

ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

Акредитовано тело за оцењивање усаглашености / Accredited conformity assessment body

FIELD TEST д.о.о. Београд
Лабораторија за испитивање
Београд, Доситејева 11

Стандард / Standard:

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

Скраћени обим акредитације / Short description of the scope

Локација лабораторије: Виноградска 150б, Нови Београд

- Физичка и хемијска испитивања пестицида и ђубрива / *physical and chemical testing of pesticides and fertilizers;*
- Физичка и хемијска испитивања предмета опште употребе / *physical and chemical testing of items of general use;*
- Физичка, хемијска и сензорска испитивања дувана и дуванских производа / *physical, chemical and sensory testing of tobacco and tobacco products;*
- Физичка и хемијска испитивања земљишта / *physical and chemical testing of soil;*
- Физичка и хемијска испитивања хране и хране за животиње / *physical and chemical testing of foodstuff and feed.*
- Микробиолошка испитивања предмета опште употребе и дувана / *microbiological testing of items of general use and tobacco;*
- Микробиолошка и биолошка испитивања хране, хране за животиње биљног порекла и садног материјала и плодова / *microbiological and biological testing of food, animal feed products of plant origin and planting material and fruits;*
- Микробиолошка испитивања воде / *microbiological testing of water;*
- Сензорна испитивања: меса и производа од меса, млека и производа од млека / *sensory testing: meat and meat products, milk and milk products;*
- Узорковање хране и узорака са радних површина / *Sampling of food and worktop swabs;*
- Узорковање земљишта / *Sampling of soil*

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Место испитивања: лабораторија (Виноградска 150б, Нови Београд) Физичка, хемијска (аналитичка) испитивања: храна и храна за животиње				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна Храна за животиње	Одређивање резидуа пестицида и полихлорованих бифенила (PCB) (гасна и течна хроматографија са масеном детекцијом) (GC-MS/MS, GC/MSD, GC/ECD и LC-MS/MS)		SRPS EN 15662 EURL-SRM01 EURL-SRM02 EURL-SRM05 EURL-SRM08 EURL-SRM09 EURL-SRM13 EURL-SRM14 EURL-SRM17 EURL-QuPPe-PO ДМ-27 ДМ-72 ДМ-73 SRPS EN 1528-1 SRPS EN 1528-2 SRPS EN 1528-3 SRPS EN 1528-4
		Одређивање метала и металоида (ICP-OES, ICP-MS)		ДМ-37 ДМ-38 ДМ-91

„Флексибилност се односи на примену нових издања стандарда/сопствених метода без означавања године издања. Флексибилност је дозвољена унутар „карактеристика која се испитује/мери“ и „референтни документ“. Флексибилност се односи на „Предмет испитивања/материјал/производ“ унутар додељене области храна и храна за животиње.

„Листа акредитованих активности у флексибилном подручју је доступна на сајту акредитоване лабораторије <https://fieldtest.rs> “

Место испитивања: лабораторија (Виноградска 150б, Нови Београд) Физичка и хемијска испитивања формулација пестицида и ђубрива				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Пестициди <i>Технички производи, предконцентра ти и препарати</i>	Одређивање садржаја азоксистробина (GLC-FID)		CIPAC ¹⁾ M 571
		Одређивање садржаја никосулфурина (HPLC-UV/VIS)		CIPAC ¹⁾ M 709
		Одређивање садржаја имазамокса (HPLC-UV/VIS)		BASF ²⁾ (* ³⁾)
		Одређивање садржаја крезоксим метила (GLC-FID)		BASF ³⁾ (* ⁴⁾)
		Одређивање рН вредности (потенциометрија)		CIPAC ¹⁾ J MT 75.3
		Одређивање постојаности пене (визуелно читавање запремине након 1 минута)		CIPAC ¹⁾ O MT 47.3
		Одређивање квашљивости без мешања (хронометријски)		CIPAC ¹⁾ F MT 53.3.1
		Одређивање запреминске масе (SC, SL, SE, EC) (пикнометар метода)		CIPAC ¹⁾ F MT 3.1
		Одређивање запреминске масе (GR, MG) (визуелно читавање запремине)		CIPAC ¹⁾ F MT 159
		Одређивање запреминске масе (WG, SG) (визуелно читавање запремине)		CIPAC ¹⁾ F MT 169
		Одређивање запреминске масе (DP/DS, WP, SP) (визуелно читавање запремине)		CIPAC ¹⁾ F MT 33
		Одређивање суспензибилности (SC) (гравиметрија)		CIPAC ¹⁾ F MT 161
		Одређивање суспензибилности (WG) (гравиметрија)		CIPAC ¹⁾ F MT 168

Место испитивања: лабораторија (Виноградска 150б, Нови Београд) Физичка и хемијска испитивања формулација пестицида и ђубрива				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Ђубрива	Одређивање садржаја укупног азота (волуметрија)		SRPS H.B8.288:1983 „повучен“
		Одређивање садржаја амонијачног азота (волуметрија)		DM-255
		Одређивање садржаја нитратног азота (волуметрија)		SRPS H.B8.286:1983 „повучен“
		Одређивање садржаја водорастворљивог фосфора (спектрофотометрија UV/VIS)		DM-256

Место испитивања: лабораторија (Виноградска 150б, Нови Београд) Физичка и хемијска испитивања предмета опште употребе, хемијска испитивања дуванских производа				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Предмети опште употребе <i>Козметички производи Средства за одржавање чистоће у домаћинству, Сировине за козметичке производе и средства за одржавање чистоће у домаћинству</i>	Одређивање рН вредности (потенциометрија)	1-14	ДМ-01
2.	Предмети опште употребе <i>Козметички производи</i>	Одређивање амонијака у фарбама за косу (волуметрија)	мин. 0,1 %	ДМ-02
	<i>Средства за бојење и улепшавање косе</i>	Одређивање резорцинола у фарбама за косу (HPLC-PDA)	мин. 0,1 %	ДМ-03
3.	Предмети опште употребе <i>Козметички производи</i>	Одређивање конзерванаса и активних супстанци у козметичким производима (HPLC-PDA)	метил-парабен мин. 0,01% етил-парабен мин. 0,01% пропил-парабен мин. 0,01% бутил-парабен мин. 0,01% парабени укупни мин. 0,01% (рачунски) бензоева киселина мин. 0,02% сорбинска киселина мин. 0,01% 2-феноксietанол мин. 0,1% салицилна киселина мин. 0,05%	ДМ-04

Место испитивања: лабораторија (Виноградска 150б, Нови Београд) Физичка и хемијска испитивања предмета опште употребе, хемијска испитивања дуванских производа				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
3.	Предмети опште употребе <i>Козметички производи</i> -наставак	Одређивање формалдехида у козметичким производима (HPLC-PDA)	мин. 0,01 %	ДМ-14
		Одређивање садржаја укупних оксидујућих супстанци изражених као водоник пероксид (волуметрија)	мин. 0,1 %	ДМ-05
		Одређивање садржаја конзерванаса метил-изотиазолинона и метилхлороизотиазолинона (HPLC-PDA)	Метилизотиазолинон мин. 0,0001% метилхлороизотиазолинон мин. 0,0003%	ДМ-36
		Одређивање садржаја антиоксиданаса (HPLC-PDA)	Пропилгалат мин. 0,01 % Октилгалат мин. 0,01 % Додецилгалат мин. 0,01 % Бутилхидрокситолуен мин. 0,01 % Бутилхидроксианизол мин. 0,01 %	ДМ-164
		Одређивање садржаја канабиноида у козметичким производима (LC-MS/MS)	THC мин. 0,05 mg/kg CBN мин. 0,05 mg/kg CBD мин. 0,05 mg/kg	ДМ-162
4.	Предмети опште употребе <i>Козметички производи</i> -шампони -течни сапуни	Одређивање садржаја натријум хлорида у козметичким производима (волуметрија)	мин. 0,1 %	ДМ-07
		Одређивање садржаја анјонских сурфактаната (волуметрија)	мин. 0,1 %	CTFA ⁵⁾ Method D 8-1

Место испитивања: лабораторија (Виноградска 150б, Нови Београд) Физичка и хемијска испитивања предмета опште употребе, хемијска испитивања дуванских производа				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
5.	Предмети опште употребе Сировине за козметичке производе Сировине за средства за одржавање чистоће у домаћинству Сировине за детерџенте	Одређивање садржаја влаге и остатка након сушења (гравиметрија)	мин. 0,1 %	ДМ-08
		Одређивање остатка након жарења – пепела (гравиметрија)	мин. 0,1 %	ДМ-09
		Одређивање густине (гравиметрија)	(0,600-2,000) g/cm ³	ДМ-10
6.	Предмети опште употребе Сапуни	Одређивање садржаја укупних слободних алкалија (волуметрија)	мин. 0,1 %	SRPS ISO 684:1992
7.	Предмети опште употребе Емајлирано посуђе и прибор материјали и предмети за контакт са храном	Одређивање миграције емајла из емајлираног посуђа и прибора у модел раствору 3% сирћетне киселине (гравиметрија)	мин. 5 mg/dm ²	ДМ-11
		Одређивање миграције јона метала (Al, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Li, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb и Zn) (ICP-OES)	Al: мин. 0,1 mg/l Ba: мин. 0,02 mg/l Cd: мин. 0,002 mg/l Co: мин. 0,01 mg/l Cr: мин. 0,1 mg/l Cu: мин. 0,2 mg/l Li: мин. 0,01 mg/l Mn: мин. 0,05 mg/l Mo: мин. 0,02 mg/l Ni: мин. 0,01 mg/l Pb: мин. 0,01 mg/l Sb: мин. 0,01 mg/l Zn: мин. 0,001 mg/l	ДМ-223
		Одређивање миграције јона As и Ag (ICP-MS)	As: мин. 0,0005 mg/l Ag: мин. 0,01 mg/l	ДМ-241

Место испитивања: лабораторија (Виноградска 150б, Нови Београд) Физичка и хемијска испитивања предмета опште употребе, хемијска испитивања дуванских производа				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
8.	Предмети опште употребе <i>Средства за одржавање чистоће у домаћинству</i>	Одређивање садржаја активног кисеоника (волуметрија)	мин. 0,1 %	SRPS ISO 4321:1992
9.	Предмети опште употребе <i>Амбалажа од хартије</i>	Одређивање миграције натријум бензоата из хартије (HPLC-PDA)	мин. 0,1 g/m ²	ДМ-12
10.	Дуван и дуванске прерађевине	Одређивање трагова метала у дувану и дуванским прерађевинама (ICP-OES)	As: мин. 1 mg/kg Pb: мин. 1 mg/kg	ДМ-15
		Одређивање остатака пестицида (GC-MS/MS и LC-MS/MS)	мин. 0,05 mg/kg Напомена ¹	SRPS EN 15662:2018
11.	Предмети опште употребе <i>Посуђе, прибор и амбалажа од полимерних материјала од гуме, силикона, папира и картона/ материјали и предмети за контакт са храном</i>	Одређивање укупне миграције нискомолекуларних органских и неорганских супстанци (гравиметрија)	мин. 2 mg/dm ²	ДМ-13
		Одређивање миграције Меламина у модел растворима на воденој основи (LC-MS/MS)	мин. 0,01 mg/kg	ДМ-135
		Одређивање миграције Формалдехида у модел растворима на воденој основи (спектрофотометријски)	мин. 1 mg/kg	SRPS EN 13130-23:2008

Место испитивања: лабораторија (Виноградска 150б, Нови Београд) Физичка и хемијска испитивања предмета опште употребе, хемијска испитивања дуванских производа				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
12.	Предмети опште употребе материјали и предмети за контакт са храном од полимерних материјала, гуме, силикона, папира/картона	Одређивање укупне миграције у испарљивим модел растворима (гравиметрија)	мин. 5 mg/kg/ или мин.1 mg/dm ²	SRPS EN 1186-3:2022 методе 1, 3, 4 и 5
		Одређивање миграције примарних ароматичних амина у модел растворима на воденој основи (LC-MS/MS)	напомена ¹⁰	EUR 24815 EN 2011

Место испитивања: лабораторија (Виноградска 150б, Нови Београд) Физичка и хемијска испитивања предмета опште употребе, хемијска испитивања дуванских производа				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
13.	Предмети опште употребе <i>Метално посуђе и прибор</i> <i>Емајлирано посуђе и прибор</i> <i>Посуђе, прибор и амбалажа од полимерних материјала</i> <i>Стаклено посуђе и амбалажа</i> <i>Керамичко и порцеланско посуђе</i>	Одређивање трагова метала у предметима опште употребе после миграције техником индуковано купловане плазме са оптичким емисионим спектрометром (ICP-OES)	1. Метално посуђе и прибор Cr: мин. 0,01 mg/kg Mn: мин. 0,01 mg/kg Ni: мин. 0,01 mg/kg 2. Емајлирано посуђе и прибор Pb: мин. 0,02 mg/kg Cd: мин. 0,01 mg/kg Ba: мин. 0,05 mg/kg Cr: мин. 0,01 mg/kg Se: мин. 0,01 mg/kg Sb: мин. 0,3 mg/kg 3. Посуђе, прибор и амбалажа од полимерних материјала Pb: мин. 0,01 mg/kg Cd: мин. 0,002 mg/kg Cr: мин. 0,01 mg/kg Mo: мин. 0,02 mg/kg As: мин. 0,01 mg/kg Hg: мин. 0,01 mg/kg Se: мин. 0,02 mg/kg Ba: мин. 0,01 mg/kg Zn: мин. 0,02 mg/kg Sb: мин. 0,02 mg/kg Co: мин. 0,01 mg/kg Cu : мин. 0,1 mg/kg Al: мин. 0,1 mg/kg 4. Стаклено посуђе и амбалажа Pb: мин. 0,02 mg/kg Cd: мин. 0,01 mg/kg 5. Керамичко и порцеланско посуђе Pb: мин. 0,02 mg/kg Cd: мин. 0,01 mg/kg Ba: мин. 0,05 mg/kg Sb: мин. 0,3 mg/kg Cr: мин. 0,01 mg/kg Se: мин. 0,1 mg/kg	ДМ-16

Место испитивања: лабораторија (Виноградска 150б, Нови Београд) Физичка и хемијска испитивања предмета опште употребе, хемијска испитивања дуванских производа				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
14.	Предмети опште употребе Играчке Категорија I -Компримати боја, материјали намењени да остављају трагове и слични материјали (нпр. Оловке за бојење, креде, креони) -Савитљиви материјали за моделовање, укључујући глину и гипс Категорија III -Превлаке боје и лакови, штампарске боје, полимери и сличне превлаке -Полимери и слични материјали, укључујући ламинате, од ојачаног текстила или не, али искључујући остале текстилне материјале, -Папир и картон, -Текстили, природни и синтетички, -Стакло и керамика, -Остали материјали, бојени у маси или не (нпр. дрво, влакнасте плоче, тешке плоче, кости и кожа)	Одређивање миграције одређених елемената из дечијих играчака техником индуковано купловане плазме са оптичким емисионим спектрометром (ICP-OES)	1. Дечје играчке I, III категорија Al: мин. 2,5 mg/kg As: мин. 1 mg/kg B: мин. 25 mg/kg Ba: мин. 2,5 mg/kg Cd: мин. 0,1 mg/kg Co: мин. 1 mg/kg Cu: мин. 2,5 mg/kg Mn: мин. 1 mg/kg Ni: мин. 1 mg/kg Pb: мин. 1 mg/kg Sb: мин. 2,5 mg/kg Se: мин. 2,5 mg/kg Sn: мин. 1 mg/kg Sr: мин. 1 mg/kg Zn: мин. 1 mg/kg Hg: мин 1 mg/kg	ДМ-17

Место испитивања: лабораторија (Виноградска 150б, Нови Београд) Физичка и хемијска испитивања предмета опште употребе, хемијска испитивања дуванских производа				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
15.	Предмети опште употребе <i>Козметички производи</i> <i>Сировине за козметичке производе</i>	Одређивање трагова метала у козметичким производима и сировинама за козметичке производе (ICP-OES)	As: мин. 1 mg/kg Cd: мин. 0,1 mg/kg Ni: мин. 1 mg/kg Pb: мин. 1 mg/kg Hg: мин. 0,5 mg/kg	ДМ-18
16.	Предмети опште употребе <i>Играчке</i>	Одређивање садржаја фталата (GC-MSD)	[Дибутил фталат, Ди-(2-етилхексил) фталат, Бензил бутил фталат, Ди-п-октил-фталат, Ди-изононил фталат, Ди-изодецил фталат, Ди-изобутил фталат] мин. 0,015%	ДМ-34
	<i>Играчке</i> <i>(играчке намењене деци испод 36 месеци старости или у друге играчке које се по својој намени стављају у уста)</i>	Одређивање миграције Бисфенола А	мин, 0,01 mg/g	ДМ-216
17.	Предмети опште употребе <i>Папир, картон и целулоза</i>	Одређивање садржаја метала у посуђу, амбалажи, и другим производима од папира или картона и папирној галантерији (ICP-OES)	Посуђе, амбалажа, и други производи од папира или картона As: мин.1,0 mg/kg Pb: мин. 1,0 mg/kg Папирна галантерија As: мин.1,0 mg/kg Pb: мин.1,0 mg/kg Ni: мин.1,0 mg/kg Hg: мин.0,5 mg/kg Cd: мин. 0,1 mg/kg	ДМ-48
		Одређивање садржаја екстрахованог формалдехида (UV-VIS)	мин. 0,01 mg/dm ² или мин. 1,0 mg/kg	ДМ-35
		Одређивање рН-вредности воденог екстракта — Део 2: Топла екстракција (потенциометрија)	1-14	SRPS ISO 6588-2:2021

Место испитивања: лабораторија (Виноградска 150б, Нови Београд) Физичка и хемијска испитивања предмета опште употребе, хемијска испитивања дуванских производа				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
18.	Предмети опште употребе Папир, картон и целулоза материјали и предмети за контакт са храном	Одређивање Pb, Cd и Cr у воденом екстракту папира и картона предвиђених да буду у контакту са храном (ICP-OES техником)	Pb: мин. 0,6 mg/kg Cd: мин. 0,01 mg/kg Cr: мин. 0,25 mg/kg	SRPS EN 12498:2018
		Одређивање примарних ароматичних амина у воденом екстракту (LC-MS/MS)	напомена ¹⁰	SRPS EN 17163:2019
19.	Предмети опште употребе материјали и предмети за контакт са храном Керамичко посуђе и прибор	Одређивање миграције олова и кадмијума (ICP-OES)	Pb: мин. 0,2 mg/kg Cd: мин. 0,02 mg/kg	SRPS EN 1388-1:2009
20.	Предмети опште употребе материјали и предмети за контакт са храном/ са силикатним површинама	Одређивање миграције олова и кадмијума (ICP-OES)	Pb: мин. 0,2 mg/kg Cd: мин. 0,02 mg/kg	SRPS EN 1388-2:2009

Место испитивања: лабораторија (Виноградска 150б, Нови Београд) Физичка и хемијска испитивања предмета опште употребе, хемијска испитивања дуванских производа				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
21.	Предмети опште употребе метал/ легуре/ материјали и предмети за контакт са храном	Одређивање миграције елемената у водене модел растворе (Al, Sb, Cr, Co, Cu, Fe, Mn, Mo, Ni, Ag, Sn, Zn, As, Ba, Cd, Pb, Li, Hg) (ICP-OES)	Al: мин. 0,5 mg/kg Sb: мин. 0,01 mg/kg Cr: мин. 0,1 mg/kg Co: мин. 0,01 mg/kg Cu: мин. 0,5 mg/kg Fe: мин. 1 mg/kg Mn: мин. 0,05 mg/kg Mo: мин. 0,02 mg/kg Ni: мин. 0,02 mg/kg Ag: мин. 0,01 mg/kg Sn: мин. 1 mg/kg Zn: мин. 0,1 mg/kg As: мин. 0,001 mg/kg Ba: мин. 0,2 mg/kg Cd: мин. 0,002 mg/kg Pb: мин. 0,005 mg/kg Li: мин. 0,01 mg/kg Hg: мин. 0,001 mg/kg	ДМ-224
22.	Предмети опште употребе метал/ легуре/ Предмети и материјали за контакт са кожом и слузокожом	Миграција никла из предмета и материјала за контакт са кожом и слузокожом, од метала/легура (ICP-OES)	Ni: мин. 0,02 µg/cm ² /7 дана	SRPS EN-1811:2023

Место испитивања: лабораторија (Виноградска 150б, Нови Београд)				
Сензорска испитивања, хемијска и физичка испитивања дувана и дуванских прерађевина				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Дуван и дуванске прерађевине Сирови дуван и ферментисани дуван	Одређивање инсерције (сензорски)	-	SRPS E.P1.010:1986 (т. 2.1)
		Одређивање мириса (сензорски)	-	SRPS E.P1.010:1986 (т. 2.3)
		Одређивање својства ткива (сензорски)	-	SRPS E.P1.010:1986 (т. 2.4)
		Одређивање садржајности (сензорски)	-	SRPS E.P1.010:1986 (т. 2.6)
		Одређивање боја (сензорски)	-	SRPS E.P1.010:1986 (т. 2.7)
		Одређивање мана и оштећења (сензорски)	-	SRPSE.P1.010 :1986 (т. 2.8)
		Одређивање кондиције (сензорски)	-	SRPS E.P1.010:1986 (т. 2.8.13)
	Дуванске прерађевине	Одређивање количине влаге у дуванским прерађевинама (гравиметрија)	мин. 1 %	SRPS E.P2.010:1965 (т. 7.209.1)
	Дуван и дуванске прерађевине	Одређивање рН вредности у дувану и дуванским прерађевинама (потенциометрија)	0-14 рН	SRPS E.P3.116:1965
		Одређивање количине укупних угљених хидрата у дувану и дуванским прерађевинама (волуметрија)	(1-40) %	SRPS E.P3.115:1965
		Одређивање количине угљених хидрата растворљивих у води и полифенола у дувану и дуванским прерађевинама (волуметрија)	(1-40) %	ДМ-25
		Одређивање количине пепела у дувану и дуванским прерађевинама (гравиметрија)	(5-25) %	SRPS. E.P3.117:1965

