



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

Акредитовано тело за оцењивање усаглашености / Accredited conformity assessment body

ЦЕНТАР ЗА ИСПИТИВАЊЕ НАМИРНИЦА ДОО ЦИН БЕОГРАД (СТАРИ ГРАД)

Лабораторија

Београд-Стари град, Змаја од Ноћаја 11

Стандард / Standard:

SRPS ISO/IEC 17025:2017

(ISO/IEC 17025:2017)

Скраћени обим акредитације / Short description of the scope

- Микробиолошка испитивања хране, хране за животиње, узорака са радних површина, уређаја, опреме и руку радника и средстава за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела / *microbiological testing of food and feed, swabs from worktops, equipment and workers' hands, hygiene products and cosmetic products*;
- Сензорска испитивања хране и хране за животиње (сировине, полупроизводи, готови производи и компоненте које улазе у њихов састав) и зрнастих пољопривредних производа / *sensory testing of food and feed (raw materials, semi-finished and finished products and components thereof) and grainy agricultural products*;
- Паразитолошка испитивања риба и њихових производа / *parasitological testing of fish and fish products*;
- Хемијска, физичко-хемијска и физичка испитивања хране и хране за животиње (сировине, полупроизводи, готови производи и компоненте које улазе у њихов састав) / *chemical, physico-chemical and physical testing of food and feed (raw materials, semi-finished and finished products and components thereof)*;
- Имуно-хемијска испитивања хране и хране за животиње / *immunochemical testing of food and feed*;
- Генетичка испитивања хране и хране за животиње биљног порекла / *genetic testing of food and feed*;
- Хемијска испитивања материјала и предмета који долазе у контакт са храном, козметичких производа и сировина, средстава за одржавање хигијене и сировина и дечијих играчака / *chemical testing of materials and items coming into contact with food, cosmetic products and raw materials, hygiene products and raw materials and toys*;
- Узорковање хране и хране за животиње (сировина, полупроизвода, готових производа и компоненти које улазе у њихов састав) и узорковање узорака радних површина, уређаја, опреме и руку радника / *sampling of foods and feeds (raw materials, semi-finished and finished products and components thereof) and taking swabs from worktops, equipment and workers' hands*.

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Место испитивања: лабораторија Микробиолошка испитивања хране, хране за животиње, узорака са површина и средстава за одржавање личне хигијене, негу и улапшавање лица и тела				
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 животиње¹⁵⁾ - сировине - полупроизводи - готови производи и компоненте које улазе у њихов састав	Хоризонтална метода за откривање <i>Salmonella</i> spp.		SPRS EN ISO 6579-1:2017 Изузимајући Анекс Д SRPS EN ISO 6579-1:2017/ A1:2020
		Хоризонтална метода за одређивање броја коагулаза позитивних стафилокока (<i>Staphylococcus aureus</i> и друге врсте) – део 1: техника употребом агара по Берд-Паркеру		SPRS EN ISO 6888-1:2021
		Хоризонтална метода за одређивање броја β-глукуронидаза позитивне <i>Escherichia coli</i> - Део 2: Техника бројања колонија на 44°C помоћу 5-бромо-4-хлоро-3-индолил β-Д-глукуронида		SPRS ISO 16649-2:2008
		Хоризонтална метода за одређивање броја микроорганизама – Део 1: бројање колонија на 30°C техником наливања плоче		SPRS EN ISO 4833-1:2014 SRPS EN ISO 4833-1/A1:2022
		Хоризонтална метода за одређивање броја микроорганизама – Део 2: бројање колонија на 30°C техником инокулације на површини		SPRS EN ISO 4833-2:2017
		Хоризонтална метода за одређивање броја суспектног <i>Bacillus cereus</i> - Техника бројања колонија на 30°C		SPRS EN ISO 7932:2009
		Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Listeria monocytogenes</i> - Део 1: Метода откривања		SRPS EN ISO 11290-1:2017

Место испитивања: лабораторија Микробиолошка испитивања хране, хране за животиње, узорака са површина и средстава за одржавање личне хигијене, негу и улапшавање лица и тела				
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 животиње¹⁵⁾ - сировине - полупроизводи - готови производи и компоненте које улазе у њихов састав <i>наставак</i>	Изоловање и одређивање броја колиформних и термотолерантни колиформних бактерија		MBM-03-027
		Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Enterobacteriaceae</i> - Део 1: Откривање и одређивање броја MPN техником са предбогаћењем		SPRS EN ISO 21528-1:2017
		Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Enterobacteriaceae</i> - Део 2: Метода бројања колонија		SPRS EN ISO 21528-2:2017
		Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Listeria monocytogenes</i> - Део 2: Метода одређивања броја		SRPS EN ISO 11290-2:2017
		Хоризонтална метода за откривање <i>Campylobacter</i> spp.		SRPS EN ISO 10272-1:2017
		Хоризонтална метода за одређивање броја <i>Clostridium perfringens</i> - Техника бројања колонија		SRPS EN ISO 7937:2010
		Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Clostridium</i> spp. - Део 1: Одређивање броја сулфиторедукујућих <i>Clostridium</i> spp. техником бројања колонија		SRPS ISO 15213:2011
		Хоризонтална метода за одређивање броја квасаца и плесни – Део 1: Техника бројања колонија у производима са активношћу воде већом од 0,95		SRPS ISO 21527-1:2011
		Хоризонтална метода за одређивање броја квасаца и плесни (техника бројања колонија у производима са $a_w < 0,95$)		SRPS ISO 21527-2:2011

Место испитивања: лабораторија Микробиолошка испитивања хране, хране за животиње, узорака са површина и средстава за одржавање личне хигијене, негу и улапшавање лица и тела				
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 животиње¹⁵⁾ - сировине - полупроизводи - готови производи и компоненте које улазе у њихов састав <i>наставак</i>	Хоризонтална метода за откривање <i>Cronobacter</i> spp.		SRPS EN ISO 22964:2017
		Хоризонтална метода за одређивање броја <i>Campylobacter</i> spp. – Техника бројања колонија		SRPS EN ISO 10272-2:2017
		Одређивање стафилококног ентеротоксина помоћу мини VIDAS апарата	Лимит детекције: 0,25 µg/kg	MBM-03-035
	Јогурт-ферментисани млечни производи који садрже карактеристичне микроорганизме	Одређивање броја карактеристичних микроорганизама - Метода бројања на 37°C		SRPS ISO 7889:2011
	Месо, риба, јаја и производи од јаја	Одређивање резидуа антибиотика (PREMI TEST)	Лимити детекције: Табела 1	MBM-03-033 (I)
		Одређивање резидуа сулфонамида (PREMI TEST)		
	Млеко и производи од млека	Одређивање резидуа антибиотика (DELVO TEST)	Лимити детекције: Табела 2	MBM-03-033 (II)
		Одређивање резидуа сулфонамида (DELVO TEST)		
2.	Узорци са површина (брисеви са радних површина, уређаја, опреме, руку радника и трупова)	Хоризонтална метода за откривање <i>Salmonella</i> spp.		SPRS EN ISO 6579-1:2017 Изузимајући Анекс Д SRPS EN ISO 6579-1:2017/ A1:2020
		Хоризонтална метода за одређивање броја микроорганизама – Део 1: бројање колонија на 30°C техником наливања плоче		SPRS EN ISO 4833-1:2014 SPRS EN ISO 4833-1:2014/ A1:2022
		Хоризонтална метода за одређивање броја микроорганизама – Део 2: бројање колонија на 30°C техником инокулације на површини		SPRS EN ISO 4833-2:2017

Место испитивања: лабораторија Микробиолошка испитивања хране, хране за животиње, узорака са површина и средстава за одржавање личне хигијене, негу и улапшавање лица и тела				
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.	Узорци са површина (брисеви са радних површина, уређаја, опреме, руку радника и трупова) <i>наставак</i>	Хоризонтална метода за одређивање броја суспектног <i>Bacillus cereus</i> - Техника бројања колонија на 30°C		SPRS EN ISO 7932:2009
		Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Listeria monocytogenes</i> - Део 1: Метода откривања		SRPS EN ISO 11290-1:2017
		Изоловање и одређивање броја колиформних и термотолерантних колиформних бактерија		MBM-03-027
		Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Enterobacteriaceae</i> - Део 1: Откривање и одређивање броја MPN техником са предбогаћењем		SPRS EN ISO 21528-1:2017
		Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Enterobacteriaceae</i> - Део 2: Метода бројања колонија		SPRS EN ISO 21528-2:2017
		Хоризонтална метода за откривање <i>Campylobacter</i> spp.		SRPS EN ISO 10272-1:2017
		Хоризонтална метода за одређивање броја <i>Clostridium perfringens</i> - Техника бројања колонија		SRPS EN ISO 7937:2010
		Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Clostridium</i> spp. - Део 1: Одређивање броја сулфиторедукујућих <i>Clostridium</i> spp. техником бројања колонија		SRPS ISO 15213:2013
		Хоризонтална метода за откривање <i>Cronobacter</i> spp.		SRPS EN ISO 22964:2017
		Хоризонтална метода за одређивање броја коагулаза-позитивних стафилокока (<i>Staphylococcus aureus</i> и друге врсте) - Део 3: Откривање и MPN техника за мале бројеве		SRPS EN ISO 6888-3:2009

Место испитивања: лабораторија				
Микробиолошка испитивања хране, хране за животиње, узорака са површина и средстава за одржавање личне хигијене, негу и улапшавање лица и тела				
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.	Козметички производи и сировине за козметику	Одређивање броја и откривање аеробних мезофилних бактерија		SRPS EN ISO 21149:2017
		Одређивање броја квасаца и плесни		SRPS EN ISO 16212:2017
		Откривање <i>Candida albicans</i>		SRPS EN ISO 18416:2016
		Откривање <i>Staphylococcus aureus</i>		SRPS EN ISO 22718:2016
		Откривање <i>Escherichia coli</i>		SRPS EN ISO 21150:2016
		Откривање <i>Pseudomonas aureginosa</i>		SRPS EN ISO 22717:2016

Место испитивања: лабораторија				
Сензорска 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 ¹⁵⁾ - сировине - полупроизводи - готови производи и компоненте које улазе у њихов састав	Сензорски преглед свих прехранбених производа анималног и биљног порекла		SAM-03-001
		- Једноставни дескриптивни (описни) тест (изглед, боја, конзистенција, текстура, мирис, укус, звук)		SBM-03-001
		Сензорни квантитативни дескриптивни (описни) тест компарације истородних прехранбених производа биљног и анималног порекла (сензорно испитивање)		SBM-03-006
				SAM-03-006
		Класирање у низу (сензорно испитивање)		SRPS ISO 8587:2013/A1:2016 тачка 8.2.3.

Место испитивања: лабораторија				
Паразитолошки преглед меса, производа од меса, риба и производа од риба				
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 Риба и производи од риба	Паразитолошки преглед		SAM-03-005

Место испитивања: лабораторија				
Физичка, хемијска, биолошка и биохемијска 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 ¹⁵⁾ - сировине - полупроизводи - готови производи и компоненте које улазе у њихов састав	Одређивање садржаја глукозе и фруктозе у животним намирницама - ензимском методом (спектрофотометрија)	Лимит квантификације: 8 mg/l	SRPS E.L8.007:1980
		Одређивање садржаја сахарозе и глукозе - ензимском методом (спектрофотометрија)	Лимит квантификације: 25 mg/l за сахарозу 8 mg/l за глукозу	SRPS E.L8.011:1980
		Одређивање садржаја скроба - ензимском методом (спектрофотометрија)	Лимит квантификације: 10 mg/l	SRPS E.L8.013:1980 <i>повучен</i>
		Одређивање сулфита - део 2: - ензимском методом (спектрофотометрија)	Лимит квантификације: 3 mg/l	SRPS EN 1988-2:2004
		Општа упутства за одређивање азота - методом по Kjeldahl-у (волуметрија)	мин 0,1 %	SRPS ISO 1871:2013
		Одређивање садржаја сирове целулозе - општом методом (гравиметрија)	мин 0,1%	SRPS ISO 5498:1996
		Одређивање садржаја сирове целулозе - модификованом методом по Scharrer-у (гравиметрија)	мин 0,1%	SRPS ISO 6541:1997
		Израчунавање енергетске вредности прехранбених производа		HEM-03-059

Место испитивања: лабораторија Физичка, хемијска, биолошка и биохемијска 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 животиње¹⁵⁾ - сировине - полупроизводи - готови производи и компоненте које улазе у њихов састав <i>наставак</i>	Одређивање рН у термички обрађеној храни у херметички затвореним посудама (потенциометрија)	0 до 14 рН	SRPS ISO 11289:1998
		Одређивање укупних влакана у намирницама (гравиметрија)	мин 0,1%	AOAC 985.29 (ком. ензимски кит „Megazime K-TDFR“)
		Одређивање укупних, растворљивих и нерастворљивих влакана у намирницама (гравиметрија)	мин 0,1%	AOAC 991.43 (ком. ензимски кит „Megazime K-TDFR“)
		Одређивање садржаја етанола ензимском методом (спектрофотометрија)	Лимит квантификације: 1 mg/l	SRPS E.L8.006:1980 <i>повучен</i>
		Пољопривредно - прехранбени производи - Одређивање садржаја нитрата-ензимска метода (спектрофотометрија)	Лимит квантификације: 5 mg/l	HEM-03-067 (ензимска метода-ком. тест R-Biopharm)

Место испитивања: лабораторија Физичка, хемијска, биолошка и биохемијска 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 животиње¹⁵⁾ - сировине - полупроизводи - готови производи и компоненте које улазе у њихов састав <i>наставак</i>	Одређивање метала применом атомске апсорпционе спектрометрије (AAS) - цинк, бакар, гвожђе - FAAS	Млеко и производи; воће и поврће и производи: Лимит квантификације: Cu 0,50 mg/kg Zn 0,50 mg/kg Fe 0,50 mg/kg Месо и производи; рибе, морски плодови и производи; јаја и производи; печурке и производи; мед и производи; житарице и производи; уљарице и производи; какао зрно, какао производи, чоколада и производи; кафа, производи и сурогати; чајеви; зачини; масти и уља; храна за животиње (хранива, предсмеше и смеше): Лимит квантификације: Cu 0,50 mg/kg Zn 0,50 mg/kg Fe 0,50 mg/kg Бомбонски производи; шећери; кухињска со; сенф; сирће; скроб; беланчевинаст и производи; квасац; дијететски производи, (осим формула за одојчад, хране за одојчад и малу децу), адитиви; ароме; ензимски препарати; помоћна средства у производњи прехранбених производа: Лимит квантификације: Cu 1,00 mg/kg Zn 1,00 mg/kg Fe 1,00 mg/kg	IHM-03-AAS 01
		Одређивање калцијума и магнезијума применом атомске апсорпционе спектрометрије (AAS)	Лимит квантификације: Ca 100 mg/kg Mg 10 mg/kg	IHM-03-AAS 02
		Одређивање натријума применом атомске апсорпционе спектрометрије (AAS)	Лимит квантификације: 100 mg/kg	IHM-03-AAS 03

