

ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ
Scope of Accreditation

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

Научни институт за прехранбене технологије у Новом Саду
Лабораторија за технологију, квалитет и безбедност хране – FINSLab
Нови Сад, Булевар цара Лазара 1

Стандард / *Standard:*

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

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- хемијска, физичка, сензорска и микробиолошка испитивања хране/*chemical, physical, sensory and microbiological testing of food;*
- хемијска, физичка, сензорска и микробиолошка испитивања хране за животиње/*chemical, physical, sensory and microbiological testing of animal feed;*
- биолошка, генетичка и биохемијска испитивања хране и хране за животиње/*biological, genetic and biochemical testing of food and animal feed;*
- микробиолошка испитивања узорака из средине у зони производње хране и руковања храном/*microbiological testing of environmental samples in area of food and food handling;*
- узорковање са површина и постројења у зони производње хране/*sampling from surfaces and facilities in area of food production.*

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Место испитивања: лабораторија				
Физичка и хемијска испитивања хране				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна -жита	Одређивање безаца (укупних примеса) у пшеници (<i>Triticum aestivum</i> L.)		SRPS EN 15587:2019
		Одређивање садржаја нечистоћа у кукурузу (гравиметријски)		SRPS EN 16378:2014/Is pr.1:2019
		Одређивање насипне густине, познате као хектолитарска маса (гравиметријски)		SRPS EN ISO 7971-3:2019
		Одређивање масе 1000 зрна (гравиметријски)		SRPS EN ISO 520:2012
		Одређивање индекса седиментације – Тест по Зеленију (волуметријски)		SRPS EN ISO 5529:2012
		Одређивање садржаја влаге и протеина у пшеници применом Infratec-а 1241 (блиска инфрацрвена спектроскопија)	влага: 7,00-24,0% протеини: 9,00- 16,0%	FINSLab-5.4-3M-001
	-пшеница, раж и њихова брашна, дурум пшеница и гриз од дурум пшенице	Одређивање броја падања према Хагберг-Пертену (инструментално)	мин 60 s	SRPS EN ISO 3093:2010
	-семе уљарица	Одређивање садржаја нечистоћа (гравиметријски)		SRPS EN ISO 658:2008
	- пшеница (<i>Triticum aestivum</i> L.) и пшенично брашно	Одређивање апсорпције воде и реолошких својстава коришћењем фаринографа (инструментално)		SRPS ISO 5530-1:2013
		Одређивање физичких особина пшеничног брашна Brabender-овим фаринографом (инструментално)		Правилник ¹⁾ метода I/25
Одређивање реолошких својстава коришћењем екстензографа (инструментално)			SRPS ISO 5530-2:2013	

Место испитивања: лабораторија				
Физичка и хемијска испитивања хране				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна наставак - пшеница	Одређивање физичких особина пшеничног брашна Вrabender-овим екстензографом (инструментално)		Правилник ¹⁾ метода I/26
	(Triticum aestivum L.) и пшенично брашно наставак	Одређивање физичких особина пшеничног брашна Chopin-овим алвеографом (инструментално)		ICC Standard No. 121
		Одређивање алвеографских својстава теста од брашна за тржиште или брашна произведеног лабораторијским млевењем при сталној хидратацији и методологије лабораторијског млевења (инструментално)		SRPS EN ISO 27971:2016
		Одређивање активности алфа-амилазе Вrabender-овим амилографом (инструментално)		Правилник ¹⁾ метода I/27
	- пшеница, раж, пшенично брашно и ражено брашно	Одређивање вискозности брашна - Метода са применом амилографа (инструментално)		SRPS ISO 7973:2013
	- обична и дурум пшеница (Triticum aestivum L. и Triticum durum Desf.) и брашно од обичне и дурум пшенице	Одређивање влажног глутена механичким начинима (гравиметријски)		SRPS EN ISO 21415-2:2016
	- жита и производи од жита	Одређивање садржаја воде (гравиметријски)	мин 0,01%	SRPS EN ISO 712:2012
		Одређивање садржаја азота и израчунавање садржаја сирових протеина — Метода по Кјелдалу (волуметријски)	мин 0,10%	SRPS EN ISO 20483:2014
- жита и млински производи	Одређивање садржаја воде (гравиметријски)	мин 0,01%	Правилник ¹⁾ метода 1.8	

Место испитивања: лабораторија				
Физичка и хемијска испитивања хране				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна <i>наставак</i> - жита и млински производи <i>наставак</i>	Одређивање садржаја пепела (гравиметријски)	мин 0,01%	Правилник ¹⁾ метода 1.10
		Одређивање киселинског степена (волуметријски)	мин 0,10 ml 1M NaOH//100g	Правилник ¹⁾ метода 1.16
	-жита и споредни производи	Одређивање садржаја пепела спаљивањем (гравиметријски)	мин 0,01%	SRPS EN ISO 2171:2012
	- жита и млински производи, пекарски производи, тестенина и сродни производи, брзо смрзнута теста, млеко и млечни производи	Одређивање садржаја сирових протеина (по Kjeldahl-у) (волуметријски)	за жито и млинске производе: мин 0,10%	Правилник ¹⁾ метода 1.12
			за пекарске производе, за тестенину и сродне производе: мин 0,10%	Правилник ¹⁾ метода 2.3
			за брзо смрзнута теста: мин 0,10%	Правилник ¹⁾ метода 4.3
			за млеко и млечне производе: мин 0,10%	АОАС Official method 991.20
	- жита, млински и пекарски производи, брзо смрзнута теста	Одређивање садржаја масти (по Weibull-у и Stoldt-у) (гравиметријски)	за жито и млинске производе: мин 0,01%	Правилник ¹⁾ метода 1.15
			за пекарске производе: мин 0,01%	Правилник ¹⁾ метода 2.4
			за брзо смрзнута теста: мин 0,01%	Правилник ¹⁾ метода 4.4
	- жита и млински производи	Одређивање количине скроба (по Ewers-у) (полариметријски)	мин 0,30%	Правилник ¹⁾ метода 1.28
	- кукуруз	Одређивање садржаја влаге (у млевеним и целим зрнима) (гравиметријски)	мин 0,01%	SRPS EN ISO 6540:2021

