



## ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ *Scope of Accreditation*

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

ДОО ЈУГОИНСПЕКТ НОВИ САД  
Централна лабораторија  
Лабораторија за испитивање пољопривредно прехранбених производа  
Нови Сад, Дунавска 23/1

Стандард / *Standard:*

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

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- физичка, хемијска, биолошка, биохемијска испитивања хране (месо и производи од меса; беланчевинасти производи, алкохолна пића, вино, маргарин, масти и уља биљног порекла, производи од воћа и поврћа, пиво, брзо смрзнута теста, кухињска со; чај, пекарски квасац, какао производи, бомбонски производи, кекс и производи сродни кексу, снек производи, супе, воће и поврће, воћни сокови, зачини, жита и житомлински производи, тестенине, кафа и производи од кафе, семе уљарица, скроб и производи од скроба; шећери, освежавајућа безалкохолна пића, адитиви у храни / *physical, chemical, biological and biochemical testing of food (meat and meat products, protein-rich products, alcoholic beverages, wine, margarine, vegetable fats and oils, fruit and vegetable products, beer, quick frozen dough, table salt, tea, baker's yeast, cocoa products, bonbon products, cookies and related products, salty and sweet snacks, soups, fresh fruit and vegetables, fruit juices, spices, grain and milling products, alimentary pasta, coffee and coffee products, oil seeds, starch and starch-related products, sugar, non-alcoholic beverages, food additives*
- физичка, хемијска, биолошка и биохемијска испитивања хране за животиње/*physical, chemical, biological and biochemical testing of animal feed;*
- физичка, хемијска и микробиолошка испитивања воде за пиће/*physical chemical and microbiological testing of drinking water;*
- микробиолошка испитивања хране, хране за животиње и узорака са површина који долазе у контакт са храном/*microbiological testing of food, animal feed and samples from surfaces which are in contact with food (swabs);*
- узорковање са површина (брисеви) /*worktop sampling (swabs).*

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

<b>Место испитивања: лабораторија, Руменачка 33, Нови Сад</b>				
<b>Физичка, хемијска, биолошка и биохемијска испитивања хране</b>				
<b>Р. Б.</b>	<b>Предмет испитивања материјал / производ</b>	<b>Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)</b>	<b>Опсег мерења (где је примењиво)</b>	<b>Референтни документ</b>
<b>1.</b>	<b>Храна</b> Месо и производи од меса	Одређивање садржаја азота (волуметрија)	мин. 0,1 %	SRPS ISO 937:1992
		Одређивање садржаја влаге (гравиметрија)	мин. 0,10 %	SRPS ISO 1442:1998
		Одређивање садржаја слободне масти (гравиметрија)	мин. 0,10 %	SRPS ISO 1444:1998
		Мерење рН (потенциометрија)	0-12	SRPS ISO 2917:2004
		Одређивање садржаја хлорида по Volhard –у (волуметрија)	мин. 0,10 %	SRPS ISO 1841-1:1999
		Одређивање садржаја хидроксипролина (спектрофотометрија)	мин. 0,06 %	SRPS ISO 3496:2002
		Одређивање укупног пепела (гравиметрија)	мин. 0,010 %	SRPS ISO 936:1999
		Одређивање садржаја укупног фосфора (спектрофотометрија)	мин. 0,025 %	SRPS ISO 13730:1999
	Маст животињског порекла	Одређивање садржаја влаге и испарљивих материја (гравиметрија )	мин. 0,001 %	SRPS EN ISO 662:2017
		Одређивање пероксидног броја (волуметрија)	мин. 0,25 mmol/kg	SRPS EN ISO 3960:2017
	Маст животињског порекла, маргарин	Одређивање киселинског броја (волуметрија)	мин. 0,01 mg KOH/g	SRPS EN ISO 660:-2015
	Беланчевинасти производи и мешавине беланчевинастих производа	Одређивање количине воде (гравиметрија)	мин. 0,10 %	Правилник <sup>1)</sup> метода 1
		Одређивање количине масти по Soxhlet –у (гравиметрија)	мин. 0,10 %	Правилник <sup>1)</sup> метода 2
		Одређивање количине беланчевина по Kjeldahl –у (волуметрија)	мин. 0,10 %	Правилник <sup>1)</sup> метода 4
		Одређивање количине пепела (гравиметрија)	мин. 0,10 %	Правилник <sup>1)</sup> метода 3
Одређивање количине целулозе (гравиметрија)		мин. 0,10 %	Правилник <sup>1)</sup> метода 6	
Одређивање рН вредности (потенциометрија)		0-12	Правилник <sup>1)</sup> метода 7	

Место испитивања: лабораторија, Руменачка 33, Нови Сад				
Физичка, хемијска, биолошка и биохемијска испитивања хране				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна Беланчевинасти производи и мешавине беланчевинастих производа <i>наставак</i>	Одређивање количине натријум хлорида по Volhard -у (волуметрија)	мин. 0,10 %	Правилник <sup>1)</sup> метода 9
	Јака алкохолна пића и остала алкохолна пића	Одређивање садржаја алкохола (гравиметрија)	(5-100) %	Правилник <sup>2)</sup> метода 1А
		Одређивање садржаја екстракта (гравиметрија)	(10-350) g/l	Правилник <sup>2)</sup> метода 2
		Одређивање укупне титрационе киселости (волуметрија)	до 5000 mg/l а.а.	Правилник <sup>2)</sup> метода 3
		Одређивање садржаја естара (волуметрија)	до 3000 mg/l а.а.	Правилник <sup>2)</sup> метода 4
		Одређивање садржаја шећера (гравиметрија)	(100-400) g/l	Правилник <sup>2)</sup> метода 9
		Одређивање садржаја виших алкохола (спектрофотометрија)	до 2000 mg/l а.а.	Правилник <sup>2)</sup> метода 6
	Маргарин	Одређивање садржаја масти (гравиметрија)	мин. 0,10 %	SRPS E.K8.046:1993 <i>повучен</i>
	Масти и уља биљног порекла	Одређивање садржаја влаге и испарљивих материја (гравиметрија)	мин. 0,001 %	SRPS EN ISO 662:2017
		Одређивање индекса рефракције (рефрактометрија)	1,3300-1,7000	SRPS EN ISO 6320:2017
		Одређивање алкалитета (волуметрија)	мин. 7,6 mg/kg	SRPS EN ISO 10539:2008
		Одређивање јодног броја (волуметрија)	мин. 1,5 g J <sub>2</sub> /100g	SRPS EN ISO 3961:2016
		Одређивање сапонификационог броја (волуметрија)	мин. 100 mgKOH/g	SRPS EN ISO 3657:2014
		Одређивање пероксидног броја (волуметрија)	мин 0,25 mmol/kg	SRPS EN ISO 3960:2017
		Одређивање киселинског броја (волуметрија)	мин. 0,01 mgKOH/g,	SRPS EN ISO 660:2015
		Одређивање садржаја укупне масти у мајонезу (гравиметрија)	мин. 0,1 %	SRPS E.K8.050:1997