Место испитивања: лабораторија Физичка, хемијска, биолошка и биохемијска 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 <i>наставак</i> Храна, осим формула за одојчад, хране за одојчад и малу децу - сировине - полупроизводи - готови производи и компоненте које улазе у састав хране	Одређивање садржаја метала и металоида (олова, кадмијума, живе и арсена) применом масене спектрометрије са индуктивно спрегнутом плазмом (ICP-MS)	Млеко и производи; воће и поврће и производи Лимит квантификације: Pb 0,020 mg/kg Cd 0,010 mg/kg Hg 0,010 mg/kg As 0,010 mg/kg Месо и производи; рибе, морски плодови и производи; јаја и производи; печурке и производи; мед и производи; житарице и производи; уљарице и производи; какао зрно, какао производи, чоколада и производи; кафа, производи и сурогати; чајеви; зачини; масти и уља Лимит квантификације: Pb 0,040 mg/kg Cd 0,020 mg/kg Hg 0,020 mg/kg As 0,020 mg/kg Бомбонски производи; шећери; кухињска со; сенф; сирће; скроб; беланчевинасти производи; квасац; дијететски производи, (осим формула за одојчад, хране за одојчад и малу децу), адитиви; ароме; ензимски препарати; помоћна средства у производњи прехранбених производа Лимит квантификације: Pb 0,10 mg/kg Cd 0,050 mg/kg Hg 0,050 mg/kg As 0,050 mg/kg	SRPS EN 15763:2012
	Храна за животиње	Одређивање садржаја метала и металоида (олова, кадмијума, живе и арсена) применом масене спектрометрије са индуктивно спрегнутом плазмом (ICP-MS)	Храна за животиње (хранива ,смеше и предсмеше) Лимит квантификације: Pb 0,10 mg/kg Cd 0,03 mg/kg Hg 0,04 mg/kg As 0,05 mg/kg	SRPS EN 17053:2018

Место испитивања: лабораторија Физичка, хемијска, биолошка и биохемијска 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 Храна биљног порекла – воће (укључујући и сушено воће), мед, поврће, цереалије и њихови производи Чај, зачини, кафа Храна за животиње	Одређивање остатака пестицида методом гасне и течне хроматографије (GC-MSD, GC-MS/MS и LC-MS/MS) * листа пестицида А., у прилогу	Лимит квантификације: 0,010 mg/kg	SRPS EN 15662:2018
	Храна Млеко и млечни производи, Кондиторски производи, Производи од меса, Млински и пекарски производи, Воће, поврће и производи од воћа и поврћа	Одређивање садржаја сахарозе, глукозе, фруктозе и лактозе у храни (HPLC-IC)	Лимит квантификације: 0,1%	HEM-03-104
	Млеко и млечни производи, Дијететски производи Кондиторски производи и Производи од меса	Одређивање садржаја лактозе - ензимска метода (спектрофотометрија)	Лимит квантификације: 0,25%	HEM-03-064 (ензимска метода-ком. тест R-Biopharm)
	Воће и поврће	Немасна храна – Одређивање остатака дитиокарбамата - Део 2: метода гасне хроматографије (техника GC-ECD)	Лимит квантификације: 0,050 mg/kg	SRPS EN 12396-2:2008

Место испитивања: лабораторија Физичка, хемијска, биолошка и биохемијска 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 <i>наставак</i> Месо, млеко, јаја, риба и њихови производи	Одређивање остатака пестицида применом методе гасне и/или течне хроматографије (GC-MSD и/или LC-MS/MS) након екстракције и пречишћавања dSPE (<i>QuEChERS</i>) Месо, млеко, јаја техника GC-MS: HCH (izomeri: <i>alpha</i> -, <i>beta</i> -, <i>delta</i> -), lindane, aldrin, dieldrin, heptachlor, heptachlor-epoxid (isomer A i B), chlordane (-cis i -trans), DDT i derivati, endrin, endosulfan (izomeri: alpha, beta i sulfate), metoxychlor, endrin- ketone, hexachlorbenzen - HCB, dichlorvos, methacrifos, diazinon, chlorpyrifos-methyl, chlorpyrifos, pirimiphos- methyl, cypermethrin, boscalid, deltamethrin, malathion, cyfluthrin, atrazine, benthioncarb, bifenthrin, bioallethrin S, bromacil, chlordecone, fenthion, fipronil, fenvalerate / esfenvalerate, hexazinone, mirex, nitrofen, oxychlordane, permethrin, prometryn, propazine, vinclozolin, famoxadone, parathion, parathion-methyl, PCB28, PCB52, PCB101, PCB138, PCB153, PCB180 Јаја и млеко техника LC-MS/MS: ** листа пестицида Б) у прилогу Риба техника GC-MS: HCH (izomeri: alpha, beta, delta), lindane, aldrin, dieldrin, heptachlor, heptachlor-epoxid (isomer A i B), chlordane (-cis i -trans), DDT i derivati, endrin, endosulfan (izomeri: alpha, beta i sulfate), metoxychlor, endrin- ketone, hexachlorobenzen – HCB, PCB28, PCB52, PCB101, PCB138, PCB153, PCB180	Лимит квантификације: 0,001 mg/kg	IHM-03-Pest 01

Место испитивања: лабораторија Физичка, хемијска, биолошка и биохемијска 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 <i>наставак</i> Месо димљене рибе, димљено месо и њихови производи	Одређивање садржаја полицикличних ароматичних угљоводоника (РАН - бензо(а)пирен, бензо(а)антрацен, бензо(б)флурантен, кризен) применом технике гасне хроматографије (GC-MSD)	Лимит квантификације: 1 µg/kg	IHM-03-GC 06
	Жита, млински и пекарски производи и тестенина Фини пекарски и снек производи Млеко, риба и њихови производи Смеше за месну индустрију	Одређивање садржаја фосфора (спектрофотометрија)	Лимит квантификације: 0,01%	HEM-03-094
	Месо и производи од меса Млеко и производи од млека Риба и производи од рибе Јаја и производи од јаја Мед и производи од меда	Одређивање садржаја хлорамфеникола ELISA техником	Лимит квантификације: 0,5 µg/kg	IHM-03-ELISA 03
	Месо, млеко, мед, јаја, риба и њихови производи Храна за животиње	Одређивање садржаја хлорамфеникола (CAP) применом технике LC-MS/MS	Лимит квантификације: - за месо, млеко, мед и њихове производе 0,2 µg/kg - за јаја, рибу и њихове производе и храну за животиње 0,3 µg/kg	IHM-03-LC-MS 06

Место испитивања: лабораторија Физичка, хемијска, биолошка и биохемијска 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 <i>наставак</i> Млеко, риба, мед, месо и њихови производи	Одређивање садржаја антибиотика и сулфонамида <i>тетрациклини (тетрациклин, хлортетрациклин, доксициклин, окситетрациклин), β-лактами (ампицилин, пеницилин Г), макролиди (тилосин, спирамицин, еритромицин) флуорокинолини (сарафлоксацин, данофлоксацин, дифлоксацин, ерофлоксацин), сулфонамиди (сулфахлоропиридазин, сулфадиметоксин, сулфамеразин, сулфаметизол, сулфаметоксазол, сулфаметоксипиридазин, сулфатипридин, сулфатиазол, сулфадиазин), триметоприм, линкомицин, бацитрацин</i> применом технике LC-MS/MS	Млеко - хлортетрациклин, дифлоксацин, доксициклин, окситетрациклин Лимит квантификације: 10 µg/kg - за тетрациклин, сулфонамиде, β-лактаме, макролид и флуорокинолине Лимит квантификације: 50 µg/kg Риба - за тетрациклине, сулфонамиде, триметоприм, спирамицин, ампицилин, еритромицин, линкомицин, флуорокинолине Лимит квантификације: 10 µg/kg - за пеницилин Г, тилосин Лимит квантификације: 20 µg/kg Мед - за тетрациклине, сулфонамиде, триметоприм, спирамицин, ампицилин, еритромицин, линкомицин, флуорокинолине Лимит квантификације: 10 µg/kg - за пеницилин Г, тилосин Лимит квантификације: 50 µg/kg Месо - за тетрациклине, сулфонамиде, триметоприм, спирамицин, ампицилин, еритромицин, флуорокинолине Лимит квантификације: 10 µg/kg - линкомицин и ампицилин Лимит квантификације: 100 µg/kg - за пеницилин Г, тилосин Лимит квантификације: 20 µg/kg	IHM-03-LC-MS 07

Место испитивања: лабораторија Физичка, хемијска, биолошка и биохемијска 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 <i>наставак</i> Јаја и производи од јаја Храна за животиње	Одређивање садржаја антибиотика и сулфонамида <i>тетрациклини (тетрациклини, хлортетрациклин, доксициклин, окситетрациклин), β-лактами (ампицилин, пеницилин Г), макролиди (тилосин, спирамицин, еритромицин) флуорокинолини (сарафлоксацин, данофлоксацин, дифлоксацин, енрофлоксацин), сулфонамиди (сулфахлоропиридазин, сулфадиметоксин, сулфамеразин, сулфаметизол, сулфаметоксазол, сулфаметоксипиридазин, сулфатипридин, сулфатиазол, сулфадиазин), триметоприм, линкомицин, бацитрацин</i> применом технике LC-MS/MS	Јаја - за тетрациклине, сулфонамиде, триметоприм, ампицилин, еритромицин, флуорокинолине Лимит квантификације: 10 µg/kg - линкомицин, β-лактами, сарафлоксацин, спирамицин, сулфадиазин, сулфамеразин, сулфамеразин, сулфадиметоксин, сулфатиазол, сулфаметизол Лимит квантификације: 50 µg/kg - за тилосин Лимит квантификације: 20 µg/kg Храна за животиње -за тетрациклине, сулфонамиде, флуорокинолине, триметоприм, Лимит квантификације: 10 µg/kg линкомицин, β-лактами, бацитрацин, макролиди Лимит квантификације: 50 µg/kg	IHM-03-LC-MS 07
	Месо, јаја Храна за животиње	Одређивање кокцидиостатика LC-MS/MS технике (робенидин, никарбазин, дикларузил, декуинат, семдурамицин, ласалоцид, салиномицин, монесин, нарасин, мадурамицин)	Лимит квантификације: Ласалоцид, Нарасин 1 µg/kg, Мадурамицин, Дикларузил, Салиномицин, Монесин, Семдурамицин 2 µg/kg, Робенидин, Никарбазин 5 µg/kg, Декуинат 10 µg/kg	IHM-03-LC-MS 10

Место испитивања: лабораторија Физичка, хемијска, биолошка и биохемијска 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 <i>наставак</i> Храна биљног порекла – житарице и производи од житарица, сушено воће, језграсто воће, уљарице, кафа, ензимски препарати, зачини, дечја храна Храна за животиње	Одређивање микотоксина применом LC-MS/MS технике (деоксиниваленол, охратоксин А, зераленон, афлатоксин В1, афлатоксин В2, афлатоксин G1, афлатоксин G2)	Лимит. квантификације DON – 200 µg/kg; OHRA – 2 µg/kg; ZON – 25 µg/kg; Afla B1 – 1 µg/kg; Afla G1 – 1 µg/kg; Afla B2 – 0,25 µg/kg; Afla G2 – 0,5 µg/kg; Дечја храна DON – 200 µg/kg; OHRA – 0,5 µg/kg; ZON – 20 µg/kg; Afla B1 – 0,1 µg/kg	IHM-03-LC-MS 08
	Млеко и млечни производи	Одређивање афлатоксина М1 применом LC-MS/MS технике	Лимит квантификације: 0,025 µg/kg	IHM-03-LC-MS 11
	Млеко, производи од млека и други производи који садрже млеко	Одређивање садржаја меламина ELISA техником	Лимит квантификације: 0,2 µg/kg	IHM-03-ELISA 04
	Сир, месо и њихови производи	Одређивање натамицина применом HPLC технике	Лимит квантификације: 0,1 mg/kg	IHM-03-HPLC 13
	Конзервисани производи од воћа и поврћа Освежавајућа безалкохолна пића Конзервисани производи од меса Конзервисани производи од рибе Пекарски производи	Одређивање садржаја бензоеве и сорбинске киселине применом HPLC технике	Лимит детекције за бензоеву и сорбинску киселину 5 mg/kg	NMKL 124:1997
	Житарице и производи Језграсто воће Уљарице Сушено воће Зачини	Одређивање садржаја укупних афлатоксина (В1+В2+G1+G2) ELISA техником	Лимит квантификације: 4 µg/kg	IHM-03-ELISA 01a
	Храна за животиње	Одређивање садржаја афлатоксина В1 ELISA техником	Лимит квантификације: 2 µg/kg	IHM-03-ELISA 016

Место испитивања: лабораторија Физичка, хемијска, биолошка и биохемијска 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 Дијететске намирнице и сировине за њих и друге намирнице уобичајеног састава	Одређивање садржаја глутена ELISA техником	Лимит квантификације: 10 mg/kg	АОАС 2012.01
	Производи од кромпира и на бази компира (помфрит, чипс и сл.) Производи од житарица (житарице за доручак, пецива, хлеб, кекс, крекери, снек производи) Пржена кафа, инстант кафа и замене за кафу	Одређивање акриламида у храни применом LC-MS/MS технике	Лимит квантификације: 50 µg/kg	IHM-03-LC-MS 09
	Месо и производи од меса	Одређивање садржаја азота (волуметрија)	мин 0,1%	SRPS ISO 937:1992
		Одређивање садржаја сирових протеина методом сагоревања	Лимит детекције: 0,7 mg апсолутног азота Лимит квантификације: 0,66 mg апсолутног азота	АОАС 992.15:1992
		Одређивање садржаја влаге (гравиметрија)	мин 0,1%	SRPS ISO 1442:1998
		Одређивање садржаја укупне масти (гравиметрија)	мин 0,1%	SRPS ISO 1443:1992
		Одређивање садржаја слободне масти (гравиметрија)	мин 0,1%	SRPS ISO 1444:1998
		Одређивање садржаја нитрита (референтна метода) (спектрофотометрија)	Лимит квантификације: 0,1%	SRPS ISO 2918:1999
		Одређивање садржаја хидроксипролина (спектрофотометрија)	/	SRPS ISO 3496:2002

