



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ *Scope of Accreditation*

Акредитовано тело за оцењивање усаглашености/*Accredited body*

Ветеринарски специјалистички институт „Краљево“
Сектор за лабораторијска испитивања
Жичка 34, Краљево

Стандард / *Standard:*

SRPS ISO/IEC 17025:2006

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- микробиолошка, серолошко-имунолошка и паразитолошка испитивања биолошког материјала (органи, секрет, екскрет, ткива и ткивне течности) / *microbiological, serological and immunological, and parasitological testing of biological material (organs, secretion, excreta, tissues and tissue fluids);*
- хемијска испитивања хране (месо и производи од меса, млеко и производи од млека, масти, мед и други производи пчела, јаја и производи од јаја, риба и производи од рибе, остале намирнице), хране за животиње (хранива, предсмеше и смеше) и воде (вода за напајање, индустријске, површинске, подземне и отпадне воде) / *chemical testing of food (meat and meat products, milk and milk products, fats, honey and other bee products, eggs and egg products, fish and fish products, other foodstuffs), animal feed (feed materials, premixes and compound feed) and water (water used for stock-watering, industrial water, surface water, underground water and waste water);*
- микробиолошка испитивања хране (месо и производи од меса, млеко и производи од млека, масти, мед и други производи пчела, јаја и производи од јаја, риба и производи од рибе, остале намирнице), хране за животиње (хранива, предсмеше и смеше), воде (вода за напајање, индустријске, површинске, подземне и отпадне воде) и узорака са површина (брисеви) / *microbiological testing of food (meat and meat products, milk and milk products, fats, honey and other bee products, eggs and egg products, fish and fish products, other foodstuffs), animal feed (feed materials, premixes and compound feed) and water (water used for stock-watering, industrial water, surface water, underground water and waste water);*
- узорковање са површина (брисеви) / *worktop sampling (swabs).*



Акредитациони број/
Accreditation No **01-157**

Датум издавања/*Issue date*: 13.12.2011

Замењује прилог од/*Replaces Annex dated*: 20.12.2010.

Детаљан обим акредитације/Detailed scope of accreditation

Место испитивања: Лабораторија - микробиолошка, биолошка и биохемијска испитивања: биолошки материјал 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, брисеви	Испитивање присуства антитела против <i>Brucella spp.</i> (Тест брзе серумске аглутинације)		OIE ¹⁾ – поглавље 2.4.3; 2.7.2; 2.8.5.
		Испитивање присуства антитела против <i>Brucella spp.</i> (iELISA тест)		OIE ¹⁾ – поглавље 2.4.3; 2.7.2; 2.8.5.
		Испитивање присуства антитела против <i>Brucella spp.</i> (cELISA тест)		OIE ¹⁾ – поглавље 2.4.3; 2.7.2; 2.8.5.
		Испитивање присуства антитела против вируса инфективне анемије копитара (AGID-Coggins тест)		OIE ¹⁾ – поглавље 2.5.6.
		Испитивање присуства антитела против вируса ензоотске леукозе говеда (iELISA тест)		OIE ¹⁾ – поглавље 2.4.11.
		Испитивање присуства антитела против вируса инфективног бовиног ринотрахеитиса/инфективног пустулозног вулвовагинитиса IBR/IPV (iELISA тест)		OIE ¹⁾ – поглавље 2.4.13.
		Испитивање присуства антитела против вируса болести плавог језика (cELISA тест)		OIE ¹⁾ – поглавље 2.1.3.
		Испитивање присуства антитела против вируса Newcastle болести (Хеминхибиција)		OIE ¹⁾ – поглавље 2.3.14.
		Испитивање присуства антитела против вируса Гумборо болести (iELISA тест)		OIE ¹⁾ – поглавље 2.3.12.
		Испитивање присуства антитела против вируса инфективног бронхитиса живине (iELISA тест)		OIE ¹⁾ – поглавље 2.3.2.
Испитивање присуства антитела против изазивача тифуса живине (Брза крвна аглутинација)		OIE ¹⁾ – поглавље 2.3.11.		

