



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

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

ЕКО-ЛАБ ДОО ПАДИНСКА СКЕЛА

Београд – Палилула, Падинска Скела, Индустијско насеље бб

Стандард / *Standard:*

SRPS ISO/IEC 17025:2006

(ISO/IEC 17025:2005)

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- Физичка и хемијска испитивања воде, земљишта, ђубрива, хране, хране за животиње и предмета опште употребе / *Physical and chemical testing of water, soil, fertilizers, food, animal feeding stuffs and items of general use;*
- Сензорска испитивања хране / *Sensory testing of food;*
- Микробиолошка испитивања воде, хране, хране за животиње, брисева трупова животиња и брисева предмета и површина које долазе у контакт са храном / *Microbiological testing of water, food, animal feeding stuffs, animal carcass swabs and swabs from objects and surfaces in contact with food;*
- Физичка и биолошка испитивања семена пољопривредног биља / *Physical and biological testing of agricultural plants seed;*
- Узорковање воде, земљишта, хране (вино, сирово млеко), брисева трупова животиња, брисева предмета и површина које долазе у контакт са храном, хране за животиње и семена пољопривредног биља / *Sampling of water, soil, food (vine, raw milk), animal carcass swabs and swabs from objects and surfaces in contact with food, animal feeding stuffs and agricultural plants seed.*

Детаљан обим акредитације/Detailed description of the scope

Место испитивања: лабораторија Физичка и хемијска испитивања: воде, земљишта, ђубрива, хране, хране за животиње и предмета опште употребе				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Вода Отпадне воде Индустијске воде	Одређивање хемијске потрошње кисеоника (волуметријска метода)	(30-3.000) mg/L	SRPS ISO 6060:1994.
		Одређивање садржаја суспендованих материја (гравиметријска метода)	(1-1000) mg/L	ЕЈ 11305 005-49
		Одређивање рН вредности (потенциометријска метода)	(2,0 – 12,0)	SRPS H. Z1.111:1987.
		Одређивање електролитичке проводљивости (кондуктометријска метода)	(1 -2000) μ S/cm	ЕЈ 11305 005 – 06
		Одређивање садржаја хлорида (волуметријска метода)	(5-500) mg/L	SRPS ISO 9297:1997.
		Одређивање садржаја укупног фосфора (спектофотометријска метода)	(0,10-20) mg/L	ЕЈ 11305 005 – 10
		Одређивање таложења по Imhoff-у	(0,1-20) ml/L	ЕЈ 11305 005 – 11
		Одређивање укупног остатка након испарења (гравиметријска метода)	(1-1000) mg/L	ЕЈ 11305 005 – 13
		Одређивање садржаја азота (волуметријска метода по Кјелдалу)	(1,20-300) mg/L	ЕЈ 11305 005 -15
		Одређивање садржаја амонијака (спектофотометријска метода)	(0,25-25) mg/L	ЕЈ 11305 005 - 45
		Одређивање садржаја сулфата (спектрофотометријска метода)	(2,0-40) mg/L	ЕЈ 11305 005 - 39
		Одређивање садржаја нитрата (спектофотометријска метода)	(0,9-9) mg/L	ЕЈ 11305 005 - 18
		Одређивање садржаја нитрита (спектофотометријска метода)	(0,03-0,7) mg/L	ЕЈ 11305 005 - 02
		Одређивање остатка и губитка жарењем (гравиметријска метода)	(1-500) mg/L	ЕЈ 11305 005 - 38
		Одређивање садржаја гвожђа, мангана, бакра, цинка (метода атомске апсорпционе спектрометрије-ААС)	Fe: (0,50-10) mg/L Mn: (0,25-5) mg/L Cu: (0,30-10) mg/L Zn:(0,15-2) mg/L	ЕЈ 11305 005 – 08
2.	Земљиште	Одређивање минералног азота у свежем узорку земљишта (спектрофотометријска метода)	(2,5-50) mg NO ₃ -N/kg	ЕЈ 11305 005 – 24
		Одређивање рН вредности (потенциометријска метода)	(3,0 – 11,0)	ЕЈ 11305 005 - 25

Место испитивања: лабораторија Физичка и хемијска испитивања: воде, земљишта, ђубрива, хране, хране за животиње и предмета опште употребе				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Земљиште <i>наставак</i>	Одређивање хумуса (спектрофотометријска метода)	(0,4-7)%	ЕЛ 11305 005 - 31
		Одређивање садржаја неорганског азота(као нитратни)-екстракција у 2 М КСI (спектрофотометријска метода)	(2,5-50) mg/kg	ЕЛ 11305 005 - 20
		Одређивање лакоприступачног фосфора у земљишту АЛ методом (спектрофотометријски),	(0,5-50) mg/100 g	ЕЛ 11305 005 - 21
		Земљиште- Одређивање укупног садржаја мангана, никла, кобалта, олова, кадмијума, цинка и бакра у земљишту (<i>метода FAAS</i>)	Cd: (0,5-50) mg/kg Co : (5 -250) mg/kg Cu : (3-200) mg/kg Pb : (10-700) mg/kg Mn: (1,5-200) mg/kg Ni : (5-200) mg/kg Zn : (2- 700) mg/kg	ЕЛ 11305 005 - 05
		Одређивање садржаја живе у земљишту (<i>метода CV-AAS</i>)	(0,01-10) mg/kg	ЕЛ 11305 005 – 17
3.	Ђубрива	Одређивање садржаја калијума (пламенфотометријска метода)	(1,5-65)% као K ₂ O	ЕЛ 11305 005-09
		Одређивање садржаја фосфора растворљивог у води (спектрофотометријска метода)	(1,0-60)% као P ₂ O ₅	ЕЛ 11305 005-03
		Чврста минерална ђубрива и материје за калцификацију – Одређивање садржаја влаге – гравиметријска метода сушењем на 105± 2 °С	(0,5 - 99)%	SRPS EN 12048:2011
4.	Храна Сирово млеко	Одређивање параметара сировог млека: -садржај протеина -садржај лактозе -садржај млечне масти -садржај суве материје без млечне масти -садржај суве материје (метода Milkoscan)	млечна маст: (0,05-10)% протеини: (2,5-4,5)%; лактоза:(4 -5)% сува материја: (7 -10)%	ЕЛ 12305 005 - 03
		Одређивање киселости млека алкохолном пробом		ЕЛ12305 005-04
		Одређивање рН вредности (потенциометријска метода)	(5-8)	ЕЛ10305 005-02

Место испитивања: лабораторија				
Физичка и хемијска испитивања: воде, земљишта, ђубрива, хране, хране за животиње и предмета опште употребе				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
4.	Храна <i>наставак</i> Пастеризовано млеко	Одређивање киселости (волуметријска метода)	(4-8) ^o SH	Правилник ³ метода I.2
		Одређивање масти (бутирометријски)	(0,1 - 7)%	Правилник ³ метода I.3
	Кисело млеко и јогурт	Одређивање масти (бутирометријски)	(0,1-15)%	Правилник ³ метода II.1
	Млеко у праху	Одређивање масти (бутирометријски)	(0,1-30)%	Правилник ³ метода IV.2
		Одређивање киселости (волуметријска метода)	(4-8) ^o SH	Правилник ³ метода IV.3
		Одређивање растворљивости (гравиметријска метода)	(85-99)%	Правилник ³ метода IV.4
	Павлака	Одређивање масти (бутирометријски)	(0,1- 50)%	Правилник ³ метода V.1
	Сир	Одређивање масти (бутирометријски)	(0,1 - 40)%	Правилник ³ метода VI.2
	Маслац	Одређивање масти (бутирометријски)	(70 - 90)%	Правилник ³ метода VIII.2
	Сладолед	Одређивање масти (бутирометријски)	(0,1 - 40)%	Правилник ³ метода X.1
	Лупана павлака	Одређивање масти (бутирометријски)	(0 - 40)%	Правилник ³ метода XI.1
	Млечни дезерти	Одређивање масти (бутирометријски)	(0,1 - 7)%	Правилник ³ метода X.1
	Производи од меса	Одређивање садржаја нитрита (спектрофотометријска метода)	(0,25 – 150)mg/kg	SRPS ISO 2918:1999.
		Одређивање садржаја хидроксипролина (спектрофотометријска метода)	(0,1 - 1)%	SRPS ISO 3496:2002.
	Какао производи Бомбонски производи Кекс Производи слични кексу	Одређивање растворљивих састојака у гуменим бомбонама (гравиметријска метода)	(50 - 90) %	Правилник ⁴ метода 20
		Одређивање садржаја сувих немасних какао делова (HPLC метода)	мин 0.12%	ЕЛ 10305 005 - 09
	Воће и поврће, производи од воћа и поврћа	Одређивање растворљиве суве материје (рефрактометријска метода)	(0,1 - 99)%	Правилник ⁵ метода I.1
		Одређивање испарљивих киселина (волуметријска метода)	(0,1 - 1)%	Правилник ⁵ метода I.17