Место испитивања: лабораторија				
Физичка, хемијска, биолошка и биохемијска 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 хлорида (волуметрија)	мин 0,05%	SRPS ISO 1841-1:1999
		Одређивање садржаја пепела (гравиметрија)	мин 0,01%	SRPS ISO 936:1999
		Одређивање садржаја укупног фосфора (спектрофотометрија)	0,01 до 5,0%	SRPS ISO 13730:1999
		Мерење рН (потенциометрија)	0 до 14 рН	SRPS ISO 2917:2004
		Одређивање садржаја хлорида (потенциометрија)	мин 0,01%	SRPS ISO 1841-2:1999
	Млеко и производи од млека	Одређивање садржаја афлатоксина М1 ELISA техником	Лимит квантификације: 0,02 µg/kg	SPRS EN ISO 14675:2008 IHM-03-ELISA 02
		Одређивање садржаја азота -Рутинска метода у складу са Думасовим принципом	Лимит детекције: 0,7 mg апсолутног азота Лимит квантификације: 0,66 mg апсолутног азота	SRPS EN ISO 14891:2010
	Млеко	Одређивање киселости (волуметрија)	мин 0,05°SH	Правилник ²⁾ метода I.2
		Одређивање садржаја масти (ацидобутирометрија)	0 – 7%	Правилник ²⁾ метода I.3
		Одређивање суве материје (гравиметрија)	мин 0,01%	Правилник ²⁾ метода I.4
	Кисело млеко и јогурт	Одређивање масти (ацидобутирометрија)	0-8%	Правилник ²⁾ метода II.1
		Одређивање киселости (волуметрија)	мин 0,05°SH	Правилник ²⁾ метода II.2
		Одређивање суве материје (гравиметрија)	мин 0,01%	Правилник ²⁾ метода II.3
	Згуснуто млеко	Одређивање суве материје (гравиметрија)	мин 0,01%	Правилник ²⁾ метода III.1
		Одређивање масти (ацидобутирометрија)	0 – 15%	Правилник ²⁾ метода III.2
	Млеко у праху	Одређивање садржаја воде (гравиметрија)	мин 0,01%	Правилник ²⁾ метода IV.1
		Одређивање садржаја масти (ацидобутирометрија)	0 – 60%	Правилник ²⁾ метода IV.2
		Одређивање киселости (волуметрија)	мин 0,05°SH	Правилник ²⁾ метода IV.3

Место испитивања: лабораторија Физичка, хемијска, биолошка и биохемијска 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 у праху <i>наставак</i>	Одређивање растворљивости (гравиметрија)	мин 0,01%	Правилник ²⁾ метода IV.4
		Одређивање титрационе киселости (ml 0,1 N NaOH/ 10g) (волуметрија)	макс 18,0	SRPS ISO 6091:2014
		Одређивање загорелих честица (визуелно упоређивање са стандардним дисковима)	/	SRPS ISO 5739:2013
	Павлака	Одређивање садржаја масти (ацидобутирометрија)	0 – 50%	Правилник ²⁾ метода V.1
		Одређивање киселости (волуметрија)	мин 0,05°SH	Правилник ²⁾ метода V.2
	Сир	Одређивање садржаја влаге (гравиметрија)	мин 0,01%	Правилник ²⁾ метода VI.1
		Одређивање садржаја масти (ацидобутирометрија)	0 – 40%	Правилник ²⁾ метода VI.2
		Одређивање киселости (волуметрија)	мин 0,05°SH	Правилник ²⁾ метода VI.3
	Кајмак	Одређивање садржаја влаге (гравиметрија)	мин 0,01%	Правилник ²⁾ метода VII.1
		Одређивање садржаја масти (ацидобутирометрија)	0-60%	Правилник ²⁾ метода VII.2
		Одређивање садржаја натријум-хлорида (волуметрија)	мин 0,01%	Правилник ²⁾ метода VII.3
		Одређивање киселости (волуметрија)	мин 0,05°SH	Правилник ²⁾ метода VII.4
	Маслац	Одређивање садржаја влаге (гравиметрија)	мин 0,01%	Правилник ²⁾ метода VIII.1
		Одређивање садржаја масти (ацидобутирометрија)	макс 90%	Правилник ²⁾ метода VIII.2
		Одређивање садржаја соли у маслацу (волуметрија)	мин 0,01%	SRPS ISO 1738:2013

Место испитивања: лабораторија				
Физичка, хемијска, биолошка и биохемијска 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 Кефир	Одређивање садржаја масти (ацидобутирометрија)	0 – 8%	Правилник ²⁾ метода IX.1
		Одређивање киселости (волуметрија)	мин 0,05°SH	Правилник ²⁾ метода IX.2
		Одређивање суве материје (гравиметрија)	мин 0,01%	Правилник ²⁾ метода IX.3
	Сладолед	Одређивање садржаја масти (ацидобутирометрија)	0 – 15%	Правилник ²⁾ метода X.1
		Одређивање суве материје (гравиметрија)	мин 0,01%	Правилник ²⁾ метода X.2
	Лупана павлака	Одређивање садржаја масти (ацидобутирометрија)	0 – 50%	Правилник ²⁾ метода XI.1
	Риба и производи од риба	Одређивање садржаја натријум-хлорида (волуметрија)	мин 0,01%	АОАС метода 937.09
		Одређивање хистамина применом танкослојне хроматографије	Лимит детекције: 50 mg/kg	IHM-03-HPTLC 01
		Одређивање садржаја хистамина применом HPLC технике	Лимит детекције: 10 mg/kg	NMKL 196 (2013)
		Одређивање масе меса у конзервама риба		SAM-03-004
		Одређивање садржаја воде у уљу у конзервама од меса риба у уљу (мерењем запремине издвојеног уља)		SAM-03-007
		Одређивање нето масе меса и нето масе глазури код замрзнутих глазираних филета риба		Codex Stand 165-1989, Annex A t.7.3.2. (rev.1- 1995), Annex B Codex Stand 165 – 1989
		Одређивање нето масе меса риба у брзо залеђеним панираним или у течном тесту риблим штапићима, риблим порцијама или риблим филетима		Codex Stand 166-1989 (rev.1-1995, 2004, 2017), Amendments 2011, 2013, 2014 – t.7.4. According to AOAC Method 996.15
		Одређивање концентрације укупног испарљивог азота (TVB-N) (волуметрија)	5 – 100 mg/100g	Уредба ЕС бр. 2074/2005 Анекс II, Одељак II, Поглавље III

Место испитивања: лабораторија Физичка, хемијска, биолошка и биохемијска 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 <i>наставак</i> Јаја и производи од јаја	Одређивање садржаја суве материје сушењем (гравиметрија)	мин 0,01%	Правилник ³⁾ метода II.1
		Одређивање масти по Weibul-у и Stouldt-у (гравиметрија)	мин 0,01%	Правилник ³⁾ метода II.2
		Одређивање слободних масних киселина (волуметрија)	мин 0,03%	Правилник ³⁾ метода II.3
	Мед и други пчелињи производи	Одређивање садржаја глукозе, фруктозе и сахарозе у меду применом технике HPLC/IC са електрохемијским детектором	Лимит квантификације: 0,01%	Harmonized Method of the International Honey Commission (2009), метода 7.4
		Одређивање воде у меду (рефрактометрија)	12 до 27%	Harmonized Method of the International Honey Commission (2009), метода 1
		Одређивање материја нерастворљивих у води (гравиметрија)	мин 0,01%	Harmonized Method of the International Honey Commission (2009), метода 8
		Одређивање пепела (гравиметрија)	мин 0,01%	Harmonized Method of the International Honey Commission (2009), метода 3
		Одређивање киселости (волуметрија)	мин 0,5 meq/kg	Harmonized Method of the International Honey Commission (2009), метода 4
		Одређивање активности дијастазе (спектрофотометрија)	мин 1 DN	Harmonized Method of the International Honey Commission (2009) метода 6.1
		Одређивање садржаја воде у матичном млечу и полену (гравиметрија)	мин 0,01%	HEM-03-083
		Одређивање садржаја протеина у матичном млечу (волуметрија)	мин 0,1%	HEM-03-084
		Одређивање екстракта прополиса у алкохолном раствору (гравиметрија)	10 до 40%	HEM-03-085

Место испитивања: лабораторија Физичка, хемијска, биолошка и биохемијска 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 и други пчелињи производи наставак	Одређивање садржаја хидроксиметил фурфурола применом технике HPLC-UV/VIS	Лимит квантификације: 5 mg/kg	Harmonized Method of the International Honey Commission (2009), метода 5.1
		Одређивање електричне проводљивости (кондуктометрија)	мин 0,01mS	Harmonized Method of the International Honey Commission (2009), метода 2
	Мед	Одређивање релативног садржаја полена у меду		DIN 10760:2002-05
	Жита, млински и пекарски производи и тестенина	Одређивање садржаја влаге – референтна метода (гравиметрија)	мин 0,01%	SRPS EN ISO 712:2012
		Одређивање садржаја влаге (гравиметрија)	мин 0,01%	HEM-03-091
		Одређивање садржаја пепела спаљивањем (гравиметрија)	мин 0,01%	SRPS EN ISO 2171:2023
		Одређивање количине пепела нерастворљивог у HCl (песак) (гравиметрија)	мин 0,01%	HEM-03-086
		Одређивање садржаја сирове и укупне масти екстракционом методом по Randall-у (гравиметрија)	мин 0,01%	SRPS EN ISO 11085:2016
		Одређивање киселинског степенa (волуметрија)	мин 0,1	HEM-03-087
		Одређивање киселости масти (волуметрија)		SRPS ISO 7305:2020
		Одређивање количине скроба по Ewers-у (полариметрија)	мин 0,1%	Правилник ¹⁶⁾ метода I.28
		Одређивање количине натријум-хлорида (волуметрија)	мин 0,01%	HEM-03-090

Место испитивања: лабораторија Физичка, хемијска, биолошка и биохемијска 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 Жита махуњаче и млени производи од жита	Одређивање садржаја укупног азота - Метода сагоревања у складу са Думасовим принципом	Лимит детекције: 0,7 mg апсолутног азота Лимит квантификације: 0,66 mg апсолутног азота	SRPS EN ISO 16634-2:2016
	Жита, млински и пекарски производи и тестенина Фини пекарски и снек производи Чоколадни производи, производи слични чоколадним и крем производи	Одређивања садржаја пуњења (надева) или прелива механичким одвајањем	/	HEM-03-044
	Житарице и производи Храна за животиње	Одређивање садржаја деоксиниваленола применом ELISA технике	Лимит квантификације: 200 µg/kg	IHM-03-ELISA 08
		Одређивање садржаја зеараленона применом ELISA технике	Лимит квантификације: 25 µg/kg	IHM-03-ELISA 09
	Житарице и производи Кафа Храна за животиње	Одређивање садржаја охратоксина А применом ELISA технике	Лимит квантификације: 2 µg/kg	IHM-03-ELISA 10
	Кукуруз и производи од кукуруза Храна за животиње	Одређивање садржаја фумонизина применом ELISA технике	Лимит квантификације: 300 µg/kg	IHM-03-ELISA 13
	Житарице и производи Храна за животиње	Одређивање садржаја Т-2 и НТ-2 токсина применом ELISA технике	Лимит квантификације: 50 µg/kg	IHM-03-ELISA 14
	Воће, поврће, њихови производи и пектински препарати	Одређивање растворљиве суве материје (рефрактометрија)	мин 0,01%	Правилник ⁴⁾ метода 1
		Одређивање укупне суве материје (гравиметрија)	мин 0,01%	Правилник ⁴⁾ метода 2

Место испитивања: лабораторија				
Физичка, хемијска, биолошка и биохемијска 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, њихови производи и пектински препарати <i>наставак</i>	Одређивање пепела нерастворљивог у HCl (гравиметрија)	мин 0,01%	Правилник ⁴⁾ метода 5
		Одређивање хлорида (волуметрија)	мин 0,01%	Правилник ⁴⁾ метода 10
		Одређивање укупне киселости (волуметрија)	мин 0,01%	Правилник ⁴⁾ метода 18
		Одређивање рН (потенциометрија)	0 до 14 рН	Правилник ⁴⁾ метода 6
		Одређивање минералних нечистоћа (гравиметрија)	мин 0,01%	SRPS ISO 762:2007
		Одређивање суве материје нерастворљиве у води (гравиметрија)	мин 0,01%	SRPS ISO 751:2003
		Одређивање киселости - метода титрације (волуметрија)	мин 0,01%	SRPS ISO 750:2003
	Воћни сокови и сродни производи	Одређивање испарљиве киселости (волуметрија)	мин 0,01 g/100 g	SRPS ISO 6632:2003
		Одређивање релативне густине (пикнометрија)		SRPS EN 1131:2005
		Процена садржаја растворљиве суве материје (рефрактометрија)	0 – 95%	SRPS EN 12143:2005
		Одређивање титриране киселости (волуметрија)	мин 0,01%	SRPS EN 12147:2005
		Ензимско одређивање садржаја D-глукозе и D- фруктозе (спектрофотометрија)	Лимит квантификације: 8 mg/l	SRPS EN 1140:2005
		Одређивање садржаја сахарозе ензимском методом (спектрофотометрија)	Лимит квантификације: 25 mg/l	SRPS EN 12146:2005
		Одређивање пепела (гравиметрија)	мин 0,01%	SRPS EN 1135:2005
		Одређивање формолног броја (волуметрија)	0,2 ml 0,1M NaOH	SRPS EN 1133:2005

Место испитивања: лабораторија Физичка, хемијска, биолошка и биохемијска 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 Воћни сокови и сродни производи <i>наставак</i>	Одређивање натријума, калијума, калцијума, и магнезијума применом атомске апсорпционе спектрометрије (AAS)	Лимит квантификације: Na: 10,0 mg/l K: 200 mg/l Ca: 200 mg/l Mg: 20 mg/l	SRPS EN 1134:2005
		Одређивање садржаја фосфора (спектрофотометрија)	Лимит квантификације: 4 mg/kg	SRPS EN 1136:2008
		Ензимско одређивање садржаја лимунска киселине (цитрата) – NADH (спектрофотометрија)	Лимит квантификације: 5 mg/l	SRPS EN 1137:2005
		Ензимско одређивање садржаја L-јабучне киселине – NADH (спектрофотометрија)	Лимит квантификације: 5 mg/l	SRPS EN 1138:2005
		Ензимско одређивање садржаја D-изолимунске киселине – NADPH (спектрофотометрија)	Лимит квантификације: 10 mg/l	SRPS EN 1139:2005
		Одређивање садржаја патулина применом HPLC технике	Лимит квантификације: 10 µg/l	IHM-03-HPLC 04
	Какао зрно	Одређивање садржаја влаге (гравиметрија)	мин 0,01%	SRPS ISO 2451 Annex F:2019
	Какао производи, чоколаде, производи слични чоколади, крем производи и бомбонски производи	Одређивање воде сушењем под нормалним притиском (гравиметрија)	мин 0,01%	Правилник ⁵⁾ метода 1
		Одређивање пепела (гравиметрија)	мин 0,01%	Правилник ⁵⁾ метода 5/а-б
		Одређивање укупне масти (гравиметрија)	мин 0,01%	Правилник ⁵⁾ метода 9

