



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

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

Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде
Дирекција за националне референтне лабораторије
Београд, Земун, Батајнички друм 7 део број:10

Стандард / *Standard:*

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

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- хемијска и физичка испитивања хране и хране за животиње / *chemical and physical food and animal feed testing;*
- микробиолошка и цитолошка испитивања хране / *microbiological and cytological food testing;*
- биолошка и биохемијска испитивања хране / *biological and biochemical food testing;*
- физичка и биолошка испитивања семена / *physical and biological seed testing;*
- биолошка испитивања садног материјала и плодова / *biological testing of planting material and fruits.*

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Место испитивања: Лабораторија за безбедност и квалитет млека и микоробилошка лабораторија за безбедност хране и хране за животиње (ЛБХ), Батајнички друм 7 део број:10, 11080 Земун				
Хемијска и физичка испитивања хране				
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 Сирово млеко	Одређивање тачке мржњења – <i>mid infrared</i> (спектрометрија)	од – 0,400°C до – 0,600°C	ДМ-02
		Одређивање садржаја млечне масти – <i>mid infrared</i> (спектрометрија)	од 0,02% до 15%	ISO 9622:2013
		Одређивање садржаја протеина – <i>mid infrared</i> (спектрометрија)	од 0,02% до 10%	ISO 9622:2013
		Одређивање садржаја лактозе монохидрат – <i>mid infrared</i> (спектрометрија)	од 0,02% до 10%	ISO 9622:2013
		Одређивање садржаја суве материје – <i>mid infrared</i> (спектрометрија)	од 0,03% до 20%	ISO 9622:2013
		Одређивање садржаја суве материје без млечне масти – <i>mid infrared</i> (спектрометрија)	од 0,03% до 20%	ISO 9622:2013

Место испитивања: Лабораторија за безбедност и квалитет млека и микоробилошка лабораторија за безбедност хране и хране за животиње (ЛБХ), Батајнички друм 7 део број:10, 11080 Земун Микробиолошка, цитолошка, биолошка и биохемијска испитивања хране				
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 Сирово млеко	Одређивање укупног броја бактерија - проточном цитометријом	од 3 000 до 5 456 000 CFU/mL	ДМ-01
		Одређивање броја соматских ћелија - флуоро-оптоелектронска метода	од 5 000 до 10 000 000 ћелија/mL	SRPS ISO 13366-2:2008
	Млеко	Стандарни дифузиони тест за детекцију антибиотика и сулфонамида у млеку (Delvotest - квалитативно)	Напомена бр.1	Delvotest
		Смернице за стандардизовани опис компетитивних имуноензимских испитивања-Одређивање садржаја афлатоксина М1 (ELISA)	$\geq 0,00496 \mu\text{g/kg}$	SRPS EN ISO 14675:2008

Место испитивања: Лабораторија за физичко хемијска испитивање хране и хране за животиње (ФХЛ), Батајнички друм 7 део број:10, 11080 Земун Хемијска и физичка 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 Храна биљног порекла: -Воће и поврће, свеже или замрзнуто и њихови производи, печурке (храна са високим уделом воде, високим уделом киселине и воде, високим уделом уља и осредњим уделом воде) -Житарице и производи од житарица, суве махунарке (храна са високим уделом скроба и/или протеина и ниским уделом воде) -Уљарице, језграсто воће и производи (храна са високим уделом уља и ниским уделом воде) -Сушено воће, мед (Храна са високим уделом шећера и ниским уделом воде) -Комплексни и специфични матрикси (сушено биље, чај, зачини, кафа, какао и производи, хмељ)	Одређивање остатака пестицида применом гасне и течне хроматографије (GC-MS/MS и/или LC-MS/HRMS)	Напомена бр.2	SRPS EN 15662:2018

Место испитивања: Лабораторија за физичко хемијска испитивање хране и хране за животиње (ФХЛ), Батајнички друм 7 део број:10, 11080 Земун Хемијска и физичка 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 Храна биљног порекла	Одређивање остатака дитиокарбамата (GC-MS/MS)	мин. 0,05 mg/kg	EURL SRM-14
	Храна и храна за животиње <i>Храна биљног порекла:</i> Поврће и производи од поврћа Воће и производи од воћа Језграсно и орашасто воће Сушено поврће и воће Печурке и производи од печурки Сушене печурке Житарице и производи од житарица Махунарке Уљарице Семенке Чајеви Сушено зачинско биље Суви зачини <i>Храна за животиње биљног порекла:</i> Житарице - хранива за животиње Хранива за животиње на бази махунарки и уљарица	Одређивање садржаја метала и металоида (олова, кадмијума и арсена) применом масене спектрометрије са индуктивно спрегнутом плазмом (ICP-MS)	Поврће и воће и производи од поврћа и воћа, језграсно и орашасто воће, печурке и производи од печурки, житарице и производи од житарица, житарице - хранива за животиње, махунарке Лимит квантификације: Pb 0,020 mg/kg Cd 0,005 mg/kg As 0,050 mg/kg Сушено поврће и воће, сушене печурке, уљарице, хранива за животиње на бази махунарки и уљарица, семенке, чајеви, сушено зачинско биље и суви зачини Лимит квантификације: Pb 0,030 mg/kg Cd 0,010 mg/kg As 0,10 mg/kg	SRPS EN 15763:2012

Место испитивања: Лабораторија за фитосанитарна испитивања и испитивања квалитета семена, Батајнички друм 7 део број:10, 11080 Земун				
Биолошка испитивања садног материјала и плодова				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ Лимит детекције/ Лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Кртоле и биљке кромпира	Детекција и идентификација <i>Ralstonia solanacearum</i> (молекуларна идентификација Real time PCR методом)		PM 7/021 (2)
		Детекција и идентификација селективном изолацијом <i>Ralstonia solanacearum</i>		Правилник ¹⁾ поглавља 1-16
		Детекција и идентификација <i>Ralstonia solanacearum</i> биолошким тестом		Правилник ¹⁾ поглавља 1-16
		Детекција и идентификација <i>Ralstonia solanacearum</i> (молекуларна идентификација Конвенционалном PCR методом)		Правилник ¹⁾ поглавља 1-14
		Детекција и идентификација <i>Ralstonia solanacearum</i> IF методом (имунофлуоресценција)		Правилник ¹⁾ поглавља 1-14
		Детекција и идентификација <i>Clavibacter michiganensis subsp. sepedonicus</i> (молекуларна идентификација Real time PCR методом)		PM 7/59 (1)
		Детекција и идентификација селективном изолацијом <i>Clavibacter michiganensis subsp. sepedonicus</i>		Правилник ²⁾ поглавља 2-11
		Детекција и идентификација <i>Clavibacter michiganensis subsp. sepedonicus</i> биолошким тестом		Правилник ²⁾ поглавља 2-11
		Детекција и идентификација <i>Clavibacter michiganensis subsp. sepedonicus</i> (молекуларна идентификација Конвенционалном PCR методом)		Правилник ²⁾ поглавља 2-9
		Детекција и идентификација <i>Clavibacter michiganensis subsp. sepedonicus</i> IF методом (имунофлуоресценција)		Правилник ²⁾ поглавља 2-8

