



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

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- микробиолошка испитивања хране и узорака са радних површина из објеката прехранбене индустрије и трупова закланих животиња/*microbiological testing of food and worktop surface from food production facilities and surfaces of carcasses of slaughtered animals;*
- паразитолошка испитивања меса домаћих и дивљих животиња и производи од меса/*parasitological testing of meat of domestic and wild animals and meat products;*
- микробиолошка, серолошко-имунолошка и молекуларно-генетска испитивања биолошког материјала /*microbiological, serological and immunological, parasitological and molecular-genetic testing of biological material;*
- хемијска испитивања млека/*chemical testing of milk;*
- узорковање са површина трупова закланих животиња, радних површина и хране/*sampling of surfaces carcasses of slaughtered animals, worktop surface and food.*

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

<b>Место испитивања: Лабораторија</b> <b>Микробиолошка, серолошко-имунолошка и молекуларно-генетска испитивања биолошког материјала пореклом од животиња</b>				
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> - крвни серум	Утврђивање специфичних антитела против узрочника бруцелозе говеда и свиња и мелитококозе оваца и коза (брза серумска аглутинација)		OIE <sup>1)</sup> поглавље 3.1.4 тачка 2.3.1
		Утврђивање специфичних антитела против вируса атипичне куге живине (NCD) (инхибиција хемаглутинације)		OIE <sup>1)</sup> поглавље 3.3.14 тачка 2.1
		Утврђивање специфичних антитела против вируса синдрома пада носивости (EDS) (инхибиција хемаглутинације)		Приручник <sup>2)</sup> страна 363
		Утврђивање специфичних антитела против вируса инфективне анемије копитара (IAK) (AGID)		OIE <sup>1)</sup> поглавље 3.6.6 тачка 2.1
		Утврђивање специфичних антитела против вируса авијарне инфлуенце (AI) (ELISA)		OIE <sup>1)</sup> поглавље 3.3.4 тачка 2.1
		Утврђивање специфичних антитела против вируса болести плавог језика (BPJ) (ELISA)		OIE <sup>1)</sup> поглавље 3.1.3 тачка 2.1
		Утврђивање специфичних антитела против узрочника бруцелозе говеда, оваца и коза (iELISA, cELISA)		OIE <sup>1)</sup> поглавље 3.1.4 тачка 2.5
		Утврђивање специфичних антитела против вируса ензоотске леукозе говеда (ELISA)		OIE <sup>1)</sup> поглавље 3.4.9 тачка 2.1
		Утврђивање специфичних антитела против вируса Гумборо болести (IBD) (ELISA)		OIE <sup>1)</sup> поглавље 3.3.12 тачка 2.3
		Утврђивање специфичних антитела против вируса инфективног бронхита живине (IB) (ELISA)		OIE <sup>1)</sup> поглавље 3.3.2 тачка 2.3
		Утврђивање специфичних антитела против вируса инфективног ларинготрахеитиса (ILT) (ELISA)		OIE <sup>1)</sup> поглавље 3.3.3 тачка 2.1

<b>Место испитивања: Лабораторија</b> <b>Микробиолошка, серолошко-имунолошка и молекуларно-генетска 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> - крвни серум наставак	Утврђивање специфичних антитела против вируса инфективног ринотрахеитиса и инфективног вулвовагинитиса говеда (IBR i IPV) (ELISA)		OIE <sup>1)</sup> поглавље 3.4.11 тачка 2.2
		Утврђивање специфичних антитела против <i>Mycoplasma gallisepticum</i> (ELISA)		OIE <sup>1)</sup> поглавље 3.3.5 тачка 3.3
		Утврђивање специфичних антитела против <i>Mycoplasma synoviae</i> (ELISA)		OIE <sup>1)</sup> поглавље 3.3.5 тачка 3.3
		Утврђивање специфичних антитела против вируса респираторног и репродуктивног синдрома свиња (PRRS) (ELISA)		OIE <sup>1)</sup> поглавље 3.9.6 тачка 2.4
		Утврђивање специфичних антитела против вируса вирусне дијареје говеда (BVD) (ELISA)		OIE <sup>1)</sup> поглавље 3.4.7 тачка 2.2
		Утврђивање специфичних антитела против вируса CAEV/MVV (ELISA тест)		OIE <sup>1)</sup> поглавље 3.8.2 тачка 2.2
		Утврђивање специфичних антитела против вируса Класичне куге свиња (KKS) (ELISA тест)		OIE <sup>1)</sup> поглавље 3.9.3 тачка 2.3
		Утврђивање специфичних антитела против вируса Афричке куге свиња (AKS) (ELISA тест)		OIE <sup>1)</sup> поглавље 3.9.1 тачка 2.1
	- органи и ткива животиња	Утврђивање узрочника америчке куге пчелињег легла		OIE <sup>1)</sup> поглавље 3.2.2 тачка 1.3
		Утврђивање узрочника вароозе пчела (преглед лупом)		OIE <sup>1)</sup> поглавље 3.2.7 тачка 1
		Утврђивање узрочника ноземозе пчела (микроскопски преглед)		OIE <sup>1)</sup> поглавље 3.2.4 тачка 1.1
	- органи, секрет, екскрети, ткива, ткивне течности, брисеви, узорци из примарне производње	Хоризонтална метода за откривање, одређивање броја и серотипизацију <i>Salmonella</i> – Део 1: Откривање <i>Salmonella</i> spp.		SRPS EN ISO 6579-1:2017 осим Анекса Д SRPS EN ISO 6579-1:2017/A1:2020