Место испитивања: лабораторија				
Физичка и хемијска испитивања хране				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна наставак -млински производи	Одређивање количине пепела нерастворљивог у хлороводоничној киселини (гравиметријски)	мин 0,01%	Правилник ¹⁾ метода 1.11
	- пекарски производи	Одређивање количине воде у пекарским производима (гравиметријски)	мин 0,01%	Правилник ¹⁾ метода 2.1
	- тестенина и сродни производи	Одређивање количине воде у тестенини (гравиметријски)	мин 0,01%	Правилник ¹⁾ метода 3.5
	-пекарски производи, чај, месо и производи од меса	Одређивање садржаја пепела (гравиметријски)	за пекарске производе: мин 0,01%	Правилник ¹⁾ метода 2.7
			за чај: мин 0,01%	SRPS ISO 1575:1995
			за месо и производе од меса: мин 0,01%	SRPS ISO 936:1999
	- жита, млински производи, тестенина, жита за доручак и снек производи, пекарски производи	Одређивање укупних шећера (по Luff-Schoorl-у) (волуметријски)	за жита, млинске производе, тестенину, жита за доручак ,снек и пекарске производе: мин 1,00 %	Правилник ¹⁾ метода 2.9
	- брзо смрзнута теста	Одређивање количине воде у брзо смрзнутим тестима (гравиметријски)	мин 0,01%	Правилник ¹⁾ метода 4.2
	- кекс и производи сродни кексу	Одређивање воде сушењем под нормалним притиском (гравиметријски)	мин 0,01%	Правилник ²⁾ метода 1
- супе, чорбе, сосови, додаци јелима	Одређивање садржаја натријум хлорида (по Mohr-у) (волуметријски)	за супе, чорбе, сосове, додатке јелима: мин 0,10%	SRPS E.Z8. 012:1994	
- беланчевинасти производи и мешавине беланчевинастих производа	Одређивање количине воде (гравиметријски)	за беланчевинасте производе и мешавине: мин 0,01%	Правилник ⁶⁾ метода 1	

Место испитивања: лабораторија				
Физичка и хемијска испитивања хране				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна наставак - воће, поврће, производи од воћа и поврћа	Одређивање укупне суве материје (гравиметријски)	мин 0,01%	Правилник ³⁾ метода 2
		Одређивање пепела нерастворљивог у хлороводоничној киселини (гравиметријски)	мин 0,01%	Правилник ³⁾ метода 5
		Одређивање растворљиве суве материје (рефрактометријски)	мин 0,01%	Правилник ³⁾ метода 1
		Одређивање укупне киселости (волуметријски)	мин 0,01%	Правилник ³⁾ метода 18
		Одређивање вредности рН (потенциометријски)	2,00-12,0 рН	Правилник ³⁾ метода 6
		Одређивање директно редукујућих и укупних шећера Luff-овим раствором (волуметријски)	мин 1,00 %	Правилник ³⁾ метода 3
	- производи од воћа и поврћа	Одређивање испарљивих киселина (волуметријски)	мин 0,02 g/kg	FINSLab-5.4-3M-007
	-воћни сокови	Процена садржаја растворљиве суве материје (рефрактометријски)	мин 0,01%	SRPS EN 12143:2005
	-месо и производи од меса	Одређивање садржаја слободне масти (гравиметријски)	мин 0,01%	SRPS ISO 1444:1998
		Одређивање садржаја азота (по Kjeldahl-у) (волуметријски)	мин 0,10%	SRPS ISO 937:1992
		Одређивање садржаја укупног фосфора (спектрофотометријски)	мин 1,00 g/kg	SRPS ISO 13730:1999
		Одређивање садржаја хидроксипролина (спектрофотометријски)	мин 0,02%	SRPS ISO 3496:2002

Место испитивања: лабораторија				
Физичка и хемијска испитивања хране				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна наставак -месо и производи од меса наставак	Одређивање садржаја нитрита (спектрофотометријски)	мин 1,00 mg/kg	SRPS ISO 2918:1999
		Одређивање рН вредности (потенциометријски)	2,00-12,0 рН	SRPS ISO 2917:2004
	- скроб, супе, чорбе, сосови, додаци јелима, месо и производи од меса	Одређивање садржаја влаге (гравиметријски)	за скроб: мин 0,01%	SRPS EN ISO 1666:2008
			за супе, чорбе, сосове, додатке јелима: мин 0,01%	SRPS E.Z8. 011:1993
			за месо и производе од меса: мин 0,01%	SRPS ISO 1442:1998
	- зачини и мешавине зачина	Одређивање пепела нерастворљивог у киселини (гравиметријски)	мин 0,01%	SRPS ISO 930:2000
		Одређивање укупног пепела (гравиметријски)	мин 0,01%	SRPS ISO 928:2001
	- млевена зачинска паприка	Одређивање влаге (гравиметријски)	мин 0,01%	SRPS EN ISO 7540:2020
	- чај	Одређивање губитка масе на 103 °С (гравиметријски)	мин 0,01%	SRPS ISO 1573:1995
	- сирће	Одређивање количине укупних киселина (као сирћетна киселина) (волуметријски)	мин 0,10 g/l	Правилник ⁵⁾ метода 5
- мед	Одређивање воде у меду (рефрактометријски)	мин 0,01%	Правилник ⁴⁾ метода 4	
- семе уљарица	Одређивање садржаја влаге и испарљивих материја (гравиметријски)	мин 0,01%	SRPS EN ISO 665:2020	

Место испитивања: лабораторија				
Физичка и хемијска испитивања хране				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна наставак - семе уљарица	Одређивање садржаја уља (референтна метода) (гравиметријски)	мин 0,01%	SRPS EN ISO 659:2011
1.	Храна наставак - уља и масти биљног и животињског порекла	Одређивање киселинског броја и киселости (волуметријски)	мин 0,10 mg KOH/g	SRPS ISO 660:2021
		Одређивање садржаја влаге и испарљивих материја (гравиметријски)	мин 0,01%	SRPS ISO 662:2017
	- шећерна репа	Одређивање садржаја шећера (полариметријски)	5,00-30,0%	SRPS E.B1. 080:2002 SRPS E.B1. 080/1:2002
	- меласа	Одређивање рН вредности (потенциометријски)	2,00-12,0 рН	FINSLab-5.4-3M-031
	- кафа, производи од кафе и сродни производи	Одређивање пепела (гравиметријски)	мин 0,01%	AOAC Official method 920.93

Место испитивања: лабораторија				
Физичка и хемијска испитивања хране				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна наставак Воће и поврће, производи од воћа и поврћа, махунарке, семе уљарица, биљне масти и уља, производи од биљних уља, житарице и псеудожитарице, производи од житарица и псеудожитарица, шећерна репа и шећер, какао	Вишеструка метода за одређивање остатака пестицида применом GC i LC заснованих на анализи екстракције/ расподеле ацетонитрилом и пречишћавању дисперзионом SPE-модуларна QuEChERS метода (LC-MS/MS)	Воће и поврће, производи од воћа и поврћа, мин. 0,005mg/kg Махунарке, семе уљарица, биљне масти и уља, производи од биљних уља, житарице и псеудожитарице, производи од житарица и псеудожитарица, шећерна репа и шећер, какао мин. 0,01 mg/kg <i>*Листа пестицида у напмени – Прилог 1</i>	SRPS EN 15662:2018
		Вишеструка метода за одређивање остатака пестицида применом GC i LC заснованих на анализи екстракције/ расподеле ацетонитрилом и пречишћавању дисперзионом SPE-модуларна QuEChERS метода (GC-MS/MS)	Воће и поврће, производи од воћа и поврћа, мин. 0,005 mg/kg Махунарке, семе уљарица, биљне масти и уља, производи од биљних уља, житарице и псеудожитарице, производи од житарица и псеудожитарица, шећерна репа и шећер, какао мин. 0,01 mg/kg <i>*Листа пестицида у напмени – Прилог 2</i>	SRPS EN 15662:2018