Место испитивања: лабораторија Физичка, хемијска, биолошка и биохемијска 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 Какао производи, чоколаде, производи слични чоколади, крем производи и бомбонски производи <i>наставак</i>	Одређивање млечне масти (волуметрија)	мин 0,3%	Правилник ⁵⁾ метода 10
		Одређивање растворљивих састојака у гуменим бомбонама (гравиметрија)	0% до 100%	Правилник ⁵⁾ метода 20
		Одређивање воде у колачима под нормалним притиском (гравиметрија)	мин 0,01%	Правилник ⁵⁾ метода 2
		Одређивање воде у желе производима и ратлуку (рефрактометрија)	0% до 95%	Правилник ⁵⁾ метода 4
		Одређивање алкалитета пепела (волуметрија)		Правилник ⁵⁾ метода 6/ а-б
		Одређивање сирове целулозе - метода по Kürschner- Напаск-у (гравиметрија)	мин 0,01%	Правилник ⁵⁾ метода 8
		Одређивање рН (потенциометрија)	0 до 14 рН	Правилник ⁵⁾ метода 16
		Одређивање садржаја теобромина у какао производима (спектрофотометрија)	мин 0,1%	Правилник ⁵⁾ метода 17
		Одређивање количине скроба – метода по Ewers-у (полариметрија)	0% до 100%	Правилник ⁵⁾ метода 19
	Сирова кафа	Одређивање губитка масе на 105°C (гравиметрија)	мин 0,01%	SRPS ISO 6673:2016
	Кафа, производи од кафе и сурогати	Одређивање растворљиве суве материја у прженој кафи (гравиметрија)	мин 0,01%	АОАС метода 973.21

Место испитивања: лабораторија				
Физичка, хемијска, биолошка и биохемијска 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 <i>наставак</i> Кафа, производи од кафе и сурогати Чај и инстант чајеви	Одређивање садржаја кофеина применом HPLC технике	Лимит квантификације: кафа, производ од кафе, чај и инстант чај 100 mg/kg Освежавајућа безалкохолна пића 10 mg/l	IHM-03-HPLC 03
	Чајеви	Одређивање губитка масе на 103°C (гравиметрија)	мин 0,01%	SRPS ISO 1573:1995
		Одређивање укупног пепела (гравиметрија)	мин 0,01%	SRPS ISO 1575:1995
		Одређивање пепела растворног у води (гравиметрија)	мин 0,01%	SRPS ISO 1576:1995
		Одређивање пепела нерастворног у киселини (гравиметрија)	мин 0,01%	SRPS ISO 1577:1995
		Одређивање алкалног пепела растворног у води (волуметрија)	мин 0,01%	SRPS ISO 1578:1995
		Одређивање воденог екстракта (гравиметрија)	мин 0,01%	SRPS ISO 9768:1994/ Cor 1:2014
		Одређивање влаге инстант чајева (гравиметрија)	мин 0,01%	SRPS ISO 7513:1995/ Amd. 1:2015
		Одређивање пепела инстант чајева (гравиметрија)	мин 0,01%	SRPS ISO 7514:1995
	Масти и уља биљног и животињског порекла	Одређивање индекса рефракције (рефрактометрија)	1,3250 – 1,7000	SRPS EN ISO 6320:2017
		Одређивање садржаја влаге и испарљивих материја (гравиметрија)	мин 0,01%	SRPS EN ISO 662:2017
		Одређивање јодног броја (волуметрија)	мин 0,3 g/100g	SRPS EN ISO 3961:2019
		Одређивање киселинског броја и киселости (волуметрија)	мин 0,01%	SRPS EN ISO 660:2021
		Одређивање сапонификационог броја (волуметрија)	мин 1 mg KOH/g	SRPS EN ISO 3657:2020

Место испитивања: лабораторија Физичка, хемијска, биолошка и биохемијска 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 Масти и уља биљног и животињског порекла <i>наставак</i>	Одређивање пероксидног броја (волуметрија)	0 до 50 mmol/l	SRPS EN ISO 3960:2017
		Одређивање садржаја нерастворљивих нечистоћа (гравиметрија)	мин 0,001%	SRPS EN ISO 663:2017
		Одређивање садржаја неосапуњивих материја (гравиметрија)	мин 0,01%	SRPS EN ISO 18609:2012
		Одређивање садржаја растворљивих сапуна (алкалитет)	мин 0,0001%	SRPS EN ISO 10539:2008
		Одређивање конвенционалне запреминске масе (пикнометрија)		SRPS EN ISO 6883:2017
		Одређивање садржаја метилестара масних киселина капиларном гасном хроматографијом (GC-FID)	0,1% до 100%	SRPS EN ISO 12966-1:2015 SRPS EN ISO 12966-2:2017 t.4.2 SRPS EN ISO 12966-3:2017 SRPS EN ISO 12966-4:2016
	Шећер	Одређивање боје шећера у раствору (спектрофотометрија)	макс 50 ICUMSA	SRPS E.L8.014:1992
		Одређивање пепела (кондуктометрија)	мин 0,001%	SRPS E.L8.017:1992
		Одређивање поларизације (полариметрија)	макс 99,90%	SRPS E.L8.018:1992
		Одређивање губитка масе у току сушења (гравиметрија)	мин 0,01%	SRPS E.L8.016:1992
	Кухињска со	Одређивање садржаја јода (волуметрија)	мин 0,13 mg/kg	SRPS E.Z8.002:2001
		Одређивање садржаја калијум фeroцијанида (спектрофотометрија)		EUSALT/AS 004-2008
		Одређивање губитка масе на 110°C (гравиметрија)	мин 0,001%	SRPS ISO 2483:2015
		Одређивање материја нерастворљивих у води или у киселини (гравиметрија)	мин 0,001%	SRPS ISO 2479:2015
		Одређивање садржаја натријум-хлорида (волуметрија)	мин 0,01%	SRPS H.G8.077:1983

Место испитивања: лабораторија Физичка, хемијска, биолошка и биохемијска 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 Зачини	Одређивање садржаја укупног пепела (гравиметрија)	мин 0,01%	SRPS ISO 928:2001
		Одређивање садржаја пепела нерастворног у води (гравиметрија)	мин 0,01%	SRPS E.B3.504:1972 повучен
		Одређивање садржаја пепела нерастворног у HCl (гравиметрија)	мин 0,01%	SRPS ISO 930:2000
	Сирће и разблажена сирћетна киселина	Одређивање укупног екстракта (гравиметрија)	мин 0,03 g/l	Правилник ⁶⁾ метода 3
		Укупних киселина као сирћетне (волуметрија)	мин 0,3 g/l	Правилник ⁶⁾ метода 5
		Одређивање пепела (гравиметрија)	мин 0,5 g/l	Правилник ⁶⁾ метода 8
	Скроб	Одређивање садржаја влаге – метода сушења у сушници (гравиметрија)	мин 0,01%	SRPS EN ISO 1666:2008
		Одређивање пепела (гравиметрија)	мин 0,01%	SRPS EN ISO 3593:2008
		Одређивање садржаја скроба метода по Ewers-у (полариметрија)	мин 0,1%	SRPS EN ISO 10520:2008
	Беланчевинасти производи	Одређивање количине воде (гравиметрија)	мин 0,01%	Правилник ⁷⁾ метода 1
		Одређивање количине масти - метода по Soxhlet-у (гравиметрија)	мин 0,01%	Правилник ⁷⁾ метода 2
		Одређивање количине пепела (гравиметрија)	мин 0,01%	Правилник ⁷⁾ метода 3
		Одређивање количине беланчевина - метода по Kjeldahl-у (волуметрија)	мин 0,01%	Правилник ⁷⁾ метода 4
		Одређивање количине целулозе (гравиметријски)	мин 0,01%	Правилник ⁷⁾ метода 6
	Пекарски квасац	Одређивање садржаја воде (гравиметрија)	мин 0,01%	SRPS E.M8.022:1987

Место испитивања: лабораторија Физичка, хемијска, биолошка и биохемијска 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 <i>наставак</i>	Одређивање садржаја влаге (гравиметрија)	мин 0,01%	SRPS E.Z8.011:1993
	Супе, сосови, додаци јелима	Одређивање садржаја укупне масти (гравиметрија)	мин 0,01%	SRPS E.Z8.015:1993 <i>повучен</i>
		Одређивање садржаја натријум-хлорида (волуметрија)	мин 0,01%	SRPS E.Z8.012:1994
	Храна (осим формула за одојчад, хране за одојчад и малу децу) и пића, укључујући сокове од воћа и поврћа, у лименој амбалажи	Одређивање садржаја калаја применом масене спектрометрије са индуктивно спрегнутом плазмом (ICP-MS)	Лимит квантификације: 0,50 mg/kg	SRPS EN 15765:2012
	Освежавајућа безалкохолна пића	Садржај угљен-диоксида	мин 2 g/l	SBM-03-005
2.	Храна за животиње	Одређивања садржаја влаге и других испарљивих материја (гравиметрија)	мин 0,01%	SRPS ISO 6496:2001
		Одређивање садржаја азота и израчунавања садржаја сирових протеина (волуметрија)	мин 0,1%	SRPS EN ISO 5983-1:2010
		Одређивање садржаја укупног азота - Метода сагоревања у складу са Думасовим принципом - Део 1: Семе уљарица и храна за животиње	Лимит детекције: 0,7 mg апсолутног азота Лимит квантификације: 0,66 mg апсолутног азота	SRPS EN ISO 16634-1:2010
		Одређивање сировог пепела (гравиметрија)	мин 0,01%	SRPS ISO 5984:2023
		Одређивање садржаја масти (гравиметрија)	мин 0,01%	SRPS ISO 6492:2001
		Одређивање садржаја хлорида растворљивих у води (волуметрија)	мин 0,5%	SRPS ISO 6495-1:2018
		Одређивање садржаја скроба (полариметријски)	мин 0,1%	SRPS ISO 6493:2004

Место испитивања: лабораторија Физичка, хемијска, биолошка и биохемијска 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 <i>наставак</i>	Одређивање пепела нерастворљивог у HCl (гравиметрија)	мин 0,1%	SRPS ISO 5985:2014
		Одређивање садржаја сирове целулозе (метода са међуфилтрацијом) (гравиметрија)	мин 0,1%	SRPS EN ISO 6865:2008
		Одређивање индекса растворљивости азота (NCI) (волуметрија)	мин 1%	SRPS E.N8.001:2001 <i>повучен</i>
		Одређивање индекса растворљивости протеина (PDI) (волуметрија)	мин 1%	SRPS E.N8.002:2001 <i>повучен</i>
		Одређивање садржаја фосфора (спектрофотометрија)	Лимит квантификације: 0,1g/l	SRPS ISO 6491:2002
		Уљане сачме и погаче- одређивање садржаја уља (гравиметрија)	мин 0,01%	SRPS E.B8.018/ II:1973 <i>повучен</i>
		Уљане сачме и погаче- одређивање садржаја влаге и других испарљивих материја (гравиметрија)	мин 0,01%	SRPS ISO 771:2022
		Одређивање садржаја растворљивог азота после третирања пипсином у разблаженој хлороводоничној киселини (волуметрија)	мин 0,01%	SRPS ISO 6655:2003
		Одређивање активности уреазе (волуметрија)	мин 0,01%	SRPS ISO 5506:2019

Место испитивања: лабораторија				
Генетичка испитивања хране 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.	Храна и храна за животиње биљног порекла	Одређивање присуства ГМО (одређивање присуства CaMV 35S промотора, NOS терминатора и FMV 34S промотора) real-time PCR техником	Лимит детекције: 0,1%	SRPS EN ISO 21571:2009 и A1:2013 SRPS EN ISO 21569:2008 и A1:2014
		Одређивање садржаја RoundUp Ready соје real-time PCR техником	опсег стандардних раствора од 20 до 200000 копија	SRPS EN ISO 21571:2009 и A1:2013; SRPS EN ISO 21570:2009 и A1:2014
2.	Храна Месо и производи од меса	Детекција DNK анималног порекла (говеђег, пилећег, коњског и свињског) у храни real-time PCR методом	Лимит детекције: 1%	IHM-03-PCR 03

Место испитивања: лабораторија				
Хемијска испитивања: хемијски производи, козметика, папир и амбалажа				
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.	Материјали и предмети у контакту са храном Посуђе, амбалажа и други производи од пластике	Укупна миграција из пластике у водене симулаторе хране и у етанол и/или изооктан потапањем (гравиметрија)	Лимит квантификације: 1 mg/dm ²	SRPS EN 1186-1:2008 SRPS EN 1186-3:2022 SRPS EN 1186-14:2008 t.3
		Укупна миграција из пластике у водене симулаторе хране и у етанол и/или изооктан, уливањем (гравиметрија)	Лимит квантификације: 5 mg/kg	SRPS EN 1186-1:2008 SRPS EN 1186-9:2008 SRPS EN 1186-14:2008 t.6
		Укупна миграција из пластике у водене симулаторе хране и у етанол и/или изооктан, са површине материјала предвиђених за контакт са храном (гравиметрија)	Лимит квантификације: 1 mg/dm ²	POM-03-004