Место испитивања: Лабораторија за фитосанитарна испитивања и испитивања квалитета семена, Батајнички друм 7 део број:10, 11080 Земун				
Биолошка испитивања садног материјала и плодова				
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.	Винова лоза (ластари) и остали регистровани домаћини	Детекција и идентификација <i>Xylella fastidiosa</i> (молекуларна идентификација Real time PCR методом)		PM 7/24 (4)
3.	Винова лоза	Детекција и идентификација <i>Xylophilus ampelinus</i> (молекуларна идентификација Real time PCR методом)		PM 7/ 096 (1) (EPPO)
		Детекција и идентификација <i>Xylophilus ampelinus</i> Имунофлуоресцентним тестом		PM 7/ 096 (1) (EPPO)
4.	Плодови коштичавог воћа	Детекција и идентификација <i>Monilinia fructicola</i> (молекуларна идентификација Real time PCR методом)		PM 7/018 (3)
5.	Плодови јагодичастог воћа и лиснато поврће	Хоризонтална метода одређивања вируса хепатитиса А и норовируса методом ланчане реакција полимеразе у реалном времену (Real - Time PCR) у јагодичастом воћу и лиснатом поврћу		ДМ-07
6.	Семе лубенице	Детекција и идентификација <i>Acidovorax Citrulli</i> (молекуларна идентификација Real time PCR методом)		PM 7/127 (1)

Место испитивања: Фитосанитарна лабораторија за фитосанитарна испитивања и испитивања квалитета семена (ФСЛ), Батајнички друм 7 део број:10, 11080 Земун				
Физичка и биолошка испитивања семена				
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.	Семе пољопривредног биља	Испитивање чистоће семена (чисто семе, семе других врста и корова, инертне материје)		Правилник ³⁾ метода 2 (2.1-2.13)
		Одређивање масе 1000 семена		Правилник ³⁾ метода 6 (6.1-6.3)
		Испитивање садржаја влаге у семену		Правилник ³⁾ метода 5 (5.1-5.5)
		Испитивање клијавости семена (енергија клијања, клијавост семена, ненормални клијанци, неклијало семе)		Правилник ³⁾ метода 3 (3.1-3.7; 3.9; 3.11-3.20)
		Испитивање здравственог стања семена (фитопатогене гљиве и инфестација штетним инсектима)		Правилник ³⁾ метода 8.12

Напомена бр. 1: Детекциони нивои антибиотика и сулфонамида

Антибиотици и Сулфонамиди	Детекциони ниво (µg/Kg)	Антибиотици и Сулфонамиди	Детекциони ниво (µg/Kg)
Бета- Лактами		Сулфонамиди	
Пеницилин	4	Сулфадиазин	100
Ампицилин	4	Сулфаметазин	100
Амоксицилин	4	Сулфаметоксин	100
Цефтиофур	100	Сулфатиазол	100
Цефапирин	10	Тетрациклини	
Клоксацилин	30	Тетрациклин	100
Диклоксацилин	30	Окситетрациклин	100
Оксацилин	30	Хлортетрациклин	100
Цефалексин	100	Аминогликозиди	
Нафцилин	30	Гентамицин	100
Макролиди		Неомицин	1500
Тилосин	50	Дихидрострептомицин	200
Спирамицин	200	Канамицин	150
Еритромицин	40	Други	
Линкозамиди		Триметоприм	50
Линкомицин	200	Дапсон	0,5
		Хлорамфеникол	2500

Напомена бр. 2: Листа пестицида са границама одређивања (LOQ) за методу SRPS EN 15662:2018

Табела 1.

Воће и поврће, свеже или замрзнуто и њихови производи, печурке (производи са високим уделом воде)		
Параметар	LOQ (mg/kg)	
	техника LC-MS/HRMS	техника GC-MS/MS
2-phenylphenol	-	0,01
Acephate	0,01	-
Acetamiprid	0,01	-
Acetochlor	-	0,01
Acrinathrin	0,01	0,01
Alachlor	0,01	0,01
Aldrin	-	0,005
Aldicarb	0,005	-
Aldicarb Sulfone	0,005	-
Aldicarb Sulfoxide	0,005	-
Ametoctradin	0,01	-
Ametryn	0,01	0,01
Ancymidol	0,01	-
Atrazine	0,01	0,01
Azaconazole	0,01	0,01
Azinphos-ethyl	0,01	-
Azinphos-methyl	0,01	-
Azoxystrobin	0,01	0,01
Benalaxyl	0,01	0,01
Bendiocarb	0,01	-
Benfuresate	-	0,01
Benodanil	0,01	-
Bensulfuron-methyl	0,01	-
Benzoximate	0,01	-
Benzoylprop	0,01	0,01
Bifenox	-	0,01
Bifenthrin	-	0,01
Bitertanol	0,01	-
Boscalid	0,01	0,01
Bromacil	0,01	-
Bromocyclen	-	0,01
Bromophos-ethyl	-	0,01
Bromophos (bromophos-methyl)	-	0,01
Bromopropylate	-	0,01
Bromuconazole	0,01	-
Bupirimate	0,01	0,01
Buprofezin	0,01	0,01
Butralin	0,01	0,01
Cadusafos	0,01	0,01
Carbaryl	0,01	-
Carbofuran	0,001	-
Carbofuran, 3-OH-	0,005	-
Carbophenothion	-	0,01
Carfentrazone-ethyl	0,01	-
Chlorantraniliprole	0,01	-
Chlorbenside	-	0,01
Chlordane-cis	-	0,005
Chlordane-trans	-	0,005

Chlorfenapyr	-	0,01
Chlorfenson	-	0,01
Chlorfenvinphos	-	0,01
Chlorfluazuron	0,01	-
Chloridazon	0,01	-
Chlormephos	-	0,01
Chlorobenzilate	-	0,01
Chloroneb	-	0,01
Chlorpropham	0,01	0,01
Chlorpyrifos	0,01	0,01
Chlorpyrifos-methyl	-	0,01
Chlorsulfuron	0,01	-
Chlorthal-dimethyl	-	0,01
Chlozolate	-	0,01
Cinosulfuron	0,01	-
Clofentezine	0,01	-
Clomazone	0,01	0,01
Clothianidin	0,01	-
Coumaphos	-	0,01
Crimidine	0,01	-
Cyanazine	0,01	0,01
Cyazofamid	0,01	-
Cycloate	-	0,01
Cyflufenamid	0,01	-
Cyfluthrin	-	0,01
Cyhalofop butyl	-	0,01
Cyhalothrin, lambda-	-	0,01
Cymoxanil	0,01	-
Cypermethrin	-	0,01
Cyproconazole	0,01	0,01
Cyprodinil	0,01	0,01
Cyprosulfamide	0,01	-
DDD p,p'	-	0,01
DDD o,p'	-	0,01
DDE o,p'	-	0,01
DDE p,p'	-	0,01
DDT o,p'	-	0,01
DDT p,p'	-	0,01
Deltamethrin	-	0,01
Demeton-S-methyl	-	0,01
Demeton-S-methylsulfone	0,005	0,005
Desmedipham	0,01	-
Desmetryne	-	0,01
Dialifos	-	0,01
Diazinon	0,01	0,01
Dichlobenil	-	0,01
Dichlofenthion	-	0,01
Dichlorvos	0,01	0,01
Diclobutrazol	0,01	0,01
Dicofol	-	0,01
Dicrotophos	0,01	-
Dieldrin	-	0,005
Diethofencarb	0,01	0,01
Difenoconazole	0,01	-
Diflubenzuron	0,01	-
Dimefox	0,01	-
Dimefuron	0,01	-
Dimethoate	0,01	-
Dimethomorph	0,01	-
Diniconazole	0,01	-