Место испитивања: лабораторија				
Физичка и хемијска испитивања хране				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна наставак -жита и производи од жита, прерађени производи на бази жита, воће, поврће, печурке и производи, месо, изнутрице и производи; месо, риба и производи, уљарице, масти и уља, чајеви, зачини, адитиви и ароме, дијететски производи, беланчевинасти производи, скроб и производи од скроба, супе, сосови, додаци јелима и слични производи, шећер, меласа и шећерна репа, јаја и производи од јаја	Одређивање укупног садржаја живе (аутоматски анализатор за живу АМА254) (методом ААС)	0,001-3,00 mg/kg LOQ=0,001 mg/kg	FINSLab-5.4-3M-005

Место испитивања: лабораторија				
Физичка и хемијска испитивања хране				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	<p>Храна <i>наставак</i> - жита и производи од жита, прерађени производи на бази жита, воће, поврће, печурке, производи од воћа, поврћа и печурака, уљарице, безалкохолна освежавајућа пића, чајеви, зачини, адитиви и ароме, сирће, шећер, меласа и шећерна репа, бомбонски производи, кафа и сурогати кафе, воћни сокови, воћни сирупи и базе цитруса</p>	<p>Одређивање Pb, Cd, Zn, Cu и Fe (методом AAS)</p>	<p>Жита и производи од жита, прерађени производи на бази жита, воће, поврће, печурке, производи од воћа, поврћа и печурака, безалкохолна освежавајућа пића: LOQ(Pb)=0,025 mg/kg LOQ(Cd)=0,003 mg/kg</p> <p>Жита и производи од жита, производи од воћа, поврћа и печурака: LOQ(Zn)=0,10 mg/kg LOQ(Cu)=1,00 mg/kg LOQ(Fe)=1,00 mg/kg</p> <p>Сирће: LOQ(Pb)=0,05 mg/kg LOQ(Cd)=0,006 mg/kg LOQ(Zn)=0,040 mg/kg LOQ(Cu)=0,40 mg/kg LOQ(Fe)=0,40 mg/kg</p> <p>Шећер, меласа, шећерна репа и бомбонски производи: LOQ(Cu)= 1,00 mg/kg</p> <p>Уљарице, чајеви, зачини, адитиви и ароме: LOQ(Pb)=0,063 mg/kg LOQ(Cd)=0,007 mg/kg</p> <p>Кафа и сурогати кафе: LOQ(Cd)=0,008 mg/kg</p> <p>Воћни сокови, сирупи и базе цитруса: LOQ(Zn)=0,10mg/kg LOQ(Cu)=1,00 mg/kg LOQ(Fe)=1,00 mg/kg</p>	<p>FINSLab-5.4-3M-043</p>

Место испитивања: лабораторија				
Физичка и хемијска испитивања хране				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна <i>наставак</i> -жита и производи од жита, прерађени производи на бази жита	Одређивање садржаја афлатоксина Б1, Б2, Г1 и Г2 (HPLC/FLD методом)	LOQ B1= 1 µg/kg LOQ B2= 1 µg/kg LOQ G1= 1 µg/kg LOQ G2= 1 µg/kg	FINSLab-5.4-3M-038
		Одређивање садржаја деоксиниваленола (HPLC/DAD методом)	LOQ =100µg/kg	FINSLab-5.4-3M-039

Место испитивања: лабораторија				
Биолошка и биохемијска испитивања хране				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал/ производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна <i>наставак</i> - храна без глутена и са веома ниским садржајем глутена, дијететски производи, дечија храна и сировине за њих	Одређивање садржаја глутена (ELISA методом)	1.#8480 10,0-100mg/kg LOQ=10,0 mg/kg 2.#8510 5,0-80,0 mg/kg LOQ=5,0 mg/kg	FINSLab-5.4-3M-017
	- жита и производи од жита, прерађени производи на бази жита, језгасто и сушено воће и производи добијени од њих, уљарице	Одређивање садржаја афлатоксина (ELISA методом)	1.# 8031 1,0-8,0 µg/kg LOD=0,50 µg/kg LOQ=1,0 µg/kg 2.# 8030 5,0-50,0µg/kg LOD=1,4 µg/kg LOQ=5,0 µg/kg	FINSLab-5.4-3M-014

Место испитивања: лабораторија				
Биолошка и биохемијска испитивања хране				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал/ производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна наставак - жита и производи од жита, прерађени производи на бази жита, језграсто и сушено воће и производи добијени од њих, уљарице наставак	Одређивање садржаја афлатоксина Б1 (ELISA методом)	Celer (HU0040004) LOQ: 1,0 µg/kg 1,00-40,0 µg/kg за сушено воће: LOQ: 2,0 µg/kg 2,0-40,0 µg/kg	FINSLab-5.4-3M-026
		Одређивање садржаја охратоксина (ELISA методом)	Neogen (#8031B) LOD: 0,50 µg/kg LOQ: 1,0 µg/kg 1,0-8,0 µg/kg	FINSLab-5.4-3M-015
	- жита и производи од жита, прерађени производи на бази жита	Одређивање садржаја зеараленона (ELISA методом)	25,0-500 µg/kg LOD=10,0 µg/kg LOQ=25,0 µg/kg	FINSLab-5.4-3M-016
		Одређивање садржаја деоксиниваленола (DON) (ELISA методом)	1. #8331NE 0,25-2,0 mg/kg LOD: 0,10 mg/kg LOQ: 0,25 mg/kg	FINSLab-5.4-3M-018
		Одређивање садржаја фумонизина (ELISA методом)	1.#8840 0,25-6,0 mg/kg LOD: 0,25 mg/kg LOQ: 0,25 mg/kg 2.#8835/8836 0,50-6,0 mg/kg LOD: 0,20 mg/kg LOQ: 0,50 mg/kg	FINSLab-5.4-3M-024

Место испитивања: лабораторија				
Биолошка и биохемијска испитивања хране				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал/ производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна наставак - млеко и млечни производи	Одређивање садржаја афлатоксина М1 (ELISA методом)	за млеко: LOQ: 0,005 µg/kg 0,005- 1,25 µg/kg за млеко у праху: LOQ: 0,05 µg/kg 0,05-2,5 µg/kg за јогурт LOQ: 0,025 µg/kg 0,025-1,25 µg/kg за сир LOQ: 0,037 µg/kg 0,037-1,87 µg/kg	FINSLab-5.4-3M-027

Место испитивања: лабораторија				
Биолошка (генетичка) испитивања хране				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал/ производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна Биљни материјал (семе кукуруза, соје, пшенице, пиринча, уљане репице, шећерне репе)	Детекција присуства CaMV 35S промотора, <i>A. tumefaciens</i> NOS терминатора и FMV 34S промотора (Real-Time PCR метода)	LOD ≤ 0,1%	FINSLab-5.4-3M-040