<b>Место испитивања:</b> лабораторија, Руменачка 33, Нови Сад <b>Физичка, хемијска, биолошка и биохемијска испитивања хране</b>				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна Масти и уља биљног порекла <i>наставак</i>	Одређивање садржаја неосапуњивих материја		SRPS EN ISO 18609:2012
		Одређивање конвенционалне запреминске масе (гравиметрија)		SRPS ISO 6883:2017
	Производи од воћа и поврћа	Одређивање растворљиве суве материје (рефрактометрија)	од 0 до 95 %	Правилник <sup>4)</sup> метода 1
		Одређивање укупне суве материје (гравиметрија)	мин. 0,01 %	Правилник <sup>4)</sup> метода 2
		Одређивање директно редукујућих и укупних шећера (волуметрија)	мин. 0,24 %	Правилник <sup>4)</sup> метода 3
		Одређивање пепела нерастворљивог у НС1 (гравиметрија)	мин. 0,01 %	Правилник <sup>4)</sup> метода 5
		Одређивање вредности рН (потенциометрија)	0-12	Правилник <sup>4)</sup> метода 6
		Одређивање хлорида (волуметрија)	мин. 0,1 %	Правилник <sup>4)</sup> метода 10
		Одређивање укупне киселости (волуметрија)	мин. 0,1 %	Правилник <sup>4)</sup> метода 18
		Одређивање материја нерастворљивих у етанолу (гравиметрија)	мин. 0,1 %	Правилник <sup>4)</sup> метода 22
		Одређивање укупног сумпордиоксида (волуметрија)	мин. 0,64 mg/kg	ТМ-1100/44
		Одређивање етанола (волуметрија)	мин 0,01 %	Правилник <sup>4)</sup> метода 9
		Одређивање испарљивих киселина (волуметрија)	мин 0,01 g/l	Правилник <sup>4)</sup> метода 17
		Одређивање укупног пепела (гравиметрија)	мин. 0,1 %	Правилник <sup>4)</sup> метода 12
	Сенф	Одређивање укупне суве материје (гравиметрија)	мин. 0,1 %	Правилник <sup>4)</sup> метода 2
		Одређивање хлорида (волуметрија)	мин. 0,1 %	Правилник <sup>4)</sup> метода 10
		Одређивање пепела (гравиметрија)	мин. 0,1 %	Правилник <sup>4)</sup> метода 12
		Одређивање пепела нерастворљивог у НС1 (гравиметрија)	мин. 0,01 %	Правилник <sup>4)</sup> метода 5

Место испитивања: лабораторија, Руменачка 33, Нови Сад				
Физичка, хемијска, биолошка и биохемијска испитивања хране				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна наставак Пиво	Одређивање екстракта у основној сладовини (гравиметрија)	(5-20) %	ТМ-1100/07
		Одређивање садржаја алкохола (гравиметрија)	мин. 0,5 %	ТМ-1100/07
		Одређивање рН вредности (потенциометрија)	0-12	ТМ-1100/13
		Одређивање боје (спектрофотометрија)	мин 2,5ЕВСјединице	ТМ-1100/09
		Одређивање садржаја угљендиоксида (манометрија)	мин. 2 g/l	ТМ-1100/08
		Јодна проба на скроб (волуметрија)		ТМ-1100/31
		Одређивање садржаја сумпордиоксида (волуметрија)	мин 0,64 mg/l	ТМ-1100/33
	Жита и млински производи	Одређивање количине воде у житу и млинским производима (гравиметрија)	мин. 0,10 %	Правилник <sup>5)</sup> метода I 8 SRPS EN ISO 712:2012
		Одређивање количине воде у кукурузу (гравиметрија)	мин. 0,10 %	Правилник <sup>5)</sup> метода I 9 SRPS EN ISO 6540:2012
		Одређивање количине пепела у житу и млинским производима (гравиметрија)	мин. 0,01 %	Правилник <sup>5)</sup> метода I 10 SRPS EN ISO 2171:2012
		Одређивање количине пепела нерастворљивог у НСI: песка у млинским производима (гравиметрија)	мин. 0,01 %	Правилник <sup>5)</sup> метода I 11
		Одређивање количине сирових протеина у житу и млинским производима (волуметрија)	мин 0,10 %	Правилник <sup>5)</sup> метода I 12 SRPS EN ISO 20483:2014
		Одређивање седиментационе вредности у пшеници за прераду (седиментација)	10-100	Правилник <sup>5)</sup> метода I 13

