



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, animals 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 са површина трупова закланих животиња, радних површина и хране /*carcass surface sampling (swabs), worktop sampling and food 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 вируса 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 - крвни серум <i>наставка</i>	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
	- органи и ткива животиња	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
	- 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 изузев Анекса Д

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 Salmonella – Део 1: Откривање Salmonella spp.		SRPS EN ISO 6579-1:2017 изузев Анекса Д
		Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја Listeria monocytogenes и Listeria spp. – Део 1: метод детекције		SRPS ISO 11290-1:2017
		Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја Listeria monocytogenes и Listeria spp. – Део 2: метод одређивања броја		SRPS ISO 11290-2:2017
		Хоризонтална метода 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
		Хоризонтална метода 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
		Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја Enterobacteriaceae – Део 2: Техника бројања колонија		SRPS ISO 21528-2:2017
		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
2.	Храна - месо домаћих и дивљих животиња и производи од меса	Утврђивање присуства ларви <i>Trichinella spiralis</i> (метода компресије)		Упутство ³⁾ , Директива ⁴⁾
		Утврђивање присуства ларви <i>Trichinella spiralis</i> (метода вештачке дигестије)		Упутство ³⁾ , Директива ⁴⁾ SRPS EN ISO 18743:2016
		Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Campylobacter spp.</i> - Део 1:метод откривање		SRPS EN ISO 10272-1:2017
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 spp.</i>		SRPS EN ISO 6579-1:2017 изузев Анекса Д
		Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Listeria monocytogenes</i> и <i>Listeria spp.</i> –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
		Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Enterobacteriaceae</i> – Део 2: Техника бројања колонија		SRPS 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
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 - Хоризонтална метода 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
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

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 узорка 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: 05.11.2018.
Accreditation expiry date: 04.11.2022.

В.Д. ДИРЕКТОРА

проф. др Ацо Јанићевић