Место испитивања: лабораторија				
Хемијска испитивања: хемијски производи, козметика, папир и амбалажа				
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.	Материјали и предмети у контакту са храном наставак Посуђе, амбалажа и други производи, емајлирани	Одређивање растворљивог емајла (гравиметрија)	Лимит квантификације: 1 mg/dm ²	POM-03-015
	Посуђе, амбалажа и други производи од пластике или лакирани	Одређивање формалдехида у воденим симулаторима хране и у етанолу и/или изооктану (спектрофотометрија)	Лимит квантификације: 0,2 mg/dm ² / 1 mg/l	SRPS CEN/TS 13130-23:2008
	Посуђе и други производи од керамике или са силикатним површинама	Миграција олова (Pb) и кадмијума (Cd) са силикатних површина некерамичког посуђа (FAAS)	Лимит квантификације: Pb мин 0,2 mg/l Cd мин 0,03 mg/l	POM-03-AAS 02
		Миграција олова (Pb) и кадмијума (Cd) из керамике (FAAS)	Лимит квантификације: Pb мин 0,2 mg/l Cd мин 0,03 mg/l	POM-03-AAS 01
	Посуђе, амбалажа и други производи, од пластике, папира или картона	Миграција одређених фотоиницијатора из материјала и предмета у контакту са храном (HPLC техника)	бензофенон 8, бензофенон 1, бензофенон 3, 4,4-дихидрокси-бензофенон, 2-хидрокси-4-н-оксилокси бензофенон, бензофенон лимит квантификације: 0,2 mg/l	POM-03-HPLC 07
	Посуђе, амбалажа и други производи од папира или картона	Одређивање формалдехида у воденом екстракту папира и картона (спектрофотометрија)	Лимит квантификације: 0,05 mg/dm ²	SRPS EN 1541:2008
		Садржај суве материје у воденом екстракту папира и картона (гравиметрија)	Лимит квантификације: 1 mg/dm ²	SRPS EN 920:2008
		Одређивање олова (Pb) и кадмијума (Cd) из воденог екстракта папира/картона (ICP-MS)	Лимит квантификације: Pb мин 0,01 mg/kg Cd мин 0,03 mg/kg	POM-03-ICP-MS 05

Место испитивања: лабораторија Хемијска испитивања: хемијски производи, козметика, папир и амбалажа				
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.	Козметички производи и сировине	Одређивање рН вредности (потенциометрија)	Опсег мерења: 0 – 14 рН	POM-03-016
		Одређивање јодног броја (волуметрија)	Лимит квантификације: мин. 0,6 g joda/100 g	POM-03-011
		Одређивање киселинског броја (волуметрија)	Лимит квантификације: мин. 0,03 mgKOH/g	POM-03-008
		Одређивање пероксидног броја (волуметрија)	Лимит квантификације: мин. 0,1 meq/kg	POM-03-009
		Одређивање сапонификационог броја (волуметрија)	Лимит квантификације: мин mg KOH/g	POM-03-010
		Садржај бензоеве и сорбинске киселине и њихових соли (HPLC техника)	Лимит квантификације: - за бензоева кис. и њене соли, мин.: 0,02% Сорбинска кис и њене соли, мин.: 0,02%	POM-03-HPLC 01
		Одређивање садржаја метала и металоида (Pb, Ni, Cd, As, Hg) у производима за личну хигијену, негу и улепшавање лица и тела; сировинама за козметику (ICP-MS)	Лимит квантификације: Pb мин 0,02 mg/kg Ni мин 0,02 mg/kg Cd мин 0,01 mg/kg As мин 0,01 mg/kg Hg мин 0,01 mg/kg	POM-03-ICP-MS 02
		Одређивање губитка сушењем у козметичким производима и сировинама за козметику (гравиметрија)	Лимит квантификације: 0,01%	POM -03-034

Место испитивања: лабораторија				
Хемијска испитивања: хемијски производи, козметика, папир и амбалажа				
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.	Козметички производи и сировине наставак	Одређивање садржаја конзерванаса (бензил алкохола, феноксиетанола, метил-парабена, етил парабена, пропил-парабена и бутил парабена) (HPLC техника)	Лимит квантификације: Бензил алкохол 0,05% Феноксиетанол 0,05% Метил парабен 0,01% Етил парабен 0,01% Пропил парабен 0,01% Бутил парабен 0,02%	POM-03-HPLC 02
		Одређивање садржаја конзерванаса (салицилна киселина, бензоева киселина, сорбинска киселина, бензил алкохола, феноксиетанола, метил- парабена, етил парабена, пропил-парабена и бутил парабена) у козметичким производима и сировинама (HPLC-DAD техника)	Лимит квантификације: Салицилна киселина 0,01% Бензоева киселина 0,01% Сорбинска киселина 0,01% Бензил алкохол 0,01% Феноксиетанол 0,01% Метил парабен 0,01% Етил парабен 0,01% Пропил парабен 0,01% Бутил парабен 0,01%	POM-03-HPLC 03
		Индекс рефракције (рефрактометрија)	Опсег мерења: 1.32500 – 1.70000	POM-03-026
		Специфична тежина / релативна густина – методом пикнометра (гравиметрија)	Опсег мерења: 0,7 – 2,0	POM-03-025
3.	Средства за одржавање чистоће у домаћинству и козметика Козметички производи (<i>чврсти и течни сапуни, шампони, регенератори</i>) Средстава за одржавање хигијене у домаћинству и сировине	Садржај слободних алкалија/ алкални број (волумерија)	Лимит квантификације: - за слободне алкалије, мин: 0,01 % Алкални број, мин: 0,01 mg KOH/g	SRPS ISO 4314:1992
		Садржај укупних површински активних супстанци (гравиметрија)	Лимит квантификације: мин 0,01%	POM-03-017

Место испитивања: лабораторија				
Хемијска испитивања: хемијски производи, козметика, папир и амбалажа				
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.	Средства за одржавање чистоће у домаћинству <i>наставак</i> Средстава за одржавање хигијене у домаћинству и индустрији и сировине	Одређивање рН вредности (потенциометријски)	Опсег мерења: 0 до 14 рН	SRPS EN 1262:2012
4.	Дечије играчке	Испитивање миграције одређених елемената (Al, Sb, As, Ba, Cd, Co, Cu, Pb, Mn, Hg, Ni, Se, Sr, Zn) из дечјих играчака: Категорија играчака III (ICP-MS)	мин. Al 0,4 mg/kg мин. Sb 0,02 mg/kg мин. As 0,04 mg/kg мин. Ba 0,04 mg/kg мин. Cd 0,2 mg/kg мин. Co 0,02 mg/kg мин. Cu 0,02 mg/kg мин. Pb 0,09 mg/kg мин. Mn 0,06mg/kg мин. Hg 0,01mg/kg мин. Ni 0,09 mg/kg мин. Se 0,3 mg/kg мин. Sr 0,2 mg/kg мин. Zn 0,3 mg/kg	SRPS EN 71-3:2021

Узорковање			
Р.Б.	Предмет узорковања материјал / производ	Врста узорковања	Референтни документ
1.	Храна и храна за животиње Пољопривредно прехрамбени производи¹⁵⁾ - сировине - полупроизводи - готови производи и компоненте које улазе у њихов састав	Узимање узорака за испитивања (микробиолошка)	Codex Alimentarius CAC/GL 50-2004 SPU-03-001 SPU-03-005 Правилник ⁸⁾ Водич ⁹⁾
	Месо живине и производи од меса живине	Узимање узорака за испитивања (микробиолошка)	Правилник ¹⁰⁾ поглавље XIII, члан 57. - 61. SRPS EN ISO/TS 17728:2016
	Млеко и производи од млека	Узимање узорака за испитивања (микробиолошка)	SRPS E.C2.010:1997 Правилник ²⁾ члан 6 до 27
	Јаја и производи од јаја	Узимање узорака за испитивања (микробиолошка)	Правилник ³⁾ поглавље II, члан 7 до члан 15
	Мед и производи од меда	Узимање узорака за физичка и хемијска испитивања	Правилник ¹⁴⁾ поглавље V, члан 47. до члан 56.
2.	Храна за животиње (хранива, предсмеше и смеше)	Узимање узорака за физичка, хемијска и микробиолошка испитивања	SRPS ISO 5500:2001 Правилник ¹¹⁾ члан 6 до 28 Инструкција ¹²⁾ Инструкција ¹³⁾
3.	Узорци са површина који долазе у контакт са храном	Узорковање брисева предмета, површина и руку који долазе у контакт са храном (Микробиологија хране и хране за животиње - Хоризонталне методе за технике узимања узорака са површине помоћу контактних плоча и брисева)	SRPS ISO 18593:2018 тачке: 6.3.1, 6.3.2 и 8.2
4.	Узорци са површине трупа	Узимање узорака са трупова за микробиолошку анализу	SRPS ISO 17604:2016

Легенда:

Референтни документ	Референца/назив методе испитивања
MBM-03-027	Базирана на: процедури 6.6 – у “Practical Food Microbiology”, Pyblic Health Laboratory Service, London, 1995.
MBM-03-035	Базирана на: Упутству произвођача комерцијалних китова VIDAS Staph enterotoxin (BioMeurieux, Француска)
MBM-03-033 (I) (II)	Базирана на упутствима произвођача: (одељак I) PREMI теста (R-Biopharm AG, Немачка) и (одељак II) DELVO теста (DSM Холандија)
SAM-03-001	Базирана на: SRPS EN ISO 5492:2015; SRPS ISO 3972:2016; SRPS EN ISO 8589:2015; <i>Контрола намирница</i> , 1994 Београд, Милан Ж. Балтић
SBM-03-001	Базирана на: SRPS EN ISO 5492:2015; SRPS ISO 3972:2016; SRPS EN ISO 8589:2015; <i>Сензорска анализа прехранбених производа</i> , 2000/2001 Београд-Нови Сад, Радомир Радовановић, Јованка Попов-Раљић
SBM-03-005	Базирана на Упутству произвођача за уређај CO ₂ Easy-CO ₂ (AT2E, Francuska)
SBM-03-006	Базирана на: SRPS ISO 3972:2016 SRPS EN ISO 5492:2015 SRPS EN ISO 8586:2015 SRPS EN ISO 8589:2015 SRPS EN ISO 8587:2013 SRPS EN ISO 4120:2012 Правилник о оцењивању квалитета прехранбених производа на Новосадском међународном пољопривредном Сајму (Новосадски сајам а.д. Нови Сад)
SAM-03-004	Базирана на: Правилник о квалитету за производе рибарства, шкољкаше, морске јежеве, морске краставце, жабе, корњаче, пужеве и њихове производе (“Сл. Гласник РС” бр. 51/21) Codex Alimentarius Stand for canned tuna and bonito 70 – 1981, Rev.1-1995, Amendments 2011, 2013
SAM-03-005	Базирана на: Правилник о начину и поступку спровођења службене контроле хране животињског порекла и начину вршења службене контроле животиња пре и после њиховог клања (“Сл. гласник РС” бр. 99/10) Правилник о квалитету за производе рибарства, шкољкаше, морске јежеве, морске краставце, жабе, корњаче, пужеве и њихове производе (“Сл. Гласник РС” бр. 51/21) Правилник о ветеринарско-санитарним условима, односно општим и посебним условима за хигијену хране животињског порекла, као и о условима хигијене хране животињског порекла („Сл. гласник РС“ бр. 25/11); Директива Европске заједнице 93/140/EEC, Commission Decision of 19 Janyary 1993 laying down the detailed ryles relating to the visyal inspection of the purpose of detection parasites in fishery products, Хигијена меса риба, ракова и шкољки, 1997, Београд.

Референтни документ	Референца/назив методе испитивања
SAM-03-006	Базирана на: SRPS ISO 3972:2016 SRPS EN ISO 5492:2015 SRPS EN ISO 8586:2015 SRPS EN ISO 8589:2015 SRPS EN ISO 8587:2013 SRPS EN ISO 4120:2012 Правилник о оцењивању квалитета прехранбених производа на Новосадском међународном пољопривредном Сајму (Новосадски сајам а.д. Нови Сад)
SAM-03-007	Базирана на: Правилник о квалитету за производе рибарства, шкољкаше, морске јежеве, морске краставце, жабе, корњаче, пужеве и њихове производе ("Сл. Гласник РС" бр. 51/21) Codex Standard for Canned Tuna and Bonito, Codex Stan 70-1981, Rev.1-1995 Canned Tuna or Bonito steak (solid pack) in vegetable oil, brine or water, Campden Food Specification, Rev. april 1995 Codex Standard for Canned Sardines, Sardines type producis, Codex Stan 94-1981 Rev.1-1995 Codex Standard for Salmon Codex Stan 3-1991, Rev.1-1995
HEM 03-044	Докуменована метода – мерење масе
HEM 03-059	Базирана на: CAC/ Codex Alimentarius Commission Guidelines, 1985 rev I 1993, FAO, Food and Nutrition Paper 77, 2003.
HEM-03-064	Ензимска метода-UV method for determination of lactose and D-glucose in foodstuff and other material (R-Biopharm Cat No 10 986 119 035).
HEM-03-067	Ензимска метода - UV method for determination of nitrate in foodstuff and other material (R-Biopharm Cat No 10 905 658 035).
HEM-03-080	Базирана на: АОАС 990.31
HEM-03-083	Базирана на: Правилнику о квалитету меда и других пчелињих производа и методама за контролу квалитета меда и других пчелињих производа, "Сл. лист СФРЈ" бр.4/85, метода 11.
HEM-03-084	Базирана на: Правилнику о квалитету меда и других пчелињих производа и методама за контролу квалитета меда и других пчелињих производа, "Сл. лист СФРЈ" бр.4/85, метода 12.
HEM-03-085	Базирана на: Правилнику о квалитету меда и других пчелињих производа и методама за контролу квалитета меда и других пчелињих производа, "Сл. лист СФРЈ" бр.4/85, метода 13.
HEM-03-086	Базирана на: Правилник о методама физичких и хемијских анализа за контролу квалитета жита, млинских и пекарских производа, тестенина и брзо смрзнутих теста, „Сл. лист СФРЈ“ бр. 74/88, метода I.11
HEM-03-087	Базирана на: Правилник о методама физичких и хемијских анализа за контролу квалитета жита, млинских и пекарских производа, тестенина и брзо смрзнутих, „Сл. лист СФРЈ“ бр. 74/88, метода I.16; III.6
HEM-03-090	Правилник о методама физичких и хемијских анализа за контролу квалитета жита, млинских и пекарских производа, тестенина и брзо смрзнутих „Сл. лист СФРЈ“ бр.74/88, метода II.6
HEM-03-091	Правилник о методама физичких и хемијских анализа за контролу квалитета жита, млинских и пекарских производа, тестенина и брзо смрзнутих „Сл. лист СФРЈ“ бр.74/88, метода II.1
HEM-03-094	Базирана на: SRPS ISO 13730:1999, модификована у оквиру подручја примене