Dinitramine	0,01	0,01
Dinotefuran	0,01	-
Dioxacarb	0,01	-
Diphenamid	0,01	0,01
Diphenylamine	-	0,01
Ditalimfos	-	0,01
DMST (dimethylaminosulfotoluidide)	0,01	-
Endosulfan-sulfate	-	0,01
Endosulfan, alpha-isomer	-	0,01
Endosulfan, beta-isomer	-	0,01
Endrin	-	0,01
EPN	-	0,01
Epoxiconazole	0,01	0,01
EPTC (ethyl dipropylthiocarbamate)	0,01	0,01
Etaconazole	0,01	0,01
Ethidimuron	0,01	-
Ethion	0,01	0,01
Ethiprole	0,01	-
Ethirimol	0,01	-
Ethoprophos	0,01	0,01
Etofenprox	0,01	0,01
Etoxazole	0,01	0,01
Famoxadone	0,01	0,01
Fenamidone	0,01	0,01
Fenamiphos	0,005	-
Fenamiphos-sulfone	0,005	-
Fenamiphos-sulfoxide	0,005	-
Fenarimol	-	0,01
Fenazaquin	0,01	0,01
Fenbuconazole	0,01	0,01
Fenhexamid	0,01	-
Fenitrothion	-	0,01
Fenobucarb	0,01	0,01
Fenothiocarb	-	0,01
Fenoxycarb	0,01	-
Fenpiclonil	0,01	-
Fenpropathrin	0,01	-
Fenpropidin	0,01	0,01
Fenpropimorph	0,01	0,01
Fenpyroximate	0,01	-
Fensulfothion	0,01	-
Fenthion	0,005	-
Fenthion-oxon	0,005	-
Fenthion-oxon sulfone	0,005	-
Fenthion-oxon-sulfoxide	0,005	-
Fenthion-sulfone	0,005	-
Fenthion-sulfoxide	0,005	-
Fenvalerate	-	0,01
Fipronil	-	0,005
Fipronil-Sulfone	-	0,005
Fonicamid	0,01	-
Florasulam	0,01	-
Fluazifop-P-butyl	0,01	0,01
Flubendiamide	0,01	-
Flucythrinate	0,01	0,01
Fludioxonil	0,01	-
Flufenacet	0,01	0,01
Flufenoxuron	0,01	-

Flumetralin	-	0,01
Flumetsulam	0,01	-
Flumioxazin	-	0,01
Fluopicolide	0,01	0,01
Fluopyram	0,01	0,01
Fluoxastrobin	0,01	-
Fluquinconazole	0,01	0,01
Flusilazole	0,01	0,01
Flutriafol	0,01	0,01
Fluxapyroxad	0,01	-
Fonofos	-	0,01
Formetanate	0,01	-
Fosthiazate	0,01	-
Fuberidazole	0,01	-
Furalaxyl	0,01	0,01
Haloxyfop-2-Ethoxyethyl	0,01	-
Haloxyfop-methyl	0,01	-
HCH, alpha-isomer	-	0,01
HCH, beta-isomer	-	0,01
HCH, delta-isomer	-	0,01
Heptachlor	-	0,005
Heptachlor epoxide-cis	-	0,005
Heptachlor epoxide-trans	-	0,005
Heptenophos	0,01	0,01
Hexachlorobenzene	-	0,01
Hexaconazole	0,01	0,01
Hexythiazox	0,01	-
Imazalil	0,01	-
Imidacloprid	0,01	-
Indanofan	0,01	-
Indoxacarb	0,01	0,01
Iodofenfos	-	0,01
Iprodione	-	0,01
Iprovalicarb	0,01	0,01
Isazofos	0,01	0,01
Isocarbophos	0,01	0,01
Isofenphos	0,01	0,01
Isofenphos-methyl	0,01	0,01
Isopropalin	-	0,01
Isoprothiolane	0,01	0,01
Isoxaben	0,01	-
Isoxaflutole	0,01	-
Isoxathion	0,01	-
Kresoxim-methyl	0,01	0,01
Lenacil	0,01	-
Lindane (HCH, gamma-isomer)	-	0,01
Linuron	0,01	0,01
Lufenuron	0,01	-
Malathion	0,01	0,01
Malathion-oxon (Malaaxon)	0,01	-
Mandipropamid	0,01	-
Mecarbam	0,01	-
Mepanipyrim	0,01	0,01
Mepronil	0,01	0,01
Mesosulfuron-methyl	0,01	-
Metaflumizone	0,01	-
Metalaxyl	0,01	0,01
Metazachlor	0,005	0,005
Metconazole	0,01	-
Methabenzthiazuron	0,01	-

Methacrifos	0,01	0,01
Methamidophos	0,01	-
Methidathion	0,01	0,01
Methiocarb	0,01	-
Methiocarb-sulfone	0,01	-
Methiocarb-sulfoxide	0,01	-
Methomyl	0,01	-
Methoxychlor	-	0,01
Metobromuron	0,01	-
Metolachlor	-	0,01
Metoxuron	0,01	-
Metrafenone	0,01	0,01
Metribuzin	0,01	0,01
Mevinphos	0,01	0,01
Mirex	-	0,01
Molinate	0,01	0,01
Monocrotophos	0,01	-
Monolinuron	0,01	-
Myclobutanil	0,01	0,01
Napropamide	0,01	0,01
Neburon	0,01	-
Novaluron	0,01	-
Nuarimol	0,01	-
Ofurace	0,01	0,01
Omethoate	0,01	-
Oxadiazon	0,01	0,01
Oxadixyl	0,01	0,01
Oxamyl	0,01	-
Oxycarboxin	0,01	-
Oxydemeton-methyl (Demeton-S-Methylsulfoxide)	0,005	-
Paclobutrazol	0,01	0,01
Paraoxon-ethyl (Paraoxon)	0,01	0,01
Paraoxon-methyl	0,005	-
Parathion	-	0,01
Parathion-methyl	-	0,005
Penconazole	0,01	0,01
Pencycuron	0,01	-
Pendimethalin	0,01	0,01
Pentachloroaniline	-	0,01
Permethrin, trans-	-	0,01
Permethrin, cis-	-	0,01
Phenmedipham	0,01	-
Phenthoate	0,01	0,01
Phosalone	0,01	0,01
Phosmet	0,01	-
Phosphamidon	0,01	0,01
Phoxim	0,01	-
Picolinafen	0,01	0,01
Picoxystrobin	0,01	0,01
Pirimicarb	0,01	0,01
Pirimicarb, Desmethyl-	0,01	-
Pirimiphos-ethyl	0,01	0,01
Pirimiphos-methyl	0,01	0,01
Pretilachlor	0,01	0,01
Prochloraz	0,01	-
Procymidone	-	0,01
Profenofos	-	0,01
Promecarb	0,01	-
Prometryn	-	0,01