Место испитивања: Лабораторија				
- микробиолошка, биолошка и биохемијска испитивања: биолошки материјал 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 (наставак) - органи, секрет, екскрети, ткива, ткивне течности, брисеви (наставак)	Испитивање присуства антитела против вируса авијарне инфлуенце (iELISA тест)		OIE ¹⁾ – поглавље 2.3.4.
		Испитивање присуства антитела против вируса синдрома пада носивости (Хеминхибиција)		Приручник ²⁾ стр. 364-366
		Испитивање присуства антигена <i>Bacillus anthracis</i> (Ascoli преципитација)		OIE ¹⁾ – поглавље 2.1.1.
		Изолација и идентификација <i>Bacillus anthracis</i>		OIE ¹⁾ – поглавље 2.1.1.
		Изолација и идентификација <i>Salmonellae</i> врста		OIE ¹⁾ – поглавље 2.9.9; 2.7.12.
		Испитивање присуства узрочника америчке куге пчелињег легла (микроскопски)		OIE ¹⁾ – поглавље 2.2.2.
		Изолација и идентификација узрочника америчке куге пчелињег легла		OIE ¹⁾ – поглавље 2.2.2.
		Испитивање присуства узрочника Вароозе (микроскопски)		OIE ¹⁾ – поглавље 2.2.7.
		Испитивање присуства узрочника Ноземозе (микроскопски)		OIE ¹⁾ – поглавље 2.2.4.
		Изолација и идентификација вируса авијарне инфлуенце		OIE ¹⁾ – поглавље 2.3.4.
		Изолација и идентификација вируса атипичне куге живине		OIE ¹⁾ – поглавље 2.3.14.
		Утврђивање присуства генома вируса болести плавог језика (Real Time RT-PCR метода)		M231
		Утврђивање присуства генома вируса авијарне инфлуенце (Real Time RT-PCR метода)		OIE ¹⁾ – поглавље 2.3.4.
Утврђивање присуства генома вируса инфективног бовиног ринотрахеитиса/инфективног пустулозног вулвовагинитиса – IBR/IPV (Real Time RT-PCR метода)		OIE ¹⁾ – поглавље 2.4.13.		

Место испитивања: Лабораторија				
- микробиолошка, биолошка и биохемијска испитивања: биолошки материјал 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 (наставак) - органи, секрет, екскрети, ткива, ткивне течности, брисеви (наставак)	Утврђивање присуства генома вируса бовине вирусне дијареје (Real Time RT-PCR метода)		M236
		Утврђивање присуства генома вируса класичне куге свиња (Real Time RT-PCR метода)		OIE ¹⁾ – поглавље 2.8.3.
		Испитивање присуства антитела против вируса класичне куге свиња (iELISA тест)		OIE ¹⁾ – поглавље 2.8.3.
		Утврђивање присуства генома вируса атипичне куге живине (RT-PCR метода)		OIE ¹⁾ – поглавље 2.3.14
		Утврђивање присуства присуства антигена вируса беснила (метода директне имунофлуоресценције)		OIE ¹⁾ – поглавље 2.1.13.

Место испитивања: Лабораторија				
- хемијска испитивања: храна, храна за животиње и вода				
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 и производи од меса	Одређивање садржаја влаге (гравиметријска метода)	>0,5%	SRPS ISO 1442:1998
		Одређивање садржаја укупне масти методом по Soxhlet-у (гравиметријска метода)	>0,5%	SRPS ISO 1443:1992
		Одређивање садржаја нитрита (спектрофотометријска метода)	>1mg/kg	SRPS ISO 2918:1999
		Одређивање садржаја укупног фосфора (спектрофотометријска метода)	>0,008g/kg	SRPS ISO 13730:1999
		Одређивање садржаја протеина методом по Kjeldahl-у (волуметријска метода)	>0,8%	SRPS ISO 937:1992
		Одређивање садржаја хидроксипролина (спектрофотометријска метода)	>0,44%	M050