Референтни документ	Референца/назив методе испитивања
HEM-03-104	Corradini, C.; Cavazza, A.; Bignardi, C. High-Performance Anion-Exchange Chromatography Coupled with Pulsed Electrochemical Detection as a Powerful Tool to Evaluate Carbohydrates of Food Interest: Principles and Applications. <i>Int. J. Carbohydr. Chem.</i> 2012, 2012, 1–13. -Optimization and Validation of an HPAEC-PAD Method for the Quantification of FODMAPs in Cereals and Cereal-Based Products Lilit Ispiryan, Mareile Heitmann, Andrea Hoehnel, Emanuele Zannini, and Elke K. Arendt; <i>Journal of Agricultural and Food Chemistry</i> 2019 67 (15), 4384-4392 ISO/WD 22184 & -IDF/WD 244, Milk and milk products-Determination of the sugar contents – High performance anion exchange chromatographic method (HPAEC-PAD), May 1st, 2017
IHM-03-AAS 01	Базирана на: SRPS EN 14084:2008; NMKL 161 (1998); SRPS EN 14627:2008
IHM-03-AAS 02	Базирана на: NMKL 153 (1996); EuSalt/AS 009-2005
IHM-03-AAS 03	Базирана на: NMKL 180 (2005)
IHM-03-ELISA 01 а и б	Базирана на: стандардној валидираној методи реномираног произвођача имуноесеја (R-Biopharm, Тесна...)
IHM-03-ELISA 02	Базирана на: стандардној валидираној методи реномираног произвођача имуноесеја (R-Biopharm, Тесна...)
IHM-03-ELISA 03	Базирана на: стандардној валидираној методи реномираног произвођача имуноесеја (Тесна...)
IHM-03-ELISA 04	Базирана на: стандардној валидираној методи реномираног произвођача имуноесеја (Romer Labs, ...)
IHM-03-ELISA 08	Базирана на: Упутство валидиране методе реномираног произвођача имуноесеја (R-Biopharm, Тесна...)
IHM-03-ELISA 09	Базирана на: Упутству валидиране методе реномираног произвођача имуноесеја (R-Biopharm, Тесна...)
IHM-03-ELISA 10	Базирана на: Упутству валидиране методе реномираног произвођача имуноесеја (R-Biopharm, Тесна...)
IHM-03-ELISA 13	Базирана на: Интерно упутство на основу упутства произвођача ELISA кита (R-Biopharm, Тесна...)
IHM-03-ELISA 14	Базирана на: Интерно упутство на основу упутства произвођача ELISA кита (R-Biopharm, Тесна...)
IHM-03-PCR 03	Базирана на: Интерно упутство на основу упутства произвођача кита (Imegen, Applied Biosystems)
IHM-03-Pest 01	Базирана на: EURL Website - Analysis of Pesticides with modified QuEChERS (EN 15662) method in lard (pig fat) EURL AO, Freiburg (15.03.2016) - EURL Website - Monitoring of Pesticides in meat and regulation issues on muscle and fat samples; R. Lippold, B. Hardebusch, EPRW 2016, Kipar - SRPS EN 15662:2018 Foods of plant origin - Determination of pesticide residues using GC-MS and/or LC-MS/MS following acetonitrile extraction/partitioning and clean-up by dispersive SPE - QuEChERS-method
IHM-03-GC 06	Базирана на: Surma, M., Sadowska-Rociek, A., Cieslik, E., The application of d-SPE in the QuEChERS method for the determination of PAHs in food of animal origin with GC-MS detection, <i>European Food Research and Technology</i> , 2014, 238: 6, 1029–1036.
IHM-03-HPTLC 01	Базирана на: NMKL No 118 (1988) и Балтић, М. ет ал. 1995. Технологија меса 2-3
IHM-03-HPLC 03	Базирана на: ISO 20481:2008 и ISO 10727:2002
IHM-03-HPLC 04	Базирана на: SRPS EN 14177:2008, SRPS ISO 8128-1:2007 и AOAC 2000.02

Референтни документ	Референца/назив методе испитивања
IHM-03-HPLC 13	Базирана на: Paseiro-Cerrato et al.: Rapid method to determine natamycin by HPLC-DAD in food samples for compliance with EU food legislation
IHM-03-LC-MS 06	Базирана на: James S. Stuart, Heidi S. Rupp and Jeffery A. Hurlbut (2003) LC/MS/MS Analysis of Chloramphenicol in Crawfish Meat. Laboratory Information Bulletin (LIB) 4303: 19(4):1-10. -Pan, C., Zhang, H., Chen, S., Xu, Y., Jiang, S., (2006), Determination of chloramphenicol residues in honey by monolithic column liquid chromatography-mass spectrometry after use QuEChERS clean-up, <i>Acta Chromatographica</i> , 17: 320-327.
IHM-03-LC-MS 07	Базирана на: - Stubbings, G., Bigwood, T., (2009). The development and validation of a multiclass liquid chromatography tandem mass spectrometry procedure for the determination of veterinary drug residues in animal tissue using a QuEChERS approach, <i>Anal. Chem. Acta</i> , 637: 68-78
IHM-03-LC-MS 08	Базирана на: UCT: Determination of Mycotoxins Residues by LC-MS-MS Featuring Two Alternative Sample Extraction Procedures, September 2014.
IHM-03-LC-MS 09	Базирана на: Mastovska, K., Lehotay, S., J., (2006). Rapid Sample Preparation Method for LC-MS/MS or GC-MS. Analysis of Acrylamide in Various Food Matrices, <i>Journal of Agricultural and Food Chemistry</i> , 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, <i>JRC Institute for Reference Materials and Measurements</i> , EUR 23403 EN – 2008.
IHM-03-LC-MS 10	Базирана на: - Malgorzata Olejnik, et al., (2010). Confirmatory method for determination of coccidiostats in eggs, <i>Bull Vet Inst Pulawy</i> 54: 327-333. - Cronly, M., et al.; (2011) Determination of eleven coccidiostats in animal feed by liquid chromatography-tandem mass spectrometry at cross contamination levels, <i>Analytica Chimica Acta</i> , 700: 26-33.
IHM-03-LC-MS 11	Базирана на: -Wang H., Zhou X.J., Liu Y.Q., Yang H.M., Guo Q.L. (2010) Determination of aflatoxin M1 in milk by triple quadrupole liquid chromatography-tandem mass spectrometry, <i>Food Additives & Contaminants: Part A</i> , 27:9, 1261-1265. - Upustvo za pripremu: Iclean C+AFLA Immunoaffinity Columns for total aflatoxins (code IA900) by TECNA RD Diagnostics
IHM-03-LC-MS 12	Базирана на: -Analysis of Melamine and Cyanuric Acid in Food Matrices by LC-MS/MS; Peter Varelis, National Center for Food Safety and Technology, Illinois Institute of Technology, Jonathan Beck, Kefei Wang, and Dipankar Ghosh; Thermo Fisher Scientific, San Jose, CA.
POM-03-HPLC 01	Базирана на: SIXTH COMMISSION DIRECTIVE 95/32/EC of 7 July 1995 relating to methods of analysis necessary for checking the composition of cosmetic products (Text with EEA relevance), Official Journal of the European Communities, No L 178/20; Benzoic acid, sorbic acid and p-hydroxybenzoic acid esters. Liquid chromatographic determination in foods (NMKL 124, 2. Ed., 1997, Amd 2007)/ Садржај бензојеве и сорбинске киселине и њихових соли

Референтни документ	Референца/назив методе испитивања
POM-03-HPLC 02	Базирана на: SEVENTH COMMISSION DIRECTIVE 96/45/EC of 2 July 1996 relating to methods of analysis necessary for checking the composition of cosmetic products, Anex: IDENTIFICATION AND DETERMINATION OF 2-PHENOXYETHANOL, 1-PHENOXYPROPAN-2-OL, METHYL, ETHYL, PROPYL, BUTYL AND BENZYL 4-HYDROXYBENZOATE IN COSMETIC PRODUCT, method B/ Садржај 2-феноксиетанола и парабена (метил-парабена, етил парабена, пропил-парабена и бутил парабена)
POM-03-HPLC 03	Базиран на: -REGULATION (EC) No 1223/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 30 November 2009 on cosmetic products -Ghulam A. Shabir (2007). Method Development and Validation of Preservatives Determination (Benzyl Alcohol, Ethylene Glycol Monophenyl Ether, Methyl Hydroxybenzoate, Ethyl Hydroxybenzoate, Propyl Hydroxybenzoate, and Butyl Hydroxybenzoate) using HPLC, , Journal of Liquid Chromatography & Related Technologiesw, 30, 1951–1962 - Ibrahim F. Tahoun, Eman A. Rend and Mohamed A.Gab-Allah (2021). Preparation and value assignment of parabens and phenoxyethanol in cosmetic cream certified reference material, - J. Chem. Metrol. 15(1), 1-10 -Vaugelade SD, Taillandier C, Thomas C, et al. (2018). Validation of analytical method for the quantitative determination of preservative acids allowed in Eco label cosmetic products. MOJ Toxicol.;4(4), 304–307 -Agilent Technologies Inc. (2005). Separation of Paraben Preservatives by Reversed-Phase HPLC
POM-03-HPLC 07	Базирана на: SRPS EN 13130-1:2008; Материјали и предмети у додиру са прехранбеним производима-Супстанце из пластичних маса које подлежу ограничењу- Део 1; Упутство за методе испитивања за специфичну миграцију супстанција из пластичних маса у храну и симулаторе хране, одређивање супстанција у пластичним масама и избор услова за излагање симулаторима хране; SRPS CEN/TS 13130-18:2008; Материјали и предмети у додиру са прехранбеним производима - Супстанције из пластичних маса које подлежу ограничењу - Део 18: Одређивање 1,2-дихидроксibenзена, 1,3-дихидроксibenзена, 1,4-дихидроксibenзена, 4,4-дихидроксibenзофенона и 4,4'-дихидроксибифенила у симулаторима хране; COMMISSION REGULATION (EU) No 10/2011 on plastic materials and articles intended to come into contact with food; Printing ink exposure from FCM significantly underestimate, Charlotte Wagner, 30. October 2013, Food Packaging Forum Report, Zurich, Switzerland/ Миграција одређених фотоиницијатора из материјала и предмета у контакту са храном, у симулаторе хране
POM-03 004	Базирана на: BS EN 1186-1:2002 Materials and articles in contact with foodstuffs — Plastics — Part 1: Guide to the selection of conditions and test methods for overall migration (identičan sa EN 1186-1:2002; SRPS EN 1186-1:2008, BS EN 1186-12:2002 Materials and articles in contact with foodstuffs — Plastics - Part 12: Test methods for overall migration at low temperatures (identičan sa EN 1186-12:2002; SRPS EN 1186-12 : 2008), BS EN 1186-13:2002 Materials and articles in contact with foodstuffs — Plastics — Part 13: Test

Референтни документ	Референца/назив методе испитивања
	methods for overall migration at high temperatures (идентичан са EN 1186-13: 2002; SRPS EN 1186-13:2008) BS EN 1186-14:2002 Materials and articles in contact with foodstuffs — Plastics — Part 14: Test methods for ‘substitute tests’ for overall migration from plastics intended to come into contact with fatty foodstuffs using test media iso-octane and 95 % ethanol (идентичан са EN 1186-14: 2002; SRPS EN 1186-14 : 2008) и Уредба комисије ЕУ бр. 10/2011, од 14. јануара 2011. године., о пластичним материјалима и производима који су намењени да дођу у додир с храном/ Одређивање укупне миграције са контактне, употребне површине, у модел растворе и етанол/или изооктан
POM-03 015	Базирана на: Правилник о здравственој исправности предмета опште употребе који се могу стављати у промет, “Сл. Лист СФРЈ” бр. 26/83, 61/84, 56/86, 50/89 и 18/91, чл. 18/ Одређивање растворљивог емајла
POM-03-008	Базирана на: Југословенска фармакопеја Ph. Jug. V Књига, издање 2000., издавач: Савезни завод за заштиту и унапређење здравља, Београд SRPS EN ISO 660:2009 Masti i ulja biljnog i životinjskog porekla- određivanje kiselinskog broja i kiselosti.
POM-03-009	Базирана на: Југословенска фармакопеја Ph. Jug. V Књига, издање 2000., издавач: Савезни завод за заштиту и унапређење здравља, Београд SRPS EN ISO 3960 (2012)- Ulja i masti biljnog i životinjskog porekla- određivanje peroksidnog broja- jodometrijsko (vizuelno) određivanje završne tačke.
POM-03-010	Базирана на: Југословенска фармакопеја Ph. Jug. V Књига, издање 2000., издавач: Савезни завод за заштиту и унапређење здравља, Београд SRPS EN ISO 3657 (2008)- Ulja i masti biljnog i životinjskog porekla- određivanje saponifikacionog broja
POM-03-011	Базирана на: Југословенска фармакопеја Ph. Jug. V Књига, издање 2000., издавач: Савезни завод за заштиту и унапређење здравља, Београд SRPS EN ISO 3961 (2019)- Ulja i masti biljnog i životinjskog porekla- određivanje jednog broja
POM-03-017	Базирана на: Pravilnik o uslovima u pogledu zdravstvene ispravnosti predmeta opšte upotrebe koji se mogu stavljati u promet ("Sl.list SFRJ" 26/83, ..., 60/19 i 78/19) V.Rekalić, O.Vitorović, Analitička ispitivanja u tehnološkoj proizvodnji, principi i postupci, TMF, Beograd, 1988, str. 213-214.
POM-03-AAS 01	Базирана на: SRPS EN 1388-1:2009 Materijali i predmeti u dodiru sa prehrambenim proizvodima-Silikatne površine-Deo 1: Određivanje otpuštanja olova i kadmijuma iz keramičkog posuđa 84/500/EEC: COUNCIL DIRECTIVE of 15 October 1984, on the approximation of the laws of the Member States relating to ceramic articles intended to come into contact with foodstuffs Pravilnik o uslovima u pogledu ispitivanja zdravstvene ispravnosti (“Sl. List SFRJ”, br. 26/83...60/19 I 78/19)
POM-03-AAS 02	Базирана на: SRPS EN 1388-2 :2009 Materijali i predmeti u dodiru sa prehrambenim proizvodima-Silikatne površine-Deo 1: Određivanje otpuštanja olova i kadmijuma iz silikatnih površina nekeramičkog posuđa (Identičan EN 1388-2: 1995) 84/500/EEC: COUNCIL DIRECTIVE of 15 October 1984, on the approximation of the laws of the Member States relating to ceramic articles intended to come into contact with foodstuffs Pravilnik o uslovima u pogledu ispitivanja zdravstvene ispravnosti (“Sl. List SFRJ”, br. 26/83...60/19 I 78/19)