Propachlor	0,01	0,01
Propanil	0,01	-
Propargite	0,01	-
Propazine	-	0,01
Propham	-	0,01
Propiconazole	0,01	-
Propoxur	0,01	0,01
Propyzamide	0,01	0,01
Proquinazid	0,01	0,01
Prosulfocarb	0,01	0,01
Prothioconazole-desthio	0,01	-
Prothiofos	-	0,01
Pymetrozine	0,01	-
Pyraclostrobin	0,01	-
Pyrazophos	-	0,01
Pyridaben	0,01	0,01
Pyridaphenthion	0,01	0,01
Pyrimethanil	0,01	0,01
Pyriproxyfen	0,01	0,01
Pyroxsulam	0,01	-
Quinalphos	0,01	0,01
Quinoxifen	0,01	0,01
Quintozene	-	0,01
Rotenone	0,01	-
Simetryn	-	0,01
Spinetoram-J	0,01	-
Spinetoram-L	0,01	-
Spinosyn A	0,01	-
Spinosyn D	0,01	-
Spirodiclofen	0,01	0,01
Spiromesifen	0,01	0,01
Spirotetramat	0,01	-
Spiroxamine	-	0,01
Sulfentrazone	0,01	-
Sulfotep	-	0,01
Sulprofos	0,01	0,01
Tau-Fluvalinate	-	0,01
Tebuconazole	0,01	0,01
Tebufenozide	0,01	-
Tebufenpyrad	0,01	0,01
Teflubenzuron	0,01	-
Tefluthrin	-	0,01
Terbacil	-	0,01
Terbufos	-	0,01
Terbumeton	-	0,01
Terbuthylazine	-	0,01
Terbutryn	-	0,01
Tetrachlorvinphos	0,01	0,01
Tetraconazole	0,01	0,01
Tetradifon	-	0,01
Tetramethrin	0,01	0,01
Thiabendazole	0,01	-
Thiacloprid	0,01	-
Thiamethoxam	0,01	-
Thiobencarb	-	0,01
Thiodicarb	0,01	-
Thionazin	-	0,01
Thiophanate-methyl	0,01	-
Tiocarbazil	0,01	-
Tolclofos-methyl	-	0,01

Tolyfluanid	0,01	0,01
Tralkoxydim	0,01	-
Triadimefon	0,01	0,01
Triadimenol	0,01	-
Tri-Allate	0,01	0,01
Triazophos	0,01	0,01
Trichlorfon	0,01	-
Tricyclazole	0,01	-
Trietazine	0,01	-
Trifloxystrobin	0,01	0,01
Triflumuron	0,01	-
Trifluralin	-	0,01
Triticonazole	0,01	0,01
Vamidothion	0,01	-
Vinclozolin	-	0,01
XMC	0,01	-
Zoxamide	0,01	0,01

Табела 2.

Житарице и производи од житарица, суве махунарке (храна са високим уделом скроба и/или протеина и ниским уделом воде)		
Параметар	LOQ (mg/kg)	
	техника LC- MS/HRMS	техника GC- MS/MS
Acephate	0,01	-
Acetamiprid	0,01	-
Acrinathrin	0,01	0,01
Alachlor	0,01	-
Aldicarb	0,005	-
Aldicarb Sulfone	0,005	-
Aldicarb Sulfoxide	0,005	-
Ametoctradin	0,01	-
Ametryn	0,01	0,01
Ancymidol	0,01	-
Atrazine	0,01	0,01
Azaconazole	0,01	-
Azinphos-ethyl	0,01	-
Azinphos-methyl	0,01	-
Azoxystrobin	0,01	0,01
Benalaxyl	0,01	0,01
Bendiocarb	0,01	-
Benfuresate	-	0,01
Benodanil	0,01	-
Bensulfuron-methyl	0,01	-
Benzoximate	0,01	-
Benzoylprop	0,01	0,01
Bifenox	-	0,01
Bifenthrin	-	0,01
Bitertanol	0,01	-
Boscalid	0,01	0,01
Bromacil	0,01	-
Bromophos-methyl (Bromophos)	-	0,01
Bromopropylate	-	0,01
Bromuconazole	0,01	-
Bupirimate	0,01	0,01

Buprofezin	0,01	-
Butoxycarboxim	0,01	-
Butralin	0,01	0,01
Cadusafos	0,01	0,01
Carbaryl	0,01	-
Carbofuran	0,005	-
Carbofuran, 3-OH-	0,005	-
Carbophenothion	-	0,01
Carfentrazone-ethyl	0,01	-
Chlorantraniliprole	0,01	-
Chlorbenside	-	0,01
Chlordane-cis	-	0,01
Chlordane-trans	-	0,01
Chlorfenson	-	0,01
Chlorfenvinphos	-	0,01
Chlorfluazuron	0,01	-
Chloridazon	0,01	-
Chlorobenzilate	-	0,01
Chlorpropham	0,01	0,01
Chlorpyrifos	0,01	-
Chlorpyrifos-methyl	-	0,01
Chlozolate	-	0,01
Chlorsulfuron	0,02	-
Cinosulfuron	0,01	-
Clofentezine	0,01	-
Clomazone	0,01	0,01
Clothianidin	0,01	-
Coumaphos	-	0,01
Crimidine	0,01	-
Cyanazine	0,01	-
Cyazofamid	0,01	-
Cyflufenamid	0,01	-
Cyfluthrin	-	0,01
Cyhalofop butyl	-	0,01
Cyhalothrin, lambda-	-	0,01
Cymoxanil	0,01	-
Cypermethrin	-	0,01
Cyproconazole	0,01	-
Cyprodinil	0,01	0,01
Cyprosulfamide	0,01	-
DDD p,p'-	-	0,01
DDD o,p'-	-	0,01
DDE o,p'-	-	0,01
DDE p,p'-	-	0,01
DDT o,p'-	-	0,01
DDT p,p'-	-	0,01
Deltamethrin	-	0,01
Demeton-S-methyl	-	0,01
Demeton-S-methylsulfone	0,005	-
Desmedipham	0,01	-
Desmetryne	0,01	0,01
Dialifos	-	0,01
Diazinon	0,01	0,01
Dichlobenil	-	0,01
Dichlofenthion	-	0,01
Dichlorvos	0,01	0,01
Diclobutrazol	0,01	0,01
Dicofol	-	0,01
Dicrotophos	0,01	-
Diethofencarb	0,01	0,01

Difenoconazole	0,01	-
Diflubenzuron	0,01	-
Dimefox	0,01	-
Dimefuron	0,01	-
Dimethoate	0,01	-
Dimethomorph	0,01	-
Dinitramine	-	0,01
Dinotefuran	0,01	-
Diphenamid	0,01	0,01
Diphenylamine	-	0,01
Ditalimfos	-	0,01
DMST (dimethylaminosulfotoluidide)	0,01	-
Endosulfan sulfate	-	0,01
Endosulfan, alpha-	-	0,01
Endosulfan, beta-	-	0,01
Endrin	-	0,01
EPN	-	0,01
Epoxiconazole	0,01	0,01
EPTC (ethyl dipropylthiocarbamate)	0,01	0,01
Etaconazole	0,01	-
Ethidimuron	0,01	-
Ethion	0,01	0,01
Ethiprole	0,01	-
Ethirimol	0,01	-
Ethoprophos	0,01	0,01
Etofenprox	-	0,01
Etoxazole	0,01	0,01
Famoxadone	0,01	0,01
Fenamidone	0,01	0,01
Fenamiphos	0,005	-
Fenamiphos-sulfone	0,005	-
Fenamiphos-sulfoxide	0,005	-
Fenarimol	-	0,01
Fenazaquin	0,01	0,01
Fenbuconazole	0,01	0,01
Fenhexamid	0,01	-
Fenitrothion	-	0,01
Fenobucarb	-	0,01
Fenothiocarb	-	0,01
Fenoxycarb	0,01	-
Fenpiclonil	0,01	-
Fenpropathrin	0,01	-
Fenpropidin	0,01	-
Fenpropimorph	0,01	0,01
Fenpyroximate	0,01	-
Fensulfothion	0,01	0,01
Fenthion	0,005	-
Fenthion-oxon	0,005	-
Fenthion-oxon sulfone	0,005	-
Fenthion-oxon sulfoxide	0,005	-
Fenthion-sulfone	0,005	-
Fenthion-sulfoxide	0,005	-
Fenvalerate	-	0,01
Fipronil	-	0,005
Fonicamid	0,01	0,01
Florasulam	0,01	-
Fluazifop-P-butyl	0,01	0,01
Flubendiamide	0,01	-