Место испитивања: лабораторија (Виноградска 150б, Нови Београд)				
Сензорска испитивања, хемијска и физичка испитивања дувана и дуванских прерађевина				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Дуван и дуванске прерађевине -наставак	Одређивање количине никотина у дувану и дуванским прерађевинама (спектрофотометрија)	(0.2-5.0) %	ДМ-24
		Одређивање садржаја воде (волуметријски, методом по Karl-Fischer-y)	мин. 0,01 %	SRPS ISO 6488:2021
	Дуванске прерађевине - цигарете	Механичко пушење цигарета и одређивање сировог кондензата дима (укупне материје) (гравиметрија) и катрана (суве материје без никотина) (рачунски)		SRPS ISO 4387:2021
		Одређивање количине никотина у кондензату дима цигарета (спектрофотометрија)	(0-3) mg/cig	SRPS ISO 3400:2007/ Amd.1:2013
		Одређивање СО (угљен - монооксида) у парној фази дима цигарете (NDIR метода)	(1-20) mg/cig	SRPS ISO 8454:2008 / Amd.2:2021
		Одређивање садржаја воде у кондензатима дима цигарета (волуметријски методом по Karl-Fischer-y)	мин. 0,01 %	SRPS ISO 10362-2:2016
		Одређивање пречника / обима цигарете (димензионална испитивања)	мин. 0,05 mm	SRPS E.P2.010:1965 (т. 7.204)
		Одређивање дужине цигарете (димензионална испитивања)	мин. 0,05 mm	SRPS E.P2.010:1965 (т. 7.203)
		Одређивање масе: филтра, цигарет папира и дувана у цигарети (на основу масе)	мин. 0,1 mg	SRPS E.P2.010:1965 (т. 7.207)
		Одређивање квалитета пуњења (збијеност, тврдоћа, сила пуњења) (рачунски)		ДМ-26
		Одређивање фракционог састава резаног дувана и цигарете (на основу масе)		SRPS E.P2.010:1965 (т. 7.208)

Место испитивања: лабораторија (Виноградска 150б, Нови Београд) Сензорска испитивања, хемијска и физичка испитивања дувана и дуванских прерађевина				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Дуванске прерађевине – цигарете -наставак	Сензорска својства цигарете (амбалажа, паковање и означавање) (сензорски)		SRPS E.P2.010:1965 (т.5.06, т. 6.1, т.6.11, т.6.12, т.6.13, т.6.14, т.6.15, т.6.16, т.6.18, т.6.19) и SRPS E.P2.010/ Измена1:1997

Место испитивања: лабораторија (Виноградска 150б, Нови Београд)				
Физичка и хемијска испитивања хране и хране за животиње				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна Житарице и производи од житарица Лезграсто воће Сушено воће Зачини Дијететске намирнице Дечија храна, храна за одојчад и малу децу	Одређивање микотоксина (LC- MS/MS)	Житарице и производи од житарица / Лезграсто воће Сушено воће Зачини / Дијететске намирнице: афлатоксин В ₁ мин. 1 µg/kg афлатоксин В ₂ мин. 1 µg/kg афлатоксин G ₁ мин. 1 µg/kg афлатоксин G ₂ мин. 1 µg/kg укупни афлатоксини мин. 1 µg/kg охратоксин А мин. 2 µg/kg зеараленон мин. 25 µg/kg деоксиниваленол мин. 100 µg/kg фумонизин FB1 мин. 80 µg/kg фумонизин FB2 мин. 80 µg/kg сума FB1+FB2 мин. 80 µg/kg токсин Т-2 мин. 80 µg/kg токсин HT-2 мин. 80 µg/kg сума Т-2 + HT-2 мин. 80 µg/kg стеригматоцистин мин. 2 µg/kg Дечија храна, храна за одојчад и малу децу: афлатоксин В ₁ мин. 0,1 µg/kg охратоксин А мин. 0,5 µg/kg зеараленон мин. 20 µg/kg фумонизини (сума FB1+FB2) мин. 80 µg/kg деоксиниваленол мин. 20 µg/kg	ДМ-55

Место испитивања: лабораторија (Виноградска 150б, Нови Београд)				
Физичка и хемијска испитивања хране и хране за животиње				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна наставак Чајеви и ароматично биље	Одређивање пиролизидинских алкалоида (LC-MS/MS)	Напомена ⁸	EURL-MP-Method_002
	Житарице и производи од житарица	Одређивање ергот алкалоида (LC-MS/MS)	Напомена ⁹	EURL-MP-Method_003
	Цереалије, Дијететски производи	Одређивање цитринина (LC-MS/MS)	мин. 50 µg/kg	EURL-MP-Method_008
	Храна и храна за животиње	Одређивање алтернариа микотоксина (LC-MS/MS)	Цереалије: alternariol (АОН) мин. 10 µg/kg tentoxin (TEN) мин. 10 µg/kg alternariol monomethyl ether (АМЕ) мин. 10 µg/kg tenuazonic acid мин. 10 µg/kg Поврће: alternariol (АОН) мин. 4 µg/kg tentoxin (TEN) мин. 4 µg/kg alternariol monomethyl ether (АМЕ) мин. 4 µg/kg tenuazonic acid мин. 4 µg/kg Дечија храна: alternariol (АОН) мин. 2 µg/kg tentoxin (TEN) мин. 2 µg/kg alternariol monomethyl ether (АМЕ) мин. 2 µg/kg tenuazonic acid мин. 10 µg/kg	ДМ -131
	Храна и храна за животиње Храна биљног порекла	Анализа кватернарних амонијум једињења (QACs) у воћу и поврћу користећи QuEChERS методу (LC-MS/MS)	ВАС (C8-C18) мин. 0,01 mg/kg DDA C10 мин. 0,01 mg/kg	EURL-SRM26

Место испитивања: лабораторија (Виноградска 150б, Нови Београд)				
Физичка и хемијска испитивања хране и хране за животиње				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна Прехрамбени производи	Одређивање охратоксина А – Течна хроматографија високе перформансе пречишћавање на имуноафинитетној колони са флуоресцентном детекцијом (HPLC/FLD)	мин 1 µg/kg	ISO 15141:2018
		Одређивање зеараленона у храни за бебе на бази кукуруза, у јечменом брашну, кукурузном брашну, паленти, пшеничном брашну и у храни на бази жита за одојчад и малу децу — ХПЛЦ метода са пречишћавањем на имуноафинитетној колони и флуоресцентном детекцијом (HPLC/FLD)	мин. 25 µg/kg	SRPS EN 15850:2012
		Одређивање садржаја афлатоксина Б1 и укупних афлатоксина Б1, Б2, Г1 и Г2 – Пречишћавање имуноафинитетном хроматографијом и одређивање течном хроматографијом високе перформансе (HPLC/FLD)	Афлатоксин Б1 – мин. 0,4 µg/kg Афлатоксин Б2 – мин. 0,4 µg/kg Афлатоксин Г1 – мин. 0,4 µg/kg Афлатоксин Г2 – мин. 0,4 µg/kg	ДМ-130
		Одређивање охратоксина А у храни за животиње пречишћавањем на имуноафинитетној колони и течној хроматографији високе перформансе са флуоресцентном детекцијом (HPLC/FLD)	мин. 1 µg/kg	SRPS EN 16007:2011

Место испитивања: лабораторија (Виноградска 150б, Нови Београд)				
Физичка и хемијска испитивања хране и хране за животиње				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна-наставак Храна	Одређивање садржаја слободног 3-моноклорпропандиола, 3-моноклорпропандиол естара масних киселина и глицидил естара масних киселина (GC- MS)	3-моноклорпропандиол (3-MCPD) мин. 20 µg/kg 3-моноклорпропандиол естри масних киселина изражени као 3-MCPD мин. 200 µg/kg глицидил естри масних киселина изражени као глицидол мин. 200 µg/kg	ДМ -132
	Храна и храна за животиње	Одређивање остатака ветеринарских лекова у храни и храни за животиње (LC-MS/MS)	мин. 10 µg/kg Напомена ⁷	ДМ-85
		Одређивање остатака ветеринарских лекова у млеку (LC-MS/MS)	мин. 10 µg/kg Напомена ⁷	ДМ-86
		Одређивање хлорамфеникола (LC-MS/MS)	мин. 0,3 µg/kg	ДМ-87
		Одређивање кортикостероида (LC-MS/MS)	Dexamethazone мин. 0,5 µg/kg Betamethazone мин. 0,5 µg/kg Prednisolone мин. 2,5 µg/kg Prednisone мин. 2,5 µg/kg	ДМ-88
		Одређивање β-лактама и тетрациклина (LC-MS/MS)	Amoxicillin Ampicillin Doxycycline Penicillin G Tetracycline Oxytetracycline мин. 0,3µg/kg	ДМ-89
		Одређивање коксидиостатика (LC-MS/MS)	Decoquinate Diclazuril Maduramicin Monesin Nicarbazin Robenidine Salinomycine мин. 0,5 µg/kg	ДМ-90

Место испитивања: лабораторија (Виноградска 150б, Нови Београд)				
Физичка и хемијска испитивања хране и хране за животиње				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна и храна за животиње наставак Цереалије и производи од цереалија	Одређивање атропина и скополамина (LC-MS/MS)	Атропин мин. 1 µg/kg Скополамин мин. 1 µg/kg	ДМ-33
	Билјни чајеви (осушени производ)		Атропин мин. 10 µg/kg Скополамин мин. 10 µg/kg	
	Билјни чајеви (течни)		Атропин мин. 0,2 µg/kg Скополамин мин. 0,2 µg/kg	
	Храна и храна за животиње	Одређивање полицикличних ароматичних угљоводоника (РАНs) (GC-MS)	Бензо(а)пирен Бензо(а)антрацен Бензо(б)флуорантен Кризен мин. 1 µg/kg	ДМ-133
	Храна	Одређивање акриламида (LC-MS/MS)	мин. 50 µg/kg	ДМ-134
	Храна и храна за животиње	Одређивање меламина (LC-MS/MS)	мин. 0,1 mg/kg	SRPS EN 16858:2017
	Језгра кајсије	Одређивање цијановодоничне киселине укључујући цијановодоничну киселину везану у цијаногене гликозиде (LC-MS/MS)	мин. 20 µg/kg	ДМ-136

Место испитивања: лабораторија (Виноградска 150б, Нови Београд)				
Физичка и хемијска испитивања хране и хране за животиње				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна наставак Освежавајућа безалкохолна пића, производи од воћа и поврћа	Одређивање садржаја конзерванаса, заслађивача, кофеина, кинина и ванилина (HPLC-PDA)	течни узорци: Ацесулфам К мин. 100 mg/l Бензоева киселина мин. 25 mg/l Сорбинска киселина мин. 10 mg/l Аспартам мин. 25 mg/l Сахарин мин. 10 mg/l Кофеин мин. 10 mg/l Ванилин мин. 10 mg/l Кинин мин. 10 mg/l чврсти узорци: Ацесулфам К мин. 200 mg/kg Бензоева киселина мин. 50 mg/kg Сорбинска киселина мин. 20 mg/kg Аспартам мин. 50 mg/kg Сахарин мин. 20 mg/kg Кофеин мин. 20 mg/kg Ванилин мин. 20 mg/kg Кинин мин. 20 mg/kg	ДМ-32
		Одређивање садржаја цикламата (LC-MS/MS)	мин. 2 mg/l	ДМ-39
		Одређивање садржаја фосфора (спектрофотометрија)	мин. 40 mg P /l мин. 92 mg P ₂ O ₅ /l; мин. 127 mg H ₃ PO ₄ /l	ДМ-40
		Одређивање хидроксиметил фурфурала (HMF) (HPLC-PDA)	мин. 1 mg/l	ДМ-83
	Освежавајућа безалкохолна пића	Одређивање садржаја таурина (HPLC-PDA)	мин. 250 mg/l	ДМ-163
	Жита, млински производи	Одређивање садржаја влаге (гравиметрија)	мин. 0,01 %	SRPS EN ISO 712:2012

Место испитивања: лабораторија (Виноградска 150б, Нови Београд)				
Физичка и хемијска испитивања хране и хране за животиње				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна Жита, млински производи - наставак	Одређивање садржаја влаге (гравиметрија)	мин. 0,01 %	SRPS EN ISO 712:2012
		Одређивање садржаја пепела (гравиметрија)	мин. 0,01 %	Правилник ¹ група I метода 10
		Одређивање количине скроба по Ewersu (полариметрија)	мин. 0,5 %	Правилник ¹ група I метода 28
		Одређивање садржаја пепела нерастворног у хлороводоничној киселини (гравиметрија)	мин. 0,01 %	Правилник ¹ група I метода 11
		Одређивање садржаја сирове и укупне масти екстракцијом методом по Randall-у (гравиметрија)	мин. 0,1 %	SRPS EN ISO 11085:2016
		Одређивање протеина по Кјелдалу (волуметрија)	мин. 0,1 %	ДМ-41
	Кукуруз	Одређивање садржаја влаге (у млевеним и целим зрнима) (гравиметријски)	мин. 0,01 %	SRPS EN ISO 6540:2021
	Махуњаче	Одређивање садржаја влаге (гравиметријски)	мин. 0,01 %	SRPS ISO 24557:2013
	Со (Натријум хлорид)	Одређивање губитка масе на 110°C (гравиметрија)	мин 0,01 %	SRPS ISO 2483:2015
		Одређивање садржаја јода (потенциометрија)	мин. 0,15 mg I/kg	ДМ-75
		Одређивање рН вредности (потенциометрија)	1-14	SRPS H.G8.079:1983
		Одређивање садржаја натријум хлорида (потенциометрија)	мин. 0,5 %	ДМ-44

Место испитивања: лабораторија (Виноградска 150б, Нови Београд)				
Физичка и хемијска испитивања хране и хране за животиње				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна наставак Какао производи, производи слични чоколадним, крем производи	Одређивање воде сушењем под нормалним притиском (гравиметрија)	мин. 0,01 %	Правилник ² метода 1
		Одређивање садржаја пепела (гравиметрија)	мин. 0,01 %	Правилник ² метода 5
		Одређивање садржаја теобромина и кофеина (HPLC-PDA)	теобромин мин. 0,015 % кофеин мин. 0,01 %	ДМ-47
		Одређивање протеина по Кјелдалу (волуметрија)	мин. 0,1 %	ДМ-41
		Одређивање укупне масти по Soxhlet-у (гравиметрија)	мин. 0,1 %	Правилник ² метода 9
		Одређивање рН вредности (потенциометрија)	1-14	Правилник ² метода 16
		Одређивање суве материје какао делова и сувих и безмасних какао делова (рачунски)		ДМ-94
		Одређивање садржаја лактозе (спектрофотометрија)	мин.1 %	ДМ-80
		Одређивање садржаја млечне масти у млечним чоколадама (волуметрија)	мин. 0,3 %	Правилник ² метода 10
	Сокови од воћа, поврћа и сродни производи	Одређивање формолног броја (волуметрија)	мин. 0,5 ml 0,1M NaOH/100 ml	SRPS EN 1133:2005
		Одређивање рН (потенциометрија)	1-14	ДМ-50
		Одређивање пепела (гравиметрија)	мин. 0,01 %	SRPS EN 1135:2005

Место испитивања: лабораторија (Виноградска 150б, Нови Београд)				
Физичка и хемијска испитивања хране и хране за животиње				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна Сокови од воћа, поврћа и сродни производи - наставак	Одређивање титриране киселости (потенциометрија)	0,5 mmol H ⁺ /100 g узорка 0,5 mmol H ⁺ /100 ml узорка	ДМ-51
		Одређивање садржаја растворљиве суве материје (рефрактометрија)	0 % - 95 %	ДМ-52
		Одређивање садржаја патулина (HPLC-PDA)	мин. 10 µg/kg	ДМ-63
	Воће, поврће и производи од воћа и поврћа и печурака	Одређивање садржаја L-јабучне киселине (ензимско-спектрофотометријски)	мин. 5 mg/l	SRPS EN 1138:2005
		Одређивање садржаја D/L млечне киселине (ензимско-спектрофотометријски)	мин. 4 mg/l	SRPS EN 12631:2005
		Одређивање садржаја укупног и слободног сумпор-диоксида (потенциометрија)	мин. 0,3 mg/kg	ДМ-53
		Одређивање садржаја глукозе, фруктозе и сахарозе у животним намирницама - ензимском методом (спектрофотометрија)	D-глукоза мин. 4 mg/l D-фруктоза мин. 4 mg/l Сахароза мин. 16 mg/l	ДМ -42
		Одређивање рН (потенциометрија)	1-14	ДМ-50
		Одређивање киселости титрацијом (потенциометрија)	0,5 mmol H ⁺ /100 g узорка 0,5mmol H ⁺ /100 ml узорка	ДМ-51
		Одређивање садржаја растворљиве суве материје (рефрактометрија)	0 % - 95 %	ДМ-52

Место испитивања: лабораторија (Виноградска 150б, Нови Београд)				
Физичка и хемијска испитивања хране и хране за животиње				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна Воће, поврће и производи од воћа и поврћа и печурака - наставак	Одређивање нитрата, нитрита, бромаида (IC јонска хроматографија)	Нитрати мин. 0,35 mg/kg Нитрити мин. 0,2 mg/kg Бромиди мин. 3 mg/kg	ДМ-65
		Одређивање минералних нечистоћа (пепела) (гравиметрија)	мин. 0,01 %	Правилник ⁵ метода 4
		Одређивање садржаја етанола (GC-FID)	мин. 500 mg/l (0,06 % v/v)	ДМ-54
		Одређивање садржаја пепела нерастворног у хлороводоничној киселини (гравиметријски)	мин. 0,01 %	SRPS ISO 763:2007
	Зачини, екстракти зачина, мешавине зачина	Одређивање садржаја пепела (гравиметријски)	мин. 0,01 %	SRPS ISO 928:2001
		Одређивање садржаја пепела нерастворног у киселини (гравиметријски)	мин. 0,01 %	SRPS ISO 930:2001
		Одређивање садржаја испарљивог уља (мерење након дестилације)	мин. 0,1 ml/100g	SRPS EN ISO 6571:2016
	Уља и масти	Одређивање индекса рефракције (рефрактометрија)	1,3320-1,7000	SRPS EN ISO 6320:2017
		Одређивање киселинског броја и киселости (волуметрија)	мин. 0,01 %	SRPS EN ISO 660:2021
		Одређивање сапонификационог броја (волуметрија)	мин. 0,15 mg KOH/g	SRPS EN ISO 3657:2020

Место испитивања: лабораторија (Виноградска 150б, Нови Београд)				
Физичка и хемијска испитивања хране и хране за животиње				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна Уља и масти - наставак	Одређивање једног броја (волуметрија)	0,1 g I ₂ /100 g	SRPS EN ISO 3961:2019
		Одређивање пероксидног броја (волуметрија)	мин. 0,1 meO ₂ /kg	SRPS EN ISO 3960:2017
	Уља, дијететски суплементи	Одређивање садржаја THC, CBN и CBD (LC-MS/MS)	Уља THC мин. 0,01 % CBN мин.0,01 % CBD мин.0,01 % Дијететски суплементи THC. мин.0,01 mg/kg CBN. мин.0,01 mg/kg CBD. мин.0,01 mg/kg	ДМ-137
	Уља и масти биљног и животињског порекла, екстрахована уља и масти	Одређивање садржаја метилестара масних киселина капиларном гасном хроматографијом (GC-FID)	мин 0,1 g/100 g масти Напомена ⁵	SRPS EN ISO 12966-1:2015 SRPS EN ISO 12966-3:2017 SRPS EN ISO 12966-4:2016
	Вино	Одређивање укупне титрационе киселости (потенциометрија)	мин. 5 mmol H ⁺ /l	Правилник ³ метода 3
		Одређивање садржаја глукозе, фруктозе и сахарозе у животним намирницама - ензимском методом (спектрофотометрија)	D-глукоза мин. 4 mg/l D-фруктоза мин. 4 mg/l Сахароза мин. 16 mg/l	ДМ-42
		Одређивање садржаја пепела (гравиметрија)	мин. 0,01 %	ДМ-45
		Одређивање садржаја укупног и слободног сумпор-диоксида (потенциометрија)	мин. 0,3 mg/kg	ДМ-53

Место испитивања: лабораторија (Виноградска 150б, Нови Београд)				
Физичка и хемијска испитивања хране и хране за животиње				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна Вино - наставак	Одређивање садржаја испарљивих киселина у вину (волуметрија)	мин 0.1 g/l	OIV MA-AS313- 02:2015
		Одређивање садржаја екстракта (дензитометрија)	мин 15 g/l	OIV MA-AS2- 03B:2012
	Јака алкохолна пића	Одређивање садржаја метанола (GC-FID)	мин. 50 mg/l а.а.	АОАС 972.11:2000
	Дијететски производи, беланчевинасти производи, готови производи	Одређивање протеина по Кјелдалу (волуметрија)	мин. 0,1 %	ДМ-41
		Одређивање садржаја глукозе, фруктозе и сахарозе у животним намирницама - ензимском методом (спектрофотометрија)	D-глукоза мин. 4 mg/l D-фруктоза мин. 4 mg/l Сахароза мин. 16 mg/l	ДМ-42
		Одређивање садржаја масти по Soxhlet-у (гравиметрија)	мин. 0,1 %	ДМ-43
		Одређивање садржаја хлорида (NaCl) (потенциометрија)	мин. 0,05 %	ДМ-44
		Одређивање остатка након сушења (гравиметрија)		ДМ-77
		Одређивање садржаја пепела (гравиметрија)	мин. 0,01 %	ДМ-45
		Израчунавање садржаја угљених хидрата и енергетске вредности (рачунски)		ДМ-46
		Одређивање садржаја влакана (гравиметрија)	мин. 1 %	ДМ-49