Место испитивања: лабораторија				
Сензорска испитивања хране				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал/ производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна - жита и млински производи	Одређивање мириса, укуса и боје (визуелно, олфакторно, густаторно)		Правилник ¹⁾ метода 1.1
	- пекарски производи	Одређивање квалитета (оцена) основних врста пшеничног хлеба (визуелно, палпаторно, олфакторно, густаторно)	20-100	Правилник ¹⁾ метода 2.11
	- тестенина и сродни производи	Одређивање процента раскувавања тестенине (гравиметријски)	мин 1,00%	Правилник ¹⁾ метода 3.2
		Одређивање повећања запремине тестенине при кувању (волуметријски)	мин 0,40	Правилник ¹⁾ метода 3.3
		Одређивање спољњег облика, изгледа и еластичности - некувана тестенина (визуелно, палпаторно)		Правилник ¹⁾ метода 3.1
		Одређивање мириса, укуса и лепљивости - кувана тестенина (олфакторно, густаторно, визуелно, палпаторно)		Правилник ¹⁾ метода 3.1
	- храна	Метода дискриминаторног утврђивања сензорских својстава изгледа, укуса, мириса и текстуре (визуелно, густаторно, олфакторно, палпаторно)		FINSLab-5.4-3M-028
	-сирова кафа	Испитивање мириса и изгледа и одређивање страних примеса и недостатака (визуелно, олфакторно, гравиметријски)		SRPS ISO 4149:2014

Место испитивања: лабораторија				
Физичка, хемијска и сензорска испитивања хране за животиње				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна за животиње	Одређивање садржаја влаге (гравиметријски)	мин 0,01%	Правилник ⁷⁾ метода 6
		Одређивање садржаја влаге и других испарљивих материја (гравиметријски)	мин 0,01%	SRPS ISO 6496:2001
		Одређивање садржаја сировог пепела (гравиметријски)	мин 0,01%	Правилник ⁷⁾ метода 18
		Одређивање сировог пепела (гравиметријски)	мин 0,01%	SRPS ISO 5984:2013
		Одређивање садржаја пепела нерастворљивог у хлороводоничној киселини (гравиметријски)	мин 0,01%	Правилник ⁷⁾ метода 19
		Одређивање пепела нерастворљивог у хлороводоничној киселини (гравиметријски)	мин 0,01%	SRPS ISO 5985:2014
		Одређивање садржаја сирових протеина (по Kjeldahl-у) (волуметријски)	мин 0,10 %	Правилник ⁷⁾ метода 7
		Одређивање садржаја сирових протеина (по Kjeldahl-у) (волуметријски)	мин 0,10 %	SRPS EN ISO 5983-1:2010
		Одређивање сирових масти (гравиметријски)	мин 0,01%	Правилник ⁷⁾ метода 12
		Одређивање сирових масти (гравиметријски)	мин 0,01%	SRPS ISO 6492:2001
		Одређивање садржаја скроба (полариметријски)	мин 0,60%	Правилник ⁷⁾ метода 17
		Одређивање садржаја сирове целулозе (по Weender-у) (гравиметријски)	мин 0,10%	Правилник ⁷⁾ метода 16
		Одређивање садржаја сирове целулозе (гравиметријски)	мин 0,10%	SRPS EN ISO 6865:2008

Место испитивања: лабораторија				
Физичка, хемијска и сензорска испитивања хране за животиње				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна за животиње наставак	Одређивање киселинског степена (волуметријски)	мин 0,10 ml 1M NaOH//100g	Правилник ⁷⁾ метода 14
		Одређивање рН вредности (потенциометријски)	2,00-12,0 рН	Правилник ⁷⁾ метода 15
		Одређивање активности уреазе (волуметријски)	мин 0,01 mgN/g мин на 30 °C	SRPS ISO 5506:2019
		Одређивање укупног фосфора (спектрофотометријски)	мин 0,02%	Правилник ⁷⁾ метода 29
		Одређивање укупног садржаја живе (аутоматски анализатор за живу АМА254) (методом ААС)	0,001-3,00 mg/kg LOQ=0,001 mg/kg	FINSLab-5.4-3M-005
		Одређивање садржаја калцијума, бакра, гвожђа, магнезијума, мангана, калијума, натријума и цинка (методом ААС)	за: К, Na min 500 mg/kg Ca, Mg min 50 mg/kg Cu, Fe, Mn, Zn min 5 mg/kg	SRPS EN ISO 6869:2008
		Одређивање безазотних екстрактивних материја (рачунски)		Правилник ⁷⁾ метода 20
		Одређивање мириса (олфакторно)		Правилник ⁷⁾ метода 2
		Одређивање садржаја афлатоксина Б1, Б2, Г1 и Г2 (HPLC/FLD методом)	LOQ B1= 1 µg/kg LOQ B2= 1 µg/kg LOQ G1= 1 µg/kg LOQ G2= 1 µg/kg	FINSLab-5.4-3M-038
		Одређивање садржаја деоксиниваленола (HPLC/DAD методом)	LOQ =100µg/kg	FINSLab-5.4-3M-039

Место испитивања: лабораторија				
Биолошка и биохемијска испитивања хране за животиње				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна за животиње	Одређивање садржаја афлатоксина (ELISA методом)	1.# 8031 1,0-8,0 µg/kg LOD=0,50 µg/kg LOQ=1,0 µg/kg 2.# 8030 5,00-50,0µg/kg LOD=1,4 µg/kg LOQ=5,0 µg/kg	FINSLab-5.4-3M-014
		Одређивање садржаја афлатоксина Б1 (ELISA методом)	Celer (HU0040004) LOQ: 1,0 µg/kg 1,00-40,0 µg/kg за сушено воће: LOQ: 2,0 µg/kg 2,0-40,0 µg/kg Neogen (#8031B) LOD: 0,50 µg/kg LOQ: 1,0 µg/kg 1,0-8,0 µg/kg	FINSLab-5.4-3M-026
		Одређивање садржаја охратоксина (ELISA методом)	2,0-25,0 µg/kg LOD=1,0 µg/kg LOQ=2,0 µg/kg	FINSLab-5.4-3M-015
		Одређивање садржаја зеараленона (ELISA методом)	25,0-500 µg/kg LOD=10,0 µg/kg LOQ=25,0 µg/kg	FINSLab-5.4-3M-016
		Одређивање садржаја деоксиниваленола (DON) (ELISA методом)	1. #8331NE 0,25-2,0 mg/kg LOD: 0,10 mg/kg LOQ: 0,25 mg/kg 2. HU0040017/ HU0040037 0,25-8,0 mg/kg LOD: 0,20 mg/kg LOQ: 0,25mg/kg	FINSLab-5.4-3M-018