Место испитивања: Лабораторија - хемијска испитивања: храна, храна за животиње и вода				
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 (наставак) - млеко и производи од млека	Одређивање садржаја масти (ацидобутирометријска метода)	млеко, кисело млеко и јогурт: 0,1-7,0 % павлака, сир, кајмак: 0,1-40,0 %	Правилник ³⁾ методе I.3; II.1; III.2; IV.2; V.1; VI.2; VII.2; VIII.2; IX.1; X.1
		Одређивање садржаја суве материје / Одређивање воде (гравиметријска метода)	>0,5%	Правилник ³⁾ методе I.4; II.3; IV.1; VI.1; VII.1; VIII.1; X.2
		Одређивање садржаја соли (волуметријска метода)	>0,06%	Правилник ³⁾ метода VIII.3
		Одређивање киселинског степена (волуметријска метода)	млеко: >0,2°SH сир и кајмак: >0,8°SH	Правилник ³⁾ методе I.2; IV.3; VI.3; VII.4; IX.2
		Одређивање садржаја азота-део I: методом по Kjeldahl-у (волуметријска метода)	>0,8%	SRPS EN ISO 8968-1:2008
		Одређивање рН у јогурту, киселом млеку и павлаци (метода директне потенциометрије)	рН 0-14,0	Приручник ⁴⁾ страница 72
		Одређивање рН у сиру (метода директне потенциометрије)	рН 0-14,0	Приручник ⁴⁾ страница 139
	- масти	Одређивање садржаја влаге (гравиметријска метода)	>0,02%	M047
		Одређивање сапонификационог броја (волуметријска метода)	>1,4mg KOH/g масти	M048
		Одређивање пероксидног броја (волуметријска метода)	>0,1 mmol/kg масти	M049
		Одређивање слободних масних киселина (волуметријска метода)	>0,2mgKOH/g	M051
	- мед и други производи од пчела	Одређивање садржаја редукујућих шећера (волуметријска метода)	>40%	Правилник ⁵⁾ метода 2
		Одређивање садржаја сахарозе (волуметријска метода)	>0,3%	Правилник ⁵⁾ метода 3
		Одређивање воде у меду (рефрактометријска метода)	12-27%	Правилник ⁵⁾ метода 4
		Одређивање нерастворљивих материја у води (гравиметријска метода)	>0,02%	Правилник ⁵⁾ метода 5

Место испитивања: Лабораторија				
- хемијска испитивања: храна, храна за животиње и вода				
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 (наставак) - мед и други производи од пчела (наставак)	Одређивање садржаја пепела (гравиметријска метода)	>0,02%	Правилник ⁵⁾ метода 6
		Одређивање киселости (волуметријска метода)	>1mmol/kg	Правилник ⁵⁾ метода 7
		Одређивање хидроксиметилфурфуурола (спектрофотометријска метода)	>1mg/kg	Правилник ⁵⁾ метода 9
		Одређивање активности дијастазе (спектрофотометријска метода-кинетики ензима)	>1	Правилник ⁵⁾ метода 8
	-месо и производи од меса, -млеко и производи од млека, -јаја и производи од јаја, -масти -мед и други производи пчела -риба и производи од риба -остале намирнице	Одређивање садржаја живе, арсена и селена (метода атомске апсорпционе спектрометрије-хидридна техника)	Hg: >0,005 mg/kg As: >0,002 mg/kg Se: >0,005 mg/kg	M057
		Одређивање садржаја кадмијума и олова (метода атомске апсорпционе спектрометрије-пламена техника)	Cd: >0,01mg/kg Pb: >0,1mg/kg	M097
		Одређивање садржаја натријума, калијума, калцијума, магнезијума, мангана, гвожђа, цинка и бакра (метода атомске апсорпционе спектрометрије-пламена техника)	Na: > 1 mg/kg K: > 1 mg/kg Ca: > 1 mg/kg Mg: > 0,23 mg/kg Mn: > 0,25 mg/kg Fe: > 0,3 mg/kg Zn: > 0,08 mg/kg Cu: > 0,2 mg/kg	M098
		Одређивање садржаја кобалта, никла и хрома (метода атомске апсорпционе спектрометрије-пламена техника)	Ni: >0,20mg/kg Cr: > 0,50mg/kg Co: >0,05mg/kg	M034
	Одређивање садржаја протеина (волуметријска метода)	>0,8%	M099	
2.	Храна за животиње -хранива, предсмеше и смеше	Одређивање садржаја влаге и других испарљивих материја (гравиметријска метода)	>0,5%	SRPS ISO 6496:2001
		Одређивање садржаја азота и израчунавање садржаја сирових протеина – метода по Kjeldalu (волуметријска метода)	>0,8%	SRPS ISO 5983:2001
		Одређивање садржаја сирових масти методом по Soxhlet-u (гравиметријска метода)	>0,5%	Правилник ⁶⁾ метода 12