Место испитивања: лабораторија, Руменачка 33, Нови Сад				
Физичка, хемијска, биолошка и биохемијска испитивања хране				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
	Храна Жита и млински производи <i>наставак</i>	Одређивање количине сирове целулозе у житу и млинским производима (гравиметрија)	мин. 0,10 %	Правилник <sup>5)</sup> метода I 14
		Одређивање количине масти по <i>Weibull-Stoldt</i> у житу и млинским производима (гравиметрија)	мин 0,10 %	Правилник <sup>5)</sup> метода I 15
		Одређивање киселинског степена у житу и млинским производима (волуметрија)	мин. 0,10	Правилник <sup>5)</sup> тачка I 16
		Одређивање запреминске масе жита (гравиметрија)	(35-90) kg/hl	Правилник <sup>5)</sup> метода I 6
		Одређивање количине примеса у ражи (гравиметрија)		Правилник <sup>5)</sup> метода I 2
		Одређивање количине примеса у кукурузу (гравиметрија)		Правилник <sup>5)</sup> метода I 3
		Одређивање количине примеса у пшеници за прераду (гравиметрија)		Правилник <sup>5)</sup> метода I 4
		Одређивање количине скроба по <i>Eversu</i> (полариметрија)	од 0 до 100 %	Правилник <sup>5)</sup> метода I 28
		Одређивање количине укупних шећера по <i>Luff-Schoorlu</i> (волуметрија)	мин 0,24 %	Правилник <sup>5)</sup> метода II 9
		Одређивање количине примеса у пиринчу (гравиметрија)		Правилник <sup>5)</sup> метода I 5
		Одређивање броја падања по Хагберг-Пертену (седиментација)	(50-400) s	SRPS EN ISO 3093:2010
		Одређивање влажног глутена механичким начинима (гравиметрија)	(14-40) %	SRPS EN ISO 21415-2:2016
		Пекарски производи	Одређивање количине воде (гравиметрија)	мин. 0,10 %
Одређивање киселинског степена средине хлеба (волуметрија)	мин. 0,10		Правилник <sup>5)</sup> метода II 2	

Место испитивања: лабораторија, Руменачка 33, Нови Сад				
Физичка, хемијска, биолошка и биохемијска испитивања хране				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна Пекарски производи <i>наставак</i>	Одређивање количине сирових протеина (волуметрија)	мин. 0,10 %	Правилник <sup>5)</sup> метода II 3
		Одређивање количине масти по <i>Weibull-Stoldt</i> (гравиметрија)	мин. 0,10 %	Правилник <sup>5)</sup> метода II 4
		Одређивање количине натрујум хлорида NaCl из алкализованог пепела (волуметрија)	мин. 0,10 %	Правилник <sup>5)</sup> метода II 6
		Одређивање количине пепела (гравиметрија)	мин. 0,10 %	Правилник <sup>5)</sup> метода II 7
		Одређивање количине сирове целулозе (гравиметрија)	мин. 0,10 %	Правилник <sup>5)</sup> метода II 8
		Одређивање количине укупних шећера по <i>Lufle Schoorlu</i> (волуметрија)	мин. 0,24 %	Правилник <sup>5)</sup> метода II 9
	Тестенине	Одређивање степена киселости (волуметрија)	мин. 0,10	Правилник <sup>5)</sup> метода III 6
		Одређивање процента раскувавања тестенине (гравиметрија)	мин. 0,10 %	Правилник <sup>5)</sup> метода III 2
		Одређивање количине воде (гравиметрија)	мин. 0,10 %	Правилник <sup>5)</sup> метода III 5
	Брзо смрзнута теста	Одређивање количине воде (гравиметрија)	мин. 0,1 %	Правилник <sup>5)</sup> метода IV 2
		Одређивање количине сирових протеина (волуметрија)	мин. 0,1 %	Правилник <sup>5)</sup> метода IV 3
		Одређивање количине масти по <i>Weibull-Stoldt</i> (гравиметрија)	мин. 0,5 %	Правилник <sup>5)</sup> метода IV 4
		Одређивање количине укупних шећера (волуметрија)	мин. 0,24 %	Правилник <sup>5)</sup> метода IV 5
	Кухињска со	Одређивање губитка масе на 110 °C (гравиметрија)	мин. 0,01 %	SRPS ISO 2483:2015
		Одређивање ксадржаја NaCl (волуметрија)	макс. 99%	SRPS H.G8.077:1983

<b>Место испитивања:</b> лабораторија, Руменачка 33, Нови Сад <b>Физичка, хемијска, биолошка и биохемијска испитивања хране</b>				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна Кухињска со наставак	Одређивање садржаја јода (волуметрија)	мин. 0,26 mg/kg	SRPS E.Z8.002:2001
		Одређивање садржаја материја нерастворних у води или у киселини (гравиметрија)	мин. 0,01 %	SRPS ISO 2479:2015
	Чај	Одређивање губитка масе на 103°C (гравиметрија)	мин. 0,1 %	SRPS ISO 1573:1995
		Одређивање укупног пепела (гравиметрија)	мин. 0,1 %	SRPS ISO 1575:1995
		Одређивање пепела нерастворљивог у киселини (гравиметрија)	мин. 0,01 %	SRPS ISO 1577:1995
		Одређивање воденог екстракта (гравиметрија)	(10-70) %	SRPS ISO 9768:1995
	Пекарски квасац	Одређивање садржаја воде (гравиметрија)	мин. 0,10 %	SRPS E.M8.022:1987
	Какао производи, бомбонски производи Кекс, снек и сродни производи	Одређивање садржаја воде сушењем под нормалним притиском (гравиметрија)	мин. 0,10 %	Правилник <sup>8)</sup> метода 1
		Одређивање садржаја воде у желе производима и ратлуку рефрактометријска метода (рефрактометрија)	мин. 0,10 %	Правилник <sup>8)</sup> метода II 4
		Одређивање укупне масти по Soxhletu (гравиметрија)	мин. 0,10 %	Правилник <sup>8)</sup> метода II 9
		Одређивање лактозе по Luff-Schoorlu (волуметрија)	мин. 0,60 %	Правилник <sup>8)</sup> метода II 13
		Одређивање какао делова у какао производима (спектрофотометрија)	мин. 0,3 %	Правилник <sup>8)</sup> Метода 17
		Одређивање киселости тврдих бомбона (волуметрија)	мин. 0,10 %	Правилник <sup>8)</sup> метода 18
		Одређивање растворљивих састојака у гуменим бомбонама (гравиметрија)	(60-70) %	Правилник <sup>8)</sup> метода 20
		Одређивање NaCl у трајном сланом пециву по Mohru (волуметрија)	мин. 0,1 %	Правилник <sup>8)</sup> метода II 21
		Одређивање шећера по Луф Шурлу	мин 0.24 %	Правилник <sup>8)</sup> метода 12