Место испитивања: лабораторија Физичка и хемијска испитивања: воде, земљишта, ђубрива, хране, хране за животиње и предмета опште употребе				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
4.	Храна Воће и поврће, производи од воћа и поврћа <i>наставак</i>	Одређивање укупне киселости (волуметријска метода)	(0,1 - 10)%	Правилник ⁵ метода I.18
	Скроб, производи од скроба за прехранбене сврхе	Одређивање садржаја глукозе (волуметријска метода)	(0,5 - 98)%	ЕЛ14305 005-31
	Супе Чорбе Сосови Додаци јелима	Одређивање садржаја натријум глутамината (волуметријска метода)	(0,1 – 35)%	SRPS E.38.018:1994.
	Жита Млински производи	Одређивање киселинског степена у житу и млинским производима (волуметријска метода)	(0,2 – 15) ml 1M NaOH/100g	Правилник ⁷ метода I.16
		Одређивање количине примеса у пшеници за прераду (гравиметријска метода)	(0,1- 30)%	Правилник ⁷ метода I.4
		Одређивање количине примеса у пиринчу (гравиметријска метода)	(0,1 - 30)%	Правилник ⁷ метода I.5
	Пекарски производи	Одређивање киселинског степена средине хлеба волуметријском методом (волуметријска метода)	(0,2 – 15) ml 1M NaOH/100g	Правилник ⁷ метода II.2
	Тестенине	Одређивање процента раскувавања (гравиметријска метода)		Правилник ⁷ метода III.2
		Одређивање степена киселости (волуметријска метода)	(0,2 – 15) mL 1M NaOH/100g	Правилник ⁷ метода III.6
	Освежавајућа безалкохолна и газирана пића	Одређивање укупне киселости (волуметријска метода)	(1 - 500)g/l	Правилник ⁵ метода I.18
		Одређивање индекса рефракције и суве материје (рефрактометријска метода)	(0.1 - 85)%	ЕЛ 10305 005 - 33
	Кафа	Одређивање губитка масе на 105°C (гравиметријска метода)	(1 - 20)%	SRPS ISO 6673:2012.

Место испитивања: лабораторија Физичка и хемијска испитивања: воде, земљишта, ђубрива, хране, хране за животиње и предмета опште употребе				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
4.	Храна <i>наставак</i> Чај, мешавине чаја, Домаћи чај, Мешавине домаћег чаја и инстант чаја	Одређивање садржаја петелјки и гранчица (гравиметријска метода)	(0,1 - 30)%	ЕЛ 10305 005 - 22
		Одређивање екстрактивних материја у кафи и чају (гравиметријска метода)	(5,0 - 50)%	ЕЛ 10305 005 - 20
	Уља и масти биљног и животињског порекла	Одређивање садржаја влаге и испарљивих материја (гравиметријска метода)	(0,01 - 3)%	SRPS ISO 662:2009
		Одређивање киселинског броја и киселости (волуметријска метода)	(0,2 – 15) mg KOH/g	SRPS EN ISO 660: 2011
		Одређивање сапонификационог броја (волуметријска метода)	(100 до 300) mg KOH/g	SRPS EN ISO 3657: 2014
		Одређивање неосапунјивих материја (гравиметријска метода)	(10 -300)g/kg	SRPS EN ISO 3596: 2012
		Одређивање пероксидног броја (волуметријска метода)	(0,1 - 50) mmol O ₂ /kg	SRPS EN ISO 3960: 2011
Одређивање једног броја по Хануш-у (волуметријска метода)	(5 -200)g/100g	ЕЛ 10305 005-38		

Место испитивања: лабораторија Физичка и хемијска испитивања: воде, земљишта, ђубрива, хране, хране за животиње и предмета опште употребе				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
4.	Храна <i>наставак</i> Млеко и производи од млека, производи од меса, Какао производи, бомбонски производи, кекс, производи слични кексу, Воће и поврће, производи од воћа и поврћа, Жита и млински производи, пекарски производи, тестенине, брзо смрзнута теста, производи од јаја, Сенф, Чај, мешавине чаја, домаћег чаја и инстант чаја, Зачини, екстракти и мешавине зачина, Супе, чорбе, сосови, додаци јелима и сродни производи, Пекарски квасац, Скроб и производи од скроба за прехрану, Прашак за пециво и прашак за пудинг, Беланчевинасти производи и мешавине беланчевинастих производа за прехрану, индустрију	Одређивање воде сушењем под нормалним притиском (гравиметријска метода) и одређивање садржаја суве материје (рачунски)	(0,5 - 99)%	ЕЛ 10305 005 - 01
	Млеко и производи од млека, Сирово млеко, производи од меса, Производи од меса, Воће и поврће, производи од воћа и поврћа,	Одређивање рН - вредности (потенциометријска метода)	0,1-13,9	ЕЛ10305 005-02

Место испитивања: лабораторија				
Физичка и хемијска испитивања: воде, земљишта, ђубрива, хране, хране за животиње и предмета опште употребе				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
	Храна <i>наставак</i> Млеко и производи од млека, Производи од меса, Зачини, екстракти и мешавине зачина, Сенф, Беланчевинасти производи и мешавине беланчевинастих производа за прехр. индустрију, Супе, чорбе, сосови, додаци јелима и сродни производи, Жита и млински производи, пекарски производи, Кафа, Чај, мешавине чаја , домаћег чаја и инстант чаја	Одређивање садржаја пепела (гравиметријска метода)	(0,1 - 40)%	ЕЛ 10305 005 - 03

Место испитивања: лабораторија Физичка и хемијска испитивања: воде, земљишта, ђубрива, хране, хране за животиње и предмета опште употребе				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
4.	Храна <i>наставак</i> Млеко и производи од млека, Производи од меса, Какао производи, бомбонски производи,кекс, производи слични кексу, Воће и поврће, производи од воћа и поврћа, Жита и млински производи, пекарски производи, тестенине, брзо смрзнута теста, Кафа, Уља и масти биљног и животињског порекла, Сенф, Чај, мешавине чаја, домаћег чаја, и инстант чаја, Зачини, екстракти и мешавине зачина,Сенф, Супе, чорбе, сосови, додаци јелима и сродни производи, Пекарски квасац, Скроб и производи од скроба за прехранбену индустрију, Прашак за пециво и прашак за пудинг, Беланчевинасти производи и мешавине беланчевинастих производа за прехранбену индустрију, Освежавајућа безалкохолна газирана пића	Одређивање садржаја гвожђа, бабра, цинка, олова и кадмијума (метода AAC- FAAS)	Fe: (0,5-250) mg/kg Cu: (0,10-100) mg/kg Zn: (0,20-100) mg/kg Pb: (0,1-10) mg/kg Cd: (0,03-5) mg/kg	ЕЛ 10305 005 - 07

Место испитивања: лабораторија Физичка и хемијска испитивања: воде, земљишта, ђубрива, хране, хране за животиње и предмета опште употребе				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
4.	Храна <i>наставак</i> Млеко и производи од млека, Производи од меса, Какао производи, бомбонски производи, кекс, производи слични кексу, Производи од воћа и поврћа, Жита и млински производи, пекарски производи, тестенине, брзо смрзнута теста, Уља и масти и биљног и животињског порекла, Супе, чорбе, сосови, додаци јелима и сродни производи, Скроб и производи од скроба за прехранбenu индустрију, Беланчевинасти производи и мешавине беланчевинастих производа за прехранбenu индустрију, Воћни сокови. Освежавајућа безалкохолна пића	Одређивање садржаја конзерванаса - бензоева и сорбинска киселина Na-бензоат и K-сорбат (HPLC метода)	(25,0-3000) mg/l(kg)	ЕЈ 10305 005 – 08
	Освежавајућа безалкохолна пића, Кафа и производи од кафе, Чај, мешавине чаја, домаћег чаја и инстант чаја	Одређивање садржаја кофеина (HPLC метода)	мин 1,0 mg/kg	ЕЈ10305 005 - 10

Место испитивања: лабораторија Физичка и хемијска испитивања: воде, земљишта, ђубрива, хране, хране за животиње и предмета опште употребе				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
4.	Храна <i>наставак</i> Производи од воћа и поврћа, Освежавајућа безалкохолна и газирана пића	Одређивање садржаја сирћетне, лимунске, винске, пропионске, аскорбинске, јабучне и оксалне киселине (HPLC метода)	сирћетна киселина: (0,5-2)mg/l(kg) лимунска киселина: (0,5-2)mg/l(kg) винска киселина (0,5-2)mg/l(kg) пропионска киселина (0,5-2)mg/l(kg) аскорбинска киселина: (25,0-100)mg/l(kg) јабучна киселина (0,5-2)mg/l(kg) оксална киселина (0,5-2)mg/l(kg)	ЕЛ 10305 005 - 11
	Какао производи, бомбонски производи, кекс, производи слични кексу, Воће, поврће, производи од воћа и поврћа, Сенф, Чај, мешавине домаћег и инстант чаја, Зачини, екстракти зачина и мешавине зачина, Жита и млински производи, Беланчевинасти производи и мешавина беланчевинастих производа за прехр.индустрију	Одређивање садржаја минералних материја нерастворних у хлороводоничној киселини (гравиметријска метода)	(0,001 - 0,5)%	ЕЛ 10305 005 – 17

Место испитивања: лабораторија				
Физичка и хемијска испитивања: воде, земљишта, ђубрива, хране, хране за животиње и предмета опште употребе				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
4.	Храна <i>наставак</i> Млеко и производи од млека, Производи од меса, Какао производи, бомбонски проиводи, кекс, производи слични чоколади, Скроб и производи од скроба за прехранбену индустрију, Жита и млински производи, пекарски производи и брзо смрзнута теста, Беланчевинасти производи и мешавина беланчевинастих производа за прехр.индустрију	Одређивање садржаја протеина (волуметријска метода по Кјелдалу)	(0,1-80)%	ЕЛ 10305 005-21