Место испитивања: Лабораторија - хемијска испитивања: храна, храна за животиње и вода				
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 (наставак) -хранива, предсмеше и смеше (наставак)	Одређивање киселинског степена (волуметријска метода)	>1	Правилник ⁶⁾ метода 14
		Одређивање садржаја сирове целулозе (гравиметријска метода)	>0,5%	Приручник ¹⁰⁾ стр. 478 - 479
		Одређивање сировог пепела (гравиметријска метода)	>0,5%	SRPS ISO 5984:2002
		Одређивање активности уреазе (метода потенциометрије)	>0,03 mgN/g/min	SRPS ISO 5506:1999
		Одређивање садржаја фосфора (спектрофотометријска метода)	>0,002%	SRPS ISO 6491: 2002
		Одређивање садржаја хлорида растворљивих у води (волуметријска метода)	>0,06%	SRPS ISO 6495:2002
		Одређивање садржаја живе, арсена и селена (метода атомске апсорпционе спектрометрије-хидридна техника)	Hg: >0,005 mg/kg As: >0,002 mg/kg Se: >0,005 mg/kg	M057
		Одређивање садржаја кадмијума и олова (метода атомске апсорпционе спектрометрије-пламена техника)	Cd: >0,01 mg/kg Pb: >0,1 mg/kg	M097
		Одређивање садржаја кобалта, никла и хрома (метода атомске апсорпционе спектрометрије-пламена техника)	Ni: >0,20 mg/kg Cr: > 0,50 mg/kg Co: >0,05 mg/kg	M034
Одређивање садржаја мангана, гвожђа, цинка, бакра, натријума, калијума, калцијума и магнезијума (метода атомске апсорпционе спектрометрије-пламена техника)	Mn: >0,25 mg/kg Fe: >0,3 mg/kg Zn: >0,08 mg/kg Cu: >0,2 mg/kg Na: >1 mg/kg K: >1 mg/kg Ca: >1 mg/kg Mg: >0,23 mg/kg	SRPS ISO 6869:2002		
3.	Вода -вода за напајање животиња -индустријске, површинске, подземне и отпадне воде	Одређивање концентрације водоникових јона – рН вредност (метода директне потенциометрије)	pH 0-14,0	Приручник ⁷⁾ метода P-IV-6/A
		Одређивање садржаја амонијака (спектрофотометријска метода са Nessler-овим реагенсом, без дестилације)	>0,02mg/L	Приручник ⁷⁾ метода P-V-2/B