Место испитивања: лабораторија				
Биолошка и биохемијска испитивања хране за животиње				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна за животиње наставак	Одређивање садржаја фумонизина (ELISA методом)	1.#8840 0,25-6,0 mg/kg LOD: 0,25 mg/kg LOQ: 0,25 mg/kg 2.#8835/8836 0,5-6,0 mg/kg LOD: 0,20 mg/kg LOQ: 0,50 mg/kg	FINSLab-5.4-3M-024

Место испитивања: лабораторија				
Физичка, хемијска и сензорска испитивања хране за животиње				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна за животиње биљног порекла	Вишеструка метода за одређивање остатака пестицида применом GC i LC заснованих на анализи екстракције/ расподеле ацетонитрилом и пречишћавању дисперзионом SPE-модуларна QuEChERS метода (LC-MS/MS)	мин.0,01mg/kg *Листа пестицида у напомени - Прилог 1	SRPS EN 15662:2018
		Вишеструка метода за одређивање остатака пестицида применом GC i LC заснованих на анализи екстракције/ расподеле ацетонитрилом и пречишћавању дисперзионом SPE-модуларна QuEChERS метода (GC-MS/MS)	мин.0,01mg/kg *Листа пестицида у напомени - Прилог 2	SRPS EN 15662:2018

Место испитивања: лабораторија				
Биолошка (генетичка) испитивања хране за животиње				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал/ производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна за животиње биљног порекла	Детекција присуства CaMV 35S промотора, <i>A. tumefaciens</i> NOS терминатора и FMV 34S промотора (Real-Time PCR метода)	LOD ≤ 0,1%	FINSLab-5.4-3M-040

Место испитивања: лабораторија				
Микробиолошка испитивања хране, хране за животиње и узорака из средине у зони производње хране и руковања храном				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна и храна за животиње	Хоризонтална метода за откривање, одређивање броја и серотипизацију <i>Salmonella</i> spp. – Део 1: Откривање <i>Salmonella</i> spp.		SRPS EN ISO 6579:1:2017 (изузев анекса Д)
		Хоризонтална метода за одређивање броја коагулаза позитивних стафилокока (<i>Staphylococcus aureus</i> и друге врсте) – Део 1: Техника употребом агара по Берд-Паркеру (Baird-Parker)		SRPS EN ISO 6888-1:2021
		Хоризонтална метода за одређивање броја сулфиторедукујућих бактерија које расту под анаеробним условима		SRPS ISO 15213:2011
		Хоризонтална метода за одређивање броја β-глукуронидаза позитивне <i>Escherchia coli</i> – Део 2: Техника бројања колонија на 44 °С помоћу 5-бромо-4-хлоро-3-индолил β-глукуронида		SRPS ISO 16649-2:2008
		Хоризонтална метода за одређивање броја микроорганизама – Део 1: Бројање колонија на 30 °С техником наливања плоче		SRPS EN ISO 4833-1:2014
		Хоризонтална метода за одређивање броја квасаца и плесни – Део 1: Техника бројања колонија у производима са активношћу воде већом од 0,95		SRPS ISO 21527-1:2011
		Хоризонтална метода за бројање квасаца и плесни – Део 2: Техника бројања колонија у производима са активношћу воде мањом од 0,95 или једнаком 0,95		SRPS ISO 21527-2:2011
		Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Enterobacteriaceae</i> – Део 2: Метода бројања колонија		SRPS EN ISO 21528-2:2017

Место испитивања: лабораторија				
Микробиолошка испитивања хране, хране за животиње и узорака из средине у зони производње хране и руковања храном				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна и храна за животиње наставак	Хоризонтална метода за одређивање броја <i>Clostridium perfringens</i> - Техника бројања колонија		SRPS EN ISO 7937:2010
		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 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 одређивање броја суспектног <i>Bacillus cereus</i> – Техника бројања колонија на 30 °С		SRPS EN ISO 7932:2009
		Хоризонтална метода за одређивање броја колиформа – Техника бројања колонија		SRPS ISO 4832:2014
2.	Узорци из средине у зони производње хране и руковања храном	Хоризонтална метода за откривање, одређивање броја и серотипизацију <i>Salmonella</i> spp.— Део 1: Откривање <i>Salmonella</i> spp.		SRPS EN ISO 6579-1:2017 (изузев анекса Д)
		Хоризонтална метода за одређивање броја микроорганизама – Део 1: Бројање колонија на 30 °С техником наливања плоче		SRPS EN ISO 4833-1:2014
		Хоризонтална метода за одређивање сулфиторедукујућих бактерија које расту под анаеробним условима		SRPS ISO 15213:2011
		Хоризонтална метода за одређивање броја <i>Clostridium perfringens</i> – Техника бројања колонија		SRPS EN ISO 7937:2010
		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 суспектног <i>Bacillus cereus</i> – Техника бројања колонија на 30 °С		SRPS EN ISO 7932:2009

Место испитивања: лабораторија				
Микробиолошка испитивања хране, хране за животиње и узорака из средине у зони производње хране и руковања храном				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Узорци из средине у зони производње хране и руковања храном <i>наставак</i>	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 и одређивање броја <i>Listeria monocytogenes</i> и <i>Listeria</i> spp. – Део 2: Метода одређивања броја		SRPS EN ISO 11290-2:2017

Узорковање			
Р. Б.	Предмет узорковања/ материјал/ производ	Врста узорковања	Референтни документ
1.	Узорци са површина и постројења у зони производње хране	Хоризонталне методе за технике узимања узорака са површине помоћу контактних плоча и брисева	SRPS EN ISO 18593:2018

Легенда:

Референтни документ	Референца/назив методе испитивања
АОАС Official method	Official Methods of Analysis of the Association of Official Analytical Chemists (A.O.A.C).
FINSLab-5.4-3M-001	Одређивање садржаја воде и протеина у пшеници применом Infratec-a 1241 InfratecTMGrain Analyzer User Manual 1241 (Rev. 5) - Foss Analytical A/S
FINSLab-5.4-3M-005	Одређивање укупног садржаја живе у храни и храни за животиње EPA Method 7473 - Mercury in solids and solutions by thermal decomposition, amalgamation, and atomic absorption spectrophotometry, 1998; COMMISSION DIRECTIVE 2001/22/EC Laying down the sampling methods and the methods of analysis for the official control of the levels of lead, cadmium, mercury and 3-MCPD in foodstuffs, 8 March 2001