Flucythrinate	-	0,01
Fludioxonil	0,01	-
Flufenacet	0,01	0,01
Flufenoxuron	0,01	-
Flumetralin	-	0,01
Flumetsulam	0,01	-
Flumioxazin	-	0,01
Fluopicolide	0,01	0,01
Fluopyram	0,01	0,01
Fluoxastrobin	0,01	-
Fluquinconazole	0,01	0,01
Flusilazole	0,01	-
Flutriafol	0,01	0,01
Fluxapyroxad	0,01	-
Formetanate	0,01	-
Fosthiazate	0,01	-
Fuberidazole	0,01	-
Furalaxyl	0,01	0,01
Furathiocarb	0,01	-
Haloxypop-2-Ethoxyethyl	0,01	-
Haloxypop-methyl	0,01	-
HCH, alpha-isomer	-	0,01
HCH, beta-isomer	-	0,01
HCH, delta-isomer	-	0,01
Heptachlor	-	0,01
Heptenophos	0,01	0,01
Hexachlorobenzene	-	0,01
Hexaconazole	0,01	0,01
Hexythiazox	0,01	-
Imazalil	0,01	-
Imidacloprid	0,01	-
Indanofan	0,01	-
Indoxacarb	0,01	0,01
Iodofenfos	-	0,01
Iprodione	-	0,01
Iprovalicarb	0,01	-
Isazofos	0,01	-
Isocarbophos	0,01	-
Isofenphos	0,01	-
Isofenphos-methyl	0,01	-
Isoprothiolane	0,01	0,01
Isoxaben	0,01	-
Isoxaflutole	0,01	-
Isoxathion	0,01	-
Kresoxim-methyl	0,01	0,01
Lenacil	0,01	-
Lindane (HCH, gamma-isomer)	-	0,01
Linuron	0,01	-
Lufenuron	0,01	-
Malathion	0,01	-
Malathion-oxon (Malaaxon)	0,01	-
Mandipropamid	0,01	-
Mecarbam	0,01	-
Mepanipyrim	0,01	-
Mepronil	0,01	-
Mesosulfuron-methyl	0,01	-
Metalaxyl	0,01	0,01
Metazachlor	0,005	0,005
Metconazole	0,01	-
Methabenzthiazuron	0,01	-

Methacrifos	0,01	-
Methamidophos	0,01	-
Methidathion	0,01	0,01
Methiocarb	0,01	-
Methiocarb-sulfone	0,01	-
Methiocarb-sulfoxide	0,01	-
Methomyl	0,01	-
Methoxychlor	-	0,01
Metobromuron	0,01	-
Metoxuron	0,01	-
Metrafenone	0,01	0,01
Metribuzin	0,01	0,01
Mevinphos	-	0,01
Molinate	0,01	-
Monocrotophos	0,01	-
Monolinuron	0,01	-
Myclobutanil	0,01	-
Napropamide	0,01	0,01
Neburon	0,01	-
Novaluron	0,01	-
Nuarimol	0,01	-
Ofurace	0,01	0,01
Omethoate	0,01	-
Oxadiazon	0,01	-
Oxadixyl	0,01	0,01
Oxamyl	0,01	-
Oxycarboxin	0,01	-
Oxydemeton-methyl (Demeton-S-Methylsulfoxide)	0,005	-
Paclobutrazol	0,01	0,01
Paraoxon-ethyl (Paraoxon)	0,01	-
Paraoxon-methyl	0,005	-
Parathion	-	0,01
Parathion-methyl	-	0,01
Penconazole	0,01	0,01
Pencycuron	0,01	-
Pendimethalin	0,02	0,01
Pentachloroaniline	-	0,01
Permethrin, trans-	-	0,01
Permethrin, cis-	-	0,01
Phenmedipham	0,01	-
Phenthoate	0,01	-
Phosalone	0,01	0,01
Phosmet	0,01	-
Phosphamidon	0,01	-
Phoxim	0,01	-
Picolinafen	0,01	0,01
Picoxystrobin	0,01	0,01
Pirimicarb	0,02	0,01
Pirimicarb, Desmethyl-	0,01	-
Pirimiphos-ethyl	0,01	0,01
Pirimiphos-methyl	0,01	-
Pretilachlor	0,01	-
Prochloraz	0,01	-
Procymidone	-	0,01
Prometryn	-	0,01
Propachlor	0,01	0,01
Propanil	0,01	-
Propargite	0,01	-
Propazine	-	0,01

Propiconazole	0,01	-
Propoxur	0,01	-
Propyzamide	0,01	0,01
Proquinazid	0,01	0,01
Prosulfocarb	0,01	0,01
Prothioconazole-desthio	0,01	-
Pymetrozine	0,02	-
Pyraclostrobin	0,01	0,01
Pyrazophos	-	0,01
Pyridaben	0,01	0,01
Pyridaphenthion	0,01	0,01
Pyrifenox	0,01	-
Pyrimethanil	0,01	0,01
Pyriproxyfen	0,01	0,01
Pyroquilon	0,01	-
Pyroxulam	0,01	-
Quinalphos	0,01	0,01
Quinoxifen	0,01	0,01
Quintozene	-	0,01
Rotenone	0,01	-
Simetryn	-	0,01
Spirodiclofen	0,01	0,01
Spiromesifen	0,01	0,01
Spirotetramat	0,01	-
Sulfotep	-	0,01
Sulprofos	0,01	0,01
Tau-Fluvalinate	-	0,01
Tebuconazole	0,01	0,01
Tebufenozide	0,01	-
Tebufenpyrad	0,01	0,01
Terbacil	-	0,01
Terbufos	-	0,01
Terbumeton	-	0,01
Terbuthylazine	-	0,01
Terbutryn	-	0,01
Tetrachlorvinphos	0,01	-
Tetraconazole	0,01	0,01
Tetradifon	-	0,01
Tetramethrin	0,01	-
Thiabendazole	0,01	-
Thiacloprid	0,01	-
Thiamethoxam	0,01	-
Thiobencarb	-	0,01
Thiodicarb	0,01	-
Thionazin	-	0,01
Thiophanate-methyl	0,01	-
Tiocardbazil	0,01	-
Tolclofos-methyl	-	0,01
Tolyfluanid	0,02	-
Tralkoxydim	0,01	-
Triadimefon	0,01	0,01
Triadimenol	0,01	-
Tri-Allate	-	0,01
Triazophos	0,01	0,01
Trichlorfon	0,01	-
Tricyclazole	0,01	-
Trietazine	0,01	-
Trifloxystrobin	0,01	0,01
Triflumuron	0,01	-
Trifluralin	-	0,01