Место испитивања: Лабораторија - хемијска испитивања: храна, храна за животиње и вода				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
3.	Вода (наставак) -вода за напајање животиња -индустријске, површинске, подземне и отпадне воде (наставак)	Одређивање садржаја нитрата (UV-спектрофотометријски)	>0,06mg/L	Приручник ⁷⁾ метода P-V-31/C
		Одређивање потрошње калијумперманганата-по Kubel Tiemann-у (волуметријска метода)	>0,35mg/L	Приручник ⁷⁾ метода P-V-9/A
		Одређивање садржаја нитрита (спектрофотометријска метода)	>0,007mg/L	Приручник ⁷⁾ метода P-V-32/A
		Одређивање хлорида методом по Mohr-у (волуметријска метода)	>0,40mg/L	SRPS ISO 9297: 1997
		Одређивање садржаја бакра (метода атомске апсорпционе спектрометрије-пламена техника)	>0,002mg/L	Приручник ⁷⁾ метода P-V-7/D
		Одређивање садржаја цинка, олова и никла (метода атомске апсорпционе спектрометрије-пламена техника)	Zn: >0,001 mg/L Pb: >0,002 mg/L Ni: >0,004 mg/L	Приручник ⁷⁾ метода P-V-12/C
		Одређивање садржаја мангана (метода атомске апсорпционе спектрометрије-пламена техника)	>0,002mg/L	Приручник ⁷⁾ метода P-V-26/B
		Одређивање садржаја хрома (метода атомске апсорпционе спектрометрије-пламена техника)	>0,10mg/L	Приручник ⁷⁾ метода P-V-20/C
		Одређивање садржаја кобалта (метода атомске апсорпционе спектрометрије-пламена техника)	>0,001mg/L	Приручник ⁷⁾ метода P-V-24/A
		Одређивање садржаја гвожђа (метода атомске апсорпционе спектрометрије-пламена техника)	>0,002mg/L	Приручник ⁷⁾ метода P-V-17/B
		Одређивање садржаја калијума (метода атомске апсорпционе спектрометрије-пламена техника)	>0,10mg/L	Приручник ⁷⁾ метода P-V-23/B
		Одређивање садржаја натријума (метода атомске апсорпционе спектрометрије-пламена техника)	>0,10mg/L	Приручник ⁷⁾ метода P-V-29/B

Место испитивања: Лабораторија - хемијска испитивања: храна, храна за животиње и вода				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
3.	Вода (наставак) -вода за напајање животиња -индустријске, површинске, подземне и отпадне воде (наставак)	Одређивање садржаја калцијума и магнезијума (метода атомске апсорпционе спектрометрије-пламена техника)	Ca: >0,03 mg/L Mg: >0,02 mg/L	Приручник ⁷⁾ метода P-V-22/B
		Одређивање садржаја арсена (метода атомске апсорпционе спектрометрије – хидридна техника)	>1,0µg/L	SRPS ISO 11969: 2001
		Одређивање садржаја кадмијума (метода атомске апсорпционе спектрометрије-пламена техника)	>0,001mg/L	SRPS ISO 5961: 1997
		Одређивање садржаја живе (метода атомске апсорпционе спектрометрије-техника хладних пара)	>1µg/L	SRPS EN 1483: 2008

Место испитивања: Лабораторија - микробиолошка испитивања: храна, храна за животиње, вода и узорци 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 и производи од меса, -млеко и производи од млека, -јаја и производи од јаја, -масти -мед -риба и производи од риба -остале намирнице	Хоризонтална метода за откривање <i>Salmonella spp</i>		SRPS EN ISO 6579:2008
		Одређивање броја коагулаза-позитивних стафилокока (<i>Staphylococcus aureus</i> и друге врсте)		SRPS EN ISO 6888-1:2008
		Одређивање броја коагулаза-позитивних стафилокока (<i>Staphylococcus aureus</i> и друге врсте)		SRPS EN ISO 6888-2:2008
		Одређивање броја β-глукуронидаза позитивне <i>Escherichia coli</i>		SRPS ISO 16649-2:2008
		Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Enterobacteriaceae</i> – Метода бројања колонија		SRPS ISO 21528-2:2008