Место испитивања: лабораторија Физичка и хемијска испитивања: воде, земљишта, ђубрива, хране, хране за животиње и предмета опште употребе				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
4.	Храна <i>наставак</i> Млеко и производи од млека, Какао производи, бомбонски производи, кекс, производи слични кексу, Воће и поврће, производи од воћа и поврћа и сродни производи, Производи од скроба за прехр.индустрију, Пекарски производи, брзо смрзнута теста, Чај, мешавине чаја, домаћег чаја и инстант чаја	Одређивање садржаја шећера по Luff-Schoorl-y (волуметријска метода)	(0,5 - 98)%	ЕЛ 10305 005 - 22
	Кајмак, Маслац, Производи од меса, Воће и поврће производи од воћа и поврћа, Какао производи, бомбонски производи, кекс, производи слични кексу, Сенф, Супе, Чорбе, сосови, додаци јелима и сродни производи, Беланчевинасти производи и мешавине, Пекарски производи.	Одређивање садржаја натријум хлорида по Mohr-у (волуметријска метода)	(0,01 - 99)%	ЕЛ 10305 005 - 25
	Производи од меса, Освежавајућа безалкохолна газирана пића, Жита и млински производи	Одређивање садржаја фосфора (спектрофотометријска метода)	(0,2 - 40)%	ЕЛ 10305 005 - 26
	Чоколадни производи	Одређивање садржаја етанола (пикнометром)	(0,5 - 20)%	ЕЛ10305 005 - 30

Место испитивања: лабораторија
Физичка и хемијска испитивања: воде, земљишта, ђубрива, хране, хране за животиње и предмета опште употребе

Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
4.	Храна <i>наставак</i> Освежавајућа безалкохолна газирана пића, Воће и поврће производи од воћа и поврћа, Какао производи, бомбонски производи, кекс, производи слични кексу, Скроб и производи од скроба за прехр.индустрију	Одређивање садржаја етанола (волуметријска метода)	(0,2 - 10)%	ЕЛ10305 005 - 31
	Производи од меса, Какао производи, бомбонски производи, кекс,производи слични кексу, Воће и поврће, производи од воћа и поврћа, Скроб и производи од скроба за прехр. индустрију, Жита и млински производи, пекарски производи, брзо смрзнута теста, Супе, чорбе, сосови, додаци јелима, Беланчевинасти производи и мешавина беланчевинастих производа за прехр.индустрију	Одређивање масти по Soxlet -у (гравиметријска метода)	(0,1 - 80)%	ЕЛ 10305 005-34

Место испитивања: лабораторија Физичка и хемијска испитивања: воде, земљишта, ђубрива, хране, хране за животиње и предмета опште употребе				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
4.	Храна <i>наставак</i> Воће и поврће, производи од воћа и поврћа, Зачини и мешавине зачина, Жита и млински производи, пекарски производи, какао производи, Бомбонски производи, кекс, производи слични кексу, Беланчевинасти производи и мешавина беланчевинастих производа за прехрану индустрију	Одређивање садржаја целулозе (гравиметријска метода)	(0,1 - 40)%	ЕЛ 10305 005 - 35
	Производи од воћа и поврћа, Скроб и производи од скроба за прехрану индустрију, Сенф, Освежавајућа безалкохолна газирана пића	Одређивање садржаја сумпор (IV) оксида (спектрофотометријска метода)	(5 - 50) mg/L(kg)	ЕЛ 10305 005 - 36
	Млеко и производи од млека, Какао производи, Кафа, производи од кафе са додатком млека	Одређивање сулфонамида (sulfamerazin, sulfadimidin, sulfadiazin, sulfanilamid, succinylsulfathiazole, sulfathiazole) (HPLC метода)	(0,001 - 100)ppm	ЕЛ10305 005-42
	Жита, производи од жита, млински производи, пекарски производи, тестенине, брзосмрзнута теста, фини пекарски производи, зачини, производи од кафе, Јечам, пржена кафа	Одређивање охратоксина А (HPLC метода)	мин 1,0 µg/kg	ЕЛ10305 005-50

Место испитивања: лабораторија				
Физичка и хемијска испитивања: воде, земљишта, ђубрива, хране, хране за животиње и предмета опште употребе				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
4.	Храна <i>наставак</i> Освежавајућа безалкохолна пића, воћни сокови, производи од воћа, бомбонски производи	Одређивање К-ацесулфама, сахарина и аспартама у течним и чврстим узорцима (метода HPLC)	мин 5 mg/kg	АОАС Метода 979.08/1997.
	Млечна чоколада, производи од кафе типа капућино, Жита, млински производи, Чај, мешавине домаћег и инстант чаја, бомбонски производи, какао производи, чоколада у праху, производи слични чоколадним, Кафа и производи од кафе, Скроб, Зачини, екстракти зачина и мешавине зачина, језграсто воће	Одређивање афлатоксина (В1, В2, G1,G2) (метода HPLC са флуоресцентним детектором)	min 0,3 µg/kg	АОАС Метода 994.08/1997.
	Сирово млеко, млеко и производи од млека	Одређивање садржаја афлатоксина М1 (метода HPLC са флуоресцентним детектором)	min 0,01 µg/l	ЕЛ10305 005-51
	Масти и уља, сенф, чај, супе и чорбе, зачини, пекарски квасац, скроб, печурке, прашак за пециво, беланчевинасти производи и освежавајућа безалкохолна пића	Одређивање укупног садржаја живе (метода CV-AAS)	(0,02-5,0) mg/kg	ЕЛ10305 005-53

Место испитивања: лабораторија				
Физичка и хемијска испитивања: воде, земљишта, ђубрива, хране, хране за животиње и предмета опште употребе				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
4.	Храна <i>наставак</i> Млеко и производи од млека, Производи од меса, Какао производи, Бомбонски производи, Кекс, производи слични кексу, Воће и поврће, производи од воћа и поврћа, Жита и млински производи, пекарски производи, тестенине, брзо смрзнута теста, Кафа, Уља и масти биљног и животињског порекла, Сенф, Чај, мешавине чаја, домаћег чаја и инстант чаја, Зачини, екстракти и мешавине зачина, Супе, чорбе, сосови, додаци јелима и сродни производи, Пекарски квасац, Скроб и производи од скроба за прехранбenu индустрију, Прашак за пециво и прашак за пудинг, Беланчевинасти производи и мешавине беланчевинастих производа за прехранбenu индустрију, Освежавајућа безалкохолна пића	Одређивање садржаја арсена (метода HG-AAS)	(0,01-10,0) mg/kg	ЕЛ10305 005-52

Место испитивања: лабораторија				
Физичка и хемијска испитивања: воде, земљишта, ђубрива, хране, хране за животиње и предмета опште употребе				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
4.	Храна <i>наставак</i> Млеко и производи од млека, Производи од меса, Какао производи, бомбонски производи, кекс, производи слични кексу, Воће и поврће, Производи од воћа и поврћа, Жита и млински производи, пекарски производи, тестенине, брзо смрзнута теста, Кафа, Уља и масти биљног и животињског порекла, Сенф, Чај, мешавине чаја, домаћег чаја и инстант чаја, Зачини, екстракти и мешавине зачина, Супе, чорбе, сосови, додаци јелима и сродни производи, Пекарски квасац, Скроб и производи од скроба за прехрану, индустрију, Прашак за пециво и прашак за пудинг, Беланчевинасти производи и мешавине беланчевинастих производа за прехрану, индустрију, Освежавајућа безалкохолна пића.	Одређивање садржаја калијума (пламенфотометријски)	(5,00-10.000,0) mg/kg	ЕЛ10305 005-54

Место испитивања: лабораторија				
Физичка и хемијска испитивања: воде, земљишта, ђубрива, хране, хране за животиње и предмета опште употребе				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
4.	Храна <i>наставак</i> Жита и млински производи, фини пекарски производи	Одређивање садржаја зераленона (HPLC метода)	$Loq \leq 50\mu\text{g/kg}$	ЕЛ10305 005-55
		Одређивање садржаја деоксиниваленона (HPLC метода)	$Loq \leq 500\mu\text{g/kg}$	ЕЛ10305 005-56
	Алкохолна пића	Одређивање бензалдехида (спектрофотометријска метода)	(1 -150) mg/L a.a.	Правилник ⁹ метода 12
		Одређивање ацеталдехида (спектрофотометријска метода)	(1 -60) mg/L a.a.	Правилник ⁹ метода 7
		Одређивање садржаја екстракта (гравиметријска метода)	(0,2 -20) g/L	Правилник ⁹ метода 2
		Одређивање укупне титрационе киселости (волуметријска метода)	(10 -6000) mg/L a.a.	Правилник ⁹ метода 3
		Одређивање виших алкохола (спектрофотометријска метода)	(10 -1500) mg/L a.a.	Правилник ⁹ метода 6
		Одређивање испарљивих естара (спектрофотометријска метода)	(10 -600) mg/L a.a.	Правилник ⁹ метода 4
		Одређивање фурфурола (спектрофотометријска метода)	(1 -150)mg/L a.a.	Правилник ⁹ метода 8
		Одређивање садржаја конзерванаса - бензоева и сорбинска киселина Na-бензоат и К-сорбат (HPLC метода)	(25- 100) mg/L	ЕЛ 10305 005 - 08
		Одређивање садржаја фосфора (спектрофотометријска метода)	(0,2- 1)%	ЕЛ 10305 005 - 26
		Одређивање садржаја пепела (гравиметријска метода)	(0,1- 1)%	ЕЛ 10305 005 - 03
		Одређивање садржаја шећера по Luff-Schoorl-y (волуметријска метода)	(0,5- 60)%	ЕЛ 10305 005 - 22
		Одређивање садржаја метанола (спектрофотометријска метода)	(0,5 -30)g/L a.a	Правилник ⁹ Метода 5
	Вино	Одређивање укупног и стварног алкохола (пикнометром)	(1- 20)%	ЕЛ 14305 005 - 05
		Одређивање садржаја укупних бојених и танинских материја (спектрофотометријска метода)	(0,1 - 2)g/L	ЕЛ 14305 005 – 04
		Одређивање садржаја конзерванаса - бензоева и сорбинска киселина Na-бензоат и К-сорбат (HPLC метода)	(25 - 100) mg/L	ЕЛ 10305 005 - 08