Место испитивања: лабораторија (Виноградска 150б, Нови Београд)				
Физичка и хемијска испитивања хране и хране за животиње				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна наставак Адитиви Ароме Уља и масти биљног и животињског порекла, екстрахована уља и масти Кондиторски производи Сировине	Одређивање садржаја воде по Karl Fischer-у (потенциометрија)	0,01 -100 %	ДМ-112
		Одређивање густине (пикнометрија)		ДМ-10
	Млеко и млечни производи Дечија храна	Одређивање афлатоксина М1 (LC- MS/MS)	мин 0,01 µg/kg	ДМ-153
	Млеко и млеко у праху	Одређивање садржаја афлатоксина М1 – Пречишћавање имуноафинитетном хроматографијом и одређивање течном хроматографијом високе перформансе (HPLC/FLD)	афлатоксин М1 <0,010 µg/kg,	SRPS EN ISO 14501:2021
	Термички обрађена храна у херметички затвореним посудама	Одређивање рН (потенциометрија)	1-14	SRPS ISO 11289:1998
	Месо и производи од меса	Мерење рН - Референтна метода (потенциометрија)	1-14	SRPS ISO 2917:2004
		Одређивање садржаја влаге (гравиметрија)	мин. 0,01 %	SRPS ISO 1442:1998
		Одређивање протеина по Кјелдалу (волуметрија)	мин. 0,1 %	ДМ-41
		Одређивање садржаја масти по Soxhlet-у (гравиметрија)	мин. 0,1 %	ДМ-43

Место испитивања: лабораторија (Виноградска 150б, Нови Београд)				
Физичка и хемијска испитивања хране и хране за животиње				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна Месо и производи од меса - наставак	Одређивање садржаја натријум хлорида (потенциометрија)	мин. 0,05 %	ДМ-44
		Одређивање садржаја хидроксипролина (спектрофотометрија)	мин. 0,03 %	SRPS ISO 3496:2002
		Одређивање садржаја укупног сумпор диоксида (волуметрија)	мин. 10 mg/kg	ДМ-82
		Одређивање укупног пепела (гравиметрија)	мин. 0,01 %	SRPS ISO 936:1999
		Одређивање садржаја нитрита (спектрофотометрија)	мин. 1 mg/kg	SRPS ISO 2918:1999
	Млеко и производи од млека	Млеко – Одређивање садржаја масти – Ацидобутирометријска метода (Метода по Герберу)	0-6 %	SRPS ISO 19662:2020
		Павлака – Одређивање садржаја масти – (ацидобутирометрија)	0-50 %	SRPS ISO 19660:2020
		Сир – Одређивање садржаја масти – (Метода по Ван Гулику)	0-40 %	SRPS ISO 3433:2013
		Одређивање масти у киселом млеку, јогурту и кефиру (ацидобутирометрија)	0-6 %	Правилник ⁶⁾ метода II.1
		Одређивање масти у маслацу (ацидобутирометрија)	70-90 %	Правилник ⁶⁾ метода VIII.2

Место испитивања: лабораторија (Виноградска 150б, Нови Београд)				
Физичка и хемијска испитивања хране и хране за животиње				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна Млеко и производи од млека - наставак	Млеко, павлака и кондензовано млеко – Одређивање укупне суве материје (референтна метода) (гравиметрија)	мин. 0,01 %	SRPS ISO 6731:2013
		Сир и топљени сир – Одређивање садржаја укупне суве материје (референтна метода) (гравиметрија)	мин. 0,01 %	SRPS EN ISO 5534:2007
		Крем сладолед и млечни сладолед – Одређивање садржаја укупне суве материје (референтна метода) (гравиметрија)	мин. 0,01 %	SRPS ISO 3728:2008
	Мед	Мед - Одређивање воде у меду (рефрактометрија)	12-30 %	ИНС (2009), метода 1
		Мед - Одређивање материја нерастворљивих у води (гравиметрија)	мин. 0,01 %	ИНС (2009), метода 8
		Мед – Одређивање киселости (волуметрија)	мин. 0,5 meq/kg	ИНС (2009), метода 4
		Мед – Одређивање активности дијастазе (спектрофотометрија)	мин. 1 DN	ИНС (2009), метода 6.1
		Мед – Одређивање електричне проводљивости меда електрохемијском методом (кондуктометрија)	мин. 0,05 mS	ИНС (2009), метода 2

Место испитивања: лабораторија (Виноградска 150б, Нови Београд)				
Физичка и хемијска испитивања хране и хране за животиње				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна Мед - наставак	Мед - Одређивање садржаја ХМФ-а (хидроксиметил фурфурола) применом технике (HPLC-PDA)	мин. 5 mg/kg	ИНС (2009), метода 5.1
2.	Храна за животиње	Храна за животиње – Одређивање садржаја азота и израчунавање садржаја сирових протеина (волуметрија)	мин. 0,1 %	SRPS EN ISO 5983-1, 2 :2010
		Храна за животиње – Одређивање сировог пепела (гравиметрија)	мин. 0,01 %	SRPS ISO 5984:2013
		Храна за животиње - Одређивање пепела нерастворљивог у хлороводоничној киселини (гравиметрија)	мин. 0,01 %	SRPS ISO 5985:2014
		Храна за животиње – Одређивање садржаја масти (гравиметрија)	мин. 0,1 %	SRPS ISO 6492:2001
		Храна за животиње – Одређивање садржаја влаге и других испарљивих једињења (гравиметрија)	мин. 0,01 %	SRPS ISO 6496:2001
		Одређивање антиоксиданаса (HPLC-PDA)	Пропилгалат Октилгалат Додецилгалат Бутил-хидрокси толуен Бутил-хидрокси анизол мин. 0,01 %	ДМ-165

Место испитивања: лабораторија (Виноградска 150б, Нови Београд)				
Физичка и хемијска испитивања хране и хране за животиње				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Храна за животиње наставак	Одређивање охратоксина А у храни за животиње пречишћавањем на имуноафинитетној колони и течкој хроматографији високе перформансе са флуоресцентном детекцијом (HPLC/FLD)	охратоксина А	SRPS EN 16007:2011
		Одређивање садржаја афлатоксина Б1 у смешама хране за животиње - Метода течне хроматографије високе перформансе (HPLC/FLD)	афлатоксин Б1 < 1 µg/kg	SRPS ISO 14718:2005
	Уљане сачме и погаче	Одређивање садржаја влаге (гравиметријски)	мин. 0,01 %	SRPS ISO 771:2022

Место испитивања: лабораторија (Виноградска 150б, Нови Београд)				
Сензорна оцена				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Месо и производи од меса Млеко и производи од млека	Испитивање сензорних карактеристика (изглед, мирис, текстура, укус) – дескриптивни тест		ДМ-167

Место испитивања: лабораторија (Виноградска 150б, Нови Београд)				
Физичка и хемијска испитивања земљишта				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Земљиште	Одређивање остатака пестицида (GC-MS/MS и LC-MS/MS) Напомена ⁴	мин. 0,01 mg/kg	ДМ-64
		Одређивање садржаја метала и металоида (ICP-OES)	As: мин.1,50 mg/kg Cd: мин.0,10 mg/kg Cr: мин.1,5 mg/kg Ni мин.1,25 mg/kg Pb: мин.2,5 mg/kg Co: мин.0,70 mg/kg Cu: мин.5,0 mg/kg Zn: мин.2,50 mg/kg Fe: мин.5,0 mg/kg Mn: мин.2,50 mg/kg Mo: мин.0,61 mg/kg V: мин.12,5 mg/kg P: мин.15,0 mg/kg K: мин.10,0 mg/kg Na: мин. 5,0 mg/kg Ca: мин.12,5 mg/kg Mg: мин.5,0 mg/kg Hg: мин 0,5 mg/kg	ДМ-74
		Квалитет земљишта – Екстракција елемената у траговима пуферским раствором DTPA и одређивање трагова елемената у екстракту земљишта помоћу индуковане купловане плазме - атомска емисиона спектрометрија (ICP-OES)	Cu: мин. 0,2 mg/kg Fe: мин. 0,2 mg/kg Mn: мин. 0,1mg/kg Zn: мин.0,1 mg/kg	EN 22036:2024
		Квалитет земљишта - Одређивање садржаја карбоната Волуметријска метода	> 0,1 % LOD = 0.03 % LOQ = 0.10 %	SRPS ISO 10693:2005
		Земљиште, третирано биоотпад и муљ - Одређивање pH вредности	(4 – 10) pH jedinica	SRPS EN ISO 10390:2022
		Квалитет земљишта - Одређивање садржаја суве материје и воде у облику масене фракције Гравиметријска метода	> 0.09 % LOD = 0.04 % LOQ = 0.09 %	SRPS ISO 11465:2002

Место испитивања: лабораторија (Виноградска 150б, Нови Београд)				
Физичка и хемијска испитивања земљишта				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Земљиште наставак	Одређивање угљеника и хумуса по Tjuriņ-u (волуметрија)	> 0,1 % LOD = 0,04 % LOQ = 0,10 %	ДМ-230
		Одређивање лако приступачног фосфора (P ₂ O ₅) AL методом по Egner-Riehm-у (спектрофотометрија)	2 mg/100g до 40 mg/100g > 1,50 mg P ₂ O ₅ /100 g LOD = 1,26 mg P ₂ O ₅ /100 g LOQ = 1,50 mg P ₂ O ₅ /100 g	ДМ-231
		Одређивање лако приступачног калијума (K ₂ O) AL методом по Egner-Riehm-у (пламенофотометрија)	> 1,75 mg K ₂ O/100 g LOD = 1,51 mg K ₂ O/100 g LOQ = 1,75 mg K ₂ O/100 g	ДМ-232
		Одређивање растворених анјона течном хроматографијом – Део 1: Одређивање флуорида, (техника јонске хроматографије) Припрема земљишног екстракта: SRPS EN ISO 21268-2:2020	> 5 mg/l	SRPS EN ISO 10304-1:2009
		Одређивање садржаја укупног азота - модификована метода по Кјелдалу (волуметрија)	> 0,01 % LOD = 0,01 % LOQ = 0,01 %	ДМ-233

Место испитивања: лабораторија (Виноградска 150б, Нови Београд) Микробиолошка испитивања предмета опште употребе и дувана				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Предмети опште употребе Козметички производи	Козметика-Микробиологија-Откривање <i>Candida albicans</i>	/	SRPS EN ISO 18416:2016 SRPS EN ISO 18416:2016/A1:2022
		Козметика-Микробиологија-Откривање <i>Escherichia coli</i>	/	SRPS EN ISO 21150:2016 SRPS EN ISO 21150:2016/A1:2022
		Козметика-Микробиологија-Откривање <i>Staphylococcus aureus</i>	/	SRPS EN ISO 22718:2016 SRPS EN ISO 22718:2016/A1:2022
		Козметика-Микробиологија-Откривање <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/	SRPS EN ISO 22717:2016 SRPS EN ISO 22717:2016/A1:2022
		Козметика-Микробиологија-Одређивање броја аеробних мезофилних бактерија	/	SRPS EN ISO 21149:2017 SRPS EN ISO 21149:2017/A1:2022
		Козметика-Микробиологија-Одређивање броја квасаца и плесни	/	SRPS EN ISO 16212:2017 SRPS EN ISO 16212:2017/A1:2022
	Средства за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела	Одређивање укупног броја мезофилних аеробних бактерија и укупног броја квасаца и спора плесни	/	Правилник ⁹⁾ (G II 1.)
		Изоловање и идентификација коагулаза позитивних стафилокока	/	Правилник ⁹⁾ (G II 2.)
		Изоловање и идентификација <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/	Правилник ⁹⁾ (G II 3.)
		Изоловање и идентификација <i>Escherichia coli</i>	/	Правилник ⁹⁾ (G II 4.)
		Изоловање и идентификација <i>Proteus</i> врста	/	Правилник ⁹⁾ (G II 5.)
	Дуван и дувански производи	Детекција присуства плесни у дуванским производима	/	ДМ-71

Место испитивања: лабораторија (Виноградска 150б, Нови Београд)				
Микробиолошка испитивања воде				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Вода Природна, минерална и изворска вода, стона вода, површинске воде	Квалитет воде - Одређивање броја културабилних микроорганизама	/	SRPS EN ISO 6222:2010
		Квалитет воде — Одређивање броја Escherichia coli и колиформних бактерија — Део 1: Метода мембранске филтрације за воде са ниским бактеријским позадинским растом — Измена 1	/	SRPS EN ISO 9308-1:2017 SRPS EN ISO 9308-1:2017/A1:2017
		Квалитет воде — Откривање и одређивање броја Pseudomonas aeruginosa – Метода мембранске филтрације	/	SRPS EN ISO 16266:2010
		Квалитет воде — Откривање и одређивање броја цревних enterokoка — Део 2: Метода мембранске филтрације	/	SRPS EN ISO 7899- 2:2010
		Доказивање присуства и одређивање броја сулфиторедукујућих клостридија	/	Приручник Део 2 метода 5.1.1

Место испитивања: лабораторија (Виноградска 150б, Нови Београд) Микробиолошка и биолошка испитивања хране, садног материјала, плодова и хране за животиње биљног порекла				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Кртоле и биљке кромпира	Детекција и идентификација <i>Ralstonia solanacearum</i> (молекуларна идентификација Real time PCR техником)	/	ДМ 19
		Детекција и идентификација селективном изолацијом <i>Ralstonia solanacearum</i>	/	Правилник ⁶⁾ поглавља 1-16
		Детекција и идентификација <i>Ralstonia solanacearum</i> биолошким тестом	/	Правилник ⁶⁾ поглавља 1-16
		Детекција и идентификација <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. sepedonicus (молекуларна идентификација Real time PCR техником)	/	ДМ 20
		Детекција и идентификација селективном изолацијом <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. sepedonicus	/	Правилник ⁷⁾ поглавља 2-11
		Детекција и идентификација <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. sepedonicus биолошким тестом	/	Правилник ⁷⁾ поглавља 2-11
2.	Плодови коштичавог воћа	Детекција и идентификација <i>Monilinia fructicola</i> (молекуларна идентификација Real time PCR техником)	/	ДМ 21
3.	Храна и храна за животиње биљног порекла	Детекција присуства CaMV 35S, FMV промотора, NOS терминатора (Real time PCR техником)	/	ДМ 22
4.	Јагодичасто воће и лиснато поврће	Микробиологија ланца хране- Хоризонтална метода за одређивање вируса хепатитиса А и норовируса у храни коришћењем ланчане реакције полимеразе у реалном времену (RT-PCR) – Део 2: Метода откривања	/	ДМ 23

Место испитивања: лабораторија (Виноградска 150б, Нови Београд) Микробиолошка испитивања хране и хране за животиње				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна	Детекција <i>Salmonella</i> spp. (молекуларна идентификација Real time PCR техником)	/	AOAC 070401
		Детекција <i>Listeria monocytogenes</i> у храни (молекуларна идентификација Real time PCR техником)	/	AOAC 120301
		Микробиологија хране- Хоризонтална метода за откривање <i>Cronobacter</i> spp	/	SRPS EN ISO 22964:2017
	Храна и храна за животиње	Микробиологија ланца хране- Хоризонтална метода за откривање, одређивање <i>Salmonella</i> spp. — Део 1: Откривање <i>Salmonella</i> spp.	/	SRPS EN ISO 6579-1:2017 изузимајући Анекс Д SRPS EN ISO 6579-1:2017/A1:2020
		Микробиологија ланца хране- Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Listeria monocytogenes</i> и <i>Listeria</i> spp. — Део 1: Метода откривања	/	SRPS EN ISO 11290-1:2017
		Микробиологија ланца хране — Хоризонтална метода за одређивање броја микроорганизама — Део 1: Бројање колонија на 30 °C техником наливања плоче	/	SRPS EN ISO 4833-1:2014 SRPS EN ISO 4833-1:2014 /A1:2022
		Микробиологија хране и хране за животиње — Хоризонтална метода за одређивање броја коагулаза-позитивних стафилокока (<i>Staphylococcus aureus</i> и друге врсте) — Део 1: Техника употребом агара по Берд-Паркеру — Измена 2: Укључивање алтернативног теста за потврђивање употребом RPFA методе убодом	/	SRPS EN ISO 6888-1:2021 SRPS EN ISO 6888-1:2021/A1:2023

Место испитивања: лабораторија (Виноградска 150б, Нови Београд)				
Микробиолошка испитивања хране и хране за животиње				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна и храна за животиње наставак	Микробиологија ланца хране — Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Listeria monocytogenes</i> и <i>Listeria spp.</i> — Део 2: Метода одређивања броја	/	SRPS EN ISO 11290-2:2017
		Микробиологија хране и хране за животиње — Хоризонтална метода за одређивање броја колиформа — Техника бројања колонија	/	SRPS ISO 4832:2014
		Микробиологија хране и хране за животиње — Хоризонтална метода за одређивање броја сулфиторедукујућих бактерија које расту у анаеробним условима	/	SRPS EN ISO 15213-1:2023
		Микробиологија хране и хране за животиње — Хоризонтална метода за одређивање броја β-глукуронидаза позитивне <i>Escherichia coli</i> — Део 2: Техника бројања колонија на 44 °C помоћу 5-bromo-4-hloro-3-indolil β-D-глукуронида	/	SRPS ISO 16649-2:2008
		Микробиологија хране и хране за животиње — Хоризонтална метода за одређивање броја квасаца и плесни — Део 1: Техника бројања колонија у производима са активношћу воде већом од 0,95	/	SRPS ISO 21527-1:2011
		Микробиологија ланца хране — Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја Enterobacteriaceae — Део 2: Техника бројања колонија	/	SRPS EN ISO 21528-2:2017

Место испитивања: лабораторија (Виноградска 150б, Нови Београд)				
Микробиолошка испитивања хране и хране за животиње				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна и храна за животиње наставак	Микробиологија хране и хране за животиње - Хоризонтална метода за одређивање броја суспектног <i>Bacillus cereus</i> - Техника бројања колонија на 30° С	/	SRPS EN ISO 15213-2:2023
		Микробиологија хране и хране за животиње - Хоризонтална метода за одређивање броја квасаца и плесни -Део 2:Техника бројања колонија у производима са активношћу воде мањом од 0,95 или једнаком 0,95	/	SRPS ISO 21527-2:2011
		Микробиологија хране и хране за животиње - Хоризонтална метода за одређивање броја <i>Clostridium perfringens</i> — Техника бројања колонија	/	SRPS EN ISO 7937:2010
	Узорци са површина у зони производње хране и руковања храном	Микробиологија хране и хране за животиње - Хоризонтална метода за одређивање броја микроорганизама — Део 1: Бројање колонија на 30 °С техником наливања плоче	/	SRPS EN ISO 4833-1:2014 SRPS EN ISO 4833-1:2014 /A1:2022
		Микробиологија ланца хране –Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Enterobacteriaceae</i> –Део 2: Техника бројања колонија	/	SRPS EN ISO 21528-2:2017
		Микробиологија ланца хране- Хоризонтална метода за откривање, одређивање <i>Salmonella spp.</i> - Део 1: Откривање <i>Salmonella spp.</i>	/	SRPS EN ISO 6579-1:2017 изузимајући Анекс Д SRPS EN ISO 6579-1:2017/A1:2020
		Микробиологија ланца хране- 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

Место испитивања: лабораторија (Виноградска 150б, Нови Београд) Микробиолошка испитивања хране и хране за животиње				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна Биљни материјал, кртоле и биљке кромпира	Детекција фитопатогених бактерија техником имунофлуоресценције	/	ДМ-31

Место испитивања: лабораторија (Виноградска 150б, Нови Београд)				
Биолошка испитивања хране и хране за животиње				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна и храна за животиње	Одређивање укупних афлатоксина (ELISA)	мин. 1,7 µg/kg	ДМ-56
		Одређивање афлатоксина М1 (ELISA)	мин. 0,005 µg/kg	ДМ-57
		Одређивање охратоксина А (ELISA)	мин. 1 µg/kg	ДМ-58
		Одређивање зеараленона (ELISA)	мин. 50 µg/kg	ДМ-59
		Одређивање деоксиниваленола (ELISA)	мин. 0,2 mg/kg	ДМ-60
		Одређивање фумонизина FB1 и FB2 (ELISA)	мин. 0,2 mg/kg	ДМ-61
	Храна	Одређивање садржаја глутена у прехранбеним производима (ELISA)	мин. 5 mg/kg	ДМ-92
	Риба, конзервирана роба, производи рибарства	Одређивање садржаја хистамина у риби и конзервираној риби (ELISA)	мин. 2,5 mg/kg	ДМ-93

Узорковање			
Р.Б	Предмет узорковања материјал/ производ	Врста узорковања	Референтни документ
1.	Воће и поврће, производи од воћа и поврћа	Узимање узорака за физичко - хемијска испитивања	SRPS E.H8.380:1965 (Тачке 3. и 4.)
2.	Узорци са површина који долазе у контакт са храном	Хоризонталне методе за узимања узорака са површине	SRPS EN ISO 18593:2018
3.	Жита и млински производи, пекарски производи, тестенине и брзо смрзнута теста	Узимање узорака за физичко - хемијска испитивања	Правилник ¹⁾
4.	Јаја и производи од јаја	Узимање узорака за микробиолошка испитивања	SRPS CEN ISO/TS 17228:2016
5.	Млеко и производи од млека	Узимање узорака за физичко - хемијска и микробиолошка испитивања	SRPS EN ISO 707:2010 Правилник ⁸⁾ Поглавља II-VI
6.	Месо и производи од меса	Узимање узорака за микробиолошка испитивања	SRPS CEN ISO/TS 17228:2016 (осим тачака 7.2.4 и 7.2.5)