Triticonazole	0,01	0,01
Vamidothion	0,01	-
Vinclozolin	-	0,01
Zoxamide	0,01	-

Табела 3

Сушено воће, мед (Храна са високим уделом шећера и ниским уделом воде)		
Параметар	LOQ (mg/kg)	
	техника LC- MS/HRMS	техника GC- MS/MS
2-phenylphenol	-	0,01
Acephate	0,02	-
Acetamiprid	0,01	-
Acetochlor	-	0,01
Acrinathrin	0,01	0,01
Alachlor	0,01	0,01
Aldrin	-	0,01
Aldicarb	0,01	-
Aldicarb Sulfone	0,01	-
Aldicarb Sulfoxide	0,01	-
Ametoctradin	0,01	-
Ametryn	0,01	0,01
Ancymidol	0,01	-
Atrazine	0,01	0,01
Azaconazole	0,01	0,01
Azinphos-ethyl	0,01	-
Azinphos-methyl	0,01	-
Azoxystrobin	0,01	0,01
Benalaxyl	0,01	0,01
Bendiocarb	0,01	-
Benfuresate	-	0,01
Benodanil	0,01	-
Bensulfuron-methyl	0,01	-
Benzoximate	0,01	-
Benzoylprop	0,01	0,01
Bifenox	-	0,01
Bifenthrin	-	0,01
Bitertanol	0,01	-
Boscalid	0,01	0,01
Bromacil	0,01	-
Bromophos-ethyl	-	0,01
Bromophos-methyl (Bromophos)	-	0,01
Bromopropylate	-	0,01
Bromuconazole	0,01	-
Bupirimate	0,01	0,01
Buprofezin	0,01	0,01
Butoxycarboxim	0,01	-
Butralin	0,01	0,01
Cadusafos	0,01	0,01
Carbaryl	0,01	-
Carbofuran	0,01	-
Carbofuran, 3-OH-	0,01	-
Carbophenothion	-	0,01
Carfentrazone-ethyl	0,01	-
Chlorantraniliprole	0,01	-

Chlorbenside	-	0,01
Chlordane-cis	-	0,01
Chlordane-trans	-	0,01
Chlorfenapyr	-	0,01
Chlorfenson	-	0,01
Chlorfenvinphos	-	0,01
Chlorfluazuron	0,01	-
Chloridazon	0,01	-
Chlormephos	-	0,01
Chlorobenzilate	-	0,01
Chloroneb	-	0,01
Chlorpropham	0,01	0,01
Chlorpyrifos	0,01	0,01
Chlorpyrifos-methyl	-	0,01
Chlorsulfuron	0,01	-
Chlorthal-dimethyl	-	0,01
Chlozolate	-	0,01
Cinosulfuron	0,01	-
Clofentezine	0,01	-
Clomazone	0,01	0,01
Clothianidin	0,01	-
Coumaphos	-	0,01
Crimidine	0,01	-
Cyanazine	0,01	0,01
Cyazofamid	0,01	-
Cycloate	-	0,01
Cyflufenamid	0,01	-
Cyfluthrin	-	0,01
Cyhalofop butyl	-	0,01
Cyhalothrin, lambda-	-	0,01
Cymoxanil	0,01	-
Cypermethrin	-	0,01
Cyproconazole	0,01	0,01
Cyprodinil	0,01	0,01
Cyprosulfamide	0,01	-
DDD p,p'-	-	0,01
DDD o,p'-	-	0,01
DDE o,p'-	-	0,01
DDE p,p'-	-	0,01
DDT o,p'-	-	0,01
DDT p,p'-	-	0,01
Deltamethrin	-	0,01
Demeton-S-methyl	-	0,01
Demeton-S-methylsulfone	0,01	-
Desmedipham	0,01	-
Desmetryne	0,01	0,01
Dialifos	-	0,01
Diazinon	0,01	0,01
Dichlobenil	-	0,01
Dichlofenthion	-	0,01
Dichlorvos	0,01	0,01
Diclobutrazol	0,01	0,01
Dicofol	-	0,01
Dicrotophos	0,01	-
Dieldrin	-	0,01
Diethofencarb	0,01	0,01
Difenoconazole	0,01	-
Diflubenzuron	0,01	-
Dimefox	0,01	-
Dimefuron	0,01	-

Dimethoate	0,01	-
Dimethomorph	0,01	-
Diniconazole	0,01	-
Dinitramine	0,01	0,01
Dinotefuran	0,01	-
Diphenamid	0,01	0,01
Diphenylamine	-	0,01
Ditalimfos	-	0,01
DMST (dimethylaminosulfotoluidide)	0,01	-
Endosulfan sulfate	-	0,01
Endosulfan, alpha-isomer	-	0,01
Endosulfan, beta-isomer	-	0,01
Endrin	-	0,01
EPN	-	0,01
Epoxiconazole	0,01	0,01
EPTC (ethyl dipropylthiocarbamate)	0,01	0,01
Etaconazole	0,01	0,01
Ethidimuron	0,01	-
Ethion	0,01	0,01
Ethiprole	0,01	-
Ethirimol	0,02	-
Ethoprophos	0,01	0,01
Etofenprox	0,01	0,01
Etoxazole	0,01	0,01
Famoxadone	0,01	0,01
Fenamidone	0,01	0,01
Fenamiphos	0,01	-
Fenamiphos-sulfone	0,01	-
Fenamiphos-sulfoxide	0,01	-
Fenarimol	-	0,01
Fenazaquin	0,01	0,01
Fenbuconazole	0,01	0,01
Fenhexamid	0,01	-
Fenitrothion	-	0,01
Fenobucarb	0,01	0,01
Fenothiocarb	-	0,01
Fenoxycarb	0,01	-
Fenpiclonil	0,01	-
Fenpropathrin	0,01	-
Fenpropidin	0,01	0,01
Fenpropimorph	0,01	0,01
Fenpyroximate	0,01	-
Fensulfothion	0,01	0,01
Fenthion	0,01	0,01
Fenthion-oxon	0,01	-
Fenthion-oxon sulfone	0,01	-
Fenthion-oxon-sulfoxide	0,01	-
Fenthion-sulfone	0,01	-
Fenthion-sulfoxide	0,01	-
Fenvalerate	-	0,01
Fipronil	-	0,005
Fipronil-Sulfone	-	0,005
Flonicamid	0,01	0,01
Florasulam	0,01	-
Fluazifop-P-butyl	0,01	0,01
Flubendiamide	0,01	-
Flucythrinate	0,01	0,01
Fludioxonil	0,01	-