Место испитивања: лабораторија				
Физичка и хемијска испитивања: воде, земљишта, ђубрива, хране, хране за животиње и предмета опште употребе				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
4.	Храна Вино <i>наставак</i>	Одређивање садржаја шећера по Luff-Schoorl-у (волуметријска метода)	(0,5 - 20)%	ЕЛ 10305 005 - 22
		Одређивање густине и релативне густине на 20°C	мин 0,9929	OIV-MA-E-AS2-01A
		Одређивање укупних киселина(волуметријска метода)	мин 1g/L	OIV-MA-AS313-01
		Одређивање садржаја екстракта без шећера(пикнометром)	мин 5g/L	OIV-MA-AS2-03B
		Квалитативно одређивање диглукозид-малвидола (доказна)	макс 15 mg/L	OIV-MA-EAS315-03 Тачка 2
		Одређивање пепела(гравиметријска метода)	мин 0,5g/L	OIV-MA-ES2-04
		Одређивање испарљивих киселина(волуметријска метода)	мин 0,05g/L	OIV-MA-AS313-02
		Одређивање садржаја сумпор (IV) оксида(волуметријска метода)	мин 30mg/L	OIV-MA-AS323-04 B
		Одређивање охратоксина А(HPLC метода)	мин 1,0 µg/kg	ЕЛ10305 005-50
	Пиво	Одређивање количине екстракта у основној сладовини (гравиметријска метода)	(0,5 - 20)%	ЕЛ14305 005-33
		Одређивање садржаја етанола(пикнометром)	(0,5 - 20)%	ЕЛ 10305 005 - 30
		Одређивање садржаја угљеник (IV) оксида (манометром)	(0,1-10)g/L	ЕЛ 10305 005 - 18
		Одређивање садржаја сумпор (IV) оксида (спектрофотометријска метода)	(5 - 50) mg/L	ЕЛ 10305 005 – 36
		Одређивање рН-вредности (потенциометријска метода)	1-13,9	ЕЛ10305 005 – 02
		Одређивање садржаја конзерванаса - бензоева и сорбинска киселина Na-бензоат и К-сорбат (HPLC метода)	(25 - 100) mg/L	ЕЛ 10305 005 – 08

Место испитивања: лабораторија Физичка и хемијска испитивања: воде, земљишта, ђубрива, хране, хране за животиње и предмета опште употребе				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
4.	Храна <i>наставак</i> Воће и поврће са високим садржајем воде, Воће и поврће са високим садржајем киселина, Суво воће, коштуничаво воће, Биљно уље, Жита и млински производи, Фини пекарски производи	Одређивање резидуа пестицида гасном/гасно масеном хроматографијом (GC ECD, GC MS)	GC ECD: (0,01-0,5) mg/kg *У Напомени су дати опсежи мерења пестицида	ЕЛ 10305 005-57
	Воће и поврће са високим садржајем воде, Воће и поврће са високим садржајем киселина		GC MS: (0,01-1,0) mg/kg *У Напомени су дати опсежи мерења пестицида	
5.	Храна за животиње	Одређивање садржаја влаге (гравиметријска метода)	(0,5 - 99)%	Правилник ¹² метода 6
		Одређивање безазотних екстративних материја (рачунски)		Правилник ¹² метода 20
		Одређивање укупног фосфора (спектрофотометријска метода)	(0,2 - 40)%	Правилник ¹² метода 29
		Одређивање сировог пепела (гравиметријска метода)	(0,1- 40)%	Правилник ¹² метода 18
		Одређивање сирових масти (гравиметријска метода по Soxlet -y)	(0,1 - 88)%	Правилник ¹² метода 12
		Одређивање сирових протеина (волуметријска метода по Кјелдалу)	(0,1 - 80)%	Правилник ¹² метода 7
		Одређивање количине примеса (гравиметријска метода)	(0,1- 30)%	Правилник ¹² метода 3

Место испитивања: лабораторија Физичка и хемијска испитивања: воде, земљишта, ђубрива, хране, хране за животиње и предмета опште употребе				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
5.	Храна за животиње <i>наставак</i>	Одређивање урее (спектрофотометријска метода)	(0,02 - 46)% као N	Правилник ¹² метода 9
		Одређивање каротина (спектрофотометријска метода)	(4,0- 300)mg/kg	ЕЛ 15305005-09
		Одређивање рН вредности (потенциометријска метода)	0,1– 13,9	Правилник ¹² метода 15
		Одређивање садржаја натријума, калцијума, магнезијума, гвожђа, бабра, цинка, мангана, олова и кадмијума (метода FAAS)	Cd: (0,05-5) mg/kg Pb: (0,20-50) mg/kg Cu: (0,10-100) mg/kg Fe: (0,50-350) mg/kg Mn: (0,50-100) mg/kg Zn : (0,20-300) mg/kg Ca: (50-40.000) mg/kg Mg: (50-2000) mg/kg Na: (15-10.000) mg/kg	ЕЛ 15 305 005 - 01
		Одређивање активности уреазе (волуметријска метода)	(0,01 - 10) mgN/g/min	ЕЛ 15305 005 – 07
		Одређивање садржаја непротеинског азота (волуметријска метода)	(0,02 - 46)%	ЕЛ 15305 005 - 02
		Одређивање садржаја киселина у силажи (волуметријска метода)	(0,1- 5) g/100g	ЕЛ 15305 005 - 04
		Одређивање садржаја целулозе (гравиметријска метода)	(0,1 - 40)%	ЕЛ 10305 005 - 35
		Одређивање остатака органохлорних пестицида: (α-ВНС, β-ВНС, Lindan, Dieldrin, 4,4'-DDT, Endrin, Endosulfan, Heptahlorepoksid) (метода гасне хроматографије)	(0,001 - 1)ppm	EL 15305 005-08

Место испитивања: лабораторија Физичка и хемијска испитивања: воде, земљишта, ђубрива, хране, хране за животиње и предмета опште употребе				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
5.	Храна за животиње <i>наставак</i>	Одређивање афлатоксина (В1, В2, G1, G2) (метода HPLC са флуоресцентним детектором)	min 0,3 µg/kg	АОАС Metoda 994.08/1997
		Одређивање охратоксина А	min 1,0 µg/kg	ЕЛ10305 005-50
		Одређивање укупног садржаја живе (метода CV-AAS)	(0,02-5) mg/kg	ЕЛ10305 005-53
		Одређивање садржаја калијума (пламенфотометријски)	(5,0-10.000) mg/kg	ЕЛ10305 005-54
		Одређивање садржаја арсена (метода HG-AAS)	(0,01-10) mg/kg	ЕЛ10305 005-52
		Одређивање садржаја зераленона (HPLC метода)	Loq ≤ 50µg/kg	ЕЛ10305 005-55
		Одређивање садржаја деоксиниваленона (HPLC метода)	Loq ≤ 500µg/kg	ЕЛ10305 005-56
6.	Предмети опште употребе Средства за прање и бељење	Одређивање садржаја водоник пероксида (волуметријска метода)	(0,1 - 30)%	ЕЛ 10305 005 - 16

Место испитивања: терен Физичка испитивања воде				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Вода Отпадне воде Индустријске воде	Мерење температуре (термометром)	(0-100)°C	SRPS Н. Z1.106:1970

Место испитивања: лабораторија				
Сензорска 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 Жита Млински производи	Одређивање изгледа, боје, укуса и мириса		Правилник ⁷ метода I.1
	Пекарски производи	Одређивање квалитета: оцена основних врста пшеничног хлеба		Правилник ⁷ метода II.11
	Тестенине	Оцена тестенине		Правилник ⁷ метода III.1
	Кафа	Испитивање мириса и изгледа и одређивање страних примеса и недостатака	(0,1- 30)%	SRPS ISO 4149:2014.
	Пекарски квасац	Одређивање изгледа, боје, укуса и мириса		SRPS E.M8.021:1987.
	Млеко и производи од млека, Производи од меса, Воће и поврће и производи од воћа и поврћа, Какао производи, бомбонски производи, кекс, производи слични кексу, Скроб и производи од скроба за прехранбене сврхе, Прашак за пециво и прашак за пудинг, Зачини и мешавине зачина, Сенф, Пиво, Пекарски квасац, Супе, чорбе, сосови, додаци јелима, Освежавајућа безалкохолна и газирана пића, Кафа, Чај, мешавине домаћег и инстант чаја, Уља и масти биљног и животињског порекла, Алкохолна пића, Вина	Једноставни дескриптивни тест (изглед; мирис; укус; боја; конзистенција-текстура)		ЕЛ10305 005-39