Узорковање			
Р.Б	Предмет узорковања материјал/ производ	Врста узорковања	Референтни документ
7.	Земљиште	Квалитет земљишта, узимање узорака	SRPS ISO 18400-104:2019 Квалитет земљишта – Узимање узорака – Део 104: Стратегије SRPS ISO 18400-202:2019 Квалитет земљишта – Узимање узорака – Део 202: Претходна истраживања SRPS ISO 18400-203:2020 Квалитет земљишта – Узимање узорака- Истраживање потенцијално контаминираних локација SRPS ISO 18400-205:2019 Квалитет земљишта – Узимање узорака – Део 205: Упутство о поступку истраживања природних, делимично природних и обрадивих земљишта SRPS ISO 18400-101:2019 Квалитет земљишта – Узимање узорака – Део 101: Оквир за припрему и примену плана узимања узорака SRPS ISO 18400-102:2020 Квалитет земљишта – Узимање узорака – Део 102: Избор и примена техника за узимање узорака SRPS ISO 18400-103:2020 Квалитет земљишта – Узимање узорака – Део 103: Безбедност SRPS ISO 18400-107:2017 Квалитет земљишта – Узимање узорака – Део 107: Записивање и извештавање

Легенда:

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
Правилник ¹⁾	Правилник о методама физичких и хемијских анализа за контролу квалитета жита, млинских и пекарских производа, тестенина и брзо смрзнутих теста, Сл. Лист СФРЈ 74/88
Правилник ²⁾	Правилник о методама узимања узорка и методама вршења хемијских и физичких анализа какао-зрна, какао-производа, производа сличних чоколади, бомбонских производа, крем-производа, кекса и производа сродних кексу, Сл. Лист СФРЈ 41/87
Правилник ³⁾	Правилник о параметрима и методама за анализу и утврђивање квалитета шире, вина и других производа од грозђа, шире, кљука и вина који се користе у производњи вина, Сл. Гласник РС, 107/2014
ДМ-255	Одређивање садржаја амонијачног азота(волуметрија) Правилник о методама испитивање средстава за исхрану биља и оплемењивача земљишта ("Сл.Гласник РС" 71/10), метода 2.1 (волуметрија)
ДМ-256	Одређивање садржаја водорастворљивог фосфора (спектрофотометрија UV/VIS) о Правилник о методима за испитивање средстава за исхрану биља и оплемењивача земљишта ("Сл.Гласник РС" 71/10), метода 3.3 (спектрофотометрија
Правилник ⁵⁾	Правилник о методама узимања узорка и вршења хемијских и физичких анализа ради контроле квалитета производа од воћа и поврћа, Сл. Гласник СФРЈ, 29/83
Правилник ⁶⁾	Правилник о мерама за откривање, спречавање ширења и сузбијање штетног организма <i>Ralstonia (Smith) Yabuuchi et al.</i> проузроковача мрке трулежи кртола кромпира и бактеријског увенућа кромпира и парадајза, начину одређивања граница зараженог, угроженог и подручја без штетног организма, условима за окончање наложених мера, као и начину обавештавања о предузетим мерама и престанак мера „Сл.гласник РС“, бр. 107/2009
Правилник ⁷⁾	Правилник о мерама за откривање, спречавање ширења и сузбијање штетног организма <i>Clavibacter michiganensis (Smith) Davis et al. Spp. Sepedonicus (Spieckermann et Kotthoff) Davis et al.</i> проузроковача прстенасте трулежи кртола кромпира, начину одређивања граница зараженог, угроженог и подручја без штетних организама, условима за окончање наложених мера, као и начину обавештавања о предузетим мерама и престанак мера „Сл.гласник РС“, бр. 103/2009
Правилник ⁸⁾	Правилник о методама узимања узорка и методама хемијских и физичких анализа млека и производа од млека, Сл. Гласник СФРЈ, 32/83
Правилник ⁹⁾	Правилник о методама за одређивање рН вредности и количине токсичних метала и неметала у средствима за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела и за утврђивање микробиолошке исправности тих средстава
CIPAC ¹⁾	Handbook Vol. E to M on CD ROM, 2009. Handbook Vol. O 2017
BASF ²⁾ (* ³⁾)	Validation of the analytical method for the determination of imazamox in BAS 798 00 H (17.5/375/100 g/l Imazamox/Metazachlor/Quinmerac) and determination of their contents in selected batch of BAS 798 00 H (17.5/375/100 g/l Imazamox/Metazachlor/Quinmerac), BASF DocID 2010/1021244, July 25., 2007.
BASF ³⁾ (* ⁴⁾)	Determination of the content of active ingredient Reg.No. 242 009 in technical active ingredient and formulation using Capillary GC, Reg.Doc. BASF 92/12183, Analytical Method CF-A 462, 11. Nov. 1992
ДМ-01	1. SRPS ISO 4316:2014 Površinski aktivne materije — Određivanje pH-vrednosti u vodenim rastvorima — Potencimetrijska metoda Pravilnik o metodama za određivanje pH vrednosti i količine toksičnih metala i nemetala u sredstvima za održavanje lične higijene, negu i ulepšavanje lica i tela i za utvrđivanje mikrobiološke ispravnosti tih sredstava, "Sl. List SFRJ", br.46/83
ДМ-02	Determination of Ammonia by Titration with Sulfuric Acid, Methods Manual, SimuLab Testing Laboratory, Controlled Document (MTH 92, Ver 2, 17/9/82).
ДМ-03	Shu Ping Wang, Tuen-Hwei Huang: Separation and determination of aminophenols and phenylendiamines by liquid chromatography and micellar electrokinetic capillary chromatography, Analytica Chimica Acta, 534 (2005), 207-214.

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
ДМ-04	Aoyama et. al., Simultaneous Determination of 11 Preservatives in Cosmetics by High-Performance Liquid Chromatography, Journal of Chromatographic Science, 2013;1–6.
ДМ-05	1. PH. JUG. V, Knjiga 3, стр. 1077. SRPS ISO 4321:1977 - Washing powders – Determination of active oxygen content – Titrimetric method
ДМ-07	SRPS H.G8.077:1983 Čiste hemikalije – Natrijum--hlorid - Određivanje sadržaja natrijum hlorida - Volumetrijska metoda
ДМ-08	Ph.Jug.V Knjiga 1, т.2.2.32
ДМ-09	PH.JUG.V Knjiga 1, т. 2.4.16.
ДМ-10	PH. JUG. V Књига 1, т.2.2.5.
ДМ-11	Pravilnik o uslovima u pogledu zdravstvene ispravnosti predmeta opšte upotrebe koji se mogu stavljati u promet (“Službeni list SFRJ”, br. 26/83; 61/84; 56/86; 50/89; 18/91, 60/2019 - dr. pravilnik i 78/2019 - dr. pravilnik).
ДМ-12	Bahrudin Saadetal (2005), Simultaneous determination of preservatives (benzoic acid, sorbic acid, methylparaben and propylparaben) in foodstuffs using high-performance liquid chromatography, Journal of Chromatography A, 1073, 393–397.
ДМ-13	1. Pravilnik o uslovima u pogledu zdravstvene ispravnosti predmeta opšte upotrebe koji se mogu stavljati u promet „Sl. List SFRJ“, br. 26/83, 61/84, 18/91 i 60/2019 2. SRPS EN 1186-1:2008 – Materijali i predmeti u dodiru sa prehrambenim proizvodima – Plastične mase – Deo 1: Uputstvo za izbor uslova i metoda ispitivanja za ukupnu migraciju SRPS EN 1186-9:2008 – Materijali i predmeti u dodiru sa prehrambenim proizvodima – Plastične mase – Deo 9: Metode ispitivanja za ukupnu migraciju u simulatore hrane na vodenoj osnovi punjenjem predmeta koji se ispituje. 3. SRPS EN 1186-9:2008 – Materijali i predmeti u dodiru sa prehrambenim proizvodima – Plastične mase – Deo 9: Metode ispitivanja za ukupnu migraciju u simulatore hrane na vodenoj osnovi punjenjem predmeta koji se ispituje 4. Метода модификована у т.7.2.
ДМ-14	Y. Vander Heyden et al. (2002) Simultaneous determination of ketoconazole and formaldehyde in shampoo: liquid method development and validation.“Journal of Chromatography A, 958; 191-201
ДМ-15	Richard R. Baker, Eian D. Massey, Graham Smith (2004), An overview of the effects of tobacco ingredients on smoke chemistry and toxicity Food and Chemical Toxicology 42S; S53–S83
ДМ-16	1. Правилник о условима у погледу здравствене исправности предмета опште употребе који се могу стављати у промет “Сл. Лист СФРЈ, br. 26/83, 61/84, 56/86, 50/89, 18/91, 60/2019 - dr. pravilnik i 78/2019 - dr. pravilnik” 2. SRPS EN ISO 4531:2018 Емајли – Миграција са емајлираног посуђа у контакту са храном – Методе испитивања и граничне вредности 3. EPA 200.7 Анализа трагова елемената у водама, у чврстом и биочврстом материјалу, применом атомске емисионе спектрометрије у индуковано спрегнутој плазми 4. COMMISSION REGULATION (EU) No 10/2011 on plastic materials and articles intended to come into contact with food/ COMMISSION REGULATION (EU) 2020/1245 amending and correcting Regulation (EU) No 10/2011 on plastic materials and articles intended to come into contact with food/ Одређивање трагова метала у предметима опште употребе после миграције техником индуковано купловане плазме са оптичким емисионим спектрометром/ 3. Посуђе, прибор и амбалажа од полимерних материјала
ДМ-17	SRPS EN 71-3:2019 Безбедност дечјих играчака — - Део 3: Миграција одређених елемената, Метода модификована у т.6.2.3.

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
ДМ-18	1. Правилник о козметичким производима „Службени гласник РС“, број 60 од 28.августа 2019. 2. FDA Elemental Analysis Manual Section 4.4 Inductively Coupled Plasma-Atomic Emission Spectrometric Determination of Elements in Food Using Microwave Assisted Digestion, Version 1.1 (August 2010) 3. EPA3051a Microwave assisted acid digestion of sediments, sludges, soils and oils Revision 1 February 2007 4.EPA 200.7 Анализатраговаселемената у водама, у чврстом и биочврстомматеријалу, применоматомскеемисионеспектрометрије у индукованоспрегнutoјплазми
CTFA ⁵⁾	Compendium of Cosmetic Ingridient composition, The Cosmetics, Toiletry and Fragrance Association, Washington, D.C., 1971
ДМ-19	Правилник о мерама откривања, спречавања ширења и сузбијања штетног организма <i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith) Yabuuchi et al. проузроковача мрке трулежи кртола кромпира кромпира и бактеријског увенућа кромпира и парадајза, начину одређивања граница зараженог,угроженог подручја без штетног организма, условима за окончање наложених мера, као и начину обавештавања о предузетим мерама и престанак мера Сл. гласник РС 107/2009 European and Mediterranean Plant Protection Organization Organisation Europe'enne et Me'diterrane'enne pour la Protection des Plantes PM 7/21 (2) <i>Ralstonia solanacearum</i> , <i>R. pseudosolanacearum</i> and <i>R. syzygii</i> (<i>Ralstonia solanacearum</i> species complex)
ДМ-20	European and Mediterranean Plant Protection Organization (EPPO), PM 7/59 (1) <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp.sepedonicus European and Mediterranean Plant Protection Organization
ДМ-21	Према EPPO стандарду, PM 7/18 (3) <i>Monilinia fructicola</i> European and Mediterranean Plant Protection Organization
АОАС 070401	Salmonella Detection lyoKit - 5' nuclease – rp, R 602 27-2, LOT 19044 Biotecon Diagnostic
АОАС 120301	<i>Listeria monocytogenes</i> Detection Kit – Hybridization Probes (LC 1.x, 2.0), R300 23, LOT 1707004, Biotecon Diagnostic
ДМ-22	Упутство произвођача Foodproof GMO screening kit
ДМ-23	Упутство произвођача Foodproof Norovirus (GI, GII) plus Hepatitis A Virus Detection kit
ДМ-24	CORESTA RECOMMENDED METHOD N°20: Determination of alcaloids in manufactured tobacco, September 1968. Метода модификована у делу припреме узорка (т.5)
ДМ-25	SRPS Е. РЗ. 115:1965 -Одређивање садржаја редукујућих материја у дувану Весна Радојичић (2011) Практикум из технологије обраде дувана, Пољопривредни факултет Београд (ISBN 978-86-7834-120-5)
ДМ-26	Упутство произвођача опреме: Heinr. Borgwaldt Hamburg: Densimeter
ДМ-27	J. Agric. Food Chem. 2015, 63, 10562–10568

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
ДМ-31	1. European and Meditaranean Plant Protection Organisatioon (EPPO) PM 7/97(1). Indirect Immunofluorescence test for plant pathogenic bacteria. 2. Правилник о мерама за откривање, спречавање ширења и сузбијање штетног организма <i>Ralstonia</i> (Smith) Yabuuchi et al. проузроковача мрке трулежи кртола кромпира и бактеријског увенућа кромпира и парадајза, начину одређивања граница зараженог, угроженог и подручја без штетног организма, условима за окончање наложених мера, као и начину обавештавања о предузетим мерама и престанак мера „Сл.гласник РС“, бр. 107/2009 3. Правилник о мерама за откривање, спречавање ширења и сузбијање штетног организма <i>Clavibacter michiganensis</i> (Smith) Davis et al. Spp. <i>Sepedonicus</i> (Spieckermann et Kotthoff) Davis et al. Проузроковача прстенасте трулежи кртола кромпира, начину одређивања граница зараженог, угроженог и подручја без штетних организама, условима за окончање наложених мера, као и начину обавештавања о предузетим мерама и престанак мера „Сл.гласник РС“, бр. 103/2009 LOEWE Protocol for Immunofluorescence (IF) Assay
ДМ-32	SRPS EN 12856:2008, Прехрамбени производи - Одређивање ацесулфама К, аспартама и сахарина - Метода течне хроматографије високе перформансе метода модификована у делу параметара испитивања
ДМ-33	Hongping Chen a,b, Jesús Marín-Sáez a, Roberto Romero-González a, Antonia Garrido Frenich (2017), Simultaneous determination of atropine and scopolamine in buckwheat and related products using modified QuEChERS and liquid chromatography tandem mass spectrometry, 218, 173-180 (H. Chen et al., Food Chemistry 218 (2017) 173–180)
ДМ-34	Test method: CPSC-CH-C1001-09.3, Standard Operating Procedure for Determination of Phthalates, 2010, US Consumer Product Safety Commision, Directorate for Laboratory Sciences, Division of Chemistry Test method: CPSC-CH-C1001-09.4, Standard Operating Procedure for Determination of Phthalates, 2018, US Consumer Product Safety Commision, Directorate for Laboratory Sciences, Division of Chemistry
ДМ-35	1. SRPS EN 1541:2008 Papir i karton predviđeni da budu u kontaktu sa hranom - Određivanje formaldehida u vodenom ekstraktu. 2. SRPS EN 645:2008 Papir i karton predviđeni da budu u kontaktu sa hranom - Priprema hladnog vodenog ekstrakta 3. SRPS EN 647:2008 Papir i karton predviđeni da budu u kontaktu sa hranom - Priprema toplog vodenog ekstrakta 4. Метода модификована у делу предмета испитивања
ДМ-36	S.C. Rastogi, Gitte H. Jensen, Mette R. Petersen, Inge Merete Worsøe and Christel Christoffersen, Preservatives in skin creams, Analytical Chemical Control of Chemical Substances and Chemical Preparations, NERI Technical Report No. 297, 1999., Ministry of Environment and Energy national Environmental Research Institute, DK
ДМ-37	SRPS EN 16943:2017 Prehrambeni proizvodi – Određivanje kalcijuma, bakra, gvožđa, magnezijuma, mangana, fosfora, kalijuma, natrijuma, sumpora i cinka primenom ICP-OES. Метода модификована у делу припреме узорка EPA 200.7 Analiza tragova elemenata u vodama, u čvrstomi biočvrstom materijalu, primenom atomske emisije spektrometrije u indukovanj spregnutoj plazmi. Метода модификована у делу припреме узорка Application note Speedwave Xpert; Food, Pharma, CosmeticMicrowave Digestion of Fruit.
ДМ-38	SRPS EN 15763:2012 Prehrambeni proizvodi — Određivanje elemenata u tragovima — Određivanje arsena, kadmijuma, žive i olova u prehrambenim proizvodima masenom spektrometrijom sa induktivno spregnutom plazmom (ICP-MS) posle digestije pod pritiskom метода модификована у делу параметара испитивања
ДМ-39	Chui-Shiang Chang, Tai Sheng Yeh, (2014) Detection of 10 sweeteners in various foods by liquid chromatography/tandem mass spectrometry, Journal of Food and Drug Analysis, Volume 22, Issue 3, Pages 318-32

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
ДМ-40	Diego Lozano-Calero and Pilar Martín-Palomeque, Determination of Phosphorus in Cola Drinks, Journal of Chemical Education, Vol. 73 No.12 December 1996; 1173–1174.
ДМ-41	1. SRPS ISO 1871: 2013 Hrana i hrana za životinje - Opšta uputstva za određivanje azota metodom po Kjeldalu. 2. SRPS EN ISO12135: 2008 Sokovi od voća i povrća - Određivanje sadržaja azota - Metoda po Kjeldalu. 3. SRPS ISO 937:1992 Meso i proizvodi od mesa - Određivanje sadržaja azota (referentna metoda) (identičan sa ISO 937:1978). 4. Pravilnik o metodama fizičkih i hemijskih analiza za kontrolu kvaliteta žita, mlinskih i pekarskih proizvoda, testenina i brzo smrznutih testa. 5. Pravilnik o metodama uzimanja uzoraka i metodama vršenja hemijskih i fizičkih analiza kakao-zrna, kako-proizvoda, proizvoda sličnih čokoladi, bombonskih proizvoda, kre, proizvoda, keksa i proizvoda sličnih keksu. 6. Pravilnik o metodama uzimanja uzoraka i metodama vršenja hemijskih i fizičkih analiza belачevinastih proizvoda za prehrambenu industriju. 7. J. Трајковић, М. Мирић, Ј. Барас, С. Шилер: Анализа животних намирница, Технолошкометалуршки факултет, 1983, страна 75. 8. Food PAC, Methrom 6.6055.003, Methods for the Titrimetric/Potentiometric Analysis of Foodstuffs, Method 24, Method 32, Method 50, Method 74, Method 93. Buchi, Kjeldahl Practice Guide From sample preparation to result calculation.
ДМ-42	1. Sucrose/D-Glucose/D-Fructose BOEHRINGER MANNHEIM / R-BIOPHARM Enzymatic BioAnalysis / Food Analysis UV method for the determination of Sucrose, D-glucose and D-fructose in foodstuffs and other materials Cat. Nr. 10 716 260 035 2. SRPS E.L8.007:1980 Određivanje sadržaja glukoze i fruktoze u životnim namirnicama 3. SRPS E.L8.011:1980 Određivanje sadržaja saharoze i glukoze enzimnom metodom (UV-proba). 4. SRPS E.L8.011:1980 Određivanje sadržaja saharoze i glukoze enzimnom metodom (UV-proba)
ДМ-43	Pravilnik o metodama uzimanja uzoraka i metodama vršenja hemijskih i fizičkih analiza kakao-zrna, kakao-proizvoda, proizvoda sličnih čokoladi, bombonskih proizvoda, krem-proizvoda, keksa i proizvoda srodnih keksu, Službeni list SFRJ, 41/87, Poglavlje II, Metoda 9 метода модификована у делу предмета испитивања
ДМ-44	Food PAC, Methrom 6.6055.003, Methods for the Titrimetric/Potentiometric Analysis of Foodstuffs, Methods:31,83,84,89,94 .
ДМ-45	Pravilnik o kvalitetu žita, mlinskih i pekarskih proizvoda i testenina ("Sl. glasnik RS", br. 68/2016 i 56/2018) Prof. dr Milenko Blesić , Fizičko-hemijska analiza vina, 2010.
ДМ-46	Guidelines on nutrition labelling CAC/GL 2-1985, Codex Alimentarius, Revision 2017 Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti dijetetskih proizvoda "Sl. glasnik RS", br. 45/2010, 27/2011, 50/2012, 21/2015, 75/2015, 7/2017 i 103/2018
ДМ-47	AOAC 980.14:1981 Theobromine and caffeine in cacao products Liquid Chromatographic Method, метода модификована у делу параметара испитивања
ДМ-48	1. Pravilnik o uslovima u pogledu zdravstvene ispravnosti predmeta opšte upotrebe koji se mogu stavljati u promet " Sl. List SFRJ, br. 26/83, 61/84, 56/86, 50/89, 18/91, 60/2019 - dr. pravilnik i 78/2019 - dr. pravilnik". 2. Pravilnik o kozmetičkim proizvodima „Službeni glasnik RS“, broj 60 od 28.avgusta 2019. 3. FDA Elemental Analysis Manual Section 4.4 Inductively Coupled Plasma-Atomic Emission Spectrometric Determination of Elements in Food Using Microwave Assisted Digestion, Version 1.1 (August 2010) 4. EPA 3051a Microwave assisted acid digestion of sediments, sludges, soils and oils Revision 1 February 2007 5. EPA 200.7 Analiza tragova elemenata u vodama, u čvrstomi biočvrstom materijalu, primenom atomske emisije spektrometrije u indukovanj spregnutoj plazmi. Application note Speedwave Xpert; Enviroment, Geology Microwave Digestion of Shredded Paper