Референтни документ	Референца/назив методе испитивања
POM-03-ICP-MS 02	Базирана на: SRPS EN ISO 21392:2022 Kozmetika- Analitičke metode- Merenje tragova teških metala u gotovim kozmetičkim proizvodima korišćenjem ICP-MS tehnike. Pravilnik o kozmetičkim proizvodima ("Sl. Glasnik RS", br. 60/19, 47/22 i 21/23). Milestone's Tips & Techniques Book and Application Book, 2003.
POM-03-ICP-MS 05	Базирана на: SRPS EN 12498:2018 Papir i karton predviđeni da budu u kontaktu sa hranom-Određivanje kadmijuma i olova u vodenom ekstraktu SRPS EN 645:2008 Papir i karton predviđeni da budu u kontaktu sa hranom- Priprema hladnog vodenog ekstrakta SRPS EN 647:2008 Papir i karton predviđeni da budu u kontaktu sa hranom- Priprema toplog vodenog ekstrakta Pravilnik o uslovima u pogledu zdravstvene ispravnosti predmeta opšte upotrebe koji se mogu stavljati u promet („Sl. list SFRJ”, br. 26/83...60/19 i 78/19)
POM-03-016	Базирана на: 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 („Службени лист СФРЈ“ бр. 46/83) / Одређивање рН вредности (потенциометрија)
POM-03-025	Базирана на: Југословенска фармакопеја Ph. Jug. V Књига, издање 2000., издавач: Савезни завод за заштиту и унапређење здравља, Београд, тачка 2.2.5./ Специфична тежина /релативна густина – методом пикнометра (гравиметрија).
POM-03-026	Југословенска фармакопеја Ph. Jug. V Књига, издање 2000., издавач: Савезни завод за заштиту и унапређење здравља, Београд, тачка 2.2.6. / Индекс рефракције (рефрактометрија)
POM-03-034	Е. Ph. Jug V, књига I, т. 2.2.32 SRPS ISO 672:2014 – Одређивање садржаја влаге и испарљивих материја - Гравиметријски метод са сушницом
SPU-03-001	Базирана на: Радно упутство о узорковању и транспорту узорака за лабораториско испитивање (базирано на SRPS CEN ISO/TS 17728:2016 Микробиологија ланца исхране - Технике узорковања за микробиолошку анализу узорака хране и хране за животиње, SRPS ISO 18593:2010 Микробиологија хране и хране за животиње - Хоризонтална метода за технике узимање узорака са површине помоћу контактних плоча и брисева, SRPS EN ISO 17604:2016 Микробиологија ланца исхране - Узорковање са трупа за микробиолошку анализу, Упутство о начину узимању узорака за вршење анализа и суперанализа намирница и предмета опште употребе (“Сл. лист СФРЈ” бр. 60/78).
SPU-03-005	Базирана на: Узорковање методом случајног узорка (За узорковање за микробиолошка испитивања базирано на SRPS CEN ISO TS/17728:2016 Микробиологија ланца исхране - Технике узорковања за микробиолошку анализу узорака хране и хране за животиње и Упутство о начину узимању узорака за вршење анализа и суперанализа намирница и предмета опште употребе (“Сл. лист СФРЈ” бр. 60/78).
Правилник ²⁾	Правилник о методама узимања узорака и методама хемијских и физичких анализа млека и производа од млека, “Сл. лист СФРЈ” бр 32/83.
Правилник ³⁾	Правилник о методама испитивања квалитета јаја и производа од јаја, “Сл. лист СФРЈ” бр. 72/87.

Референтни документ	Референца/назив методе испитивања
Правилник ⁴⁾	Правилник о методама узимања узорак и методама вршења хемијских и физичких анализа ради контроле квалитета производа од воћа и поврћа, “Сл. лист СФРЈ” бр. 29/83.
Правилник ⁵⁾	Правилник о методама узимања узорак и методама вршења хемијских и физичких анализа какао зрна, какао производа, производа сличних чоколади, бомбонских производа, крем производа, какса и производа сличних кексу, “Сл. лист СФРЈ” бр. 41/87.
Правилник ⁶⁾	Правилник о методама узимања узорак и методама вршења хемијских и физичких анализа ради контроле сирћета и разблажене сирћетне киселине, “Сл. лист СФРЈ” бр. 26/89.
Правилник ⁷⁾	Правилник о методама узимања узорак и вршења хемијских и физичких анализа беланчевинастих производа за прехранбену индустрију, “Сл. лист СФРЈ” бр. 41/85.
Правилник ⁸⁾	Правилник о општим и посебним условима хигијене хране у било којој фази производне, прераде и промета, “Сл.гласник РС” бр. 72/10.
Водич ⁹⁾	Водич за примену микробиолошких критеријума за храну, Република Србија, Министарство пољопривреде, трговине, шумарства и водопревреде, прво издање, јун 2011.
Правилник ¹⁰⁾	Правилник о квалитету меса пернате живине, “Сл. лист СФРЈ” бр. 1/ 81 и 51/88.
Правилник ¹¹⁾	Правилник о методама узимања узорак и методама физичких, хемијских и микробиолошких анализа сточне хране, “Сл. лист СФРЈ” бр. 15/87.
Инструкција ¹²⁾	Инструкција о службеним методама узимања узорак за мониторинг и инспекцијски надзор хране за животиње, Република Србија, Министарство пољопривреде, шумарства и водопревреде - Управа за ветерину, број 323-07-10339/2009-05, 29.12.2009. године
Инструкција ¹³⁾	Инструкција о узимању узорак и методама анализе хране за животиње, Република Србија, Министарство пољопривреде, шумарства и водопревреде - Управа за ветерину, број 323-07-10300/2009-05, 28.12.2009. године
Правилник ¹⁴⁾	Правилник о квалитету меда и других пчелињих производа и методама за контролу квалитета меда и других пчелињих производа, “Сл. лист СФРЈ” бр 4/85.
Храна и храна за животиње ¹⁵⁾ - сировине - полупроизводи - готови производи и компоненте које улазе у њихов састав	1. месо и производи од меса; 2. млеко и производи од млека; 3. рибе, ракови, шкољкаши, морски јежеви, жабе, корњаче, пужеви и њихови производи; 4. јаја и производи од јаја; 5. мед и производи од меда; 6. жита, млински и пекарски производи, тестенине и брзо замрзнута теста; 7. фини пекарски и сродни производи; 8. воће, поврће, њихови производи и пектински препарати; 9. јестиве печурке и производи од јестивих печурки; 10. воћни сокови, концентрисани воћни сокови, воћни нектари, воћни сокови у праху и сродни производи; 11. уљарице; 12. какао зрно; 13. какао производи, чоколадни и производи слични чоколади, крем производи и бомбонски производи;

Референтни документ	Референца/назив методе испитивања
	14. кафа, производи од кафе и сурогати; 15. чајеви; 16. јестива уља и масти биљног порекла, мајонез и сродни производи; 17. шећери; 18. со за људску исхрану и производњу намирница; 19. зачини, екстракти и мешавине; 20. сенф; 21. сирће; 22. скроб и производи од скроба; 23. беланчевинасти производи; 24. пекарски квасац; 25. готова и замрзнута јела; 26. дијететски производи, формуле за одојчад, храна за одојчад и малу децу (осим одређивања метала и металоида) 27. супе сосови и додаци јелима; 28. освежавајућа безалкохолна пића; 29. храна за животиње (хранива, пред смеше и смеше); 30. адитиви и њихове мешавине за прехранбене производе; 31. ароме за прехранбене производе; 32. ензимски препарати за прехранбене производе; 33. помоћна средства у производњи прехранбених производа
Правилник ¹⁶⁾	Правилник о методама физичких и хемијских анализа за контролу квалитета жита, млинских и пекарских производа, тестенина и брзо смрзнутих теста ("Сл.лист СФРЈ бр. 74/88).

Табела 1. Ниво детекције антибиотика и сулфонамида Прими тестом

Антибиотици	Детекциони ниво (µg/kg)			Антибиотици и сулфонамиди	Детекциони ниво (µg/kg)		
Бета-лактами	Месо	Риба	Јаја	Кинолони	Месо	Риба	Јаја
Пеницилин-Г	2,5	5	5	Оксолинска киселина		>4000	
Ампицилин	5	5	5	Сарафлорксацин		1500	
Амоксицилин	5	5	5	Енрофлоксацин	>600		
Клоксацилин	>100			Флумеквин	>100		
Оксацилин	>100			Полипептиди			
Цефалоспорици				Виргиниамицин	500		
Цефтикином	75-100	200		Бацитрацин	500		
Цефтиофур	100-200	200	400	Цинк-бацитрацин	500		
Макролиди				Јонофори			
Тилозин	50	75-100	50	Салиномицин	1000		
Еритромицин	100	200	50	Моненсин	1250		
Линкомицин	100	200		Сулфонамиди			
Тилмикозин	50			Сулфаметазин	50-100	75	25
Спирамицин	1000	750-1000		Сулфадиазин	50-75	75	25
Тетрациклини				Други			
Хлортетрациклин	100	200	600	Флорфеникол	100	200	
Окситетрациклин	100	200	400	Хлорамфеникол	2500	2500	2500
Доксициклин	100	150	200	ТМПС		2,5-12,5	
Аминогликозиди				Тиамфеникол		1500	
Гентамицин	100	200	100	Наразин	1250		
Стрептомицин	1500	1500-3000	1000	Ампролијум	>2000		
Неомицин	300	300	300	Фосфомицин	>1500		
				Фуразолидон	>1500		

Табела 2. Ниво детекције антибиотика и сулфонамида Делво тестом

Антибиотици	Детекциони ниво (µg/kg)	Антибиотици и сулфонамиди	Детекциони ниво (µg/kg)
Бета-лактами		Тетрациклини	
Пеницилин	4	Тетрациклин	100
Ампицилин	4	Окситетрациклин	100
Амоксицилин	4	Хлортетрациклин	100
Цефтиофур	100	Аминогликозиди	
Цефепим	10	Гентамицин	100
Клоксацилин	30	Неомицин	1500
Диклоксацилин	30	Дихидрострептомицин	200
Оксацилин	30	Канамицин	150
Цефалексин	100	Сулфонамиди	
Нафцилин	30	Сулфадиазин	100
Макролиди		Сульфаметазин	100
Тилозин	50	Сульфаметоксин	100
Спирамицин	200	Сульфатиазол	100
Еритромицин	40	Други	
Линкозамиди		Триметоприм	50
Линкомицин	200	Дапсон	0,5
		Хлорамфеникол	2500

* Листа пестицида А, за методу SRPS EN 15662:2018, технике GC-MSD, GC-MS/MS и LC-MS/MS

р.бр.	Пестицид	Техника		р.бр.	Пестицид	Техника	
1	2-Phenylphenol	GC-MS/MS	-	65	Cyhalothrin, gamma-	GC-MS/MS	-
2	3-Hydroxycarbofuran	-	LC-MS/MS	66	Cypermethrin	GC-MS/MS	-
3	Abamectin	-	LC-MS/MS	67	Cyproconazole	GC-MS/MS	LC-MS/MS
4	Acephate	-	LC-MS/MS	68	Cyprodinil	GC-MS/MS	LC-MS/MS
5	Acetamiprid	-	LC-MS/MS	69	Cyromazine	-	LC-MS/MS
6	Acetochlor	GC-MS/MS	-	70	DDD, p,p'-	GC-MS/MS	-
7	Acclonifen	GC-MS/MS	-	71	DDE, p,p'-	GC-MS/MS	-
8	Acrinathrin	GC-MS/MS	LC-MS/MS	72	DDT, p,p'-	GC-MS/MS	-
9	Alachlor	GC-MS/MS	-	73	Deltamethrin	GC-MS/MS	-
10	Aldicarb	-	LC-MS/MS	74	Demeton-S-methyl	-	LC-MS/MS
11	Aldrin	GC-MS/MS	-	75	Demeton-S-methylsulfone	GC-MS/MS	LC-MS/MS
12	Ametoctradin	-	LC-MS/MS	76	Diazinon	GC-MS/MS	-
13	Ametryn	-	LC-MS/MS	77	Dichlofluanid	GC-MS/MS	-
14	Amitraz	GC-MS/MS	LC-MS/MS	78	Dichloran	GC-MS/MS	-
15	Atrazine	GC-MS/MS	-	79	Dichlorobenzophenone	GC-MS/MS	-
16	Azinphos-Methyl	-	LC-MS/MS	80	Dichlorvos	GC-MS/MS	-
17	Azoxystrobin	GC-MS/MS	LC-MS/MS	81	Diclobutrazol	GC-MS/MS	LC-MS/MS
18	Benalaxyl	-	LC-MS/MS	82	Dieldrin	GC-MS/MS	-
19	Bendiocarb	-	LC-MS/MS	83	Diethofencarb	-	LC-MS/MS
20	Benzoximate	-	LC-MS/MS	84	Difenoconazole	GC-MS/MS	LC-MS/MS
21	Bifenazate	-	LC-MS/MS	85	Diffubenzuron	-	LC-MS/MS
22	Bifenthrin	GC-MS/MS	-	86	Dimethenamid	GC-MS/MS	-
23	Biphenyl	GC-MSD	-	87	Dimethoate	GC-MS/MS	LC-MS/MS
24	Bitertanol (Baycor)	-	LC-MS/MS	88	Dimethomorph	GC-MS/MS	-
25	Boscalid	GC-MS/MS	LC-MS/MS	89	Dimoxystrobin	-	LC-MS/MS
26	Bromacil	GC-MS/MS	-	90	Diniconazole	GC-MS/MS	LC-MS/MS
27	Bromopropylate	GC-MS/MS	-	91	Dioxacarb	-	LC-MS/MS
28	Bromuconazole	GC-MS/MS	LC-MS/MS	92	Diphenylamine	GC-MS/MS	-
29	Bupirimate	GC-MS/MS	-	93	Diuron	-	LC-MS/MS
30	Buprofezin	GC-MS/MS	-	94	Endosulfan, alpha-	GC-MS/MS	-
31	Butafenacil	-	LC-MS/MS	95	Endosulfan, beta-	GC-MS/MS	-
32	Cadusafos	GC-MS/MS	LC-MS/MS	96	Endosulfan, sulfate-	GC-MS/MS	-
33	Captafol	GC-MS/MS	-	97	Endrin	GC-MS/MS	-
34	Captan	GC-MS/MS	-	98	EPN	GC-MS/MS	LC-MS/MS
35	Carbaryl	GC-MS/MS	LC-MS/MS	99	Epoxiconazole	GC-MS/MS	LC-MS/MS
36	Carbendazim	-	LC-MS/MS	100	Eprinomectin	-	LC-MS/MS
37	Carbetamide	-	LC-MS/MS	101	Esfenvalerate	GC-MS/MS	-
38	Carbofuran	GC-MS/MS	LC-MS/MS	102	Etaconazole	-	LC-MS/MS
39	Carboxin	GC-MS/MS	-	103	Ethalfuralin	GC-MS/MS	-
40	Carfentrazon-ethyl	-	LC-MS/MS	104	Ethion	GC-MS/MS	-
41	Chlorantraniliprole	-	LC-MS/MS	105	Ethoprophos	GC-MS/MS	-
42	Chlordane-cis	GC-MS/MS	-	106	Ethoxyquin	GC-MS	-