Место испитивања: лабораторија Микробиолошка испитивања: хране, хране за животиње, узорака са трупова закланих животиња, брисева (узорака са предмета и површина које долазе у контакт са храном) 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.	Вода Отпадне воде Индустријске воде	Доказивање колиформних бактерија у води (највероватнији број у 1000 ml)		ЕЛ 20305 005-11	
2.	Храна Сирово млеко	Одређивање броја соматских ћелија-микроскопска метода		SRPS EN ISO 13366-1:2010+AC2009.	
	Млеко	Одређивање присуства резидуа антибиотика и сулфонамида у млеку Delvotest SP-NT		ЕЛ20305 005-13	
	Млеко и производи од млека	Хоризонтална метода за одређивање броја мезофилних млечно-киселинских бактерија- Техника бројања колонија на 30°C		ISO 15214:1998	
	Сировине Полупроизводи Готови производи Компоненте		Хоризонтална метода за одређивање броја микроорганизама - Техника бројања колонија на 30°C		SRPS EN ISO 4833-1: 2014
			Хоризонтална метода за откривање <i>Salmonella spp.</i>		SRPS EN ISO 6579: 2008
			Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Listeria monocytogenes</i> - Метода откривања		SRPS EN ISO 11290-1:2010
			Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Listeria monocytogenes</i> - Метода одређивања броја		SRPS EN ISO 11290-2: 2010 + A1:2004
			Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Enterobacteriaceae</i> - Откривање и идређивање броја MPN техником са предбогаћењем		SRPS ISO 21528-1: 2009
Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Enterobacteriaceae</i> - Метода бројања колонија				SRPS ISO 21528-2: 2009	
Хоризонтална метода за одређивање броја β-глукуронидаза позитивне <i>Escherichia coli</i>		SRPS ISO 16649-2: 2008			

Место испитивања: лабораторија				
Микробиолошка испитивања: хране, хране за животиње, узорака са трупова закланих животиња, брисева (узорака са предмета и површина које долазе у контакт са храном) 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 Сировине Полупроизводи Готови производи Компоненте <i>наставак</i>	Хоризонтална метода за одређивање броја коагулаза позитивних стафилокока (<i>Staphylococcus aureus</i> и друге врсте)		SRPS EN ISO 6888-1: 2009
		Хоризонтална метода за одређивање броја <i>Clostridium perfringens</i> - Техника бројања колонија		SRPS EN ISO 7937: 2010
		Хоризонтални метод за нумеричко одређивање сулфиторедукујућих бактерија које расту у анаеробним условима		SRPS ISO 15213:2011
		Хоризонтална метода за одређивање броја квасаца и плесни – Техника бројања колонија у производима са $a_w > 0,95$		SRPS ISO 21527-1:2011
		Хоризонтална метода за одређивање броја квасаца и плесни – Техника бројања колонија у производима са $a_w \leq 0,95$		SRPS ISO 21527-2:2011
		Хоризонтална метода за одређивање броја суспектног <i>Bacillus cereus</i>		SRPS EN ISO 7932:2009
		Хоризонтална метода за одређивање броја колиформа- Техника бројања колонија		SRPS ISO 4832:2014
3.	Узорци са трупова закланих животиња (техника брис)	Хоризонтална метода за откривање <i>Salmonella spp.</i>		SRPS EN ISO 6579: 2008
		Хоризонтална метода за одређивање броја микроорганизама - Техника бројања колонија на 30°C техником наливања плоче		SRPS EN ISO 4833-1: 2014
		Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Enterobacteriaceae</i> - Метода бројања колонија		SRPS ISO 21528-2: 2009
		Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Listeria monocytogenes</i> - Метода откривања		SRPS EN ISO 11290-1:2010

Место испитивања: лабораторија				
Микробиолошка испитивања: хране, хране за животиње, узорака са трупова закланих животиња, брисева (узорака са предмета и површина које долазе у контакт са храном) и воде				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
4.	Брисеви Узорци са предмета и површина које долазе у контакт са храном	Хоризонтална метода за одређивање броја микроорганизама - Техника бројања колонија на 30°C техником наливања плоче		SRPS EN ISO 4833-1: 2014
		Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Enterobacteriaceae</i> - Метода бројања колонија		SRPS ISO 21528-2: 2009
		Хоризонтална метода за детекцију и одређивање броја <i>Listeria monocytogenes</i>		SRPS EN ISO 11290-1:2010
5.	Храна за животиње Сировине Полупроизводи Готови производи Компоненте	Хоризонтална метода за откривање <i>Salmonella spp.</i>		SRPS EN ISO 6579: 2008
		Микробиологија ланца исхране-Хоризонтална метода за одређивање броја микроорганизама - Техника бројања колонија на 30°C техником наливања плоче		SRPS EN ISO 4833-1: 2014
		Микробиологија ланца исхране-Хоризонтална метода за одређивање броја квасаца и плесни – Техника бројања колонија у производима са $aw > 0,95$		SRPS ISO 21527-1:2011
		Микробиологија ланца исхране-Хоризонтална метода за одређивање броја квасаца и плесни – Техника бројања колонија у производима са $aw \leq 0,95$		SRPS ISO 21527-2:2011
		Хоризонтални метод за нумеричко одређивање сулфиторедукујућих бактерија које расту у 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 одређивање броја коагулаза позитивних стафилокока (<i>Staphylococcus aureus</i> и друге врсте)		SRPS EN ISO 6888-1: 2009

Место испитивања: лабораторија				
Микробиолошка испитивања: хране, хране за животиње, узорака са трупова закланих животиња, брисева (узорака са предмета и површина које долазе у контакт са храном) и воде				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
6.	Вино и шира	Микробиолошке анализе вина и шире Детекција, диференцијација и бројање микроорганизама		OIV-MA-AS4-01

Место испитивања: лабораторија				
Физичка испитивања семена пољопривредног биља				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Семе пољопривредног биља (семе ратарских врста)	Испитивање чистоће семена	(>1 до 100)%	Правилник ¹³ метода 2
		Влага семена	(>1 до 40)%	Правилник ¹³ метода 5
		Маса 1.000 семена	Опсег мерења зависи од културе	Правилник ¹³ метода 6

Место испитивања: лабораторија				
Биолошка испитивања семена пољопривредног биља				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Семе пољопривредног биља (семе ратарских врста)	Клијавост семена	(од 0 - 100)%	Правилник ¹³ метода 3
		Утврђивање здравствене исправности семена: - присуство фитопатогених гљива - инфестација инсектима	(од 0 - 100)%	Правилник ¹³ метода 8.12

Узорковање			
Р. Б.	Предмет узорковања материјал / производ	Врста узорковања	Референтни документ
1.	Вода Отпадне воде Индустријске воде	Узимање узорака за микробиолошка испитивања	SRPS ISO 19458/2009
		Узимање узорака за хемијска испитивања	SRPS ISO 5667-10/2007 изузев т.4.2.2
2.	Земљиште	Узимање узорака за хемијска испитивања	SRPS 10381-2: 2013 SRPS 10381-1:2002
3.	Храна Вино	Узимање узорака за микробиолошка испитивања	EL00305 014-02, т. 5.5 Упутство о начину поступања приликом доделе контролног броја за вино и друге производе, бр.119-01-26/2012-03.
		Узимање узорака за физичко- хемијска испитивања	EL00305 014-02, т. 5.4.7 и 5.4.11 Упутство о начину поступања приликом доделе контролног броја за вино и друге производе, бр.119-01-26/2012-03.
	Сирово млеко	Узимање узорака за микробиолошка испитивања	SRPS EN ISO 707:2010, т. 1-9
		Узимање узорака за физичко- хемијска испитивања	EL00305 014-02, т. 5.4.4, Правилник ¹⁴ , III 1. Узимање узорака, чл.9
4.	Брисеви трупова животиња	Узимање узорака за микробиолошка испитивања (недеструктивном методом)	SRPS ISO 17604:2009.
5.	Брисеви (предмета и површина који долазе у контакт са храном)	Узимање узорака за микробиолошка испитивања (методом бриса)	SRPS ISO 18593:2010.
6.	Храна за животиње	Узимање узорака за микробиолошка испитивања	EL00305 014-02 т 5.4.16. и 5.5. Правилник ¹² методе узимања узорака сточне хране
		Узимање узорака за хемијска испитивања	
7.	Семе пољопривредног биља	Узимање узорака за физичка испитивања	Правилник ¹³ део 2- поступак узимања узорака
		Узимање узорака за биолошка испитивања	

Легенда:

