AI) (ELISA test)		OIE ¹⁾ поглавље 2.3.4
		Утврђивање специфичних антитела против вируса болести плавог језика (BPJ) (ELISA тест)		OIE ¹⁾ поглавље 2.1.3
		Утврђивање специфичних антитела против бруцелозе говеда, оваца и коза (iELISA, cELISA тест)		OIE ¹⁾ поглавље 2.1.4
		Утврђивање специфичних антитела против вируса ензоотске леукозе говеда (ELISA тест)		OIE ¹⁾ поглавље 2.4.10
		Утврђивање специфичних антитела против вируса Гумборо болести (IBD) (ELISA тест)		OIE ¹⁾ поглавље 2.3.12
		Утврђивање специфичних антитела против вируса инфективног бронхита живине (IB) (ELISA тест)		OIE ¹⁾ поглавље 2.3.2

Место испитивања: Лабораторија
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	Утврђивање специфичних антитела против вируса инфективног ларинготрахеитиса (ILT) (ELISA тест)		OIE ¹⁾ поглавље 2.3.3	
		Утврђивање специфичних антитела против вируса инфективног ринотрахеитиса и инфективног вулвовагинитиса говеда (IBR i IPV) (ELISA тест)		OIE ¹⁾ поглавље 2.4.12	
		Утврђивање специфичних антитела против <i>Mycoplasma gallisepticum</i> (ELISA test)		OIE ¹⁾ поглавље 2.3.5	
		Утврђивање специфичних антитела против <i>Mycoplasma synoviae</i> (ELISA test)		OIE ¹⁾ поглавље 2.3.5	
		Утврђивање специфичних антитела против вируса респираторног и репродуктивног синдрома свиња (PRRS) (ELISA тест)		OIE ¹⁾ поглавље 2.8.6	
		Утврђивање специфичних антитела против вируса вирусне дијареје говеда (BVD) (ELISA тест)		OIE ¹⁾ поглавље 2.4.7	
	- крвни серум наставак	- органи и ткива животиња	Хоризонтални метод за детекцију <i>Salmonella</i> врста		SRPS EN ISO 6579:2008 прилог Д
			Утврђивање узрочника америчке куге пчелињег легла		OIE ¹⁾ поглавље 2.2.2
			Утврђивање узрочника вароозе пчела (преглед лупом)		OIE ¹⁾ поглавље 2.2.7
			Утврђивање узрочника ноземозе пчела (микроскопски преглед)		OIE ¹⁾ поглавље 2.2.4

Место испитивања: Лабораторија				
Микробиолошка испитивања хране 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 - месо, млеко, јаја, риба, мед и њихови производи	Хоризонтални метод за детекцију Salmonella spp.		SRPS EN ISO 6579:2008
		Хоризонтални метод за детекцију и бројање Campylobacter spp. – први део: метод детекције		SRPS EN ISO 10272-1:2010
		Хоризонтални метод за детекцију и бројање Listeria monocytogenes- први део: метод детекције		SRPS ISO 11290-1:2010
		Хоризонтални метод за детекцију и бројање Listeria monocytogenes: други део – метод бројања		SRPS ISO 11290-2:2010
		Хоризонтални метод за одређивање броја микроорганизама – техника бројања колонија на 30°C		ISO 4833-1:2013
		Хоризонтални метод за детекцију и бројање Enterobacteriaceae: други део – метод бројања колонија		SRPS ISO 21528-2:2009
		Хоризонтални метод за одређивање броја β-глюкоронидаза-позитивне Escherichia coli – Део 2: Техника бројања колонија на 44°C коришћењем 5-бромо-4-хлоро-3-индолил-β-D-глюкоронида		SRPS ISO 16649-2:2008
		Хоризонтални метод за одређивање броја коагулаза позитивних стафилокока (Staphylococcus aureus и друге врсте) – Део 2: Техника агара са плазмом кунића и фибриногеном		SRPS ISO 6888-2:2009
		Хоризонтални метод за одређивање броја колиформа – Техника бројања колонија		SRPS ISO 4832:2014
	- месо домаћих и дивљих животиња и производи од меса	Утврђивање присуства ларви Trichinella spiralis (метода компресије)		Упутство ³⁾ , Директива ⁴⁾
Утврђивање присуства ларви Trichinella spiralis (метода вештачке дигестије)			Упутство ³⁾ , Директива ⁴⁾	

Место испитивања: Лабораторија				
Микробиолошка испитивања хране 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
3.	Узорци са површина - брисеви са радних површина из објеката прехранбене индустрије и трупова закланих животиња	Хоризонтални метод за детекцију Salmonella spp.		SRPS EN ISO 6579:2008
		Хоризонтални метод за одређивање броја микроорганизама – техника бројања колонија на 30°C		ISO 4833-1:2013
		Хоризонтални метод за детекцију и бројање Enterobacteriaceae: други део – метод бројања колонија		SRPS ISO 21528-2:2009

Место испитивања: Лабораторија				
Хемијска испитивања хране				
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 - млеко	Одређивање садржаја масти у млеку (ацидобутирометријски)		Правилник ⁵⁾ I, тачка 3

Узорковање			
Р.Б.	Предмет узорковања материјал/производ	Врста узорковања	Референтни документ
1.	Узорци са површина - брисеви са радних површина из објеката прехранбене индустрије	Микробиологија хране и хране за животиње - Хоризонтални метод за узорковање са површина, метода бриса	SRPS ISO 18593:2010
2.	Узорци са трупова закланих животиња	Микробиологија хране и хране за животиње - Узимање узорака са трупова за микробиолошку анализу	SRPS EN ISO 17604:2016



Акредитациони број/
Accreditation No **01-171**

Важи од/*Valid from*: 28.08.2017.

Замењује Обим од / *Replaces Scope dated*: 28.09.2016.

Легенда:

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
OIE ¹⁾	Електронско издање, Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines (Office International des Epizooties), Paris, 2016
Приручник ²⁾	Приручник за лабораторијску дијагностику, Београд, 1984
Упутство ³⁾	Упутство Министарства пољопривреде и водопривреде Републике Србије, бр. 323-02-2873/2002-09 од 12.11.2002
Директива ⁴⁾	Council Directive 2075/2005, 1665/2006, 1245/2007
Правилник ⁵⁾	Правилник о методама узимања узорака и методама хемијских и физичких анализа млека и производа, Сл. лист СФРЈ, 32/83.

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број **01-171**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No 01-171

Акредитација важи до: 04.11.2018.
Accreditation expiry date: 04.11.2018.

С.Д. ДИРЕКТОРА
проф. др. Ацо Јанићијевић