Место испитивања: лабораторија, Руменачка 33, Нови Сад					
Физичка, хемијска, биолошка и биохемијска испитивања хране					
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ	
1.	Храна наставак Супе	Одређивање хлорида у поврћу (волуметрија)	мин. 0,1 %	Правилник <sup>4)</sup> метода 10	
		Одређивање укупне суве материје (гравиметрија)	мин. 0,1 %	Правилник <sup>4)</sup> метода 2а	
		Одређивање азота методом по Kjeldahlu (волуметрија)	мин. 0,1 %	SRPS ISO 1871:2013	
	Воћни сокови, воћни нектари, воћни концентрати	Одређивање релативне густина-Пикнометрија (гравиметрија)			SRPS EN 1131:2005
		Одређивање рН-вредност (потенциометрија)	0-12		SRPS EN 1132:2005
		Одређивање формолног броја-потенциометријска титрација (волуметрија)	мин. 0,1 ml 0,1 mol NaOH/100 ml		SRPS EN 1133:2005
		Одређивање пепела (гравиметрија)	мин 0,2 g/l		SRPS EN 1135:2005
		Ензимско одређивање садржаја Л-јабучне киселине (спектрофотометрија)	мин. 0,010 g/l		SRPS EN 1138:2005
		Ензимско одређивање Д-изолимунске киселине (спектрофотометрија)	мин. 0,1 mg/l		SRPS EN 1139:2005
		Процена садржаја растворљиве суве материје (рефрактометрија)	мин. 0,1 %		SRPS EN 12143:2005
		Ензимско одређивање садржаја Д/Л млечне киселине (спектрофотометрија)	мин. 0,01 g/l		SRPS EN 12631:2005
		Одређивање Хидроксиметил фурфурала (спектрофотометрија)	мин. 1 mg/l		TM-1100/45
	Зачини, екстракти зачина и мешавине зачина	Одређивање садржаја влаге (дестилација)	мин. 0,10 %		SRPS ISO 939:1997
		Одређивање укупног пепела (гравиметрија)	мин. 0,10 %		SRPS ISO 928:2001
		Одређивање пепела нерастворљивог у киселини (гравиметрија)	мин. 0,01 %		SRPS ISO 930:2001

Место испитивања: лабораторија, Руменачка 33, Нови Сад				
Физичка, хемијска, биолошка и биохемијска испитивања хране				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна Зачини, екстракти зачина и мешавине зачина <i>наставак</i>	Одређивање садржаја испарљивог уља (дестилација)	мин. 0,1 mg/100g	SRPS ISO 6571:2016
		Одређивање садржаја страних материја (гравиметрија)		SRPS EN ISO 927:2012
	Кафа и производи од кафе	Одређивање губитка масе на 105°C (гравиметрија)	мин. 0,10 %	SRPS ISO 6673:2016
		Одређивање укупног пепела (гравиметрија)	мин. 0,10 %	TM 1100/16
		Одређивање екстрактивних материја (гравиметрија)	(10-90) %	TM 1100/10
		Одређивање садржаја препржених зрна (гравиметрија)		TM 1100/15
		Одређивање страних примеса и недостатака		SRPS ISO 4149:2014
	Воће и поврће	Одређивање калибраже (тежине и дужине плода) (гравиметрија)		TM-1100/40
		Одређивање садржаја сока (гравиметрија)	мин. 0,10 %	TM-1100/54
	Семе уљарица	Одређивање садржаја влаге и испарљивих материја (гравиметрија)	мин. 0,10 %	SRPS EN ISO 665:2008
		Одређивање садржаја уља (гравиметрија)	мин. 0,10 %	SRPS EN ISO 659:2011
		Одређивање киселости уља (волуметрија)	мин. 0,01 %	SRPS ISO 729:1992
		Одређивање садржаја нечистоћа (гравиметрија)		SRPS EN ISO 658:2008
		Одређивање азота методом по Kjeldahlu (волуметрија)	мин. 0,1 %	SRPS ISO 1871:2013
	Какао зрна	Одређивање садржаја влаге (гравиметрија)	мин. 0,10 %	SRPS ISO 2291:1997
		Испитивање пресецањем (механичка)		SRPS ISO 1114:1997
	Скроб и производи од скроба	Одређивање садржаја азота методом по Kjeldalu (волуметрија)	мин. 0,10 %	SRPS EN ISO 3188:2008
		Одређивање садржаја укупне масти (гравиметрија)	мин. 0,01 %	SRPS EN ISO 3947:2008

Место испитивања: лабораторија, Руменачка 33, Нови Сад				
Физичка, хемијска, биолошка и биохемијска испитивања хране				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна Скроб и производи од скроба <i>наставак</i>	Одређивање пепела (гравиметрија)	мин. 0,01 %	SRPS EN ISO 3593:2008
		Одређивање садржаја влаге (гравиметрија)	мин. 0,10 %	SRPS EN ISO 1666:2008
		Одређивање садржаја сумпор-диоксида (волуметрија)	мин 0,64 %	SRPS EN 1185:2008
	Шећер	Одређивање губитка масе у току сушења (гравиметрија)	мин. 0,01 %	SRPS E.L8.016:1992
		Одређивање пепела (кондуктометријски)	мин. 0,001 %	SRPS E.L8.017:1992
		Одређивање сумпордиоксида (фотометријски)	мин. 0,10 mg/kg	SRPS E.L8.020:1993
		Одређивање поларизације (полариметрија)	макс. 99,9°	SRPS E.L8.018:1992
		Одређивање редукованих шећера (волуметрија)	мин. 0,002 %	SRPS E.L8.019:1992
		Одређивање боје шећера у раствору (спектрофотометрија)	мин. 15 ICUMSA	SRPS E.L8.014:1992
	Зачинска паприка	Одређивање садржаја влаге (гравиметрија)	мин. 0,10 %	SRPS EN ISO 7540:2012 Annex A
		Одређивање укупног пепела (гравиметрија)	мин. 0,10 %	SRPS ISO 928:2001
		Одређивање пепела нерастворљивог у киселини (гравиметрија)	мин. 0,01 %	SRPS ISO 930:2001
		Одређивање неиспарљивог етарског екстракта (гравиметрија)	мин. 0,10 %	SRPS ISO 1108:1997
		Одређивање садржаја укупно обојених материја (спектрофотометрија)	мин. 1,0 g/kg s.m.	SRPS ISO 7541:1997
	Жита и млински производи, пекарски и тестенине, кекс снек, зачини	Одређивање садржаја Афлатоксина Б1 (ELISA тест)	мин. 1 µg/kg	TM-1100/47
		Одређивање садржаја Афлатоксини-укупни (ELISA тест)	мин. 2 µg/kg	TM-1100/48