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
EL00305 014-02	<p>Приручник о квалитету ЕЛ00104 001 SRPS ISO IEC 17025/2006.</p> <p>Процедура Узимање узорака- ЕЛ00205 013 Процедура Складиштење узорака – ЕЛ00205 017 Радно упутство Пријем узорака ЕЛ00305 014-01 Радно упутство Руковање узорцима ЕЛ00305 014-03</p> <p>Правилник о методама узимања узорака и методама физичких, хемијских и микробиолошких анализа сточне хране (Сл.лист СФРЈ, 15/87) Правилник о методама узимања узорака и методама хемијских и физичких анализа млека и производа од млека (Сл. лист СФРЈ, 32/83.) Правилник о методама физичких и хемијских анализа за контролу квалитета жита, млинских и пекарских производа, тестенина и брзосмрзнутих теста (Сл. лист СФРЈ,74/88.) део I, чланови 6-29 Правилник о методама узимања узорака и вршења хемијских анализа ради контроле производа од воћа и поврћа (Сл. лист СФРЈ, 29/83.) Правилник о методама узимања узорака и методама вршења хемијских и физичких анализа какао зрна, какао производа, производа сличних чоколадним, бомбонских производа, крем производа, кекса и производа сродних кексу (Сл. лист СФРЈ, 41/87.) Правилник о квалитету семена пољопривредног биља (Сл. лист СФРЈ, 47/87) део 2 Упутство о начину узимања узорака за вршење анализа и суперанализа намирница и предмета опште употребе (Сл. лист СФРЈ, 60/78.) листа 1 и 2 Правилник о методама узимања узорака и вршења физичких и хемијских анализа алкохолних пића (Сл.лист СФРЈ, 70/87.) SRPS ISO 5667-10/2007. Квалитет воде-Узимање узорака-Део 10:Смернице за узимање узорака отпадних вода SRPS ISO 5555/2008. Уља и масти биљног и животињског порекла,Узимање узорака SRPS E.Z8.001:2002 Кухињска со и со за прехранбену индустрију, Узимање узорака SRPS E. M8. 020/87. Методе за испитивање производа индустрије врења,Узимање узорака пекарског квасца SRPS E. Z8. 010/93. Супе, чорбе, сосови и додаци јелима, узимање узорака SRPS E. B3. 050/63. Узимање узорака биљних дрога Правилник о начину узимања узорака и методама за лабораторијску анализу воде за пиће (Сл.лист СФРЈ 33/1987.) Радно упутство Одређивање укупног броја колиформних бактерија у индустријској и отпадној води (највероватнији број у 1000mL) ЕЛ20305 005-11 SRPS ISO 948: 1997 Зачини, узимање узорака Радно упутство Одређивање класе сировог млека ЕЛ12305 005-05 SRPS ISO 8634/1996 – Чврста ђубрива – План узимања узорака за оцењивање велике испоруке SRPS ISO 8633/1996 – Чврста ђубрива – Једноставна метода узимања узорака за мале партије SRPS EN ISO 707:2010 Млеко и производи од млека-Упутство за узимање узорака SRPS ISO 17604: 2009. Микробиологија хране и хране за животиње — Узимање узорака са трупа за микробиолошку анализу SRPS ISO 18593: 2008. (EN) Микробиологија хране и хране за животиње - Хоризонталне методе за технике узимања узорака са површине помоћу контактних плоча и брисева IDT ISO 18593:2004. Правилник о општим и посебним уловима хигијене хране у било којој фази производње, прераде и промета, Сл. Гласник бр РС бр 4/2010. Водич за примену микробиолошких критеријума за храну, РС , Министарство пољопривреде, шумарства и вопривреде, прво издање, Београд, јун 2011. тачка 4</p>

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
ЕЛ 11305 005-02	Ј. Ђуковић, Б. Ђукић, Д. Лазић, М. Марсенић, "Технологија воде", Технолошки факултет, Зворник, Београд, 2000 (метода 4.4.14 стр. 102-103)
ЕЛ 11305 005-05	SRPS ISO 11047/2004, Квалитет земљишта-Одређивање кадмијума, хрома, кобалта, бакра, олова, мангана, никла и цинка екстрахованих царском водом, пламена и електротермичка атомско апсорпциона спектрометрија SRPS ISO 11466/2004 Квалитет земљишта – Екстракција елемената у траговима растворљивих у царској води Flame atomic Absorption Spectrometry Analytical Methods, Varian, Australia, Publication No 85-100009-00 Revised march 1989. Analytical Methods for grafite tube Atomizers, Varian, Australia, Publication No 85-100848-00, september 1988.
ЕЛ 11305 005-06	Вода за пиће, Стандардне методе испитив. хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, Београд, 1990.(метода 12,стр.143-149)
ЕЛ 11305 005-08	Вода за пиће, Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Београд, 1990 (P-V-7/D, стр. 231-234; P-V-12/C, стр.286-289; P-V -26/B, стр. 426-429; P-V -17/B, стр. 343-345)
ЕЛ11305 005-10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 20 th Edition, American Water Works Assotiation, 1999.(metoda 4500-P D)
ЕЛ11305 005-11	Ткалчић, Д.: Контрола и технологија прочишћавања отпадних вода, Београд 1975. (5.18.0.0,стр.98-100) Вода за пиће, Стандардне методе испитив. хигијенске исправности, Београд, 1990. (метода 8, стр.132)
ЕЛ 11305 005-13	Вода за пиће, Стандардне методе испитив. хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, Београд, 1990. (метода 7, стр. 129)
ЕЛ 11305 005-15	Вода за пиће, Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, Београд, 1990. (метода Б, стр. 212-217) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 20 th Edition, American Water Works Assotiation, 1999.
ЕЛ 11305 005-17	SRPS ISO 11466/2004, Квалитет земљишта-Екстракција елемената у траговима растворљивих у царској води EPA method 245.5- Mercury in sediment (Manual cold vapor Technique). VGA-77-Operation Manual, Varian Publication No.8510104700, May 2004.
ЕЛ 11305 005-18	Вода за пиће, Стандардне методе испитив. хигијенске исправности, Савезни завод за здравств. заштиту, Београд, 1990.(P-V-31/C, стр. 461)
ЕЛ 11305 005-20	М. Пантовић, Р. Џамић, М. Петровић, М. Јаковљевић, Практикум из агрохемије, Пољопривредни факултет, Земун, 1989. (стр 13-14) SRPS ISO 14255:2007 Квалитет земљишта - Одређивање нитратног азота, амонијачног азота и укупног растворљивог азота у земљиштима сушеним на ваздуху помоћу раствора калцијум-хлорида као средства за екстракцију Soil Chemistry Laboratory Manual, Introduction to Agriculture Chemistry, Richard Wheet, Associate Professor Chemical Technology, Texas State Technical College, Waco, Texas, 2004.
ЕЛ 11305 005-21	Џамић,Р., Стевановић, Д., Јаковљевић, М.: Практикум из агрохемије, Пољопривредни факултет, Земун, 1996. (стр.57-61)
ЕЛ 11305 005-24	Убавић, М., Богдановић, Д.: Практикум из агрохемије, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2006. (стр. 50-53)
ЕЛ 11305 005-25	Џамић,Р., Стевановић, Д., Јаковљевић, М.: Практикум из агрохемије, Пољопривредни факултет, Земун, 1996. (стр.7-8)
ЕЛ 11305 005-31	SRPS ISO 14235/2005: Квалитет земљишта-Одређивање органског угљеника оксидацијом помоћу смеше калијум-дихромат/сумпорне киселине. Slepetiene, A, Slepetys, J and Liaudanskiene, I: Standard and modified methods for soil organic carbon determination in agricultural soils, Agronomy Research 6(2), 543-554, 2008.
ЕЛ11305 005-38	Д. Ткалчић, Контрола и технологија прочишћавања отпадних вода Београд 1975 (метода 5.21.0.0. стр. 103-104) В.Кораћ Технологија воде за потребе индустрије, Стручна библиотекаБеоград 1975 (стр. 339)