FINSLab-5.4-3M-007	Метода одређивања испарљивих киселина - модификована метода бр.17 - Правилник о методама узимања узорака и методама вршења хемијских и физичких анализа ради контроле квалитета производа од воћа и поврћа "Службени лист СФРЈ" бр. 29/83
FINSLab-5.4-3M-014	Veratox HS - Quantitative Aflatoxin High Sensitivity Test (Product#8031), Neogen Corporation, USA/Canada – упутство произвођача Veratox Aflatoxin Quantitative Test (Product # 8030), Neogen Corporation, USA/Canada – упутство произвођача
FINSLab-5.4-3M-015	Veratox – Quantitative Ochratoxin Test (Product#8610), Neogen Corporation, USA/Canada – упутство произвођача
FINSLab-5.4-3M-016	Veratox for Zearalenone (Product#8110), Neogen Corporation, USA/Canada – упутство произвођача
FINSLab-5.4-3M-017	1. Veratox-Quantitative Gliadin Test (product#8480), Neogen Corporation, USA/Canada 2. Veratox-Quantitative Gliadin R5 Test (product#8510), Neogen Corporation, USA/Canada
FINSLab-5.4-3M-018	Veratox 5/5, Quantitative DON Test (Product#8331NE), USDA-GIPSA 2007-106, Neogen Corporation, USA/Canada – упутство произвођача. Enzyme immunoassay for the detection of Deoxynivalenol, H2DON (HU0040017/ HU0040037) Eurofins, TecnaS.r.l., Società a socio unico – Area Science Park – Padriciano 99, Trieste, Italy – упутство произвођача.
FINSLab-5.4-3M-024	Veratox Fumonisin 5/10 Quantitative test, (Product#8835/8836), Neogen Corporation, USA/Canada – упутство произвођача. Veratox Fumonisin 5/5 Quantitative test, (Product#8840), Neogen Corporation, USA/Canada – упутство произвођача.
FINSLab-5.4-3M-026	Celer AFLA B1, Enzyme immunoassay for the detection of Aflatoxin B1 (HU0040004) Eurofins, TecnaS.r.l., Italy – упутство произвођача. Veratox HS for Aflatoxin B1, Quantitative High Sensitivity Test, (Product#8031B), Neogen Corporation, USA/Canada – упутство произвођача.
FINSLab-5.4-3M-027	I'screen AFLA M1, Enzyme immunoassay for the detection of Aflatoxin M1 (HU0040002) Eurofins, TecnaS.r.l., Italy – упутство произвођача.
FINSLab-5.4-3M-028	Метод дискриминаторног утврђивања сензорских својстава изгледа, укуса, мириса и текстуре; Референце на основу којих је развијен метод: - SRPS ISO 6658:2018 Сензорске анализе — Методологија — Опште упутство - Правилник о методама физичких и хемијских анализа за контролу квалитета жита, млинских и пекарских производа, тестенина и брзо смрзнутих теста (Сл. лист СФРЈ бр. 74/88) - Правилник о квалитету производа од воћа, поврћа и печурки и пектинских препарата (Службени лист СФРЈ, 1/79, 20/82, 39/89 - др. правилник, 74/90 и 46/91 - др. правилник, Службени лист СРЈ, 33/95 - др. правилник и 58/95 и Службени лист СЦГ, 56/2003 - др. правилник, 4/2004 - др. правилник, 12/2005 - др. правилник и 43/2013, 72/2014, 101/2015) - Правилник о квалитету уситњеног меса, полупроизвода од меса и производа од меса (Сл. гласник РС, бр. 94/2015 и 104/2015)

<p>FINSLab-5.4-3M-028</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Правилник о квалитету производа од млека и стартер култура (Сл. гласник РС, бр. 33/2010, 69/2010, 43/2013 - др. правилник и 34/2014) - Правилник о квалитету и другим захтевима за млеко, млечне производе, композитне млечне производе и стартер културе ("Сл. лист СРЈ", бр. 26/2002 и "Сл. лист СЦГ", бр. 56/2003 - др. правилник, 4/2004 - др. правилник и 5/2004 и "Сл. гласник РС", бр. 21/2009 - др. правилник и 33/2010 - др. правилник) - Правилник о квалитету супа, сосова, додатака јелима и сродних производа ("Сл. лист СРЈ", бр. 41/93 и "Сл. лист СЦГ", бр. 56/2003 - др. правилник и 4/2004 - др. правилник) - Правилник о квалитету чаја, биљног чаја и њихових производа ("Сл. гласник РС", бр. 4/2012) - Правилник о методама физичких и хемијских анализа за контролу квалитета жита, млинских и пекарских производа, тестенина и брзо смрзнутих теста (Сл. лист СФРЈ бр. 74/88); - SRPS EN ISO 7540:2012-Млевена зачинска паприка-Технички услови и испитивање - Harry T. Lawless, Hildegard Heymann (2010). Sensory Evaluation of Food - Principles and Practices. Springer, New York, Dordrecht Heidelberg, London. - Sarah E. Kemp, Tracey Hollowood, Joanne Hort. (2009). Sensory Evaluation - A practical Handbook. John Wiley & Sons Ltd, UK. - Herbert Stone, Joel L. Sidel (2004). Sensory Evaluation - Practices. Elsevier Academic Press, San Diego, California, USA. - Guillermo Hough. (2010). Sensory Shelf Life Estimation of Food Products. Taylor and Francis Group, LLC, New York, USA. - Elortondo, F.J.P., Ojeda, M., Albusu, M., Salmerón, J., Etayo, I., Molina, M. (2007). Food Quality certification: An approach for the development of accredited sensory evaluation methods. Food Quality and Preference, 18:425-439. <p>Референце на основу којих је одрађена статистичка обрада података – валидација:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Tormod Næs, Per B. Brockhoff, Oliver Tomić. (2010). Statistics for Sensory and Consumer Science. A John Wiley and Sons, Ltd., UK. -Tomić, O., Nilsen, A., Martens, M., Næs, T. (2007). Visualization of sensory profiling data for performance monitoring. LWT - Food Science and Technology, 40:262-269. -Tomić, O., Luciano, G., Nilsen, A., Hyldig, G., Lorensen, K., Næs, T. (2010). Analysing sensory panel performance in a proficiency test using the PanelCheck software. European Food Research Technology, 230:497-511.
<p>FINSLab-5.4-3M-031</p>	<p>Модификована стандардна метода SRPS E.L3.020:1963–Одређивање pH вредности меласе (потенциометријски).</p>
<p>FINSLab-5.4-3M-038</p>	<p>Упутство произвођача MycoSep® AflaZon 224 (Romer Labs, Austria); HPLC Post-column derivatization; Mycotoxin analysis; Sample clean-up. (2013). Pickering Laboratories. North America.</p>
<p>FINSLab-5.4-3M-039</p>	<p>Упутство произвођача Myco Sep® Trich 225 (Romer Labs, Austria); Giménez, I., Herrera, M., Escobar, J., Ferruz, E., Lorán, S., Herrera, A., & Ariño, A. (2013). Distribution of deoxynivalenol and zearalenone in milled germ during wheat milling and analysis of toxin levels in wheat germ and wheat germ oil. Food control, 34(2), 268-273.</p>
<p>FINSLab-5.4-3M-043</p>	<p>Одређивање олова, кадмијума, цинка, бакра и гвожђа атомском апсорпционом спектрометријом (AAS) после сувог спаљивања</p>