Место испитивања: Лабораторија				
Микробиолошка, серолошко-имунолошка и молекуларно-генетска 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, брисеви	Утврђивање присуства генома узрочника Афричке куге свиња (Real Time – PCR)		OIE <sup>1)</sup> поглавље 3.9.1 тачка 1.3.3
		Утврђивање присуства генома узрочника Класичне куге свиња (Real Time – PCR)		DM KKS

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 и производи од меса, млеко и производи од млека, риба и друге водене животиње и њихови производи	Хоризонтална метода за откривање, одређивање броја и серотипизацију <i>Salmonella</i> – Део 1: Откривање <i>Salmonella</i> spp.		SRPS EN ISO 6579-1:2017 осим Анекса Д SRPS EN ISO 6579-1:2017/A1:2020
		Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Listeria monocytogenes</i> и <i>Listeria</i> spp. – Део 1: метод детекције		SRPS EN ISO 11290-1:2017
		Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Listeria monocytogenes</i> и <i>Listeria</i> spp. – Део 2: метод одређивања броја		SRPS EN ISO 11290-2:2017
		Хоризонтална метода за одређивање броја β-глюкоронидаза-позитивне <i>Escherichia coli</i> – Део 2: Техника бројања колонија на 44°C коришћењем 5-бромо-4-хлоро-3-индолил-β-D-глюкоронида		SRPS ISO 16649-2:2008

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 и производи од меса, млеко и производи од млека, риба и друге водене животиње и њихови производи <i>наставак</i>	Хоризонтална метода за одређивање броја коагулаза позитивних стафилокока ( <i>Staphylococcus aureus</i> и друге врсте) – Део 2: Техника агара са плазмом кунића и фибриногеном		SRPS EN ISO 6888-2:2009
		Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Enterobacteriaceae</i> – Део 2: Техника 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
	- месо домаћих и дивљих животиња и производи од меса	Утврђивање присуства ларви <i>Trichinella spiralis</i> (метода вештачке дигестије)		Упутство <sup>3)</sup> , Директива <sup>4)</sup> SRPS EN ISO 18743:2016
		Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Campylobacter</i> spp.- Део 1:метод откривање		SRPS EN ISO 10272-1:2017
		Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Campylobacter</i> spp.- Део 2:метод бројања колонија		SRPS EN ISO 10272-2:2017
3.	Узорци са површина - брисеви са радних површина из објеката прехранбене индустрије и трупова закланих животиња	Хоризонтална метода за откривање, одређивање броја и серотипизацију <i>Salmonella</i> – Део 1: Откривање <i>Salmonella</i> spp.		SRPS EN ISO 6579-1:2017 осим Анекса Д SRPS EN ISO 6579-1:2017/A1:2020
		Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Listeria monocytogenes</i> и <i>Listeria</i> spp. –Део 1:метод детекције		SRPS EN ISO 11290-1:2017
		Хоризонтална метода за одређивање броја микроорганизама – техника бројања колонија на 30°C		SRPS EN ISO 4833-1:2014

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 <i>наставак</i>	Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Enterobacteriaceae</i> – Део 2: Техника бројања колонија		SRPS EN ISO 21528-2:2017

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
4.	Храна - млеко	Одређивање садржаја масти у млеку (ацидодутирометрија)		Правилник <sup>5)</sup> 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 - Хоризонтална метода за узорковање са површина, метода бриса	SRPS EN ISO 18593:2018 тачка 7.5.3 и 7.5.4	
2.	Узорци са трупова закланих животиња	Микробиологија хране и хране за животиње - Узимање узорака са трупова за микробиолошку анализу	SRPS EN ISO 17604:2016 тачка 8.2.3 и 8.3	
3.	Храна (сем млека и производа од млека, површина трупова закланих животиња, узорака из производње и узорака из примарне производње)	Методе узорковања за микробиолошку анализу узорака хране и хране за животиње	SRPS CEN ISO/TS 17728:2016	
4.	Храна – млеко и производи од млека	Узорковање млека и производа од млека за микробиолошку анализу	SRPS EN ISO 707:2010	



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

Важи од/*Valid from*: 30.12.2021.

Замењује Обим од / *Replaces Scope dated*: 30.09.2019.

**Легенда:**

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
ОИЕ <sup>1)</sup>	Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines (Office International des Epizooties), Paris, важеће web издање.
Приручник <sup>2)</sup>	Приручник за лабораторијску дијагностику, Београд, 1984
Упутство <sup>3)</sup>	Упутство Министарства пољопривреде и водопривреде Републике Србије, бр. 323-02-2873/2002-09 од 12.11.2002
Директива <sup>4)</sup>	Council Directive 2075/2005, 1665/2006, 1245/2007
Правилник <sup>5)</sup>	Правилник о методама узимања узорка и методама хемијских и физичких анализа млека и производа, Сл. лист СФРЈ, 32/83.
DM KKS	B. Hoffmann, M. Beer, C. Schelp, H. Schirmmeier, K. Depner (2005). Validation of a realtime RT-PCR assay for sensitive and specific detection of classical swine fever. Journal of Virological Methods 130 36–44

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: 04.11.2022.

Accreditation expiry date: 04.11.2022.

**в.д. ДИРЕКТОРА**

проф. др Ацо Јанићијевић