Место испитивања: лабораторија, Руменачка 33, Нови Сад				
Физичка, хемијска, биолошка и биохемијска испитивања хране				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна <i>наставак</i> Жита и млински производи зачини, кафа	Одређивање садржаја Охратоксина А (ELISA тест)	мин. 2,5 µg/kg	ТМ-1100/49
		Одређивање садржаја Зеараленона (ELISA тест)	мин. 25 µg/kg	ТМ-1100/50
		Одређивање садржаја Деоксиниваленола (ДОН) (ELISA тест)	мин. 74 µg/kg	ТМ-1100/51
	Жита и млински производи	Одређивање садржаја Фумонисина (ELISA тест)	мин. 222 µg/kg	ТМ-1100/53
Храна	Израчунавање енергетске вредности хране (рачунски)		Правилник <sup>10)</sup> , члан 33, прилог 13	

Место испитивања: лабораторија, Руменачка 33, Нови Сад				
Физичка, хемијска испитивања хране и хране за животиње				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Храна и храна за животиње	Преглед стања узорак и одређивање калибраже, масе и дужине воћа и поврћа		ТМ-1100/40

Место испитивања: лабораторија, Руменачка 33, Нови Сад				
Физичка, хемијска, биолошка и биохемијска испитивања хране за животиње				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
3.	Храна за животиње	Одређивање садржаја влаге (гравиметрија)	мин. 0,10 %	Правилник <sup>3)</sup> метода 6
		Одређивање сирових протеина (волуметрија)	мин. 0,10 %	Правилник <sup>3)</sup> метода 7
		Одређивање сирових масти (гравиметрија)	мин. 0,10 %	Правилник <sup>3)</sup> метода 12

Место испитивања: лабораторија, Руменачка 33, Нови Сад				
Физичка, хемијска, биолошка и биохемијска испитивања хране за животиње				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
3.	Храна за животиње <i>наставак</i>	Одређивање сировог пепела (гравиметрија)	мин. 0,10 %	Правилник <sup>3)</sup> метода 18
		Одређивање пепела нерастворљивог у HCl (гравиметрија)	мин. 0,01 %	Правилник <sup>3)</sup> метода 19
		Одређивање натријум хлорида (NaCl) (волуметрија)	мин. 0,10 %	Правилник <sup>3)</sup> метода 22
		Одређивање сирове целулозе (гравиметрија)	мин. 0,10 %	ТМ-1100/25
		Одређивање количине примеса (гравиметрија)		Правилник <sup>3)</sup> метода 3
		Одређивање скроба (полариметрија)	од 0 до 100 %	Правилник <sup>3)</sup> метода 17
		Одређивање садржаја Афлатоксин Б1 (ELISA тест)	мин. 1 µg/kg	ТМ-1100/47
		Одређивање садржаја Афлатоксини-укупни (ELISA тест)	мин. 2 µg/kg	ТМ-1100/48
		Одређивање садржаја Охратоксин А (ELISA тест)	мин. 2,5 µg/kg	ТМ-1100/49
		Одређивање садржаја Зеараленона (ELISA тест)	мин 25 µg/kg	ТМ-1100/50
		Одређивање садржаја Деоксиниваленола (ДОН) (ELISA тест)	мин. 74 µg/kg	ТМ-1100/51
		Одређивање садржаја Фумонисин (ELISA тест)	мин. 222 µg/kg	ТМ-1100/53
	Храна за животиње Производи семена соје	Одређивање активности уреазе	мин. 0,05 mg N/g/min	SRPS ISO 5506:2001

Место испитивања: лабораторија, Руменачка 33, Нови Сад				
Физичка и хемијска испитивања воде за пиће				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
4.	Вода за пиће	Одређивање рН-вредности (потенциометрија)	0-12	SRPS EN ISO 10523:2016
		Одређивање мутноће (турбидиметрија)	(0,01 – 10) NTU/FNU	SRPS EN ISO 7027-1:2016

Место испитивања: лабораторија, Руменачка 33, Нови Сад				
Физичка и хемијска испитивања воде за пиће				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
4.	Вода за пиће <i>наставак</i>	Испитивање и одређивање боје (визуелно)		SRPS EN ISO 7887:2013 метод D
		Одређивање проводљивости (кондуктометрија)	мин. 5 $\mu\text{S}/\text{cm}$	EPA 120.1:1982

Место испитивања: лабораторија, Приморска 86, Нови Сад				
Физичка и хемијска испитивања: хране				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна Маси и уља биљног порекла	Одређивање талога у сировим уљима и мастима – метода центрифугирањем (таложење)		SRPS EN ISO 15301:2008
		Гасна хроматографија метил естара масних киселина припрема и одређивање		SRPS EN ISO 12966-2:2017 SRPS EN ISO 12966-4:-2016

Место испитивања: лабораторија, Каналска бб, Нови Сад				
Физичка и хемијска испитивања: хране, хране за животиње и воде				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна Воћни сокови, воћни нектари, воћни концентрати	Одређивање садржаја Р и К (ICP)	Р: мин. 0,5 mg/l К: мин. 5 mg/l	TM-1100/58
		Воћни сокови, воћни нектари, воћни концентрати, воћне каше	Одређивање садржаја патулина (HPLC)	мин. 7 $\mu\text{g}/\text{kg}$