FINSLab-5.4-3M-043	<p>Референце: SRPS EN 14082:2008: Прехрамбени производи – Одређивање елемената у траговима – Одређивање олова, кадмијума, цинка, бакра, гвожђа и хрома атомском апсорпционом спектрометријом (ААС) после сувог спаљивања – повучен стандард</p>
FINSLab-5.4-3M-040	<p>Детекција присуства CaMV 35S промотора, A. tumefaciens NOS терминатора и FMV 34S промотора (Real-Time PCR метода) Референце: -Прехрамбени производи – Методе анализе за детекцију генетски модификованих организама и производа који потичу од њих – Квалитативне методе засноване на нуклеинској киселини SRPS EN ISO 21569:2008 SRPS EN ISO 21569:2008/A1:2014 Припрема узорака по методи: -Прехрамбени производи – Методе анализе за детекцију генетски модификованих организама и производа који потичу од њих – Екстракција нуклеинске киселине SRPS EN ISO 21571:2009 SRPS EN ISO 21571:2009/A1:2013 -DNeasy Plant Mini Kit, Qiagen (каталогски број 69104) – упутство произвођача -Thermo Scientific GeneJET Plant Genomic DNA Purification Mini Kit (каталогски број K0791) - упутство произвођача -TaqMan GMO Screening Kit (каталогски број 4466334), Thermo Scientific – упутство произвођача -JRC-Compendium of reference methods for GMO analysis</p>
ICC Standards	ICC - STANDARDS, Standard Methods of the International Association for Cereal Science and Technology, ICC - Vienna, 1996.
Правилник ¹⁾	Правилник о методама физичких и хемијских анализа за контролу квалитета жита, млинских и пекарских производа, тестенина и брзо смрзнутих теста "Службени лист СФРЈ" бр. 74/88
Правилник ²⁾	Правилник о методама узимања узорака и методама вршења хемијских и физичких анализа какао-зрна, какао-производа, производа сличних чоколади, бомбонских производа, крем-производа, кекса и производа сродних кексу "Службени лист СФРЈ" бр. 41/87.
Правилник ³⁾	Правилник о методама узимања узорака и методама вршења хемијских и физичких анализа ради контроле квалитета производа од воћа и поврћа "Службени лист СФРЈ" бр. 29/83.
Правилник ⁴⁾	Правилник о квалитету меда и других пчелињих производа и методама за контролу квалитета меда и других пчелињих производа "Службени лист СФРЈ" бр. 4/85 и 7/92 и „Сл. лист СЦГ“ бр. 45/2003-др. правилник и 4/2004-др. Правилник
Правилник ⁵⁾	Правилник о методама узимања узорака и методама хемијских и физичких анализа ради контроле квалитета сирћета и разблажене сирћетне киселине "Службени лист СФРЈ" бр.26/89
Правилник ⁶⁾	Правилник о методама узимања узорака и вршења хемијских и физичких анализа беланчевинастих производа за прехрамбену индустрију "Службени лист СФРЈ" бр. 41/85.
Правилник ⁷⁾	Правилник о методама узимања узорака и методама физичких, хемијских и микробиолошких анализа сточне хране "Службени лист СФРЈ" бр.15/87.

Листа пестицида:

Прилог 1

	Acetamiprid	Alachlor	Aldicarb
Aldicarb-Sulfone	Aldicarb-Sulfoxide	Ametoctradin	Ametryn
Aminocarb	Amisulbrom	Ancymidol	Atrazine
Azaconazole	Azamethiphos	Azimsulfuron	Azinphos-Methyl
Azoxystrobin	Beflubutamid	Benalaxyl	Benfuracarb
Benodanil	Benoxacor	Bensulfuron-Methyl	Benthiavalicarb-Isopropyl
Benzoximate	Benzoylprop-Ethyl	Bifenazate	Bifenox
Bitertanol	Boscalid	Brodifacoum	BromophosMethyl
Bromuconazole	Bupirimate	Buprofezin	Butachlor
Butoxycarboxim	Cadusafos	Carbaryl	Carbendazim
Carbetamide	Carbofuran	Carbofuran-3-Hydroxy	Carfentrazone-Ethyl
Carpropamid	Chlorantraniliprole	Chlorbromuron	Chlorfenvinphos
Chlorfluazuron	Chloridazon	Chlorotoluron	Chlorotoluron
Chloroxuron	Chlorpyrifos	Cinosulfuron	Clethodim
Clofentezine	Clomazone	Clothianidin	Coumaphos
Crotoxyphos	Cyanazine	Cyazofamid	Cycloate
Cycloheximide	Cycloxydim	Cycluron	Cyflufenamid
Cymoxanil	Cyproconazole	Demeton-S-Methyl	Demeton-S-Methyl Sulfone
Desmedipham	DesmethylPirimicarb	Desmetryne	Diallate
Dichlormid	Diclobutrazol	Dicrotophos	Diethofencarb
Difenoconazole	Diflubenzuron	Diflufenican	Dimefuron
Dimethenamid	Dimethoate	Dimethomorph	Dimoxystrobin
Diniconazole	Dinotefuran	Dioxacarb	Diphenamid
Disulfoton-Sulfone	Disulfoton-Sulfoxide	Dithiopyr	Diuron
Dnoc	Dodemorph	Dodine	Edifenphos
Emamectin-B1A-Benzoate	Emamectin-B1B	Benzoate	Epoxiconazole
Eprinomectin	Esprocarb	Etaconazole	Ethiofencarb
Ethiofencarb-Sulfone	Ethiofencarb-Sulfoxide	Ethiprole	Ethirimol
Ethofumesate	Ethoprophos	Ethoxyquin	Etofenprox

	(Ethoprop)		
Etoazole	Famoxadone	Fenamidone	Fenamiphos
Fenamiphos-Sulfone	Fenamiphos	Sulfoxide	Fenarimol
Fenarimol	Fenazaquin	Fenbuconazole	Fenhexamid
Fenhexamid	Fenobucarb	Fenoxanil	Fenoxycarb
Fenpropimorph	Fenpyroximate	Fensulfothion	Fenthion
Fenthion-Oxon-Sulfone	FenthionSulfoxide	Fenuron	Fipronil
Fipronil-Sulfone	Florasulam	Fluazifop-P-Butyl	Fluazinam
Flubendiamide	Flufenacet	Flufenoxuron	Flumetsulam
Fluometuron	Fluopicolide	Fluopyram	Fluorochloridon
Fluoxastrobin	Fluquinconazole	Flurtamone	Flusilazole
Flutolanil	Flutriafol	Fonofos	Forchlorfenuron
Forchlorfenuron	Fosthiazate	Fuberidazole	Furalaxyl
Furathiocarb	Griseofulvin	Halofenozide	Halosulfuron-Methyl
Haloxyfop-Methyl	Heptenophos	Hexaconazole	Hexaflumuron
Hexazinone	Hexythiazox	Hydramethylnon	Imazalil
Imibenconazole	Imidacloprid	Indoxacarb	Iodosulfuron-Methyl
Iproconazole	Iprovalicarb	Isoprocarb	Isoprothiolane
Isoproturon	Isoxaben	Isoxadifen-Ethyl	Ketoconazole
Kresoxim-Methyl	Lenacil	Linuron	Lufenuron
Malaoxon	Mandipropamid	Mecarbam	Mefenacet
Mefenpyr-Diethyl	Mepanipyrim	Mepronil	Metaflumizone
Metamitron	Metazachlor	Metconazole	Methabenzthiazuron
Methamidophos	Methiocarb	Methiocarb-Sulfone	Methiocarb-Sulfoxide
Methomyl	Methoprotryne	Methoprotryne	Methoxyfenozide
Methyl-Paraoxon	Metobromuron	Metolachlor	Metolachlor
S-Metolcarb	Metosulam	Metoxuron	Metrafenone
Metsulfuron-Methyl	Mevinphos	Monocrotophos	Monolinuron
Myclobutanil	Napropamide	Neburon	Nitenpyram
Novaluron	Nuarimol	Ofurace	Omethoate
Oxadixyl	Oxasulfuron	Oxycarboxin	Paclobutrazol
Paraoxon	Penconazole	Pencycuron	Phenmedipham
Phenthoate	Phorate-Sulfone	Phorate-Sulfoxide	Phosalone
Phosmet	Phoxim	Picoxystrobin	Piperonyl butoxide