Flufenacet	0,01	0,01
Flufenoxuron	0,01	-
Flumetralin	-	0,01
Flumetsulam	0,01	-
Flumioxazin	-	0,01
Fluopicolide	0,01	0,01
Fluopyram	0,01	0,01
Fluoxastrobin	0,01	-
Fluquinconazole	0,01	0,01
Flusilazole	0,01	0,01
Flutriafol	0,01	0,01
Fluxapyroxad	0,01	-
Fonofos	-	0,01
Formetanate	0,01	-
Fosthiazate	0,01	-
Fuberidazole	0,01	-
Furalaxyl	0,01	0,01
Furathiocarb	0,01	-
Haloxyfop-2-Ethoxyethyl	0,01	-
Haloxyfop-methyl	0,01	-
HCH, alpha-isomer	-	0,01
HCH, beta-isomer	-	0,01
HCH, delta-isomer	-	0,01
Heptachlor	-	0,01
Heptachlor epoxide-cis	-	0,01
Heptachlor epoxide-trans	-	0,01
Heptenophos	0,01	0,01
Hexachlorobenzene	-	0,01
Hexaconazole	0,01	0,01
Hexythiazox	0,01	-
Imazalil	0,01	-
Imidacloprid	0,01	-
Indanofan	0,01	-
Indoxacarb	0,01	-
Iodofenfos	-	0,01
Iprodione	-	0,01
Iprovalicarb	0,01	0,01
Isazofos	0,01	0,01
Isocarbophos	0,01	0,01
Isfenphos	0,01	0,01
Isfenphos-methyl	0,01	0,01
Isopropalin	-	0,01
Isoprothiolane	0,01	0,01
Isoxaben	0,01	-
Isoxaflutole	0,01	-
Isoxathion	0,01	-
Kresoxim-methyl	0,01	0,01
Lenacil	0,01	-
Lindane (HCH, gamma-isomer)	-	0,01
Linuron	0,01	-
Lufenuron	0,01	-
Malathion	0,01	0,01
Malathion-oxon (Malaoxon)	0,01	-
Mandipropamid	0,01	-
Mecarbam	0,01	-
Mepanipyrim	0,01	0,01
Mepronil	0,01	0,01
Mesosulfuron-methyl	0,01	-
Metaflumizone	0,01	-
Metalaxyl	0,01	0,01

Metazachlor	0,01	0,01
Metconazole	0,01	-
Methabenzthiazuron	0,01	-
Methacrifos	0,01	0,01
Methamidophos	0,01	-
Methidathion	0,01	0,01
Methiocarb	0,01	-
Methiocarb-sulfone	0,01	-
Methiocarb-sulfoxide	0,01	-
Methomyl	0,02	-
Methoxychlor	-	0,01
Metobromuron	0,01	-
Metolachlor	-	0,01
Metoxuron	0,01	-
Metrafenone	0,01	0,01
Metribuzin	0,01	0,01
Mevinphos	0,01	0,01
Mirex	-	0,01
Molinate	0,01	0,01
Monocrotophos	0,01	-
Monolinuron	0,01	-
Myclobutanil	0,01	0,01
Napropamide	0,01	0,01
Neburon	0,01	-
Nicosulfuron	0,01	-
Novaluron	0,01	-
Nuarimol	0,01	-
Ofurace	0,01	0,01
Omethoate	0,01	-
Oxadiazon	0,01	0,01
Oxadixyl	0,01	0,01
Oxamyl	0,01	-
Oxycarboxin	0,01	-
Oxydemeton-methyl (Demeton-S-Methylsulfoxide)	0,01	-
Pacllobutrazol	0,01	0,01
Paraoxon-ethyl (Paraoxon)	0,01	0,01
Paraoxon-methyl	0,01	-
Parathion	-	0,01
Parathion-methyl	-	0,01
Penconazole	0,01	0,01
Pencycuron	0,01	-
Pendimethalin	0,01	0,01
Pentachloroaniline	-	0,01
Permethrin	-	0,01
Phenmedipham	0,01	-
Phenthoate	0,01	0,01
Phosalone	0,01	0,01
Phosmet	0,01	0,01
Phosphamidon	0,01	0,01
Phoxim	0,01	-
Picolinafen	0,01	0,01
Picoxystrobin	0,01	0,01
Pirimicarb	0,01	0,01
Pirimicarb, Desmethyl-	0,01	-
Pirimiphos-ethyl	0,01	0,01
Pirimiphos-methyl	0,01	0,01
Pretilachlor	0,01	0,01
Prochloraz	0,01	-
Procymidone	-	0,01

Profenofos	-	0,01
Promecarb	0,01	-
Prometryn	-	0,01
Propachlor	0,01	0,01
Propanil	0,01	-
Propargite	0,01	-
Propazine	-	0,01
Propham	-	0,01
Propiconazole	0,01	-
Propoxur	0,01	0,01
Propyzamide	0,01	0,01
Proquinazid	0,01	0,01
Prosulfocarb	0,01	0,01
Prothioconazole-desthio	0,01	-
Prothiofos	-	0,01
Pyraclostrobin	0,01	-
Pyrazophos	-	0,01
Pyridaben	0,01	0,01
Pyridaphenthion	0,01	0,01
Pyrifenox	0,01	0,01
Pyrimethanil	0,01	0,01
Pyriproxyfen	0,01	0,01
Pyroquilon	0,01	-
Pyroxsulam	0,01	-
Quinalphos	0,01	0,01
Quinoxifen	0,01	0,01
Rotenone	0,01	-
Simetryn	-	0,01
Spinetoram-J	0,01	-
Spinetoram-L	0,01	-
Spinosyn A	0,01	-
Spinosyn D	0,01	-
Spirodiclofen	0,01	0,01
Spiromesifen	0,01	0,01
Spirotetramat	0,01	-
Spiroxamine	-	0,01
Sulfentrazone	0,01	-
Sulfotep	-	0,01
Sulprofos	0,01	0,01
Tau-Fluvalinate	-	0,01
Tebuconazole	0,01	0,01
Tebufenozide	0,01	-
Tebufenpyrad	0,01	0,01
Teflubenzuron	0,01	-
Tefluthrin	-	0,01
Terbacil	-	0,01
Terbufos	-	0,01
Terbumeton	-	0,01
Terbuthylazine	-	0,01
Terbutryn	-	0,01
Tetrachlorvinphos	0,01	0,01
Tetraconazole	0,01	0,01
Tetradifon	-	0,01
Tetramethrin	0,01	0,01
Thiabendazole	0,01	0,01
Thiacloprid	0,01	-
Thiamethoxam	0,01	-
Thiobencarb	-	0,01
Thiodicarb	0,01	-
Thionazin	-	0,01

Tiocarbazil	0,01	-
Tolclofos-methyl	0,01	0,01
Tolyfluanid	0,01	0,01
Tralkoxydim	0,01	-
Triadimefon	0,01	0,01
Triadimenol	0,01	-
Tri-Allate	0,01	0,01
Triazophos	0,01	0,01
Trichlorfon	0,01	-
Tricyclazole	0,01	-
Trietazine	0,01	-
Trifloxystrobin	0,01	0,01
Triflumuron	0,01	-
Trifluralin	-	0,01
Triticonazole	0,01	0,01
Vamidothion	0,01	-
Vinclozolin	-	0,01
XMC	0,01	-
Zoxamide	0,01	0,01

Табела 4.