Место испитивања: лабораторија, Каналска бб, Нови Сад				
Физичка и хемијска испитивања: хране, хране за животиње и воде				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна <i>наставак</i> Освежавајућа безалкохолна пића	Одређивање садржаја кофеина (HPLC)	мин. 10 mg/l	TM-1100/41
		Одређивање садржаја таурина (HPLC)	мин. 50 mg/l	TM-1100/65
	Адитиви у храни	Одређивање садржаја ацетсулфам К, аспартама сахарина (HPLC)	ацесулфам К мин. 13mg/l аспартам мин. 9mg/l сахарин мин. 4mg/l	SRPS EN 12856:2008
		Одређивање концентрације бензоеве и сорбинске киселине (HPLC)	мин. 10 mg/l	SRPS ISO 22855:2011
	Кукуруз	Одређивање фумонизина Б1 и Б2 у кукурузу – HPLC метода са пречишћавањем на чврстој фази	мин. 7 µg/kg	TM-1100/72
	Јечам	Одређивање охратоксина А –HPLC метода са пречишћавањем на имуноафинитетној колони	мин. 2 µg/kg	TM-1100/71
	Чај	Одређивање садржаја кофеина (HPLC)	мин. 0,33 %	SRPS ISO 10727:2015

Место испитивања: лабораторија, Каналска бб, Нови Сад				
Физичка и хемијска испитивања: хране, хране за животиње и воде				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Храна и храна за животиње	Одређивање садржаја метала арсена, кадмијума, кобалта, антимона, бакра, олова, живе, гвожђа, цинка, калаја, молибдена, селена и никла применом индуковане купловане плазме (ICP/OES)	<p>кафа и сурогати кафе As (0.006-3.125) mg/kg Cd (0.001-0.312) mg/kg</p> <p>жестока алкохолна пића Pb (0.001-3.125) mg/l As (0.002-3.125) mg/l Cu (0.003-31.25) mg/l Fe (0.004-31.25)mg/l Zn (0.003-3.125) mg/l Sn (0.0006- 313) mg/l</p> <p>пекарски квасац Pb (0.003-3.125) mg/l As (0.002-3.125) mg/kg</p> <p>пиво Pb (0.004-3.125) mg/l As (0.003-3.125) mg/l Cd (0.0006-0.325) mg/kg Hg (0.00008-0.325) mg/l</p> <p>чај Pb (0.004-3.125) mg/l As (0.008-3.125) mg/l</p> <p>биљна уља, масти и маргарин Pb (0.004-3.125) mg/l As (0.009-3.125) mg/l Cu (0.006-31.25) mg/l Fe (0.039-31.25) mg/l Ni (0.002-0.625) mg/l</p> <p>ликери Pb (0.005-3.125) mg/l Cu (0.008-31.25) mg/l Fe (0.003-31.25) mg/l Zn (0.00008-31.25) mg/l</p> <p>производи од воћа и поврћа Cu (0.012-31.25) mg/l</p> <p>свеже воће и поврће Pb (0.003-3.125) mg/l As (0.004-3.125) mg/l Cd (0.001-0.312) mg/kg Hg (0.00006-3.125) mg/kg</p> <p>жигарице и производи од житарица Pb (0.006-3.125) mg/kg As (0.003-3.125) mg/kg Cd (0.0008-0.312) mg/kg Hg (0.00004-3.125) mg/kg</p> <p>воћни сокови, нектари, сирупи, сродни производи и ОБП Pb (0.006-3.125) mg/kg As (0.006-3.125) mg/kg Cd (0.0004-0.312) mg/kg Cu (0.01-31.25) mg/kg Zn (0.003-31.25) mg/kg</p> <p>храна за животиње Pb (0.006-3.125) mg/kg As (0.010-3.125) mg/kg Cd (0.002-0.312) mg/kg Hg (0.00008-3.125) mg/kg Mo (0.002-3.125) mg/kg Se (0.011-3.125) mg/kg Co (0.04-3.125) mg/kg</p>	TM-1100/43



Место испитивања: лабораторија, Каналска бб, Нови Сад				
Физичка и хемијска испитивања: хране, хране за животиње и воде				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Храна и храна за животиње наставак	Одређивање садржаја органохлорних пестицида (GC-ECD)		TM-1100/75
3.	Вода за пиће	Одређивање одабраних елемената оптичком емисионом спектрометријом индуктивно спрегнуте плазме (ICP/OES)	Al (0.006 -312.5)mg/l, As (0.003-3.125)mg/l, Sb (0.016-1.875)mg/l, Cu (0.008-31.25)mg/l, Zn (0.001-31.25)mg/l, Pb (0.004-3.125)mg/l, Se (0.012-3.125)mg/l, Co (0.006-3.125)mg/l, Cr (0.005-312.5)mg/l, Cd (0.0007-0.325)mg/l, Mn (0.001- 312.5)mg/l, Mo (0.029-3.125)mg/l, Ni (0.003-0.625)mg/l, Fe (0.002-31.25)mg/l, Na (0.076-3125)mg/l, K (0.009-1.875)mg/l, Mg (0.010-312.5)mg/l, Ca (0.010-312.5)mg/l, Hg (0.0001-0.325)mg/l	SRPS EN ISO 11885:2011

Место испитивања: лабораторија, Сентандрејски пут 117е, Нови Сад				
Микробиолошка испитивања хране, хране за животиње и воде за пиће				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна	Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Listeria monocytogenes</i> и <i>Listeria spp.</i> — Део 1- метода откривања		SRPS EN ISO 11290-1:2017
		Хоризонтална метода за откривање и одређивање <i>Listeria monocytogenes</i> и <i>Listeria spp.</i> — Део 2 - метода одређивања броја		SRPS EN ISO 11290-2:2017
		Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Enterobacteriaceae</i> Део 1 - откривање <i>Enterobacteriaceae</i>		SRPS ISO 21528 -1:2017