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
ДМ-49	SRPS ISO 5498:1996 Poljoprivredno-prehrambeni proizvodi, Određivanje sadržaja sirove celuloze, Opšta metoda метода модификована у делу технике испитивања
ДМ-50	1. SRPS EN 1132:2005 Sokovi od voća i povrća - Određivanje pH-vrednosti 2. SRPS ISO 1842:2011 Proizvodi od voća i povrća - Određivanje pH метода модификована у делу предмета испитивања
ДМ-51	SRPS EN 12147:2005- Sokovi od voća i povrća, Određivanje titrirane kiselosti метода модификована у делу технике испитивања Food PAC, Methrom 6.6055.003, Methods for the Titrimetric/Potentiometric Analysis of Foodstuffs
ДМ-52	SRPS EN 12143:2005- Sokovi od voća i povrća Procena sadržaja rastvorljive suve materije (Refraktometrijska metoda) метода модификована у делу предмета испитивања
ДМ-53	1. Food PAC, Methrom 6.6055.003, Methods for the Titrimetric/Potentiometric Analysis of Foodstuffs, Methods 43 and 60-61 2. Wine PAC, Metrohm 6.6043.003, Methods for the Titrimetric/Potentiometric Analysis of wine, Methods 6 and 8, Orienting Ripper Method 3. SRPS ISO 5522:2003-Voće, povrće i proizvodi koji potiču od voća i povrća - Određivanje sadržaja ukupnog sumpor-dioksida.
ДМ-54	Analysis of Ethanol in Blood with the Agilent 7820A GC and 7697A Headspace Sampler, Xiaohua Li, (5990-9021EN) Agilent Technologies, 2013.
ДМ-55	Varga et al., (2012) Stable isotope dilution assay for the accurate determination of mycotoxins in maize by UHPLC-MS/MS, Analytical and Bioanalytical Chemistry, 402, 2675–2686 (Anal Bioanal Chem (2012) 402:2675–2686)
ДМ-56	RIDASCREEN®FAST Aflatoxin Enzyme immunoassay for the quantitative analysis of aflatoxin, Art. No.: R5202, R-Biopharm AG, Darmstadt, Germany
ДМ-57	RIDASCREEN® Aflatoxin M1 Enzyme immunoassay for the quantitative analysis of aflatoxin M1, Art. No.: R1121, R-Biopharm AG, Darmstadt, Germany
ДМ-58	RIDASCREEN®FAST Ochratoxin A Enzyme immunoassay for the quantitative analysis of ochratoxin A, Art. No.: R5402, R-Biopharm AG, Darmstadt, Germany
ДМ-59	RIDASCREEN®FAST Zearalenon Enzyme immunoassay for the quantitative determination of zearalenon, Art. No. R5502, R-Biopharm AG, Darmstadt, Germany
ДМ-60	RIDASCREEN® FAST DON Enzyme immunoassay for the quantitative determination of deoxynivalenol, Art. No. R5902, R-Biopharm AG, Darmstadt, Germany
ДМ-61	RIDASCREEN®FAST Fumonisin Enzyme immunoassay for the quantitative determination of fumonisin, Art. No. R5602, R-Biopharm AG, Darmstadt, Germany
ДМ-63	SRPS EN 15890:2012 Prehrambeni proizvodi — Određivanje patulina u voćnim sokovima i kašama za odojčad i malu decu koje su na bazi voća — HPLC metoda sa prečišćavanjem tečno/tečnom raspodelom, ekstrakcijom na čvrstoj fazi i UV detekcijom. метода модификована опсегу испитивања
ДМ-64	SRPS EN 15662:2018 Hrana biljnog porekla – Višestruka metoda za određivanje ostataka pesticida primenom GC i LC zasnovanih na analizi ekstrakcije/raspodele acetonitrilom i prečišćavanju disperzivnom SPE – Modularna QuEChERS metoda метода модификована у области испитивања
ДМ-65	SRPS EN 12014-2:2018 Foodstuffs - Determination of nitrate and/or nitrite content - Part 2: HPLC/IC method for the determination of nitrate content of vegetables and vegetable products метода модификована у делу параметара испитивања
ДМ-70	SureFood® GMO QUANT GT73 Canola, Version 1.3, Art. Nr. S2061
ДМ-71	SRPS EN ISO 7218:2008/A1:2014 Mikrobiologija hrane i hrane za životinje — Opšti zahtevi i uputstvo za mikrobiološka ispitivanja — Izmena 1 метода модификована у делу области испитивања
ДМ-72	1. Liu et al.: Journal of AOAC International Vol. 97, No. 1, 2014 T.-T. Jong et al. / Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis 40 (2006) 472–477

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
ДМ-73	1.EURL-SRM - Analytical Observations Report; Analysis of Ethylene Oxide and its Metabolite 2-Chloroethanol by the QuOil or the QuEChERS Method and GC- MS/MS (V1.1) 2. F. Tateo, M. Bononi, Determination of ethylene chlorohydrin as marker of spices fumigation with ethylene oxide, Journal of Food Composition and Analysis 19 (2006) 83–87
ДМ-74	EPA 3051a Microwave assisted acid digestion of sediments, sludges, soils and oils Revision 1 February 2007. EPA 200.7 Analiza tragova elemenata u vodama, u čvrstomi biočvrstom materijalu, primenom atomskeemisione spektrometrije u indukovanj spregnutoj plazmi. Application note Speedwave Xpert; Enviroment, Geology Microwave Digestion of Soil.
ДМ-75	Food PAC, Methrom 6.6055.003, Methods for the Titrimetic/Potentiometric Analysis of Foodstuffs, Method 85. SRPS E.Z8.002:2001- Кухињска со и со за прехранбenu индустрију - Одређивање садржаја јода
ДМ-77	Pravilnik o kvalitetu žita, mlinskih i pekarskih proizvoda i testenina ("Sl. glasnik RS", br. 68/2016 i 56/2018) Dr. J. Trajković , Analize životnih namirnica 1983. SRPS ISO 2483:2015 Natrijum-hlorid za industrijsku upotrebu — Određivanje gubitka mase na 110 °C
ДМ-80	Lactose and D-Galactose (Rapid) Assay procedure, Megazyme
ДМ-82	1. Food PAC, Methrom 6.6055.003, Methods for the Titrimetic/Potentiometric Analysis of Foodstuffs, Methods 91 P3 Sulfurous acid in meat products 2. SRPS EN 1988-1- Prehrambeni proizvodi Određivanje sulfita Deo 1 Optimalna metoda po Monijer-Vilijamsu
ДМ-83	1. Mary W. Trucksess and Yifeng Tang, Solid Phase Extraction Method for Patulin in Apple Juice and unfiltered Apple Juice, Mycotoxin Protocols, Vol.157 (2001) 205-213 2. Matić et al., Determination of 5-Hydroxymethylfurfural in apple juice, Food Processing, Quality and Safety 1-2(2009) 35-39
ДМ-85	1. Jin-Lan Sun, Chang Liu, Yue Song (2012) Screening 36 Veterinary Drugs in Animal. Origin Food by LC/MS/MS Combined with Modified QuEChERS Method, Agilent Application Note 5991-0013EN 2. George Stubbings, Timothy Bigwood, (2009) The development and validation of a multiclass liquid chromatography tandem mass spectrometry (LC–MS/MS) procedure for the determination of veterinary drug residues in animal tissue using a QuEChERS (QUick, EASY, CHEap, Effective, Rugged and Safe) approach, Analytica Chimica Acta, Vol. 637, 68–78 (G. Stubbings et al./ Analytica Chimica Acta, 637 (2009) 68–78) 3. Simone Moretti, Guglielmo Dusib, Danilo Giusepponia, Simona Pellicciottib, Rosanna Rossia, Giorgio Saluti, Gabriele Crucianic, Roberta Galarinia (2016) Screening and confirmatory method for multiclass determination of 62 antibiotics in meat, Journal of Chromatography A, 1429 175–188 (S. Moretti et al. / J. Chromatogr. A 1429 (2016) 175–188)
ДМ-86	1. ANA-03.1152.02.01, 2nd Edition, version 1, Danish Veterinary and Food Administration, Division of Residues 2. D.A. Bohm, C.S. Stachel, P. Gowik (2009) Multi-method for the determination of antibiotics of different substance groups in milk and validation in accordance with Commission Decision 2002/657/EC, Journal of Chromatography A, 1216, 8217–8223
ДМ-87	Muhammad Imran, Fazal-e- Habib, Saima Majeed, Abdul Tawab, Waqar Rauf, Moazur Rahman, Muhammad Umer & Mazhar Iqbal (2018): LC-MS/MS based determination of chloramphenicol, thiamphenicol, florfenicol and florfenicol amine in poultry meat from the Punjab-Pakistan, Food Additives & Contaminants: Part A,
ДМ-88	Dongmei Chen, Yanfei Tao, Zhaoying Liu, Zhenli Liu, Yulian Wang, Lingli Huang & Zonghui Yuan (2014), Development of a liquid chromatography-tandem mass spectrometry (LC-MS/MS) method for the quantification of glucocorticoid residues in edible tissues of swine, cattle, sheep, and chicken, Food Additives and Contaminants, Vol. 27, No. 10, October 2010, 1363–1371
ДМ-89	Liang Guo, Yiqiang Chen, Liying Zhang1, Wenjun Yang, and Pingli He, (2012) Development and Validation of a Liquid Chromatographic/Tandem Mass Spectrometric Method for Determination of Chlortetracycline, Oxytetracycline, Tetracycline, and Doxycycline in Animal Feeds, Journal of AOA C International, Vol. 95, No. 4 (Guo et al.: Journal of AOA C International Vol. 95, No. 4, 2012)

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
ДМ-90	1. Shun-Hsien Chang, Yu-Hsun Lai, Chih-Neng Huang, Guan-Jhih Peng, Chia-Ding Liao, Ya-Min Kao, Su-Hsiang Tseng, Der-Yuan Wang (2019), Multi-residue analysis using liquid chromatography tandem mass spectrometry for detection of 20 coccidiostats in poultry, livestock, and aquatic tissues, Journal of Food and Drug Analysis, Volume 27, Issue 3, 703-71 2. Mark Cronlya, P. Behana, B. Foley, E. Maloneb, P. Shearanb, L. Reganb (2011) Determination of eleven coccidiostats in animal feed by liquid chromatography–tandem mass spectrometry at cross contamination levels, Analytica Chimica Acta 700, 26– 33
ДМ-91	AOAC 983.19 Calcium in Mechanically Separated Poultry and Beef metoda modifikovana u delu tehnike ispitivanja
ДМ-92	r-biopharm RIDASCREEN Gliadin Enzyme immunoassay for the quantitative determination of gliadins and corresponding prolamins
ДМ-93	r-biopharm RIDASCREEN Histamin Enzyme immunoassay for the quantitative determination of histamine
ДМ-94	1. Philip Yates CHOCOLATE, CHOCOLATE FATS AND THE NEW EU CHOCOLATE DIRECTIVE: IMPLICATIONS FOR CHOCOLATE MANUFACTURERS IN EUROPE, 2003 Society of Chemical industry 2. Defra UK, Project Q01122 Measurement of theobromine content in cocoa for determining cocoa solids content in chocolate and chocolate products
ДМ-130	SRPS EN 14123:2012 Прехрамбени производи — Одређивање афлатоксина В1 и укупних афлатоксина В1, В2, G1 и G2 у леšницама, кикирикју, pistaćима, smokvama и mlevenoj зачинској паприци — Metoda течне hromatografije visoke performanse sa postkolonskom derivatizacijom uz пречиšćавање на имуноафинитетној колони метода измењена у делу поступку дериватизације
ДМ-131	De Berardisa S, De Paola EL, Montevecchi G, Garbini D, Masino F, Antonelli A, Melucci D (2018) Determination of four Alternaria alternata mycotoxins by QuEChERS approach coupled with liquid chromatography-tandem mass spectrometry in tomato-based and fruit-based products. Food Research International 106: 677–685
ДМ-132	Report EUR 27288 EN, Development and validation of analytical methods for the analysis of 3-MCPD (both in free and ester form) and glycidyl esters in various food matrices and performance of an ad-hoc survey on specific food groups in support to a scientific opinion on comprehensive risk assessment on the presence of 3-MCPD and glycidyl esters in food
ДМ-133	Agilent Application Note - 5991-6088EN - PAH Analysis in Salmon with Enhanced Matrix Removal
ДМ-134	Mastovska, K., Lehotay, S., J., (2006). Rapid Sample Preparation Method for LC–MS/MS or GC–MS. Analysis of Acrylamide in Various Food Matrices, Journal of Agricultural and Food Chemistry, 54: 7001-7008. Wenzl, T., Szilagyi, S., Rosen, J., Karasek, L., Validation of an analytical method to determine the content of acrylamide in roasted coffee, JRC Institute for Reference Materials and Measurements, EUR 23403 EN – 2008
ДМ-136	Yongheng Zhong et al. (2020) Development and validation of eight cyanogenic glucosides via ultra-high performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry in agri-food, Food Chemistry 331, 127305
ДМ-137	Sanja Zivovinic et al., (2018), Determination of cannabinoids in Cannabis sativa L. samples for recreational, medical, and forensic purposes by reversed-phase liquid chromatography-ultraviolet detection, Journal of Analytical Science and Technology 9:27
QuPPe-PO-Method	EURL-SRM, Quick Method for the Analysis of Numerous Highly Polar Pesticides in Food Involving Extraction with Acidified Methanol and LC-MS/MS Measurement, I. Food of Plant Origin (QuPPe-PO-Method), Version 11.1
EURL-SRM01	EURL-SRM, Analysis of Abamectin via QuEChERS and LC-MS/MS, Version: Abamectin-V1
EURL-SRM02	EURL-SRM, Analysis of Acidic Pesticides using QuEChERS (EN15662) and acidified QuEChERS method Reported by: EURL-SRM, Version 1 (last update: 20.05.2015)
EURL-SRM05	EURL-SRM, Analysis of Amitraz and its Main Metabolite N-2,4-Dimethylphenyl-N-Methylformamidine in pears via QuEChERS and LC-MS/MS

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
EURL-SRM08	EURL-SRM, Analysis of Chlormequat and Mepiquat Residues in Foods of Plant Origin, Version 2; Jan 2009
EURL-SRM09	EURL-SRM, Quick Method for the Analysis of Numerous Highly Polar Pesticides in Food Involving Extraction with Acidified Methanol and LC-MS/MS Measurement, I. Food of Plant Origin (QuPPE-PO-Method), Version 11.1
EURL-SRM13	Analysis of Dithianon in Food of Plant Origin using acidified QuEChERS and LC-MS/MS Version 2 (last update: 29.04.16)
EURL-SRM14	Analysis of Dithiocarbamate Residues in Foods of Plant Origin Involving Cleavage into Carbon Disulfide, Partitioning into Isooctane and Determinative Analysis by GC-ECD; Version: 2, Last update: 18.12.2009
EURL-MP-Method_002	Determination of pyrrolizidine alkaloids in plant-based food and feed materials, including (herbal) teas, herbal food supplements, fodder and feedstuffs by LC-MS/MS
EURL-MP-Method_003	Determination of ergot alkaloids in cereal-based food and feed by LC-MS/MS
EURL-MP-Method_008	Determination of citrinin in red yeast rice food supplements by LC-MS/MS
ДМ – 112	Bruttel Peter, Schlink Regina, Water Determination by Karl Fischer Titration, Metrohm Ltd., CH - 9101 Herisau, Switzerland
ДМ-162	Ji Hyun Lee, A Young Min, Ji Hye Han, Yoon Ji Yang, Hyungil Kim, Dongwoo Shin, Development and validation of LC-MS/MS method with QuEChERS clean-up for detecting cannabinoids in foods and dietary supplements, Food AdditContam Part A Chem Anal Control Expo Risk Assess, 2020 Sep;37(9):1413-1424. (DOI: 10.1080/19440049.2020.1769200) Hsu, Yun-Hua; Fang, Ming-Chih; Huang, Shou-Chieh; Kao, Ya-Min; Tseng, Su-Hsiang; and Wang, Der-Yuan (2021) "Determination of cannabinoids in hemp oil based cosmetic products by LC-tandem MS," Journal of Food and Drug Analysis: Vol. 29: Iss. 3, Article 8.
ДМ-163	AOAC Official Method Analysis (2002) 999.12; Taurine in Pet Food, 17th ed., 4.1.12, Vol.1, Vol.1,Chapter 50, p. 8
ДМ-164	Rastogi, S.C., Jensen, G.H., Petersen, M.R., Worsøe, I.M. & Christoffersen, C. Preservatives in skin creams. Analytical Chemical Control of Chemical Substances and Chemical Preparations. National Environmental Research Institute, Denmark. 70 pp. - NERI Technical Report No. 297.
ДМ-165	Rastogi, S.C., Jensen, G.H., Petersen, M.R., Worsøe, I.M. & Christoffersen, C. Preservatives in skin creams. Analytical Chemical Control of Chemical Substances and Chemical Preparations. National Environmental Research Institute, Denmark. 70 pp. - NERI Technical Report No. 297.
ДМ-167	SRPS EN ISO 5492:2015, Senzorske analize - Rečnik; SRPS EN ISO 3972:2013, Senzorske analize - Metodologija – Metoda utvrđivanja osetljivosti čula ukusa; SRPS EN ISO 6658:2013, Senzorske analize - Metodologija – Opšte uputstvo; SRPS ISO 13300-1:2013, Senzorske analize - Opšte uputstvo za osoblje laboratorija za senzorsku procenu – Deo 1: Odgovornosti osoblja; Baltić Ž.M, Karabasil N., <i>Kontrola namirnica animalnog porekla</i> , Fakultet veterinarske medicine, 2011.; ATS-UP 29 Smernice za primenu Tomić N., <i>Senzorna analiza hrane</i> . Praktikum sa teorijskim osnovama. Beograd: Univerzitet u Beogradu – Poljoprivredni fakultet, 2016.
ДМ-135	1. SCIENTIFIC OPINION Scientific Opinion on Melamine in Food and Feed, EFSA, EFSA Journal 2010; 8(4):1573,EFSA, Parma, Italy 2.Analysis of Melamine and Cyanuric Acid in Food Matrices by LC-MS/MS; PeterVarelis, National Center for Food Safety and Technology, Illinois Institute of Technology, J.Beck, K.Wang, and D. Ghosh; Thermo Fisher Scientific, San Jose, CA / Одређивање миграције Меламина у модел растворима на воденој основи
ДМ-153	Food Sci. Technol, Campinas, 37(Special issue): 11-15, Dec. 2017

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
ДМ-216	1.SRPS EN 71-10:2009 Bezbednost dečjih igračaka - Deo 10: Organska hemijska jedinjenja - Priprema i ekstrakcija uzoraka; 2.SRPS EN 71-11:2009 Bezbednost dečjih igračaka - Deo 11: Organska hemijska jedinjenja - Metode analize / Одређивање миграције Бисфенола А Метода модификована у делу параметара одређивања
ДМ-223	SRPS EN ISO 4531:2022 Емајли – Ослобађање јона метала из емајлираног посуђа у контакту са храном – Методе испитивања и граничне вредности/ Одређивање миграције јона метала (Al, Ag, As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Li, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb и Zn)
ДМ-241	SRPS EN ISO 4531:2022 Емајли – Ослобађање јона метала из емајлираног посуђа у контакту са храном – Методе испитивања и граничне вредности/ Одређивање миграције јона Ag и As Метода модификована у тачка 10.1
ДМ-224	Draft for consultation – Metals and Alloys used in food contact materials and articles, Committee of Experts on Packaging Materials for Food and Pharmaceutical Products (P-SC-EMB), EDQM, 2nd Edition, 2022/ Одређивање миграције елемената у водене у водене модел растворе Al,Sb,Cr, Co,Cu,Fe,Mg,Mn,Mo,Ni, Ag,Sn,,Zn,, As,Ba,Cd,Pb,Li,Hg
ДМ-230	Приручник за испитивање земљишта, Књига 1, Хемијске методе испитивања земљишта, аутора С. Стојановића, Београд 1966, страна 43-44, Издавач: Југословенско друштво за проучавање земљишта, Београд
ДМ-231	Приручник за систематску контролу плодности земљишта и употребу ђубрива, аутора др Живана Рајковића и др Станише Манојловића, Београд, 1969, страна 35-42, Издавач: Центар за унапређење пољопривредне производње СР Србије и Пословно удружење произвођача вештачких ђубрива „Агрохемија“ Београд
ДМ-232	Приручник за систематску контролу плодности земљишта и употребу ђубрива, аутора др Живана Рајковића и др Станише Манојловића, Београд, 1969, страна 46-48, Издавач: Центар за унапређење пољопривредне производње СР Србије и Пословно удружење произвођача вештачких ђубрива “Агрохемија “ Београд
ДМ-233	Квалитет земљишта, Одређивање укупног азота, Модификована метода по Кјелдалу / Soil quality, Determination of total nitrogen, Modified Kjeldahl method; SRPS ISO 11261:2005; Büchi, Operation Manual SpeedDigester K-439; Büchi, Operation Manual Distillation Unit K-355, Metrohm 888 Titrando Manual 8.888.8004EN / 2020-03-03, 81018070EN Manual tiamo 2.5, 81018003EN Tutorial tiamo 2.X)