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
ЕЛ11305 005-39	ЕРА, Method 375.4:1978
ЕЛ 11305 005-45	Вода за пиће, Стандардне методе испитив. хиг. исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, Београд, 1990. (метода 2Б, стр 179)
ЕЛ11305 005-49	Вода за пиће, Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Привредни преглед, Савезни завод за здравствену заштиту, 1990 (метода 9, стр 133)
ЕЛ 11305 005-03	SRPS H.8.290/1983 - Вештачка ђубрива (минерална)– Одређивање садржаја фосфора растворљивог у води – Спектрофотометријска метода -повучен SRPS ISO 5316:1996 – Вештачка ђубрива (минерална) – Екстракција фосфата растворљивог у води
ЕЛ 11305 005-09	SRPS H.8.294/1986 – Вештачка ђубрива (минерална) – Одређивање садржаја калијума – Пламенфотометријска метода – повучен
ЕЛ 12305 005-03	Упутство за коришћење Milkoscan-а серије 130, тип 10900, A/SN.Foss Electric
ЕЛ12305 005-04	Миљковић, В., Катић, В: Приручник лабораторијских анализа млека и производа од млека, Београд, 1996. страна 18
ЕЛ 10305 005-01	Правилник о методама узимања узорак и методама физичких и хемијских анализа млека и производа од млека, Сл. лист СФРЈ 32/83. Правилник о методама узимања узорак и методама вршења физичких и хемијских анализа ради контроле квалитета производа од воћа и поврћа, Сл. лист СФРЈ 29/83.; Правилник о квалитету жита, млинских и пекарских производа, тестенина и брзосмрзнутих теста, Сл. лист СРЈ 52/95. Правилник о методама узимања узорак и вршења физичких и хемијских анализа алкохолних пића, Сл. лист СФРЈ 70/87.
ЕЛ 10305 005-02	Стандардне методе анализе млека и млечних производа, Царић, Милановић, Вуцеља, Прометеј, Нови Сад, март 2000, стр.бр. 49 Правилник о методама узимања узорак и методама вршења физичких и хемијских анализа ради контроле квалитета производа од воћа и поврћа, Сл. лист СФРЈ 29/83.
ЕЛ 10305 005-03	Правилник о узимању узорак и методама физичких, хемијских и микробиолошких анализа сточне хране, Сл. лист СФРЈ 15/87. Правилник о методама узимања узорак и методама вршења физичких и хемијских анализа какао зрна, какао производа, производа сличних чоколади, бомбонских производа, крем производа, кекса и производа сродних кексу, Сл. лист СФРЈ 41/87. Трајковић, Ј., Барас, Ј., Мирић, М., Шилер, С:Анализе животних намирница, Технолошко-металуршки факултет, 1983. (стр.26-31) SRPS ISO 936:1999.
ЕЛ 10305 005-07	Flame atomic Absorption Spectrometry Analytical Methods, Varian, Australia, Publication No 85-100009-00 Revised march 1989. Analytical Methods for grafite tube Atomizers, Varian, Australia, Publication No 85-100848-00, september 1988. SRPS EN 14082:2008-Прехрамбени производи-Одређивање елемената у траговима-Одређивање Pb, Cd, Zn, Cu, Fe и Cr атомском апсорпционом спектрометријом после сувог спаљивања SRPS EN 14084:2008- Прехрамбени производи-Одређивање елемената у траговима -Одређивање Pb, Cd, Zn, Cu, Fe и Cr атомском апсорпционом спектрометријом после микроталасног разарања Handbook of Analytical Methods for Chemical Elements as Adopted by National Reference Laboratories for Chemical Elements of the European Union, December 2009. SRPS EN 15505:2009- Прехрамбени производи-Одређивање елемената у траговима -Одређивање натријума и магнезијума техником пламене ААС после микроталасног разарања AOAC Official Method 999.11 Determination of Lead, Cadmium, Copper, Iron and Zink in Foods Atomic Absorption Spectrofotometry after Dry Ashing, First Action 1999, NMKL-AOAC Method Tips and Techniques for ETHOS, Series Microwawe Lab Stations, an Operations Overview \$ Practical Guide, Dr Kenneth Borowski, Milestone, Inc. Edition 1.2i 2003

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
ЕЛ10305 005-08	Official methods of analysis of the association of official analytical chemistry, Fourteenth edition, USA, 1984
ЕЛ10305 005-09	Official methods of analysis of the association of analytical chemistry, 14.th edition, USA, 1984 (пог. 13.065-13.069, стр. 274)
ЕЛ10305 005-10	Official methods of analysis of the association of analytical chemistry, 14.th edition, USA, 1984 (пог. 13.065-13.069, стр.272)
ЕЛ 10305 005-11	Official methods of analysis of the association of analytical chemistry, 14.th edition, USA, 1984 (пог. 43.064-43.081, стр. 844)
ЕЛ 10305 005-17	Трајковић, Ј., Барас, Ј., Мирић, М., Шилер, С:Анализе животних намирница, Технолошко-металуршки факултет, 1983.(пог.2.3 стр.33)
ЕЛ10305 005-21	Трајковић, Ј., Барас, Ј., Мирић, М., Шилер, С:Анализе животних намирница, Технолошко-металуршки факултет, 1983. (стр.73-79) Правилник о методама узимање узорака и методама физичких, хемијских и микробиолошких анализа сточне хране Сл. лист СФРЈ 15/87. Упутство за употребу-Тесатор јединица за дестилацију 1002.
ЕЛ 10305 005-22	Правилник о методама узимања узорака и методама вршења физичких и хемијских анализа какао зрна, какао производа, производа сличних чоколади, бомбонских производа, крем производа, кекса и производа сродних кексу, Сл. лист СФРЈ 41/87. Трајковић, Ј., Барас, Ј., Мирић, М., Шилер, С:Анализе животних намирница, Технолошко-металуршки факултет, 1983. (стр.124-126) ISO/DP 6652 ISO/TC 34/SC 10N36:1995.-Храна за животиње –одређивање садржаја шећера
ЕЛ 10305 005-25	Правилник о методама узимања узорака и методама вршења физичких и хемијских анализа какао зрна, какао производа, производа сличних чоколади, бомбонских производа, крем производа, кекса и производа сродних кексу, Сл. лист СФРЈ 41/87.
ЕЛ 10305 005-26	Трајковић, Ј., Барас, Ј., Мирић, М., Шилер, С:Анализе животних намирница, Технолошко-металуршки факултет, 1983. (стр.57-59) Nordisk Metodik Komite for Levnedsmidler 57/1965, utc. 543847 (стр.220)
ЕЛ10305 005-30	Трајковић, Ј., Барас, Ј., Мирић, М., Шилер, С:Анализе животних намирница, Технолошко-металуршки факултет, 1983. (стр.577,590,604,622)
ЕЛ 10305 005-31	Official methods of analysis of the association of analytical chemistry, 14.th edition, USA, 1984. (11.008 стр.220) Трајковић, Ј., Барас, Ј., Мирић, М., Шилер, С:Анализе животних намирница, Технолошко-металуршки факултет, 1983.(метода 2 стр 622)
ЕЛ 10305 005-33	Трајковић, Ј., Барас, Ј., Мирић, М., Шилер, С:Анализе животних намирница, Технолошко-металуршки факултет, 1983. (стр.421-422,524-525)
ЕЛ 10305 005-34	Трајковић, Ј., Барас, Ј., Мирић, М., Шилер, С:Анализе животних намирница, Технолошко-металуршки факултет, 1983. (стр.10-34,96-98)
ЕЛ10305 005-35	Official methods of analysis of the association of analytical chemistry, 14.th edition, USA, 1984. (метода 7.066-7.070, стр.160) Трајковић, Ј., Барас, Ј., Мирић, М., Шилер, С: Анализе животних намирница, Технолошко-металуршки факултет, 1983. (стр.10-35, 168-169, 477-478)
ЕЛ 10305 005-36	Official methods of analysis of the association of analytical chemistry, 14.th edition, USA, 1984. (метода 33.120-123, стр.634) Правилник о методама узимања узорака и методама вршења физичких и хемијских анализа ради контроле квалитета производа од воћа и поврћа, Сл. лист СФРЈ 29/83.
ЕЛ 10305 005-38	Трајковић Ј. , Барас Ј. , Мирић М. , Шилер С.: Анализе животних намирница, Технолошко-металуршки факултет Београд 1983. (стр. 421, број методе 2.4.1)
ЕЛ10305 005-42	Official Methods Of Analysis Of The Association Of Official Analytical Chemistry, Fourteenth Edition, USA, 1984, Method 37.165-37.172, стр. 733 Official Methods Of Analysis Of The Association Of Official Analytical Chemistry, XVI Edition, USA, 1997, Volume I, Method 993.32