Место испитивања: лабораторија, Сентандрејски пут 117е, Нови Сад				
Микробиолошка испитивања хране, хране за животиње и воде за пиће				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна <i>наставак</i>	Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Enterobacteriaceae</i> -Део 2: техника бројања колонија		SRPS ISO 21528 -2:2017
		Хоризонтална метода за одређивање броја квасаца и плесни; Део 1-техника бројања колонија у производима са активношћу водом већом од 0,95		SRPS ISO 21527-1:2011
		Хоризонтална метода за одређивање броја суспектног <i>Bacillus cereus</i> -техника бројања колонија на 30 °C		SRPS EN ISO 7932:2009
		Хоризонтална метода за одређивање броја сулфиторедукујућих бактерија које расту у анаеробним условима		SRPS ISO 15213:2011
		Хоризонтална метода за одређивање броја коагулаза позитивних стафилокока ( <i>Staphylococcus aureus</i> и друге врсте) – део 2: техника употребом агара по <i>Berd-Parkeru</i>		SRPS EN ISO 6888-1:2009
		Хоризонтална метода за одређивање броја мезофилних млечно-киселинских бактерија – Метода бројања колонија на 30 °C		ISO 15214:1998 (E)

Место испитивања: лабораторија, Сентандрејски пут 117е, Нови Сад				
Микробиолошка испитивања хране, хране за животиње и воде за пиће				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна наставак	Хоризонтална метода за одређивање броја колиформних бактерија – метода бројања колонија		SRPS ISO 4832:2014
2.	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 изузимајући Анекс Д
		Хоризонтална метода за одређивање броја квасаца и плесни; Део 2 - техника бројања колонија у производима са активношћу водом мањом од или једнаком 0,95		SRPS ISO 21527-2:2011
		Хоризонтална метода за одређивање броја микроорганизама – Део 1- бројања колонија на 30 °C техником наливања плоча		SRPS EN ISO 4833-1: 2014
		Хоризонтална метода за одређивање броја β-glukuronidaza позитивне <i>E.coli</i> део 2 - техника бројања колонија на 44 <sup>0</sup> С помоћу 5-bromo 4hloro 3-indolil β-D-glukuronida		SRPS ISO 16649-2:2008
		Хоризонтална метода за одређивање броја <i>Clostridium perfringens</i> - Техника бројања колонија		SRPS EN ISO 7937:2010
3.	Узорци из животне средине у зони производње и руковања храном	Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Enterobacteriaceae</i> Део 1 – откривање <i>Enterobacteriaceae</i>		SRPS ISO 21528 -1:2017

Место испитивања: лабораторија, Сентандрејски пут 117е, Нови Сад				
Микробиолошка испитивања хране, хране за животиње и воде за пиће				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
3.	Узорци из животне средине у зони производње и руковања храном <i>наставак</i>	Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Enterobacteriaceae</i> - Део 2 метода бројања колонија		SRPS ISO 21528 -2:2017
		Хоризонтална метода за одређивање броја микроорганизама – Део 1- бројања колонија на 30 °С техником наливања плоча		SRPS EN ISO 4833-1: 2014
4.	Вода за пиће	Одређивање броја културабилних микроорганизама- бројање колонија засејавањем у подлогу хранљиви агар		SRPS EN ISO 6222:2010
		Откривање и одређивање броја цревних ентерокока- део 2: метода мембранске филтрације		SRPS EN ISO 7899-2:2010
		Откривање и одређивање броја <i>E.coli</i> и колиформних бактерија – део 1: метода мембранске филтрације за воде са ниским бактеријским позадинским растом		SRPS EN ISO 9308-1: 2017 SRPS EN ISO 9308-1: 2017/A1:2017
		Откривање и одређивање броја <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - метода мембранске филтрације		SRPS EN ISO 16266:2010
		Откривање и одређивање броја сулфитно-редукујућих анаероба (клостридија) – Део 2: метода мембранске филтрације		SRPS EN 26461-2:2009

Узорковање			
Р.Б	Предмет узорковања материјал/производ	Врста узорковања	Референтни документ
1.	Узорци са површина (радне површине, уређаји, опрема, руке радника)	Микробиологија ланца хране – Хоризонталне методе за технике узимања узорака са површине	SRPS EN ISO 18593:2018 осим тачака 7.5.2, 7.5.4

**Легенда:**

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
Правилник <sup>1)</sup>	Правилник о методама узимања узорака и вршењу хемијских и физичких анализа беланчевинастих производа за прехранбену индустрију („Службени лист СФРЈ“, бр. 41/85);
Правилник <sup>2)</sup>	Правилник о методама узимања узорака и вршења хемијских и физичких анализа алкохолних пића („Службени лист СФРЈ“, бр. 70/87);
Правилник <sup>3)</sup>	Правилник о методама физичких, хемијских и микробиолошких анализа сточне хране („Службени лист СФРЈ“, бр. 15/87);
Правилник <sup>4)</sup>	Правилник о методама узимања узорака и вршења хемијских и физичких анализа ради контроле квалитета производа од воћа и поврћа (Службени лист СФРЈ, бр. 29/83);
Правилник <sup>5)</sup>	Правилник о методама физичких и хемијских анализа за контролу квалитета жита, млинских и пекарских производа, тестенина и брзо смрзнутог теста (Службени лист СФРЈ, бр. 74/88);
Правилник <sup>7)</sup>	Правилник о квалитету уситњеног меса, полупроизвода од меса и производа од меса („Сл. гласник РС“, бр. 31/2012);
Правилник <sup>8)</sup>	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“, 41/87);
Правилник <sup>9)</sup>	Правилник о квалитету воћа, поврћа и печурки („Службени лист СФРЈ“, бр. 29/79, 53/87 и „Службени лист СЦГ“, бр. 31/03, 56/03 и 4/04);
Правилник <sup>10)</sup>	Правилник о декларисању, означавању и рекламирању хране (Службени гласник РС бр 19/2017)
ТМ-1100-007	Југословенско удружење пивара: Пиварска аналитика, Београд, 1999, поглавље 10, стр.11, 12, 13;
ТМ-1100-008	Југословенско удружење пивара: Пиварска аналитика, Београд, 1999, поглавље 10, стр. 29, 30;
ТМ-1100-009	Југословенско удружење пивара: Пиварска аналитика, Београд, 1999, поглавље 10, стр. 20.;
ТМ-1100-010	Трајковић, М. Мирић, Ј. Барас, С. Шилер: Анализа животних намирница, Технолошко металуршки факултет, Београд, 1983, стр. 570, 571;
ТМ-1100-013	Југословенско удружење пивара: Пиварска аналитика, Београд, 1999, Поглавље 10, стр. 21;