Напомена 1	Граница одређивања mg/kg		Напомена 1	Граница одређивања mg/kg	
Параметар испитивања	Техника (GC-MS/MS)	Техника (LC-MS/MS)	Параметар испитивања	Техника (GC-MS/MS)	Техника (LC-MS/MS)
3-Hydroxy Carbofuran	-	0,05	Cyflufenamid	0,05	0,05
Acetamiprid	-	0,05	Cyfluthrin	0,05	-
Acronifen	-	0,05	Cyhalofop-butyl	0,05	-
Acrinathrin	0,05	-	Cyhalothrin (Lambda)	0,05	-
Alachlor	0,05	-	Cypermethrin	0,05	-
Aldicarb	-	0,05	Cyproconazole	0,05	0,05
Aldicarb-sulfone	-	0,05	Cyprodinil	0,05	0,05
Aldicarb-sulfoxide	-	0,05	Cyproflum	0,05	-
Aldrin	0,05	-	DCPA (Dacthal, Chlorthal- dimethyl)	0,05	-
Allethrin	-	0,05	DDD-o,p'	0,05	-
Ametoctradin	-	0,05	DDD-p,p'	0,05	-
Ametryn	0,05	0,05	DDE-o,p'	0,05	-
Aminocarb	-	0,05	DDE-p,p'	0,05	-
Anilofos	0,05	-	DDT-o,p'	0,05	-
Atrazine	0,05	0,05	DDT-p,p'	0,05	-
Atrazine-desethyl	-	0,05	DEET (Diethyltoluamide)	-	0,05
Atrazine-desiesisopropyl	-	0,05	DEF	0,05	-
Azaconazole	0,05	-	Deltamethrin	0,05	-
Azamethiphos	-	0,05	Demeton-S-methylsulfone	-	0,05
Azinphos-ethyl	0,05	-	Demeton-S-methylsulfoxide	-	0,05
Azoxystrobin	0,05	0,05	Desmedipham	-	0,05
Benalaxyl	0,05	0,05	Dialifos	0,05	-
Bendiocarb	-	0,05	Diallate I	0,05	-
Benfuresate	0,05	-	Diallate II	0,05	-
Benodanil	-	0,05	Diazinon	0,05	-
Benoxacor	0,05	-	Dichlofenthion	0,05	-
Bensulfuron-methyl	-	0,05	Dichlorobenzonitrile, 2,6-	0,05	-
Benthiavalarb isopropyl	-	0,05	Dichlorvos	0,05	-
Benthiocarb	0,05	-	Diclobutrazol	0,05	0,05
Benzoximate	-	0,05	Diclofop-methyl	0,05	-
Benzoylprop-ethyl	0,05	-	Dicofol (Dichlorobenzophenone)	0,05	-
BHC-alpha (benzene hexachloride)	0,05	-	Dieldrin	0,05	-
BHC-beta	0,05	-	Diethofencarb	-	0,05
BHC-delta	0,05	-	Difenconazole	0,05	0,05
BHC-gamma (Lindane)	0,05	-	Diffenbenzuron	-	0,05
Bifeno	0,05	-	Diiflufenican	0,05	-
Bifenthrin	0,05	-	Dimefox	0,05	-
Biphenyl	0,05	-	Dimefuron	-	0,05
Bitertanol	0,05	0,05	Dimepiperate	0,05	-
Boscalid	0,05	0,05	Dimethachlor	0,05	-
Bromacil	0,05	0,05	Dimethenamid	0,05	-
Bromocyclen	0,05	-	Dimethoate	-	0,05
Bromophos	0,05	-	Dimethomorph(E)	0,05	0,05
Bromophos-ethyl	0,05	-	Dimoxystrobin	-	0,05
Bromopropylate	0,05	-	Diniconazole	0,05	0,05
Bromoxynil octanoic acid ester	0,05	-	Diniconazole	-	0,05
Bromuconazole	0,05	0,05	Dinitramine	0,05	-
Bupirimate	0,05	0,05	Diofenolan I	0,05	-
Buprofezin	0,05	0,05	Diofenolan II	0,05	-
Butachlor	0,05	-	Dioxacarb	-	0,05
Butafenacil	0,05	0,05	Dioxathion	0,05	-
Butamifos	0,05	-	Diphenamid	0,05	-
Butralin	0,05	-	Diphenylamine	0,05	-
Buturon	-	0,05	Dipropetryn	0,05	-
Butylate	0,05	-	Disulfoton	0,05	-
Cadusafos	0,05	-	Disulfoton sulfone	0,05	0,05
Cafenstrole	0,05	-	Ditalimfos	0,05	-
Carbaryl	-	0,05	Diuron	-	0,05
Carbendazim	-	0,05	Edifenphos	0,05	-
Carbetamide	-	0,05	Endosulfan ether	0,05	-
Carbofuran	-	0,05	Endosulfan I (alpha isomer)	0,05	-

Напомена 1	Граница одређивања mg/kg		Напомена 1	Граница одређивања mg/kg	
Паметар испитивања	Техника (GC-MS/MS)	Техника (LC-MS/MS)	Паметар испитивања	Техника (GC-MS/MS)	Техника (LC-MS/MS)
Carbophenothion	0,05	-	Endosulfan II (beta isomer)	0,05	-
Carboxin	0,05	0,05	Endosulfan sulfate	0,05	-
Carfentrazone-ethyl	-	0,05	Endrin	0,05	-
Chlorantraniliprole	-	0,05	EPN	0,05	-
Chlorbenseide	0,05	-	Epoxiconazole	0,05	0,05
Chlordane-cis	0,05	-	EPTC	0,05	-
Chlordane-trans	0,05	-	Etaconazole	0,05	0,05
Chlorethoxyfos	0,05	-	Ethalfuralin	0,05	-
Chlorfenapyr	0,05	-	Ethidimuron (Sulfadiazole)	-	0,05
Chlorfenson	0,05	-	Ethiofencarb	0,05	0,05
Chlorfenvinphos	0,05	-	Ethion	0,05	-
Chloridazon (Pyrazon)	-	0,05	Ethofenprox	0,05	-
Chlormephos	0,05	-	Ethoprophos	0,05	-
Chlorobenzilate	0,05	-	Ethylan	0,05	-
Chloroneb	0,05	-	Etoxazole	0,05	0,05
Chloropropylate	0,05	-	Etridiazole	0,05	-
Chlorothalonil	0,05	-	Famoxadon	0,05	-
Chloroxuron	-	0,05	Famphur	0,05	-
Chlorpyrifos-methyl	0,05	-	Fenamidone	0,05	0,05
Chlorpyrifos	-	0,05	Fenamiphos	0,05	0,05
Chlorthion	0,05	-	Fenamiphos - sulfone	-	0,05
Chlortoluron	-	0,05	Fenamiphos - sulfoxide	-	0,05
Chlozolate	0,05	-	Fenarimol	0,05	0,05
Climbazole	-	0,05	Fenazaquin	-	0,05
Clodinafop-propargyl	0,05	-	Fenbuconazole	0,05	0,05
Clofentezin	-	0,05	Fenhexamid	-	0,05
Clomazone	0,05	-	Fenitrothion	0,05	-
Cloquintocet-mexyl	0,05	-	Fenobucarb	-	0,05
Clothianidin	-	0,05	Fenoxycarb	-	0,05
Coumaphos	0,05	-	Fenpropathrin	0,05	-
Cyanazine (Fortrol)	-	0,05	Fenpropimorph	0,05	0,05
Cyanofenphos	0,05	-	Fenpyrazamine	0,05	-
Cyanophos	0,05	-	Fenpyroximate(E)	-	0,05
Cyantraniliprole	-	0,05	Fenson	0,05	-
Cyazofamid	-	0,05	Fensulfthion	-	0,05
Cycluron	-	0,05	Fenthion	-	0,05
Fenthion sulfoxide	-	0,05	Metolachlor	0,05	0,05
Fenthion-oxon	-	0,05	Metolcarb	-	-
Fenthion-oxon-sulfoxide	-	0,05	Metoxuron	-	0,05
Fenuron	-	0,05	Metrafenone	0,05	0,05
Fenvalerate I - Esfenvalerat	0,05	-	Metribuzin	0,05	-
Fenvalerate II - Esfenvalerat	0,05	-	Mevinphos, E-	0,05	-
Fipronil	0,05	-	Mirex	0,05	-
Fipronil sulfone	0,05	-	Monocrotophos	-	0,05
Flonicamid	-	0,05	Monolinuron	-	0,05
Florasulam	-	0,05	Myclobutanil	0,05	0,05
Fluazifop-p-butyl	0,05	-	Napropamide	0,05	-
Fluazinam	-	0,05	Neburon	-	0,05
Fluchloralin	0,05	-	Nitenpyram	-	0,05
Flucythrinate I	0,05	-	Nitralin	0,05	-
Flucythrinate II	0,05	-	Nitrofen	0,05	-
Fludioxonil	-	0,05	Nitrothal-isopropyl	0,05	-
Flufenacet	0,05	-	Norflurazon	0,05	-
Flufenoxuron	-	0,05	Novaluron	-	0,05
Flumetralin	0,05	-	Nuarimol	0,05	0,05
Flumioxazin	0,05	-	Omethoate	-	0,05
Fluometuron	-	0,05	Oxadiazon	0,05	-
Fluopicolid	-	0,05	Oxadixyl	0,05	0,05
Fluopyram	-	0,05	Oxamyl	-	0,05
Fluotrimazole	0,05	-	Oxyfluorfen	0,05	-
Fluoxastrobin	-	0,05	Paclobutrazol	-	0,05
Fluquinconazole	0,05	0,05	Paraoxon	-	0,05
Flurochloridone	-	0,05	Paraoxon-methyl	-	0,05
Fluroxypyr 1-methylheptyl	-	0,05	Parathion	0,05	-

Напомена 1	Граница одређивања mg/kg		Напомена 1	Граница одређивања mg/kg	
Параметар испитивања	Техника (GC-MS/MS)	Техника (LC-MS/MS)	Параметар испитивања	Техника (GC-MS/MS)	Техника (LC-MS/MS)
ester (Starane)					
Flusilazol	0,05	-	Pebulate	0,05	-
Flusilazole	0,05	-	Penconazole	0,05	0,05
Fluthiacet-methyl	0,05	-	Pencycuron	-	0,05
Flutolanil	-	0,05	Pendimethalin	0,05	-
Flutriafol	0,05	0,05	Penhiopyrad	-	0,05
Fluvalinate-tau I	0,05	-	Pentachloroanisole	0,05	-
Fluxapyroxad	-	0,05	Pentachloronitrobenzene	0,05	-
Forchlorfenuron	0,05	-	Penthiopyrad	-	0,05
Fosthiazate	0,05	-	Permethrin, cis	0,05	-
Fuberidazole	-	0,05	Permethrin, trans	0,05	-
Furalaxyl	0,05	0,05	Phenmedipham	-	0,05
Furathiocarb	0,05	0,05	Phenthoate	0,05	-
Haloxyfop-2-ethoxyethyl	0,05	-	Phorate	0,05	-
Heptachlor	0,05	-	Phorate sulfone	0,05	-
Heptachlor endo-epoxide	0,05	-	Phosalone	0,05	-
Heptachlor exo-epoxide	0,05	-	Phosmet	0,05	-
Heptenophos	0,05	-	Phoxim	-	0,05
Hexachlorobenzene	0,05	-	Picolinafen	0,05	0,05
Hexaconazole	0,05	0,05	Picoxystrobin	0,05	0,05
Hexaflumuron	-	0,05	Piperonyl butoxide	0,05	-
Hexazinone	-	0,05	Pirimicarb	0,05	0,05
Hexythiazox	-	0,05	Pirimicarb, desmethyl	-	0,05
Imazalil (Enilconazole)	-	0,05	Pirimifos-methyl	-	0,05
Imibenconazole	-	0,05	Pirimiphos-ethyl	0,05	-
Imidacloprid	-	0,05	Pirimiphos-methyl	0,05	-
Indoxacarb	0,05	0,05	Pretilachlor	0,05	-
Iodofenphos	0,05	-	Prochloraz	-	0,05
Ipconazole	-	0,05	Procymidone	0,05	-
Iprobenfos	0,05	-	Profenofos	0,05	-
Iprodione	0,05	-	Profluralin	0,05	-
Iprovalicarb	0,05	0,05	Promecarb	-	0,05
Isobenzan	0,05	-	Prometon	0,05	0,05
Isodrin	0,05	-	Prometryn	0,05	0,05
Isofenphos	0,05	-	Propachlor	0,05	-
Isofenphos-methyl	0,05	-	Propaquizafop	0,05	0,05
Isoprocab	-	0,05	Propazine	0,05	0,05
Isopropalin	0,05	-	Propetamphos	0,05	-
Isoprothiolane	0,05	-	Propham	0,05	-
Isoproturon	-	0,05	Propiconazole I	0,05	0,05
Isopyrazam	-	0,05	Propiconazole II	0,05	0,05
Isoxaben	-	0,05	Propoxur	0,05	0,05
Isoxaflutole	-	0,05	Propyzamide (Pronamide)	-	0,05
Kresoxim methyl	0,05	0,05	Proquinazid	-	0,05
Lenacil	-	0,05	Prosulfocarb	0,05	0,05
Leptophos	0,05	-	Prothioconazole-desthio	-	0,05
Linuron	-	0,05	Prothiofos	0,05	-
Lufenuron	-	0,05	Pyracarbolid	-	0,05
Malathion	0,05	-	Pyraclostrobin	0,05	0,05
Mandipropamid	-	0,05	Pyraflufen-ethyl	0,05	-
Mecarbam	0,05	-	Pyrazophos	0,05	-
Mefenpyr-diethyl	0,05	-	Pyributicarb	0,05	-
Mepanipyrim	0,05	0,05	Pyridaben	0,05	0,05
Mepronil	0,05	0,05	Pyridafenthion	-	0,05
Mesosulfuron-methyl	-	0,05	Pyridalil	0,05	-
Metaflumizone	-	0,05	Pyridaphenthion	0,05	-
Metalaxyl	0,05	0,05	Pyrifenoх I	0,05	-
Metamitron	-	0,05	Pyrifenoх II {CAS # 88283-41-4}	0,05	-
Metazachlor	-	0,05	Pyrimethanil	0,05	0,05
Metconazole	-	0,05	Pyriproxyfen	0,05	0,05
Methabenzthiazuron	-	0,05	Quinoxifen	0,05	0,05
Methacrifos	0,05	-	Quintozen	-	0,05
Methamidophos	-	0,05	Quizalofop-ethyl	-	0,05
Methidathion	0,05	-	Resmethrin	-	0,05

Напомена 1	Граница одређивања mg/kg		Напомена 1	Граница одређивања mg/kg	
Праметар испитивања	Техника (GC-MS/MS)	Техника (LC-MS/MS)	Праметар испитивања	Техника (GC-MS/MS)	Техника (LC-MS/MS)
Methiocarb (Mercaptodimethur)	-	0,05	Ronnel	0,05	-
Methiocarb-sulfon	-	0,05	Rotenone	-	0,05
Methomyl	-	0,05	Secbumeton	-	0,05
Methoxychlor, p,p'-	0,05	-	Siduron	-	0,05
Methoxyfenozide	-	0,05	Silafluofen	0,05	-
Metobromuron	-	0,05	Simazine	-	0,05
Fenthion sulfoxide	-	0,05	Metolachlor	0,05	0,05
Fenthion-oxon	-	0,05	Metolcarb	-	-
Fenthion-oxon-sulfoxide	-	0,05	Metoxuron	-	0,05
Fenuron	-	0,05	Metrafenone	0,05	0,05
Fenvalerate I - Esfenvalerat	0,05	-	Metribuzin	0,05	-
Fenvalerate II - Esfenvalerat	0,05	-	Mevinphos, E-	0,05	-
Fipronil	0,05	-	Mirex	0,05	-
Fipronil sulfone	0,05	-	Monocrotophos	-	0,05
Flonicamid	-	0,05	Monolinuron	-	0,05
Florasulam	-	0,05	Myclobutanil	0,05	0,05
Fluazifop-p-butyl	0,05	-	Napropamide	0,05	-
Fluazinam	-	0,05	Neburon	-	0,05
Fluchloralin	0,05	-	Nitenpyram	-	0,05
Flucythrinate I	0,05	-	Nitralin	0,05	-
Flucythrinate II	0,05	-	Nitrofen	0,05	-
Fludioxonil	0,05	-	Nitrothal-isopropyl	0,05	-
Flufenacet	0,05	-	Norflurazon	0,05	-
Flufenoxuron	-	0,05	Novaluron	-	0,05
Flumetralin	0,05	-	Nuarimol	0,05	0,05
Flumioxazin	0,05	-	Omethoate	-	0,05
Fluometuron	-	0,05	Oxadiazon	0,05	-
Fluopicolid	-	0,05	Oxadixyl	0,05	0,05
Fluopyram	-	0,05	Oxamyl	-	0,05
Fluotrimazole	0,05	-	Oxyfluorfen	0,05	-
Fluoxastrobin	0,05	-	Paclobutrazol	-	0,05
Fluquinconazole	0,05	0,05	Paraoxon	-	0,05
Flurochloridone	-	0,05	Paraoxon-methyl	-	0,05
Fluroxypyr 1-methylheptyl ester (Starane)	-	0,05	Parathion	0,05	-
Flusilazol	0,05	-	Pebulate	0,05	-
Flusilazole	0,05	-	Penconazole	0,05	0,05
Fluthiacet-methyl	0,05	-	Pencycuron	-	0,05
Flutolanil	-	0,05	Pendimethalin	0,05	-
Flutriafol	0,05	0,05	Penhiopyrad	-	0,05
Fluvalinate-tau I	0,05	-	Pentachloroanisole	0,05	-
Fluxapyroxad	-	0,05	Pentachloronitrobenzene	0,05	-
Forchlorfenuron	0,05	-	Penthiopyrad	-	0,05
Fosthiazate	0,05	-	Permethrin, cis	0,05	-
Fuberidazole	-	0,05	Permethrin, trans	0,05	-
Furalaxyl	0,05	0,05	Phenmedipham	-	0,05
Furathiocarb	0,05	0,05	Phenthoate	0,05	-
Haloxypop-2-ethoxyethyl	0,05	-	Phorate	0,05	-
Heptachlor	0,05	-	Phorate sulfone	0,05	-
Heptachlor endo-epoxide	0,05	-	Phosalone	0,05	-
Heptachlor exo-epoxide	0,05	-	Phosmet	0,05	-
Heptenophos	0,05	-	Phoxim	-	0,05
Hexachlorobenzene	0,05	-	Picolinafen	0,05	0,05
Hexaconazole	0,05	0,05	Picoxystrobin	0,05	0,05
Hexaflumuron	-	0,05	Piperonyl butoxide	0,05	-
Hexazinone	-	0,05	Pirimicarb	0,05	0,05
Hexythiazox	-	0,05	Pirimicarb, desmethyl	-	0,05
Imazalil (Enilconazole)	-	0,05	Pirimifos-methyl	-	0,05
Imibenconazole	-	0,05	Pirimiphos-ethyl	0,05	-
Imidacloprid	-	0,05	Pirimiphos-methyl	0,05	-
Indoxacarb	0,05	0,05	Pretilachlor	0,05	-
Iodofenphos	0,05	-	Prochloraz	-	0,05
Ipcnazole	-	0,05	Procymidone	0,05	-

Напомена 1	Граница одређивања mg/kg		Напомена 1	Граница одређивања mg/kg	
Параметар испитивања	Техника (GC-MS/MS)	Техника (LC-MS/MS)	Параметар испитивања	Техника (GC-MS/MS)	Техника (LC-MS/MS)
Iprobenfos	0,05	-	Profenofos	0,05	-
Iprodione	0,05	-	Profluralin	0,05	-
Iprovalicarb	0,05	0,05	Promecarb	-	0,05
Isobenzan	0,05	-	Prometon	0,05	0,05
Isodrin	0,05	-	Prometryn	0,05	0,05
Isofenphos	0,05	-	Propachlor	0,05	-
Isofenphos-methyl	0,05	-	Propaquizafop	0,05	0,05
Isoprocab	-	0,05	Propazine	0,05	0,05
Isopropalin	0,05	-	Propetamphos	0,05	-
Isoprothiolane	0,05	-	Propham	0,05	-
Isoproturon	-	0,05	Propiconazole I	0,05	0,05
Isopyrazam	-	0,05	Propiconazole II	0,05	0,05
Isoxaben	-	0,05	Propoxur	0,05	0,05
Isoxaflutole	-	0,05	Propyzamide (Pronamide)	-	0,05
Kresoxim methyl	0,05	0,05	Proquinazid	-	0,05
Lenacil	-	0,05	Prosulfocarb	0,05	0,05
Leptophos	0,05	-	Prothioconazole-desthio	-	0,05
Linuron	-	0,05	Prothiofos	0,05	-
Lufenuron	-	0,05	Pyracarbolid	-	0,05
Malathion	0,05	-	Pyraclostrobin	0,05	0,05
Mandipropamid	-	0,05	Pyraflufen-ethyl	0,05	-
Mecarbam	0,05	-	Pyrazophos	0,05	-
Mefenpyr-diethyl	0,05	-	Pyributicarb	0,05	-
Mepanipyrim	0,05	0,05	Pyridaben	0,05	0,05
Mepronil	0,05	0,05	Pyridafenthion	-	0,05
Mesosulfuron-methyl	-	0,05	Pyridalil	0,05	-
Metaflumizone	-	0,05	Pyridaphenthion	0,05	-
Metaxyl	0,05	0,05	Pyrifenoх I	0,05	-
Metamitron	-	0,05	Pyrifenoх II {CAS # 88283-41-4}	0,05	-
Metazachlor	-	0,05	Pyrimethanil	0,05	0,05
Metconazole	-	0,05	Pyriproxyfen	0,05	0,05
Methabenzthiazuron	-	0,05	Quinoxifen	0,05	0,05
Methacrifos	0,05	-	Quintozen	-	0,05
Methamidophos	-	0,05	Quizalofop-ethyl	-	0,05
Methidathion	0,05	-	Resmethrin	-	0,05
Methiocarb (Mercaptodimethur)	-	0,05	Ronnel	0,05	-
Methiocarb-sulfon	-	0,05	Rotenone	-	0,05
Methomyl	-	0,05	Sebumeton	-	0,05
Methoxychlor, p,p'-	0,05	-	Siduron	-	0,05
Methoxyfenozide	-	0,05	Silafluofen	0,05	-
Metobromuron	-	0,05	Simazine	-	0,05
Simeconazole	0,05	-			
Simetryn	0,05	-			
Spirodiclofen	0,05	0,05			
Spiromesifen	-	0,05			
Spirotetramat	-	0,05			
Sulfallate	0,05	-			
Sulfotep	0,05	-			
Sulprofos	0,05	-			
Tebuconazole	0,05	0,05			
Tebufenozide	-	0,05			
Tebufenpyrad	0,05	-			
Tebupirimfos	0,05	-			
Tebuthiuron	-	0,05			
Teflubenzuron	-	0,05			
Tefluthrin	0,05	-			
Temephos	-	0,05			
Terbacil	0,05	-			
Terbufos	0,05	-			
Terbumeton	0,05	0,05			
Terbuthylazine	0,05	0,05			
Terbuthylazine-desethyl	-	0,05			
Terbutryn	0,05	0,05			