43	Chlordane-trans	GC-MS/MS	-	107	Ethrimol	-	LC-MS/MS
44	Chlorfenapyr	GC-MS/MS	-	108	Etiofenprox	GC-MS/MS	LC-MS/MS
45	Chlorfenvinphos	GC-MS/MS	-	109	Etoazole	-	LC-MS/MS
46	Chlorfluazuron	-	LC-MS/MS	110	Etrimfos	GC-MS/MS	-
47	Chlorobenzilate	GC-MS/MS	-	111	Famoxadone	GC-MS/MS	-
48	Chlorothalonil	GC-MS/MS	-	112	Fenamidone	GC-MS/MS	-
49	Chlorotoluron	-	LC-MS/MS	113	Fenamiphos	GC-MS/MS	-
50	Chloroxuron	-	LC-MS/MS	114	Fenamiphos-sulfon	GC-MS/MS	-
51	Chlorpropham	GC-MS/MS	-	115	Fenarimol	GC-MS/MS	LC-MS/MS
52	Chlorpyrifos	GC-MS/MS	LC-MS/MS	116	Fenazaquin	GC-MS/MS	-
53	Chlorpyrifos-Methyl	GC-MS/MS	LC-MS/MS	117	Fenbuconazole	GC-MS/MS	LC-MS/MS
54	Chlorthion	GC-MS/MS	-	118	Fenhexamid	GC-MS/MS	LC-MS/MS
55	Clofentezine	-	LC-MS/MS	119	Fenitrothion	GC-MS/MS	-
56	Clothianidin	-	LC-MS/MS	120	Fenoxycarb	GC-MS/MS	LC-MS/MS
57	Coumaphos	GC-MS/MS	LC-MS/MS	121	Fenpropathrin	GC-MS/MS	-
58	Cyanazine	GC-MS/MS	-	122	Fenpropidin	GC-MS/MS	-
59	Cyantraniliprole	-	LC-MS/MS	123	Fenpropimorph	GC-MS/MS	-
60	Cyazofamid	-	LC-MS/MS	124	Fenpyrazamine	-	LC-MS/MS
61	Cycluron	-	LC-MS/MS	125	Fenpyroximate	-	LC-MS/MS
62	Cyflufenamid	GC-MS/MS	LC-MS/MS	126	Fenthion	GC-MS/MS	-
63	Cyfluthrin	GC-MS/MS	-	127	Fenvalerate	GC-MS/MS	-
64	Cyhalothrin, lambda-	GC-MS/MS	-	128	Fipronil	GC-MS/MS	LC-MS/MS

* Листа пестицида **A**, за методу SRPS EN 15662:2018, технике GC-MSD и LC-MS/MS (**наставак**)

р.бр.	Пестицид	Техника		р.бр.	Пестицид	Техника	
129	Fipronil-Sulfon	GC-MS/MS	-	194	Mirex	GC-MS/MS	-
130	Flonicamid	-	LC-MS/MS	195	Monocrotophos	GC-MS/MS	-
131	Fluazifop-P-butyl	GC-MS/MS	-	196	Moxidectin	-	LC-MS/MS
132	Flubendiamide	GC-MS/MS	-	197	Myclobutanil	GC-MS/MS	LC-MS/MS
133	Fludioxonil	GC-MS/MS	LC-MS/MS	198	Nitrofen	GC-MS/MS	-
134	Flufenoxuron	-	LC-MS/MS	199	Nuarimol	-	LC-MS/MS
135	Fluometuron	-	LC-MS/MS	200	Omethoate	-	LC-MS/MS
136	Fluopicolide	-	LC-MS/MS	201	Oxadiazon	GC-MS/MS	-
137	Fluopyram	-	LC-MS/MS	202	Oxadixyl	-	LC-MS/MS
138	Fluoxastrobin	-	LC-MS/MS	203	Oxamyl	-	LC-MS/MS
139	Fluquinconazole	GC-MS/MS	LC-MS/MS	204	Oxychlordane	GC-MS/MS	-
140	Flusilazole	GC-MS/MS	LC-MS/MS	205	Paclobutrazol	GC-MS/MS	LC-MS/MS
141	Flutolanil	GC-MS/MS	LC-MS/MS	206	Parathion	GC-MS/MS	-
142	Flutriafol	GC-MS/MS	LC-MS/MS	207	Parathion-methyl	GC-MS/MS	-
143	Fluvalinate, tau-	GC-MS/MS	-	208	Penconazole	GC-MS/MS	LC-MS/MS
144	Folpet	GC-MS/MS	-	209	Pencycuron	-	LC-MS/MS
145	Forchlorfenuron	-	LC-MS/MS	210	Pendimethalin	GC-MS/MS	-
146	Formetanate	-	LC-MS/MS	211	Permethrin	GC-MS/MS	-
147	Formetanate-hydrochloride	-	LC-MS/MS	212	Phenthoate	GC-MS/MS	-
148	Fosthiazate	GC-MS/MS	-	213	Phosalone	GC-MS/MS	-
149	Furalaxyl	-	LC-MS/MS	214	Phosmet	GC-MS/MS	-
150	Halofenozide	-	LC-MS/MS	215	Phosphamidon	GC-MS/MS	-
151	Halozyfop	-	LC-MS/MS	216	Phoxim	-	LC-MS/MS
152	Halozyfop-R	-	LC-MS/MS	217	Picoxystrobin	-	LC-MS/MS
153	HCH, alpha-	GC-MS/MS	-	218	Piperonil butoxide	-	LC-MS/MS
154	HCH, beta-	GC-MS/MS	-	219	Pirimicarb	GC-MS/MS	LC-MS/MS
155	HCH, gamma-	GC-MS/MS	-	220	Pirimicarb-desmethyl	-	LC-MS/MS
156	Heptachlor	GC-MS/MS	-	221	Pirimiphos-ethyl	-	LC-MS/MS
157	Heptachlorepoxyd	GC-MS/MS	-	222	Pirimiphos-methyl	GC-MS/MS	-
158	Hexachlorobenzene	GC-MS/MS	-	223	Prochloraz	GC-MS/MS	LC-MS/MS
159	Hexaconazole	-	LC-MS/MS	224	Procymidone	GC-MS/MS	-
160	Hexazinone	GC-MS/MS	-	225	Profenofos	GC-MS/MS	-
161	Hexythiazox	-	LC-MS/MS	226	Promecarb	-	LC-MS/MS
162	Imazalil	GC-MS/MS	LC-MS/MS	227	Prometon	GC-MS/MS	LC-MS/MS
163	Imidacloprid	-	LC-MS/MS	228	Prometryn	GC-MS/MS	-
164	Indoxacarb	-	LC-MS/MS	229	Propamocarb	GC-MS/MS	LC-MS/MS
165	Iproconazole	-	LC-MS/MS	230	Propanil	GC-MS/MS	-
166	Iprodione	GC-MS/MS	LC-MS/MS	231	Propargite	GC-MS/MS	-
167	Iprovalicarb	GC-MS/MS	LC-MS/MS	232	Propazine	GC-MS/MS	-

168	Isocarbophos	GC-MS/MS	LC-MS/MS	233	Propham	-	LC-MS/MS
169	Isofenphos-methyl	GC-MS/MS	-	234	Propiconazole	GC-MS/MS	LC-MS/MS
170	Isoprocarb	-	LC-MS/MS	235	Propoxur	-	LC-MS/MS
171	Isoprothiolane	GC-MS/MS	-	236	Propyzamide	GC-MS/MS	-
172	Ivermectin	-	LC-MS/MS	237	Proquinazid	-	LC-MS/MS
173	Kresoxim-methyl	GC-MS/MS	LC-MS/MS	238	Prosulfocarb	GC-MS/MS	-
174	Linuron	GC-MS/MS	LC-MS/MS	239	Prothioconazole-desthio	GC-MS/MS	-
175	Lufenuron	-	LC-MS/MS	240	Prothiofos	GC-MS/MS	-
176	Malathion	GC-MS/MS	LC-MS/MS	241	Pymetrozine	-	LC-MS/MS
177	Mandipropamide	-	LC-MS/MS	242	Pyracarbolid	-	LC-MS/MS
178	Mepanipyrim	GC-MS/MS	LC-MS/MS	243	Pyraclostrobin	GC-MS/MS	LC-MS/MS
179	Mepronil	-	LC-MS/MS	244	Pyrazophos	GC-MS/MS	-
180	Metalaxyl	GC-MS/MS	LC-MS/MS	245	Pyridaben	GC-MS/MS	-
181	Metconazole	-	LC-MS/MS	246	Pyridalyl	GC-MS/MS	-
182	Methacrifos	GC-MS/MS	-	247	Pyridaphenthion	GC-MS/MS	-
183	Methamidophos	GC-MS/MS	LC-MS/MS	248	Pyrimethanil	GC-MS/MS	LC-MS/MS
184	Methidathion	GC-MS/MS	LC-MS/MS	249	Pyriproxyfen	GC-MS/MS	LC-MS/MS
185	Methiocarb	GC-MS/MS	LC-MS/MS	250	Pyriproxyfen	GC-MS/MS	LC-MS/MS
186	Methomyl	-	LC-MS/MS	251	Quinoxifen	GC-MS/MS	LC-MS/MS
187	Methoxychlor	GC-MS/MS	-	252	Rotenone	-	LC-MS/MS
188	Methoxyfenozide	-	LC-MS/MS	253	Secbumeton	-	LC-MS/MS
189	Metobromuron	-	LC-MS/MS	254	Siduron	-	LC-MS/MS
190	Metolachlor	GC-MS/MS	-	255	Simazine	GC-MS/MS	-
191	Metrafenone	GC-MS/MS	-	256	Spinosad	-	LC-MS/MS
192	Metribuzin	GC-MS/MS	-	257	Spirodiclofen	GC-MS/MS	-
193	Mevinphos	GC-MS/MS	-	258	Spiromesifen	GC-MS/MS	-

* Листа пестицида **A**, за методу SRPS EN 15662:2018, технике GC-MSD и LC-MS/MS (**наставак**)

п.бр.	Пестицид	Техника		п.бр.	Пестицид	Техника	
259	Spiroxamine	-	LC-MS/MS	276	Thiobencarb	-	LC-MS/MS
260	Sulfoxaflor	-	LC-MS/MS	277	Thiophanate-methyl	-	LC-MS/MS
261	Sulprofos	GC-MS/MS	-	278	Tolclofos-methyl	GC-MS/MS	LC-MS/MS
262	Tebuconazole	GC-MS/MS	LC-MS/MS	279	Tolylfluanid	GC-MS/MS	-
263	Tebufozide	-	LC-MS/MS	280	Triadimefon	GC-MS/MS	LC-MS/MS
264	Tebufozpyrad	GC-MS/MS	LC-MS/MS	281	Triadimenol	GC-MS/MS	LC-MS/MS
265	Tefluthrin	GC-MS/MS	-	282	Triazophos	GC-MS/MS	LC-MS/MS
266	Terbumeton	-	LC-MS/MS	283	Trichlorfon	-	LC-MS/MS
267	Terbutylazine	GC-MS/MS	LC-MS/MS	284	Trichloronat	GC-MS/MS	-
268	Tetraconazole	GC-MS/MS	LC-MS/MS	285	Tricyclazole	-	LC-MS/MS
269	Tetradifon	GC-MS/MS	-	286	Trifloxystrobin	GC-MS/MS	LC-MS/MS
270	Tetrahydrophthalimide	GC-MS/MS	-	287	Triflumizole	-	LC-MS/MS
271	Tetramethrin	GC-MSD	-	288	Trifluralin	GC-MS/MS	-
272	Thiabendazole	GC-MS/MS	-	289	Triticonazole	GC-MS/MS	LC-MS/MS
273	Thiacloprid	-	LC-MS/MS	290	Vinclozolin	GC-MS/MS	-
274	Thiamethoxam	-	LC-MS/MS	291	Zoxamide	-	LC-MS/MS
275	Thiobencarb	-	LC-MS/MS	-	-	-	-

Листа пестицида **B за методу **IHM-03-Pest 01**, техника (LC-MS/MS)

п.бр.	Пестицид	п.бр.	Пестицид	п.бр.	Пестицид
1	Ametryn	35	Fenbuconazole	69	Oxadixyl
2	Azoxystrobin	36	Fenhexamid	70	Paclobutrazol
3	Benalaxyl	37	Fenoxycarb	71	Penconazole
4	Bendiocarb	38	Fenpyroximat	72	Picoxystrobin
5	Benzoximate	39	Fipronil i fipronil-sulfon	73	Piperonyl butoxide
6	Bifenazate	40	Fludioxonil	74	Pirimicarb
7	Bitertanol	41	Flufenoxuron	75	Prochloraz
8	Boscalid	42	Fluometuron	76	Promecarb
9	Bromuconazole	43	Fluoxastrobin	77	Prometon
10	Butafenacil	44	Flusilazole	78	Propham
11	Carbetamide	45	Flutolanil	79	Propiconazole

12	Carbofuran	46	Flutriafol	80	Propoxur
13	Carfentrazone-ethyl	47	Forchlorfenuron	81	Pyracabolid
14	Chlorantraniliprole	48	Fuberidazole	82	Pyraclostrobin
15	Chlorfluazuron	49	Furalaxyl	83	Pyrimethanil
16	Chlorotoluron	50	Halofenozide	84	Pyriproxyfen
17	Chloroxuron	51	Hexaconazole	85	Quinoxifen
18	Cycluron	52	Imazalil	86	Rotenone
19	Cyproconazole	53	Indoxacarb	87	Siduron
20	Cyprodinil	54	Ipconazole	88	Spiroxamine
21	Dichlobutrazol	55	Iprovalicarb	89	Terbumeton
22	Diethofencarb	56	Isoprocab	90	Tebuconazole
23	Difenoconazole	57	Ivermectin-B1a	91	Tebufenozide
24	Diiflubenzuron	58	Kresoxim-methyl	92	Tebufenpyrad
25	Dimoxystrobin	59	Linuron	93	Tetraconazole
26	Diniconazole	60	Mandipropamid	94	Thiobencarb
27	Diuron	61	Mepanipyrim	95	Triadimefon
28	Doramectin	62	Mepronil	96	Triadimenol
29	Epoxiconazole	63	Metalaxyl	97	Trifloxystrobin
30	Etaconazole	64	Metconazole	98	Triflumizole
31	Ethirimol	65	Metobromuron	99	Triticonazole
32	Etoxazole	66	Monolinuron	100	Zoxamide
33	Fenarimol	67	Myclobutanil		
34	Fenazaquin	68	Nuarimol		

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број / **01-016**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No

Акредитација важи до / **05.11.2026.**
Accreditation expiry date

ДИРЕКТОР

мр Драган Пушара