Piperophos	Pirimicarb	Pirimiphos-Methyl	Primisulfuron-Methyl
Prochloraz	Profenophos	Promecarb	Prometon
Prometryn	Propaquizafop	Propazine	Propetamphos
Propham	Propiconazole	Propoxur	Propyzamide
Proquinazid	Prosulfocarb	Prothioconazole	Pyracarbolid
Pyraclostrobin	Pyrazophos	Pyridalyl	Pyrifenox
Pyrimethanil	Pyroxsulam	Quinalphos	Quinoxifen
Resmethrin	Rimsulfuron	Rotenone	Saflufenacil
Secbumeton	Sethoxydim	Siduron	Silthiofam
Simetryn	Spinetoram	Spinosad-A	Spinosad-D
Spiromesifen	Spirotetramat	Spiroxamine	Sulfentrazone
Sulfotep	Tebuconazole	Tebufenozide	Tebufenpyrad
Tebuthiuron	Teflubenzuron	Temephos	Tepraloxydim
Terbacil	Terbumeton	Terbutylazine	Terbutryn
Tetraconazole	Tetramethrin	Thiabendazole	Thiacloprid
Thiamethoxam	Thidiazuron	ThifensulfuronMethyl	Thifluzamide
Thiobencarb	Thiodicarb	ThiophanateMethyl	Tralkoxydim
Triadimefon	Triadimenol	Triallate	Triazophos
Trichlorfon	Tricyclazole	Trietazine	Trifloxystrobin
Triflumizole	Triflumuron	Tritosulfuron	Vamidotion
Zoxamide			

Прилог 2

2,4,5-T-Methylester	2,4-D-Methylester	Acetochlor	Aclonifen
Acrinathrin	Aldrin	Ametryne	Atrazine
Azoxystrobin	Benfluralin	Benthiavdicarb-isopropyl	Alpha-BHC
Beta-BHC	Gamma-BHC	Delta-BHC	Bifenthrin
Biphenyl	Bixafen	Boscalid (Nicobifen)	Bromophos-Methyl (Bromophos)
Bromopropylate	Bromuconazol	Bupirimate	Buprofezin
Cadusafos	Carboxin	Chinomethionat	Chlorbenside
Chlorfenapyr	Chlorfenvinphos	Chlorobenzilate	Chloropropylate
Chlorothalonil	Chlorpropham	Chlorpyrifos-Ethyl	Chlorpyrifos-Methyl
Chlorthal-Dimethyl (Dacthal)	Chlorthion Cyanazine	Cis-Chlordane (alpha)	Trans-Chlordane (gamma)
Cyfluthrin	Cyhalofop-Butyl	Cyhalothrin I (Lambda)	Cypermethrin
Cyprazine	Cyproconazole	Cyprodinil	pp-DDD
pp-DDE	pp-DDT	Deltamethrin	Demeton-S-Methyl
Diazinon	Dichlobenil	Dichlofluanid	4,4-Dichlorobenzophenone
Dichlorvos	Diclobutrazol	Dicloran (Bortran)	Dicofol
Dieldrin	Difenoconazole	Dimethoate	Dimethomorph
Diphenylamine	Disulfoton	Endosulfan Alfa-Endosulfan	Beta-Endosulfan
Endosulfan-Sulfate	Endrin	Endrin-Aldehyde	Endrin-Ketone
Epn	Epoconazole	Eptc	Ethion
Ethoprop (Ethoprophos)	Etofenprox	Etridiazole (Terrazole)	Fenamidone
Fenamiphos	Fenarimol	Fenazaquin	Fenbuconazol
Fenchlorfos	Fenitrothion	Fenoxycarb	Fenpropathrin
Fenpropidin	Fenpropimorph	Fenthion	Fenvalerate
Fipronil-Sulfone	Flonicamid	Fludioxonil	Flufenacet
Flumioxazin	Fluquinconazole	Flurtamone	Flusilazole

Flutriafol	Fonofos	Formothion	Heptachlor
Heptachlor-epoxide	Hexaconazole	Indoxacarb	Iprodione
Isofenphos-Methyl	Kresoxim-Methyl	Malathion	Мепанипирим
Metalaxyl	Methacrifos	Methidathion	Metribuzin
Mevinphos	Nitrofen	Ortho-Phenylphenol	Oxadiazon
Oxadixyl	Oxyfluorfen	Parathion (Ethyl)	Parathion-Methyl
Penconazole	Pendimethalin	Pentachloroanisole	Permethrin
Phenthoate	Phosalone	Phosmet	Phosphamidon
Piperonyl Butoxide	Pirimicarb	Pirimicarb-P-Desmetyl	Pirimiphos-Ethyl
Pirimiphos-Methyl	Procymidone	Profenofos	Prometon
Prometryn	Propachlor	Propanil	Propargite
Propazine	Propiconazole	Propyzamide	Prothiofos
Pyraclostrobin	Pyridaben	Pyridaphenthion	Pyrimethanil
Pyriproxyfen	Quinoxifen	Quintozene	Simazine
Spirodiclofen	Spiromesifen	Tau	Fluvalinate
Tebuconazole	Tebufenpyrad	Tecnazene	Tefluthrin
Terbutryn	Tetraconazole	Tetradifon	Tetrahydrophthalimide (THPI)
Tolclofos-Methyl	Tolyfluanid	Triadimefon	Triallate,
Trifloxystrobin	Trifluralin	Triticonazole	Vinclozolin

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број **01-201**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No 01-201

Акредитација важи до / 18.09.2023.
Accreditation expiry date

ВД ДИРЕКТОРА

мр Драган Пушара