Напомена 1	Граница одређивања mg/kg		Напомена 1	Граница одређивања mg/kg	
Праметар испитивања	Техника (GC-MS/MS)	Техника (LC-MS/MS)	Праметар испитивања	Техника (GC-MS/MS)	Техника (LC-MS/MS)
Tetrachlorvinphos	0,05	-			
Tetraconazole	0,05	0,05			
Tetradifon	0,05	-			
Tetramethrin I	0,05	-			
Tetramethrin II	0,05	-			
Tetrasul	0,05	-			
Thiabendazole	-	0,05			
Thiacloprid	-	0,05			
Thiamethoxam	-	0,05			
Thidiazuron	-	0,05			
Thiobencarb (Benthiocarb)	-	0,05			
Thiodicarb	-	0,05			
Thionazin	0,05	-			
Thiophanate	-	0,05			
Tolclofos-methyl	0,05	-			
Transfluthrin	0,05	-			
Triadimefon	0,05	0,05			
Triadimenol	0,05	0,05			
Triallate	0,05	-			
Triazophos	0,05	-			
Tribenuron-methyl	-	0,05			
Trichloronat	0,05	-			
Triclosan	0,05	-			
Tricyclazole	-	0,05			
Trietazine	0,05	-			
Trifloxystrobin	0,05	0,05			
Triflumizol	-	0,05			
Triflumuron	-	0,05			
Trifluralin	0,05	-			
Triticonazole	0,05	0,05			
Valifenalate	-	0,05			
Vinclozolin	0,05	-			
Zoxamide	-	0,05			
Simeconazole	0,05	-			
Simetryn	0,05	-			
Spirodiclofen	0,05	0,05			
Spiromesifen	-	0,05			
Spirotetramat	-	0,05			
Sulfallate	0,05	-			
Sulfotep	0,05	-			
Sulprofos	0,05	-			
Tebuconazole	0,05	0,05			
Tebufenozide	-	0,05			
Tebufenpyrad	0,05	-			
Tebupirimfos	0,05	-			
Tebuthiuron	-	0,05			
Teflubenzuron	-	0,05			
Tefluthrin	0,05	-			
Temephos	-	0,05			
Terbacil	0,05	-			
Terbufos	0,05	-			
Terbumeton	0,05	0,05			
Terbuthylazine	0,05	0,05			
Terbuthylazine-desethyl	-	0,05			
Terbutryn	0,05	0,05			
Tetrachlorvinphos	0,05	-			
Tetraconazole	0,05	0,05			
Tetradifon	0,05	-			
Tetramethrin I	0,05	-			
Tetramethrin II	0,05	-			
Tetrasul	0,05	-			
Thiabendazole	-	0,05			
Thiacloprid	-	0,05			
Thiamethoxam	-	0,05			

Напомена 1	Граница одређивања mg/kg		Напомена 1	Граница одређивања mg/kg	
Праметар испитивања	Техника (GC-MS/MS)	Техника (LC-MS/MS)	Праметар испитивања	Техника (GC-MS/MS)	Техника (LC-MS/MS)
Thidiazuron	-	0,05			
Thiobencarb (Benthiocarb)	-	0,05			
Thiodicarb	-	0,05			
Thionazin	0,05	-			
Thiophanate	-	0,05			
Tolclofos-methyl	0,05	-			

Напомена 4	Граница одређивања mg/kg		Напомена 4	Граница одређивања mg/kg	
Параметар испитивања	Техника (GC-MS/MS)	Техника (LC-MS/MS)	Параметар испитивања	Техника (GC-MS/MS)	Техника (LC-MS/MS)
3,5-Dimethylpheny N-Methyl Carbamate	0,01	-	Clodinafop-propargyl	0,01	-
3-Hydroxy Carbofuran	-	0,01	Clofentezin	-	0,01
Acetamidiprid	-	0,01	Clomazone	0,01	-
Acetochlor	0,01	-	Cloquintocet-mexyl	0,01	-
Acibenzolar-S-methyl	0,01	-	Clothianidin	-	0,01
Aclonifen	0,01	0,01	Coumaphos	0,01	-
Acrinathrin	0,01	-	Crimidine	0,01	-
Aldicarb	-	0,01	Cyanazine (Fortrol)	-	0,01
Aldicarb-sulfone	-	0,01	Cyanofenphos	0,01	-
Aldicarb-sulfoxide	-	0,01	Cyanophos	0,01	-
Aldrin	0,01	-	Cyantranilprole	-	0,01
Allethrin	-	0,01	Cyazofamid	-	0,01
Ametoctradin	-	0,01	Cycloate	0,01	-
Ametryn	0,01	0,01	Cycluron	-	0,01
Amidosulfuron	-	0,01	Cyflufenamid	0,01	0,01
Aminocarb	-	0,01	Cyfluthrin	0,01	-
Anilofos	0,01	-	Cyhalofop-butyl	0,01	-
Atraton	0,01	-	Cyhalothrin (Lambda)	0,01	-
Atrazine	0,01	0,01	Cypermethrin	0,01	-
Atrazine-desethyl	-	0,01	Cyproconazole	0,01	0,01
Atrazine-desiesisoppryl	-	0,01	Cyprodinil	0,01	0,01
Azaconazole	0,01	-	Cyprofuram	0,01	-
Azamephiphos	-	0,01	DCPA (Dacthal, Chlorthal-dimethyl)	0,01	-
Azoxystrobin	0,01	0,01	DDD-o,p'	0,01	-
Benalaxyl	0,01	0,01	DDD-p,p'	0,01	-
Bendiocarb	0,01	0,01	DDE-o,p'	0,01	-
Benfluralin	0,01	-	DDE-p,p'	0,01	-
Benfuresate	0,01	-	DDT-o,p'	0,01	-
Benodanil	-	0,01	DDT-p,p'	0,01	-
Benoxacor	0,01	-	DEET (Diethyltoluamide)	-	0,01
Bensulfuron-methyl	-	0,01	DEF	0,01	-
Benthiavalicarb isopropyl	-	0,01	Deltamethrin	0,01	-
Benthiocarb	0,01	-	Demeton-S-methyl	0,01	-
Benzoximate	-	0,01	Demeton-S-methylsulfoxide	-	0,01
Benzoylprop-ethyl	0,01	-	Desmetryn	0,01	-
BHC-alpha (benzene hexachloride)	0,01	-	Diafenthion	-	0,01
BHC-beta	0,01	-	Dialifos	0,01	-
BHC-delta	0,01	-	Diallate I	0,01	-
BHC-gamma (Lindane)	0,01	-	Diallate II	0,01	-
Bifenox	0,01	-	Diazinon	0,01	-
Bifenthrin	0,01	-	Dichlofention	0,01	-
Bitertanol	-	0,01	Dichloran	0,01	-
Bitertanol I	0,01	-	Dichloroaniline, 3,5-	0,01	-
Boscalid	0,01	0,01	Dichlorobenzonitrile, 2,6-	0,01	-
Bromacil	0,01	0,01	Dichlorvos	0,01	-
Bromocyclen	0,01	-	Diclobutrazol	0,01	0,01
Bromophos	0,01	-	Diclofop-methyl	0,01	-
Bromophos-ethyl	0,01	-	Dieldrin	0,01	-
Bromopropylate	0,01	-	Diethofencarb	0,01	0,01
Bromuconazole I	0,01	0,01	Difenconazole	0,01	0,01
Bromuconazole II	0,01	0,01	Diflubenzuron	-	0,01
Bupirimate	0,01	0,01	Diflufenican	0,01	-
Buprofezin	0,01	0,01	Dimefox	0,01	-
Butachlor	0,01	-	Dimefuron	-	0,01
Butafenacil	0,01	0,01	Dimepiperate	0,01	-
Butamifos	0,01	-	Dimethachlor	0,01	-
Butoxycarboxim	-	0,01	Dimethenamid	0,01	-
Butralin	0,01	-	Dimethoate	0,01	-
Buturon	-	0,01	Dimethomorph I	0,01	0,01
Butylate	0,01	-	Dimethomorph II	0,01	0,01

Напомена 4	Граница одређивања mg/kg		Напомена 4	Граница одређивања mg/kg	
Параметар испитивања	Техника (GC-MS/MS)	Техника (LC-MS/MS)	Параметар испитивања	Техника (GC-MS/MS)	Техника (LC-MS/MS)
Cadusafos	0,01	-	Dimethomorph(E)	-	0,01
Cafenstrole	0,01	-	Dimoxystrobin	-	0,01
Carbaryl	0,01	-	Diniconazole	0,01	0,01
Carbendazim	-	0,01	Dinitramine	0,01	-
Carbetamide	-	0,01	Diofenolan I	0,01	-
Carbofuran	-	0,01	Diofenolan II	0,01	-
Carbophenothion	0,01	-	Dioxacarb	-	0,01
Carboxin	0,01	0,01	Dioxathion	0,01	-
Carfentrazone-ethyl	-	0,01	Diphenamid	0,01	-
Chinomethionate (Oxythioquinox)	0,01	-	Diphenylamine	0,01	-
Chlorantranilprole	-	0,01	Dipropetryn	0,01	-
Chlorbenside	0,01	-	Disulfoton	0,01	-
Chlorbromuron	-	0,01	Disulfoton sulfone	0,01	0,01
Chlorbufam	0,01	-	Disulfoton-Sulfoxide	-	0,01
Chlordane-cis	0,01	-	Ditalimfos	0,01	-
Chlordane-trans	0,01	-	Diuron	-	0,01
Chlorethoxyfos	0,01	-	Edifenphos	0,01	-
Chlorfenapyr	0,01	-	Endosulfan ether	0,01	-
Chlorfenson	0,01	-	Endosulfan I (alpha isomer)	0,01	-
Chlorfenvinphos	0,01	-	Endosulfan II (beta isomer)	0,01	-
Chlorfluazuron	-	0,01	Endosulfan sulfate	0,01	-
Chloridazon (Pyrazon)	-	0,01	Endrin	0,01	-
Chlormephos	0,01	-	EPN	0,01	-
Chlorobenzilate	0,01	-	Epoxiconazole	0,01	0,01
Chloroneb	0,01	-	EPTC	0,01	-
Chloropropylate	0,01	-	Etaconazole	0,01	0,01
Chlorothalonil	0,01	-	Ethalfluralin	0,01	-
Chloroxuron	-	0,01	Ethametsulfuron-methyl	-	0,01
Chlorpropham	0,01	-	Ethidimuron (Sulfadiazole)	-	0,01
Chlorpyrifos	0,01	-	Ethiofencarb	0,01	0,01
Chlorpyrifos-methyl	0,01	-	Ethion	0,01	-
Chlorpyrifos-oxon	0,01	-	Ethirimol	-	0,01
Chlorpyriphos	-	0,01	Ethofenprox	0,01	-
Chlorsulfuron	-	0,01	Ethofumesate	0,01	-
Chlorthion	0,01	-	Ethoprophos	0,01	-
Chlortoluron	-	0,01	Ethylan	0,01	-
Climbazole	-	0,01	Etoazole	0,01	0,01
Etridiazole	0,01	-	Etridiazole	0,01	-
Famoxadon	0,01	-	Famoxadon	0,01	-
Fenamidone	0,01	0,01	Fenamidone	0,01	0,01
Fenamiphos	0,01	0,01	Fenamiphos	0,01	0,01
Fenamiphos - sulfone	-	0,01	Fenamiphos - sulfone	-	0,01
Fenamiphos - sulfoxide	-	0,01	Fenamiphos - sulfoxide	-	0,01
Fenarimol	0,01	-	Fenarimol	0,01	-
Fenazaquin	0,01	0,01	Fenazaquin	0,01	0,01
Fenbuconazole	0,01	0,01	Fenbuconazole	0,01	0,01
Fenitrothion	0,01	-	Fenitrothion	0,01	-
Fenobucarb	-	0,01	Fenobucarb	-	0,01
Fenoxycarb	-	0,01	Fenoxycarb	-	0,01
Fenpropathrin	0,01	-	Fenpropathrin	0,01	-
Fenpropidin	-	0,01	Fenpropidin	-	0,01
Fenpropimorph	0,01	0,01	Fenpropimorph	0,01	0,01
Fenpyrazamine	0,01	-	Fenpyrazamine	0,01	-
Fenpyroximate(E)	-	0,01	Fenpyroximate(E)	-	0,01
Fenson	0,01	-	Fenson	0,01	-
Fensulfothion	0,01	0,01	Fensulfothion	0,01	0,01
Fenthion	0,01	0,01	Fenthion	0,01	0,01
Fenthion-oxon	-	0,01	Fenthion-oxon	-	0,01
Fenthion-oxon-sulfoxide	-	0,01	Fenthion-oxon-sulfoxide	-	0,01
Fenuron	-	0,01	Fenuron	-	0,01
Fenvalerate I - Esfenvalerat	0,01	-	Fenvalerate I - Esfenvalerat	0,01	-
Fenvalerate II - Esfenvalerat	0,01	-	Fenvalerate II - Esfenvalerat	0,01	-
Fipronil	0,01	-	Fipronil	0,01	-
Fipronil sulfone	0,01	-	Fipronil sulfone	0,01	-
Flonicamid	-	0,01	Flonicamid	-	0,01

Напомена 4	Граница одређивања mg/kg		Напомена 4	Граница одређивања mg/kg	
Параметар испитивања	Техника (GC-MS/MS)	Техника (LC-MS/MS)	Параметар испитивања	Техника (GC-MS/MS)	Техника (LC-MS/MS)
Florasulam	-	0,01	Florasulam	-	0,01
Fluazifop-p-butyl	0,01	-	Fluazifop-p-butyl	0,01	-
Fluazinam	-	0,01	Fluazinam	-	0,01
Fluchloralin	0,01	-	Fluchloralin	0,01	-
Flucythrinate I	0,01	-	Flucythrinate I	0,01	-
Flucythrinate II	0,01	-	Flucythrinate II	0,01	-
Fludioxonil	0,01	-	Fludioxonil	0,01	-
Flufenacet	0,01	-	Flufenacet	0,01	-
Flufenoxuron	-	0,01	Flufenoxuron	-	0,01
Flumetralin	0,01	-	Flumetralin	0,01	-
Flumioxazin	0,01	-	Flumioxazin	0,01	-
Fluometuron	-	0,01	Fluometuron	-	0,01
Fluopicolid	-	0,01	Fluopicolid	-	0,01
Fluopyram	-	0,01	Fluopyram	-	0,01
Fluotrimazole	0,01	-	Fluotrimazole	0,01	-
Fluoxastrobin	-	0,01	Fluoxastrobin	-	0,01
Fluquinconazole	0,01	0,01	Fluquinconazole	0,01	0,01
Flurochloridone	-	0,01	Flurochloridone	-	0,01
Flusilazol	-	0,01	Flusilazol	-	0,01
Flusilazole	0,01	-	Flusilazole	0,01	-
Flutolanil	-	0,01	Flutolanil	-	0,01
Flutriafol	0,01	0,01	Flutriafol	0,01	0,01
Fluvalinate-tau I	0,01	-	Fluvalinate-tau I	0,01	-
Fluxapyroxad	-	0,01	Fluxapyroxad	-	0,01
Fonofos	0,01	-	Fonofos	0,01	-
Forchlorfenuron	-	0,01	Forchlorfenuron	-	0,01
Formetanate	-	0,01	Formetanate	-	0,01
Fosthiazate	0,01	-	Fosthiazate	0,01	-
Fuberidazole	-	0,01	Fuberidazole	-	0,01
Furalaxyl	0,01	0,01	Furalaxyl	0,01	0,01
Furathiocarb	0,01	0,01	Furathiocarb	0,01	0,01
Haloxypop-2-ethoxyethyl	0,01	-	Haloxypop-2-ethoxyethyl	0,01	-
Heptachlor	0,01	-	Heptachlor	0,01	-
Heptachlor endo-epoxide	0,01	-	Heptachlor endo-epoxide	0,01	-
Heptachlor exo-epoxide	0,01	-	Heptachlor exo-epoxide	0,01	-
Heptenophos	0,01	-	Heptenophos	0,01	-
Hexachlorobenzene	0,01	-	Hexachlorobenzene	0,01	-
Hexaconazole	0,01	0,01	Hexaconazole	0,01	0,01
Hexaflumuron	-	0,01	Hexaflumuron	-	0,01
Hexazinone	-	0,01	Hexazinone	-	0,01
Hexythiazox	-	0,01	Hexythiazox	-	0,01
Imazalil (Enilconazole)	-	0,01	Imazalil (Enilconazole)	-	0,01
Imazamethabenz-Methyl	-	0,01	Imazamethabenz-Methyl	-	0,01
Imibenconazole	-	0,01	Imibenconazole	-	0,01
Imidacloprid	-	0,01	Imidacloprid	-	0,01
Indoxacarb	0,01	-	Indoxacarb	0,01	-
Iodofenphos	0,01	-	Iodofenphos	0,01	-
Ipconazole	-	0,01	Ipconazole	-	0,01
Iprobenfos	0,01	-	Iprobenfos	0,01	-
Iprodione	0,01	-	Iprodione	0,01	-
Iprovalicarb I	0,01	0,01	Iprovalicarb I	0,01	0,01
Iprovalicarb II	0,01	0,01	Iprovalicarb II	0,01	0,01
Isazofos	0,01	-	Isazofos	0,01	-
Isobenzan	0,01	-	Isobenzan	0,01	-
Isocarbophos	0,01	-	Isocarbophos	0,01	-
Isodrin	0,01	-	Isodrin	0,01	-
Isofenphos	0,01	-	Isofenphos	0,01	-
Isofenphos-methyl	0,01	-	Isofenphos-methyl	0,01	-
Isoprocab	-	0,01	Isoprocab	-	0,01
Isopropalin	0,01	-	Isopropalin	0,01	-
Isoprothiolane	0,01	-	Isoprothiolane	0,01	-
Isoproturon	-	0,01	Isoproturon	-	0,01
Isopyrazam	-	0,01	Isopyrazam	-	0,01
Isoxaben	-	0,01	Isoxaben	-	0,01
Isoxaflutole	-	0,01	Isoxaflutole	-	0,01

Напомена 4	Граница одређивања mg/kg		Напомена 4	Граница одређивања mg/kg	
Параметар испитивања	Техника (GC-MS/MS)	Техника (LC-MS/MS)	Параметар испитивања	Техника (GC-MS/MS)	Техника (LC-MS/MS)
Kresoxim methyl	0,01	0,01	Kresoxim methyl	0,01	0,01
Lenacil	-	0,01	Lenacil	-	0,01
Leptophos	0,01	-	Leptophos	0,01	-
Linuron	-	0,01	Linuron	-	0,01
Lufenuron	-	0,01	Lufenuron	-	0,01
Malathion	0,01	-	Malathion	0,01	-
Mandipropamid	-	0,01	Mandipropamid	-	0,01
Mecarbam	0,01	-	Mecarbam	0,01	-
Mefenpyr-diethyl	0,01	-	Mefenpyr-diethyl	0,01	-
Mepanipyrim	0,01	0,01	Mepanipyrim	0,01	0,01
Mepronil	0,01	0,01	Mepronil	0,01	0,01
Metaflumizone	-	0,01	Metaflumizone	-	0,01
Metalaxyl	0,01	-	Metalaxyl	0,01	-
Metamitron	-	0,01	Metamitron	-	0,01
Metazachlor	0,01	0,01	Metazachlor	0,01	0,01
Metconazole	-	0,01	Metconazole	-	0,01
Methabenzthiazuron	-	0,01	Methabenzthiazuron	-	0,01
Methacrifos	0,01	-	Methacrifos	0,01	-
Methamidophos	-	0,01	Methamidophos	-	0,01
Methidathion	0,01	-	Methidathion	0,01	-
Methiocarb (Mercaptodimethur)	-	0,01	Methiocarb (Mercaptodimethur)	-	0,01
Methoxychlor, p,p'-	0,01	-	Methoxychlor, p,p'-	0,01	-
Methoxyfenozide	-	0,01	Methoxyfenozide	-	0,01
Metobromuron	-	0,01	Metobromuron	-	0,01
Metolachlor	0,01	-	Metolachlor	0,01	-
Metolcarb	-	0,01	Metolcarb	-	0,01
Metoxuron	-	0,01	Metoxuron	-	0,01
Metrafenone	0,01	0,01	Metrafenone	0,01	0,01
Metribuzin	0,01	-	Metribuzin	0,01	-
Mevinphos, E-	0,01	-	Mevinphos, E-	0,01	-
Mirex	0,01	-	Mirex	0,01	-
Monocrotophos	-	0,01	Monocrotophos	-	0,01
Monolinuron	-	0,01	Monolinuron	-	0,01
Myclobutanil	0,01	0,01	Myclobutanil	0,01	0,01
Naphthaleneacetamide, 1-	0,01	-	Naphthaleneacetamide, 1-	0,01	-
Napropamide	0,01	-	Napropamide	0,01	-
Neburon	-	0,01	Neburon	-	0,01
Nitenpyram	-	0,01	Nitenpyram	-	0,01
Nitralin	0,01	-	Nitralin	0,01	-
Nitrofen	0,01	-	Nitrofen	0,01	-
Nitrothal-isopropyl	0,01	-	Nitrothal-isopropyl	0,01	-
Norflurazon	0,01	-	Norflurazon	0,01	-
Novaluron	-	0,01	Novaluron	-	0,01
Nuarimol	0,01	0,01	Nuarimol	0,01	0,01
Omethoate	-	0,01	Omethoate	-	0,01
Oxadiazon	0,01	-	Oxadiazon	0,01	-
Oxadixyl	0,01	0,01	Oxadixyl	0,01	0,01
Oxyfluorfen	0,01	-	Oxyfluorfen	0,01	-
Paclobutrazol	-	0,01	Paclobutrazol	-	0,01
Paraoxon	-	0,01	Paraoxon	-	0,01
Parathion	0,01	-	Parathion	0,01	-
Parathion-methyl	0,01	-	Parathion-methyl	0,01	-
Pebulate	0,01	-	Pebulate	0,01	-
Penconazole	0,01	0,01	Penconazole	0,01	0,01
Pencycuron	-	0,01	Pencycuron	-	0,01
Pendimethalin	0,01	-	Pendimethalin	0,01	-
Penhiopyrad	-	0,01	Penhiopyrad	-	0,01
Pentachloroaniline	0,01	-	Pentachloroaniline	0,01	-
Pentachloroanisole	0,01	-	Pentachloroanisole	0,01	-
Pentachloronitrobenzene	0,01	-	Pentachloronitrobenzene	0,01	-
Penhiopyrad	-	0,01	Penhiopyrad	-	0,01
Permethrin, cis	0,01	-	Permethrin, cis	0,01	-
Permethrin, trans	0,01	-	Permethrin, trans	0,01	-
Pethoxamid	-	0,01	Pethoxamid	-	0,01
Phenthoate	0,01	-	Phenthoate	0,01	-