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
ЕЛ10305 005-50	Модификована метода SRPS EN 14132:2012. OIV-MA-AS315-10:R2011
ЕЛ10305 005-51	SRPS EN ISO 14501 август 2010, Млеко и млеко у праху – Одређивање садржаја афлатоксина М1– Пречишћавање имуноафинитетном хроматографијом и одређивање течном хроматографијом високе перформансе
ЕЛ10305 005-52	SRPS EN 14546:2008- Прехрамбени производи- Одређивање елемената у траговима- укупног арсена атомском апсорпционом спектрометријом-хидридна техника(HGAAS) после сувог спаљивања VGA-77-Operation Manual, Varian Publication No.8510104700, May 2004. Handbook of Analytical Methods for Chemical Elements as Adopted by National Reference Laboratories for Chemical Elements of the European Union, December 2009.
ЕЛ10305 005-53	SRPS EN 13806:2008:Прехрамбени производи- Одређивање елемената у траговима- Одређивање живе атомском апсорпционом са хладном паром(CVAAS) након дигестије под притиском VGA-77-Operation Manual, Varian Publication No.8510104700, May 2004. Handbook of Analytical Methods for Chemical Elements as Adopted by National Reference Laboratories for Chemical Elements of the European Union, December 2009. SRPS EN 13805: 2008.-Прехрамбени производи- Одређивање елемената у траговима- Дигестија под притиском Tips and Techniques for ETHOS, Series Microwave Lab Stations, an Operations Overview \$ Practical Guide, Dr Kenneth Borowski, Milestone, Inc. Edition 1.2i 2003.
ЕЛ10305 005-54	Flame Photometer Jenway Bibby Scientific Protocol: P05-015A-The Determination of Sodium and Potassium in Meat AOAC Official Method 990.23-Sodium and Potassium in Dried Milk, Flame Emission spectrometric Method, First Action 1990, IDF-ISO-AOAC Method ISO 7485 :2000- Animal feeding stuffs -Determination of potassium and sodium contents- Methods using flame-emission spectrometer
ЕЛ10305 005-55	Worldwide occurrence of mycotoxins in commodities, feeds and feed ingredients, E.M Binder, L.M.Tan, L.J.Chin, J.Handi, J.Richards, <i>Science direct, Animal feed Science and Technology</i> 137, (2007), 265-282. Animal feeding stuffs-Determination of zeralenone in animal feed-High performance liquid chromatographic method with fluorescence detection and immunoaffinity column clean-up, British standard
ЕЛ10305 005-56	Worldwide occurrence of mycotoxins in commodities, feeds and feed ingredients, E.M Binder, L.M.Tan, L.J.Chin, J.Handi, J.Richards, <i>Science direct, Animal feed Science and Technology</i> 137, (2007), 265-282.
ЕЛ14305 005-04	Даничић, М.: Технологија вина - Практикум, Пољопривредни факултет, Земун, 1988. (стр.114-123)
ЕЛ10305 005-39	Радвановић Р., Попов-Раљић Ј.: Сензорска анализа прехранбених производа, Универзитет у Београду- Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду – Технолошки факултет, Београд-Нови Сад , 2001. SRPS ISO 5495:2012. Сензорске анализе – Методологија - Тест поређења парова SRPS ISO 10399:2012. Сензорске анализе – Методологија – Дуо-трио тест SRPS ISO 4120:2012. Сензорске анализе – Методологија – Тест троугла SRPS ISO 6658. 2013 Сензорске анализе — Методологија — Опште упутство SRPS ISO 8588:2002. Сензорске анализе – Методологија – Тест "А" - "није А" SRPS ISO 8587: 2013. Сензорске анализе — Методологија —Класирање у низу SRPS ISO 11035 :2002. Сензорске анализе – Методологија – Идентификација и одабир дескриптора за утврђивање сензорског профила мултидимензионалним поступком SRPS ISO 11036:2002. Сензорске анализе – Методологија – Профил текстуре SRPS ISO 4121: 2013. Сензорске анализе — Упутства за коришћење квантитативних скала
ЕЛ 14305 005-05	Даничић, М.: Технологија вина - Практикум, Пољопривредни факултет, Земун, 1988. (стр.61-79)

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
ЕЛ14305 005-20	Трајковић, Ј., Барас, Ј., Мирић, М., Шилер, С:Анализе животних намирница, Технолошко-металуршки факултет, 1983. (стр. 570)
ЕЛ14305 005-22	Трајковић, Ј., Барас, Ј., Мирић, М., Шилер, С:Анализе животних намирница, Технолошко-металуршки факултет,1983. (стр. 14) SRPS E.B8.029/78 Одређивање садржаја примеса
ЕЛ14305 005-31	Трајковић, Ј., Барас, Ј., Мирић, М., Шилер, С:Анализе животних намирница, Технолошко-металуршки факултет,1983. (стр. 132)
ЕЛ14305 005-33	SRPS E.M2.050:1959.
ЕЛ 10305 005-16	Official methods of analysis of the association of analytical chemistry,14.th edition,USA,1984.(32078 стр.616)
ЕЛ 15305 005-01	Flame atomic Absorption Spectrometry Analytical Methods, Varian, Australia, Publication No 85-100009-00 Revised march 1989. Handbook of Analytical Methods for Chemical Elements as Adopted by National Reference Laboratories for Chemical Elements of the European Union, December 2009 SRPS EN ISO 6869: 2008-Храна за животиње –Одређивање садржаја Ца, Цу, Фе, Мг, Мн, К, На и Zn-метода атомске апсорпционе спектрометрије Analytical Methods for grafite tube Atomizers, Varian, Australia, Publication No 85-100848-00, september 1988. Tips and Techniqes for ETHOS, Series Microwawe Lab Stations, an Operations Overview \$ Practical Guide, Dr Kenneth Borowski, Milestone, Inc. Edition 1.2i 2003.
ЕЛ 15305 005-07	ISO 5506, Second editon, 1988.
ЕЛ 15305 005-02	Сарић, М., Кастори, Р., Чурић, Р., Тупина,Т., Герић, М.: Практикум из физиологије биљака, Научна књига, Београд, 1967.(стр. 31-33)
ЕЛ 15305 005-04	Обрадовић,М.: Јединице за одређивање хранљиве вредности хранива и њихово одређивање, Југословенски-пољопривредно - шумарски центар и Институт за сточарство, Београд, 1965. (стр. 40-47)
ЕЛ 15305 005-08	модификована метода: SRPS ISO 14181:2004. Храна за животиње- Одређивање остатака органохлорних пестицида, метода гасне хроматографије
ЕЛ 15305 005-09	Трајковић, М.Мирић, Ј.Барас, С. Шилер, „Анализе Животних намирница“ Технолошко-металуршки факултет, Београд, 1983, с:179-186 Правилник о методама узимања узорак и методама вршења физичко-хемијских и микробиолошких анализа сточне хране („Сл.лист СФРЈ“ , бр.15/1987., метода.40)
ЕЛ20305 005-11	Каракашевић, Б.: Приручник стандардних метода за микробиолошки рутински рад, Савезни завод за здравствену заштиту, Медицинска књига, Београд, Загреб, 1967. (стр.1483,1487)
ЕЛ20305 005-13	Упутство произвођача теста DSM Food Specialties-Testencentrum Delft, The Netherlands 91/180/EEC: Commission Decision of 14 February 1991 Laying Down Certain Methods Of Analysis And Testing Of Row Milk And Heat-Treated Milk, Official Journal L 93, 13 April 1991, pp. 1-48
Правилник ³	Правилник о методама узимања узорак и методама физичких и хемијских анализа млека и производа од млека, Сл. лист СФРЈ 32/83.
Правилник ⁴	Правилник о методама узимања узорак и методама вршења физичких и хемијских анализа какао зрна, какао производа, производа сличних чоколади, бомбонских производа, крем производа, кекса и производа сродних кексу, Сл. лист СФРЈ 41/87.
Правилник ⁵	Правилник о методама узимања узорак и методама вршења физичких и хемијских анализа ради контроле квалитета производа од воћа и поврћа, Сл. лист СФРЈ 29/83.
Правилник ⁷	Правилник о методама физичких и хемијских анализа за контролу квалитета жита, млинских и пекарских производа, тестенина и брзосмрзнутих теста Сл. лис СФРЈ 74/88.
Правилник ⁹	Правилник о методама узимања узорак и вршења физичких и хемијских анализа алкохолних пића, Сл. лист СФРЈ 70/87.
Правилник ¹⁰	Правилник о методама узимања узорак и методама вршења физичких и хемијских анализа ради контроле квалитета производа од воћа и поврћа Сл. лист СФРЈ 29/83.

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
Правилник ¹²	Правилник о методама узимање узорака и методама физичких, хемијских и микробиолошких анализа сточне хране Сл. лист СФРЈ 15/87.
Правилник ¹³	Правилник о квалитету семена пољопривредног биља Сл. лист СФРЈ 47/87
OIV	Compendium of International Methods Of Wine And Must Analysis Edition 2012. Volume 1 included: Resolutions adopted in Porto (Portugal) 9th A.G. – 24. June 2011.
Правилник ¹⁴	Правилник о квалитету сировог млека (Сл.гласник, бр.21/09)
ЕЛ 00305 014-02	Упутство о начину поступања приликом доделе контролног броја за вино и друге производе, бр.119-01-26/2012-03.
ЕЛ 10305 005-57	EN 15662:2008 Food of plant origin- Determination of pesticide residues using GC/MS and/or LC-MS/MS following acetonitril extraction/ partitioning and clean-up by disperzive SPE-Quechers-metod

***Напомена**

ЕЛ 10305 005-57 Одређивање резидуа пестицида гасном/гасно масеном хроматографијом			
Пестицид GC/ECD	Опсег мерења mg/kg	Пестицид GC/MS	Опсег мерења mg/kg
α -HCH	(0,01-0,5)	α -HCH	(0,01-1,0)
β -HCH	(0,01-0,5)	β -HCH	(0,01-1,0)
γ -HCH	(0,01-0,5)	γ -HCH	(0,01-1,0)
Δ -HCH	(0,01-0,5)	Δ -HCH	(0,01-1,0)
heptahlor	(0,01-0,5)	heptahlor	(0,01-1,0)
aldrin	(0,01-0,5)	aldrin	(0,01-1,0)
heptahlorepoksid	(0,01-0,5)	heptahlorepoksid	(0,01-1,0)
α -endosulfan	(0,01-0,5)	α -endosulfan	(0,01-1,0)
p,p DDE	(0,01-0,5)	p,p DDE	(0,01-1,0)
dieldrin	(0,01-0,5)	dieldrin	(0,01-1,0)
endrin	(0,01-0,5)	endrin	(0,01-1,0)
β -endosulfan	(0,01-0,5)	β -endosulfan	(0,01-1,0)
p,p-DDD	(0,01-0,5)	p,p-DDD	(0,01-1,0)
endosulfan sulfat	(0,01-0,5)	endosulfan sulfat	(0,01-1,0)

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број **01-045**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No 01-045

Акредитација важи до: 11.02.2020.
Accreditation expiry date: 11.02.2020.

в.д. ДИРЕКТОРА

проф. др Ацо Јанићијевић