Место испитивања: Лабораторија				
- микробиолошка испитивања: храна, храна за животиње, вода и узорци 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 (наставак) -месо и производи од меса, -млеко и производи од млека, -јаја и производи од јаја, -масти -мед -риба и производи од риба -остале намирнице (наставак)	Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Enterobacteriaceae</i> – Метода помоћу МПН технике		SRPS ISO 21528-1:2009
		Одређивање броја микроорганизама – Техника бројања микроорганизама на 30°C		SRPS EN ISO 4833:2008
		Иzolација и идентификација <i>Listeria monocytogenes</i> Метода бројања		ISO 11290-2:1998
		Иzolација и идентификација <i>Listeria monocytogenes</i>		ISO 11290-1:2004
	-месо и производи од меса	Утврђивање присуства <i>Trichinella spiralis</i> методом дигестије		Упутство ⁹⁾
		Утврђивање присуства <i>Trichinella spiralis</i> методом компресије		Упутство ⁹⁾
	-млеко	Одређивање броја хелијских елемената у сировом млеку		Приручник ⁸⁾ стр. 70-71
2.	Храна за животиње -хранива, предсмеше и смеше	Одређивање броја микроорганизама. Техника бројања колонија на 30°C		SRPS EN ISO 4833:2008
		Одређивање броја коагулаза позитивних стафилокока (<i>Staphylococcus aureus</i> и друге врсте)		SRPS EN ISO 6888-1:2008
		Хоризонтална метода за откривање <i>Salmonella spp</i>		SRPS EN ISO 6579:2008
		Одређивање броја сулфиторедукујућих кластридија		Приручник ²⁾ страна 339 метода 3.2.2
		Иzolација и идентификација <i>Listeria monocytogenes</i>		ISO 11290-1:2004
		Одређивања броја квасаца и плесни		ISO 21527-2:2008

Место испитивања: Лабораторија				
- микробиолошка испитивања: храна, храна за животиње, вода и узорци 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.	Вода -вода за напајање животиња -вода за пиће у производним погонима	Одређивање укупног броја аеробних мезофилних бактерија у 1 ml		Приручник ⁷⁾ део 2.а.1 метода 1.1
		Одређивање укупних колиформних бактерија		Приручник ⁷⁾ део 2.а.1 метода 2.1
		Доказивање колиформних бактерија фекалног порекла		Приручник ⁷⁾ део 2.а.1 метода 2.2
		Доказивање стрептокока фекалног порекла		Приручник ⁷⁾ део 2.а.1 метода 3.1
		Доказивање <i>Proteus</i> врста		Приручник ⁷⁾ део 2.а.1 метода 4.1
		Доказивање сулфиторедукујућих спорогених анаероба		Приручник ⁷⁾ део 2.а.1 метода 5.1
		Доказивање присуства <i>Pseudomonas aeruginosa</i>		Приручник ⁷⁾ део 2.а.1 метода 6.1
4.	Узорци са површина -брисеви са радних површина, опреме, алата и површина трупова закланих животиња	Одређивање броја микроорганизама. Техника бројања колонија на 30 °C		SRPS EN ISO 4833:2008
		Одређивање броја ентеробактерија		ISO 21528-2:2004
		Хоризонтална метода за откривање <i>Salmonella spp</i>		SRPS EN ISO 6579:2008

Узорковање			
Р.Б.	Предмет узорковања материјал/производ	Врста узорковања	Референтни документ
1.	Узорци са површина - брисеви са радних површина, опреме, алата и површина трупова закланих животиња	Узимање узорака са површина у индустрији хране за микробиолошка испитивања	SRPS ISO 18593:2004
		Узимање узорака са површина закланих животиња за микробиолошка испитивања	ISO 17604:2003

Легенда:

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
OIE ¹⁾	Manual of Standards for Diagnostic Test and Vaccines, 6 th Edition, Office International des epizooties, World organisation for animal health, OIE, Paris, 2008.
Приручник ²⁾	Приручник за лабораторијску дијагностику; стандардизација дијагностичких метода за бактеријске, вирусне и паразитске болести чије је сузбијање прописано законом, 1984.
Правилник ³⁾	Правилник о методама узимања узорака и методама хемијских и физичких анализа млека и производа од млека “Сл. Лист СФРЈ“ бр. 32/83
Приручник ⁴⁾	Стандардне методе анализе млека и млечних производа, “Прометеј” Нови Сад 2000.
Правилник ⁵⁾	Правилник о квалитету меда и других пчелињих производа и методама за контролу квалитета меда. “Сл. лист СФРЈ“ бр. 4/85
Правилник ⁶⁾	Правилник о методама узимања узорака и методама физичких, хемијских и микробиолошких анализа сточне хране. “Сл. лист СФРЈ“ бр. 15/87
Приручник ⁷⁾	Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности: Вода за пиће, Савезни завод за здравствену заштиту, Београд 1990. Напомена: Методе описане у Приручнику су препоручене Правилником о начину узимања узорака и методама за лабораторијску анализу воде за пиће („Службени лист СФРЈ“ бр. 33/87) и то у прилогу III за бактериолошко, вирусолошко, биолошко и паразитолошко преглед; у прилогу IV за физички, физичко-хемијски и хемијски преглед (при чему такве методе у Приручнику носе ознаку P-IV- xx) и у прилогу V за хемијски преглед (при чему такве методе у Приручнику носе ознаку P-V-xx)
Правилник ⁸⁾	Приручник лабораторијских анализа млека и производа од млека – Вишеслава Миљковић, Вера Катић. Ветеринарски факултет Београд – 1985. стр. 70-71.
Упутство ⁹⁾	Упутство о начину и поступку утврђивања присуства ларви <i>Trichinella spiralis</i> у месу свиња, коња и дивљачи и производима од меса свиња, коња и дивљачи. Министарство пољопривреде и водопривреде, број 323-02-2873/2002-09 од 12.11.2002. године, Београд
Приручник ¹⁰⁾	Анализа животних намирница, Технолошко-металуршки факултет, Београд 1983.
M034	-документована метода ВСИ Упутство произвођача Атомског апсорпционог спектрофотометра UNICAM 969
M047	-документована метода ВСИ Правилник о методама вршења хемијских анализа и суперанализа производа од меса, масти и уља. “Сл. лист СФРЈ“ бр. 25/73, метода 2
M048	-документована метода ВСИ Правилник о методама вршења хемијских анализа и суперанализа производа од меса, масти и уља. “Сл. лист СФРЈ“ бр. 25/73, метода 4

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
M049	-документована метода ВСИ Правилник о методама вршења хемијских анализа и суперанализа производа од меса, масти и уља. "Сл. Лист СФРЈ" бр. 25/73, метода 6
M050	Модификација SRPS ISO 3496:2002
M051	-документована метода ВСИ Правилник о методама вршења хемијских анализа и суперанализа производа од меса, масти и уља "Сл. лист СФРЈ" бр. 25/73, метода 5
M057	-документована метода ВСИ Упутство приоизвођача атомског апсорпционог спектрофотометра UNICAM 969
M097	-документована метода ВСИ Упутство приоизвођача атомског апсорпционог спектрофотометра UNICAM 969
M098	Модификација SRPS ISO 6869:2002
M099	Модификација SRPS EN ISO 8968-1:2008
M231	Taussiant J.F. et all: Bluetongue virus detection by two real-time RT-qPCR targeting two different genomic segments. Journal of Virological Methods, Volume 140, (2007.) Pages 115-123.
M236	Baxi M. Et all: A one-step multiplex real-time RT-PCR for detection and typing of bovine viral diarrhoea viruses. Veterinary Microbiology, Volume 116, Issues 1-3, (2006.) Pages 37-44.

Овај обим важи само уз сертификат о акредитацији са акредитационим бројем **01-157** и заједно са њим замењује све претходно издате обиме акредитације.

ДИРЕКТОР

др Дејан Крњаић