Напомена 4	Граница одређивања mg/kg		Напомена 4	Граница одређивања mg/kg	
Параметар испитивања	Техника (GC-MS/MS)	Техника (LC-MS/MS)	Параметар испитивања	Техника (GC-MS/MS)	Техника (LC-MS/MS)
Phorate	0,01	-	Phorate	0,01	-
Phorate sulfone	0,01	-	Phorate sulfone	0,01	-
Phosalone	0,01	-	Phosalone	0,01	-
Phosmet	0,01	-	Phosmet	0,01	-
Phosmet (Imidan)	-	0,01	Phosmet (Imidan)	-	0,01
Phosphamidon I	0,01	-	Phosphamidon I	0,01	-
Phosphamidon II	0,01	-	Phosphamidon II	0,01	-
Phoxim	-	0,01	Phoxim	-	0,01
Phthalimide	0,01	-	Phthalimide	0,01	-
Picolinafen	0,01	0,01	Picolinafen	0,01	0,01
Picoxystrobin	0,01	0,01	Picoxystrobin	0,01	0,01
Piperonyl butoxide	0,01	-	Piperonyl butoxide	0,01	-
Pirimicarb	0,01	0,01	Pirimicarb	0,01	0,01
Pirimicarb, desmethyl	-	0,01	Pirimicarb, desmethyl	-	0,01
Pirimifos-methyl	-	0,01	Pirimifos-methyl	-	0,01
Pirimiphos-ethyl	0,01	-	Pirimiphos-ethyl	0,01	-
Pirimiphos-methyl	0,01	-	Pirimiphos-methyl	0,01	-
Pretilachlor	0,01	-	Pretilachlor	0,01	-
Prochloraz	-	0,01	Prochloraz	-	0,01
Procymidone	0,01	-	Procymidone	0,01	-
Profenofos	0,01	-	Profenofos	0,01	-
Profluralin	0,01	-	Profluralin	0,01	-
Promecarb	-	0,01	Promecarb	-	0,01
Prometon	0,01	0,01	Prometon	0,01	0,01
Prometryn	0,01	0,01	Prometryn	0,01	0,01
Propachlor	0,01	-	Propachlor	0,01	-
Propamocarb	-	0,01	Propamocarb	-	0,01
Propanil	0,01	-	Propanil	0,01	-
Propaquizafop	-	0,01	Propaquizafop	-	0,01
Propargite	0,01	-	Propargite	0,01	-
Propazine	0,01	0,01	Propazine	0,01	0,01
Propetamphos	0,01	-	Propetamphos	0,01	-
Propham	0,01	-	Propham	0,01	-
Propiconazole	-	0,01	Propiconazole	-	0,01
Propiconazole I	0,01	-	Propiconazole I	0,01	-
Propiconazole II	0,01	-	Propiconazole II	0,01	-
Propisochlor	0,01	-	Propisochlor	0,01	-
Propoxur	0,01	0,01	Propoxur	0,01	0,01
Propyzamide (Pronamide)	-	0,01	Propyzamide (Pronamide)	-	0,01
Proquinazid	-	0,01	Proquinazid	-	0,01
Prosulfocarb	0,01	0,01	Prosulfocarb	0,01	0,01
Prothioconazole-desthio	-	0,01	Prothioconazole-desthio	-	0,01
Prothiofos	0,01	-	Prothiofos	0,01	-
Pyracarbolid	-	0,01	Pyracarbolid	-	0,01
Pyraclostrobin	-	0,01	Pyraclostrobin	-	0,01
Pyraflufen-ethyl	0,01	-	Pyraflufen-ethyl	0,01	-
Pyrazophos	0,01	-	Pyrazophos	0,01	-
Pyributicarb	0,01	-	Pyributicarb	0,01	-
Pyridaben	0,01	0,01	Pyridaben	0,01	0,01
Pyridafenthion	-	0,01	Pyridafenthion	-	0,01
Pyridalil	0,01	-	Pyridalil	0,01	-
Pyridalyl	-	0,01	Pyridalyl	-	0,01
Pyridaphenthion	0,01	-	Pyridaphenthion	0,01	-
Pyrifenox	0,01	-	Pyrifenox	0,01	-
Pyrimethanil	0,01	0,01	Pyrimethanil	0,01	0,01
Pyriproxyfen	0,01	0,01	Pyriproxyfen	0,01	0,01
Quinalphos	0,01	-	Quinalphos	0,01	-
Quinoxifen	0,01	0,01	Quinoxifen	0,01	0,01
Quizalofop-ethyl	-	0,01	Quizalofop-ethyl	-	0,01
Resmethrin	-	0,01	Resmethrin	-	0,01
Ronnel	0,01	-	Ronnel	0,01	-
Rotenone	-	0,01	Rotenone	-	0,01
Secbumeton	-	0,01	Secbumeton	-	0,01
Siduron	-	0,01	Siduron	-	0,01
Silafluofen	0,01	-	Silafluofen	0,01	-

Напомена 4	Граница одређивања mg/kg		Напомена 4	Граница одређивања mg/kg	
Параметар испитивања	Техника (GC-MS/MS)	Техника (LC-MS/MS)	Параметар испитивања	Техника (GC-MS/MS)	Техника (LC-MS/MS)
Simazine	-	0,01	Simazine	-	0,01
Simeconazole	0,01	-	Simeconazole	0,01	-
Simetryn	0,01	-	Simetryn	0,01	-
Spinosyn A	-	0,01	Spinosyn A	-	0,01
Spinosyn D	-	0,01	Spinosyn D	-	0,01
Spiromesifen	-	0,01	Spiromesifen	-	0,01
Spirotetramat	-	0,01	Spirotetramat	-	0,01
Spiroxamine	-	0,01	Spiroxamine	-	0,01
Spnosyn J	-	0,01	Spnosyn J	-	0,01
Spnosyn L	-	0,01	Spnosyn L	-	0,01
Sulfallate	0,01	-	Sulfallate	0,01	-
Sulfosulfuron	-	0,01	Sulfosulfuron	-	0,01
Sulfotep	0,01	-	Sulfotep	0,01	-
Sulprofos	0,01	-	Sulprofos	0,01	-
Swep	0,01	-	Swep	0,01	-
Tebuconazole	0,01	0,01	Tebuconazole	0,01	0,01
Tebufenozide	-	0,01	Tebufenozide	-	0,01
Tebufenpyrad	0,01	-	Tebufenpyrad	0,01	-
Tebupirimfos	0,01	-	Tebupirimfos	0,01	-
Tebutam	-	0,01	Tebutam	-	0,01
Tebuthiuron	-	0,01	Tebuthiuron	-	0,01
Teflubenzuron	-	0,01	Teflubenzuron	-	0,01
Tefluthrin	0,01	-	Tefluthrin	0,01	-
Temephos	-	0,01	Temephos	-	0,01
Terbacil	0,01	-	Terbacil	0,01	-
Terbufos	0,01	-	Terbufos	0,01	-
Terbumeton	0,01	0,01	Terbumeton	0,01	0,01
Terbuthylazine	0,01	0,01	Terbuthylazine	0,01	0,01
Terbuthylazine-desethyl	-	0,01	Terbuthylazine-desethyl	-	0,01
Terbutryn	0,01	0,01	Terbutryn	0,01	0,01
Tetrachlorvinphos	0,01	-	Tetrachlorvinphos	0,01	-
Tetraconazole	0,01	0,01	Tetraconazole	0,01	0,01
Tetradifon	0,01	-	Tetradifon	0,01	-
Tetramethrin I	0,01	-	Tetramethrin I	0,01	-
Tetramethrin II {CAS # 7696-12-0}	0,01	-	Tetramethrin II {CAS # 7696-12-0}	0,01	-
Tetrasul	0,01	-	Tetrasul	0,01	-
Thiabendazole	-	0,01	Thiabendazole	-	0,01
Thiacloprid	-	0,01	Thiacloprid	-	0,01
Thiamethoxam	-	0,01	Thiamethoxam	-	0,01
Thidiazuron	-	0,01	Thidiazuron	-	0,01
Thifensulfuron-methyl (DPX-M6316)	-	0,01	Thifensulfuron-methyl (DPX-M6316)	-	0,01
Thiobencarb (Benthiocarb)	-	0,01	Thiobencarb (Benthiocarb)	-	0,01
Thiodicarb	-	0,01	Thiodicarb	-	0,01
Thionazin	0,01	-	Thionazin	0,01	-
Thiophanate	-	0,01	Thiophanate	-	0,01
Thiophanate-methyl	-	0,01	Thiophanate-methyl	-	0,01
Tolclofos-methyl	0,01	-	Tolclofos-methyl	0,01	-
Tolylfluanid	0,01	-	Tolylfluanid	0,01	-
Transfluthrin	0,01	-	Transfluthrin	0,01	-
Triadimefon	0,01	0,01	Triadimefon	0,01	0,01
Triadimenol	0,01	0,01	Triadimenol	0,01	0,01
Triallate	0,01	-	Triallate	0,01	-
Triasulfuron (Logran)	-	0,01	Triasulfuron (Logran)	-	0,01
Triazophos	0,01	-	Triazophos	0,01	-
Tribenuron-methyl	-	0,01	Tribenuron-methyl	-	0,01
Trichloronat	0,01	-	Trichloronat	0,01	-
Triclosan	0,01	-	Triclosan	0,01	-
Tricyclazole	-	0,01	Tricyclazole	-	0,01
Trietazine	-	0,01	Trietazine	-	0,01
Trifloxystrobin	0,01	0,01	Trifloxystrobin	0,01	0,01
Triflumizol	-	0,01	Triflumizol	-	0,01
Triflumuron	-	0,01	Triflumuron	-	0,01
Trifluralin	0,01	-	Trifluralin	0,01	-

Напомена 4	Граница одређивања mg/kg		Напомена 4	Граница одређивања mg/kg	
Параметар испитивања	Техника (GC-MS/MS)	Техника (LC-MS/MS)	Параметар испитивања	Техника (GC-MS/MS)	Техника (LC-MS/MS)
Triflusalufuron-methyl	-	0,01	Triflusalufuron-methyl	-	0,01
Triticonazole	0,01	0,01	Triticonazole	0,01	0,01
Tritosulfuron	-	0,01	Tritosulfuron	-	0,01
Valifenalate	-	0,01	Valifenalate	-	0,01
Vinclozolin	0,01	-	Vinclozolin	0,01	-
Zoxamide	-	0,01			

Напомена 5 – Листа испитиваних метил естара масних киселина према методи SRPS EN ISO 12966-1:2015; SRPS EN ISO 12966-3:2017 и SRPS EN ISO 12966-4:2016		
Р.бр.	Ознака	Назив анализа
1	C4:0	Butyric acid methyl ester
2	C6:0	Caproic acid methyl ester
3	C8:0	Caprylic acid methyl ester
4	C10:0	Capric acid methyl ester
5	C11:0	Undecanoic acid methyl ester
6	C12:0	Lauric acid methyl ester
7	C13:0	Tridecanoic acid methyl ester
8	C14:0	Myristic acid methyl ester
9	C14:1	Myristoleic acid methyl ester
10	C15:0	Pentadecanoic acid methyl ester
11	C15:1	cis-10-Pentadecenoic acid methyl ester
12	C16:0	Palmitic acid methyl ester
13	C16:1	Palmitoleic acid methyl ester
14	C17:0	Heptadecanoic acid methyl ester
15	C17:1	cis-10-Heptadecenoic acid methyl ester
16	C18:0	Stearic acid methyl ester
17	C18:1-trans-9	Elaidic acid methyl ester
18	C18:1-cis-9	Oleic acid methyl ester
19	C18:2-trans-9,12	Linolelaic acid methyl ester
20	C18:2-cis-9,12	Linoleic acid methyl ester
21	C20:0	Arachidic acid methyl ester
22	C18:3-cis-6,9,12 (GLA)	γ -Linolenic acid methyl ester
23	C20:1-cis-11	cis-11-Eicosenoic acid methyl ester
24	C18:3-cis-9,12,15 (ALA)	α -Linolenic acid methyl ester
25	C21:0	Heneicosanoic acid methyl ester
26	C20:2-cis-11,14	cis-11,14-Eicosadienoic acid methyl ester
27	C22:0	Behenic acid methyl ester
28	C20:3-cis-8,11,14	Methyl cis-8,11,14-eicosatrienoate
29	C22:1-cis-13	Erucic acid methyl ester
30	C20:3-cis-11,14,17	cis-11-14-17-Eicosatrienoic acid methyl ester
31	C20:4-cis-5,8,11,14	Arachidonic acid methyl ester
32	C23:0	Tricosanoic acid methyl ester
33	C22:2-cis-13,16	cis-13,16-Docosadienoic acid methyl ester
34	C24:0	Lignoceric acid methyl ester
35	C20:5-cis-5,8,11,14,17 (EPA)	cis-5,8,11,14,17-Eicosapentaenoic acid methyl ester
36	C24:1-cis-15	Nervonic acid methyl ester
37	C22:6-cis-4,7,10,13,16,19 (DHA)	cis-4,7,10,13,16,19-Docosaheptaenoic acid methyl ester

Напомена 7	Граница одређивања (mg/kg)	Напомена 7	Граница одређивања (mg/kg)
Параметар испитивања	Техника (LC-MS/MS)	Параметар испитивања	Техника (LC-MS/MS)
Sulfonamidi:		Antifolati:	
Sulfabenzamide	0,01	Diaveridine	0,01
Sulfabromomethazine	0,01	Ormetoprim	0,01
Sulfacetamide	0,01	Quinolone:	
Sulfachloropyridazine	0,01	Ciprofloxacin	0,01
Sulfadiazine	0,01	Danofloxacin	0,01
Sulfadimethoxine	0,01	Difloxacin	0,01
Sulfadimidine (Sulfamethazine)	0,01	Enrofloxacin	0,01
Sulfadoxine	0,01	Flumequine	0,01
sulfaethoxy pyridazine	0,01	Marbofloxacin	0,01
Sulfamerazine	0,01	Nalidixic acid	0,01
Sulfamethoxazole	0,01	Norfloxacin	0,01
Sulfamethoxypyridazine	0,01	Ofloxacin	0,01
Sulfametoxydiazine	0,01	Oxolinic acid	0,01
Sulfamonomethoxine	0,01	Piromidic acid	0,01
Sulfanitran	0,01	Sarafloxacin	0,01
Sulfapyridine	0,01	Orbifloxacin	0,01
Sulfaquinoxaline	0,01	Macrolides:	
Sulfathiazole	0,01	Erythromycin	0,01
Sulfatroxazole	0,01	Leucomysin a5	0,01
Sulfisomidine (Sulfamethin)	0,01	Neospiramycin	0,01
Sulfisoxazole	0,01	Spiramycin	0,01
Sulfisozole	0,01	Tiamulin	0,01
Trimethoprim	0,01	Tildipirosin	0,01
Tylosin	0,01	Tilmicosin	0,01

Напомена 8	Граница одређивања µg/kg
Параметар испитивања	Техника (LC-MS/MS)
Echimidine (Em)	мин. 25 µg/kg
Echimidine-N-oxide (Em-ox)	мин. 25 µg/kg
Echinatine (En)	мин. 25 µg/kg
Echinatine-N-oxide (En-ox)	мин. 25 µg/kg
Erucifoline (Er)	мин. 25 µg/kg
Erucifoline-N-oxide (Er-ox)	мин. 25 µg/kg
Europine (Eu)	мин. 25 µg/kg
Europine-N-oxide (Eu-ox)	мин. 25 µg/kg
Heliosupine-N-oxide (Hs-ox)	мин. 25 µg/kg
Heliotrine (Ht)	мин. 25 µg/kg
Heliotrine-N-oxide (Ht-ox)	мин. 25 µg/kg
Integerrimine (Ir)	мин. 25 µg/kg
Integerrimine-N-oxide (Ir-ox)	мин. 25 µg/kg
Intermedine (Im)	мин. 25 µg/kg
Intermedine N-oxide (Im-ox)	мин. 25 µg/kg
Jacobine (Jb)	мин. 25 µg/kg
Jacobine-N-oxide (Jb-ox)	мин. 25 µg/kg
Lasiocarpine (Lc)	мин. 25 µg/kg
Lasiocarpine-N-oxide (Lc-ox)	мин. 25 µg/kg
Lycopsamine (Ly)	мин. 25 µg/kg
Lycopsamine-N-oxide (Ly-ox)	мин. 25 µg/kg
Monocrotaline (Mc)	мин. 25 µg/kg
Monocrotaline-N-oxide (Mc-ox)	мин. 25 µg/kg
Retrorsine (Rt)	мин. 25 µg/kg
Retrorsine-N-oxide (Rt-ox)	мин. 25 µg/kg
Senecionine (Sn)	мин. 25 µg/kg
Senecionine-N-oxide (Sn-ox)	мин. 25 µg/kg
Seneciophylline (Sp)	мин. 25 µg/kg
Seneciophylline-N-oxide (Sp-ox)	мин. 25 µg/kg
Senecivernine (Sv)	мин. 25 µg/kg
Senecivernine-N-oxide (Sv-ox)	мин. 25 µg/kg
Senkirkine (Sk)	мин. 25 µg/kg
Trichodesmine (Td)	мин. 25 µg/kg

Напомена 9	Граница одређивања µg/kg
Параметар испитивања	Техника (LC-MS/MS)
ergocristine	мин. 10 µg/kg
ergocristinine	мин. 10 µg/kg
ergocryptine	мин. 10 µg/kg
ergocryptinine	мин. 10 µg/kg
ergocornine	мин. 10 µg/kg
ergocorninine	мин. 10 µg/kg
ergotamine	мин. 10 µg/kg
ergotaminine	мин. 10 µg/kg
ergometrine	мин. 10 µg/kg
ergometrinine	мин. 10 µg/kg
ergosine	мин. 10 µg/kg
ergosinine	мин. 10 µg/kg

Напомена 10 - Листа примарних ароматичних амина					
ред.бр.	CAS No	Index No	EC No	Супстанца	Граница одређивања, mg/kg
1	92-67-1	612-072-00-6	202-177-1	biphenyl-4-ylamine 4-aminobiphenyl xenylamine	0,001
2	92-87-5	612-042-00-2	202-199-1	benzidine	0,001
3	95-69-2		202-441-6	4-chloro-o-toluidine	0,001
4	91-59-8	612-022-00-3	202-080-4	2-naphthylamine	0,001
5	97-56-3	611-006-00-3	202-591-2	o-aminoazotoluene 4-amino-2',3-dimethylazobenzene 4-o-tolylazo-o-toluidine	0,001
6	99-55-8		202-765-8	5-nitro-o-toluidine	0,001
7	106-47-8	612-137-00-9	203-401-0	4-chloroaniline	0,001
8	615-05-4		210-406-1	4-methoxy-m-phenylenediamine	0,001
9	101-77-9	612-051-00-1	202-974-4	4,4'-methylenedianiline 4,4'-diaminodiphenylmethane	0,001
10	91-94-1	612-068-00-4	202-109-0	3,3'-dichlorobenzidine 3,3'-dichlorobiphenyl-4,4'-ylenediamine	0,001
11	119-90-4	612-036-00-X	204-355-4	3,3'-dimethoxybenzidine o-dianisidine	0,001
12	119-93-7	612-041-00-7	204-358-0	3,3'-dimethylbenzidine 4,4'-bi-o-toluidine	0,001
13	838-88-0	612-085-00-7	212-658-8	4,4'-methylenedi-o-toluidine	0,001
14	120-71-8		204-419-1	6-methoxy-m-toluidine p-cresidine	0,001
15	101-14-4	612-078-00-9	202-918-9	4,4'-methylene-bis-(2-chloro-aniline) 2,2'-dichloro-4,4'-methylene-dianiline	0,001
16	101-80-4		202-977-0	4,4'-oxydianiline	0,001
17	139-65-1		205-370-9	4,4'-thiodianiline	0,001
18	95-53-4	612-091-00-X	202-429-0	o-toluidine 2-aminotoluene	0,001
19	95-80-7	612-099-00-3	202-453-1	4-methyl-m-phenylenediamine	0,001
20	137-17-7		205-282-0	2,4,5-trimethylaniline	0,001
21	90-04-0	612-035-00-4	201-963-1	o-anisidine 2-methoxyaniline	0,001
22	60-09-3	611-008-00-4	200-453-6	4-amino azobenzene	0,001
23	62-53-3	612-008-00-7	200-539-3	Aniline	0,001

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број / **01-497**
 This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No

Акредитација важи до / **01.10.2028.**
 Accreditation expiry date

ДИРЕКТОР

мр Драган Пушара