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
TM-1100-015	J. Трајковић, М. Мирић, Ј. Барас, С. Шилер: Анализа животних намирница, Технолошко металуршки факултет, Београд, 1983., стр. 567;
TM-1100-016	J. Трајковић, М. Мирић, Ј. Барас, С. Шилер: Анализа животних намирница, Технолошко металуршки факултет, Београд, 1983, стр. 29, 30 и 570;
TM-1100-025	Упутство произвођача опреме Gerhardt "Fibre bag";
TM-1100/31	Југословенско удружење пивара: Пиварска аналитика, Београд, 1999, поглавље 5, стр. 11;
TM-1100/33	J. Трајковић, М. Мирић, Ј. Барас, С. Шилер: Анализа животних намирница, Технолошко металуршки факултет, Београд, 1983, стр. 248 и 615;
TM-1100/40	Правилник <sup>9)</sup> и Животне намирнице, Милован Љубисављевић, Привредни преглед-Београд 1990.;
TM-1100/41	Thermo Fisher Scientific, ChromQuest Surveyor HPLC, CHROM-Rev E, упутство произвођача;
TM-1100/43	Thermo Fisher Scientific, упутство за Thermo iCAP 6000 ICP-OES, са CID детектором и јединицом за хидризаацију Berghof Products+Instruments GmgH, Application Report Mikrowave Food, Pharma Cosmetics SRPS EN 14084:2008, Прехрамбени производи- Одређивање елемената у траговима- Одређивање олова, кадмијума, цинка и гвожђа атомском апсорпционом спектрометријом (AAS) после микроталасног разарања Karen W. Barnes and Ebenezer Debrah, The Perkin Elmer-Corporation, 761 Main Avenue, Norwalk, CT 06859-0215 USA: Determination of Nutrition Labeling Education Act Minerals in Foods by Inductively Coupled Plasma- Optical Emission Spectroscopy;
TM-1100/44	Одређивање укупног сумпордиоксида Приручник за контролу квалитета сировина и производа од воћа и поврћа, Технолошки факултет Нови Сад, 1975, 160-163;
TM-1100/45	Fruit and vegetable products – Determination of 5-hydroxymethylfurfural (5-HMF) content ISO 7466-1986 (E);
TM-1100/47	Садржај Афлатоксин Б1/Елиза тест RIDASCREEN FAST Aflatoxin B <sub>1</sub> 30/15 06-02-08;
TM-1100/48	Садржај Афлатоксини-укупни/Елиза тест R-BIOPHARM RHONE Ltd P38/V6/18.03.09;
TM-1100/49	Садржај Охратоксин А/Елиза тест RIDASCREEN FAST OCHRATOXIN A 07-07-30;
TM-1100/50	Садржај Зеараленон/Елиза тест RIDASCREEN FAST ZEARALENON 07-08-30
TM-1100/51	Садржај Деоксиниваленола (ДОН)/Елиза тест R-BIOPHARM RHONE Ltd P63/V3/18.03.09
TM-1100/53	Садржај Фумонисин/Елиза тест RIDASCREEN Fumonisin 06-08-16;
TM-1100/54	Правилник <sup>9)</sup> стр. 153 и Животне намирнице, Милован Љубисављевић, Привредни преглед-Београд 1990.;
TM-1100/58	Thermo Fisher Scientific, , упутство за Thermo iCAP 6000 ICP-OES, са CID детектором и јединицом за хидризаацију Berghof Products+Instruments GmgH ,Application Report Mikrowave Food, Pharma Cosmetics, Karen W. Barnes and Ebenezer Debrah, The Perkin Elmer-Corporation, 761 Main Avenue, Norwalk, CT 06859-0215 USA: Determination of Nutrition Labeling Education Act Minerals in Foods by Inductively Coupled Plasma- Optical Emission

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
	Spectroscopy;
TM-1100/64	Документована метода одређивања садржаја патулина, SRPS EN 14177:2008, Прехрамбени производи –Одређивање патулина у бистром и мутном соку од јабука и каши- HPLC метода са пречишћавањем течно-течном расподелом, SRPS ISO 8128-1:2007 „Сок од јабуке, концентрисани сок од јабуке и пића која садрже сок од јабуке-Одређивање садржаја патулина-део 1: метода течне хроматографије високе перформансе“;
TM-1100/65	Документована метода одређивања садржаја таурина „ Journal of Health Science, 54 (6)661-664 (2008), Determination of Taurine in Energy Drink by using a Pre-column Derivative, Osaka Prefectural Institute of Public Health 1-3-69, Nakamichi Higashinariku, Osaka 537-0025, Japan 2008;
TM-1100/71	Документована метода одређивања охратоксина А у јечму- HPLC метода, SRPS EN 14132:2012, прехрамбени производи - одређивања охратоксина А у јечму и Прженој кафи - HPLC метода са пречишћавањем на имуноафинитетној колони OHRAPREP, Product Code:P14/P14B, Immunoaffinity columns for use in conjunction with HPLC or LC-MS/MS. For <i>in vitro</i> use only.
TM-1100/72	Документована метода одређивања фуминизина В1 и В2 у кукурузу- HPLC метода, SRPS EN 13585:2008, прехрамбени производи - одређивања фуминизина В1 и В2 у кукурузу - HPLC метода са пречишћавањем на чврстој фази FUMONIPREP, Product Code: P31, Immunoaffinity columns for use in conjunction with HPLC or LC-MS/MS. For <i>in vitro</i> use only;
TM-1100/75	Документована метода одређивања остатака садржаја органохлорних пестицида у храни и храни за животиње, SRPS EN 15662:2012 Храна билјног порекла-Одређивање остатака пестицида применом GC-МС и/или LC-MS/MS након екстракције/расподеле ацетонитрилом и пречишћавања дисперзивном SPE-QuEChERS-методом, уз модификацију тачки 4.14 и 4.15, уз коришћење GC-OCD и проширењем на масну храну и храну за животиње

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број **01-090**  
*This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No 01-090*

Акредитација важи до: 02.03.2023.  
Accreditation expiry date: 02.03.2023.

**в.д. ДИРЕКТОРА**

проф. др Ацо Јанићијевић