Уљарице, језграсто воће и производи (храна са високим уделом уља и ниским уделом воде)		
Параметар	LOQ (mg/kg)	
	техника LC- MS/HRMS	техника GC- MS/MS
2-phenylphenol	-	0,01
Acephate	0,01	-
Acetamiprid	0,01	-
Acrinathrin	-	0,01
Alachlor	0,01	0,01
Ametoctradin	0,01	-
Ametryn	0,01	0,01
Ancymidol	0,01	-
Atrazine	0,01	0,01
Azaconazole	0,01	0,01
Azinphos-ethyl	0,01	-
Azinphos-methyl	0,01	-
Azoxystrobin	0,01	0,01
Benalaxyl	0,01	-
Bendiocarb	0,01	-
Benfuresate	-	0,01
Benodanil	0,01	-
Bensulfuron-methyl	0,01	-
Benzoximate	0,01	-
Benzoylprop	0,01	0,01
Bitertanol	0,01	-
Boscalid	0,01	0,01
Bromacil	0,01	-
Bromuconazole	0,01	-
Bupirimate	0,01	0,01
Buprofezin	0,01	-
Butoxycarboxim	0,01	-
Cadusafos	0,01	-
Carbaryl	0,01	-
Carbofuran	0,01	-
Carbofuran, 3-OH-	0,01	-

Carbophenothion	-	0,01
Carfentrazone-ethyl	0,01	-
Chlorantraniliprole	0,01	-
Chlorfensfenfos	-	0,01
Chlorfenvinphos	-	0,01
Chloridazon	0,01	-
Chlorobenzilate	-	0,01
Chloroneb	-	0,01
Chlorpropham	0,01	0,01
Chlorpyrifos	0,01	-
Chlorsulfuron	0,01	-
Chlozolate	-	0,01
Cinosulfuron	0,01	-
Clofentezine	0,05	-
Clomazone	0,01	0,01
Clothianidin	0,01	-
Crimidine	0,01	-
Cyanazine	0,01	-
Cyazofamid	0,01	-
Cyflufenamid	0,01	-
Cyfluthrin	-	0,01
Cyhalofop butyl	-	0,01
Cyhalothrin, lambda-	-	0,01
Cymoxanil	0,01	-
Cypermethrin	-	0,01
Cyproconazole	0,01	0,01
Cyprodinil	0,01	-
Cyprosulfamide	0,01	-
Deltamethrin	-	0,01
Demeton-S-methyl	-	0,01
Demeton-S-methylsulfone	0,01	-
Desmedipham	0,01	-
Desmetryne	0,01	0,01
Dialifos	-	0,01
Diazinon	0,01	-
Dichlobenil	-	0,01
Dichlorvos	0,01	-
Diclobutrazol	0,01	0,01
Dicrotophos	0,01	-
Diethofencarb	0,01	0,01
Difenoconazole	0,05	-
Diflubenzuron	0,01	-
Dimefox	0,01	-
Dimefuron	0,01	-
Dimethoate	0,01	-
Dimethomorph	0,01	-
Dioxacarb	0,01	-
Diphenamid	0,01	0,01
Diphenylamine	-	0,01
Ditalimfos	-	0,01
EPN	-	0,01
Epoxiconazole	0,01	0,01
EPTC (ethyl dipropylthiocarbamate)	0,01	-
Etaconazole	0,01	0,01
Ethidimuron	0,01	-
Ethion	0,01	0,01
Ethiprole	0,01	-
Ethirimol	0,01	-
Ethoprophos	0,01	0,01

Etoazole	0,01	0,01
Famoxadone	0,01	0,01
Fenamidone	0,01	0,01
Fenamiphos	0,01	-
Fenamiphos-sulfone	0,01	-
Fenamiphos-sulfoxide	0,01	-
Fenarimol	-	0,01
Fenazaquin	0,01	-
Fenbuconazole	0,01	0,01
Fenhexamid	0,01	-
Fenitrothion	-	0,01
Fenobucarb	0,01	-
Fenothiocarb	-	0,01
Fenoxycarb	0,01	-
Fenpiclonil	0,01	-
Fenpropathrin	0,01	-
Fenpropidin	0,01	-
Fenpropimorph	0,01	-
Fenpyroximate	0,01	-
Fensulfothion	0,01	-
Fenthion	0,01	0,01
Fenthion-oxon	0,01	-
Fenthion-oxon sulfone	0,01	-
Fenthion-oxon-sulfoxide	0,01	-
Fenthion-sulfone	0,01	-
Fenthion-sulfoxide	0,01	-
Fenvalerate	-	0,01
Fipronil	-	0,005
Fipronil-Sulfone	-	0,005
Flonicamid	-	0,01
Fluazifop-P-butyl	0,01	0,01
Flubendiamide	0,01	-
Flucythrinate	-	0,01
Fludioxonil	0,01	-
Flufenacet	0,01	0,01
Flufenoxuron	0,01	-
Flumetralin	-	0,01
Fluopicolide	0,01	0,01
Fluopyram	0,01	0,01
Fluoxastrobin	0,01	-
Fluquinconazole	-	0,01
Flusilazole	0,01	0,01
Flutriafol	0,01	0,01
Fluxapyroxad	0,01	-
Formetanate	0,01	-
Fosthiazate	0,01	-
Fuberidazole	0,01	-
Furalaxyl	0,01	0,01
Furathiocarb	0,01	-
Halosulfuron-methyl	0,01	-
Haloxyfop-2-Ethoxyethyl	0,01	-
Haloxyfop-methyl	0,01	-
Heptenophos	0,01	0,01
Hexaconazole	0,01	-
Imazalil	0,01	-
Imidacloprid	0,01	-
Indanofan	0,01	-
Indoxacarb	0,01	0,01
Iprodione	-	0,01
Iprovalicarb	0,01	-

Isazofos	0,01	0,01
Isocarbophos	0,01	0,01
Isofenphos	0,01	0,01
Isofenphos-methyl	0,01	0,01
Isoprothiolane	0,01	0,01
Isoxaben	0,01	-
Isoxaflutole	0,01	-
Isoxathion	0,01	-
Kresoxim-methyl	0,01	0,01
Lenacil	0,01	-
Linuron	0,01	-
Lufenuron	0,01	-
Malathion	0,01	0,01
Malathion-oxon (Malaaxon)	0,01	-
Mandipropamid	0,01	-
Mecarbam	0,01	-
Mepanipyrim	0,01	-
Mepronil	0,01	0,01
Mesosulfuron-methyl	0,01	-
Metalaxyl	0,01	0,01
Metazachlor	0,01	0,01
Metconazole	0,01	-
Methabenzthiazuron	0,01	-
Methacrifos	0,01	-
Methamidophos	0,01	-
Methidathion	0,01	0,01
Methiocarb	0,01	-
Methiocarb-sulfone	0,01	-
Methiocarb-sulfoxide	0,01	-
Methoxychlor	-	0,01
Metobromuron	0,01	-
Metoxuron	0,01	-
Metrafenone	0,01	-
Metribuzin	0,01	0,01
Molinate	0,01	0,01
Monocrotophos	0,01	-
Monolinuron	0,01	-
Myclobutanil	0,01	0,01
Napropamide	0,01	0,01
Neburon	0,01	-
Nicosulfuron	0,01	-
Novaluron	0,01	-
Nuarimol	0,01	-
Ofurace	0,01	-
Omethoate	0,01	-
Oxadiazon	-	0,01
Oxadixyl	0,01	0,01
Oxycarboxin	0,01	-
Oxydemeton-methyl (Demeton-S-Methylsulfoxide)	0,01	-
Paclobutrazol	0,01	0,01
Paraoxon-ethyl (Paraoxon)	0,01	-
Paraoxon-methyl	0,01	-
Parathion	-	0,01
Parathion-methyl	-	0,01
Penconazole	0,01	0,01
Pencycuron	0,01	-
Phenmedipham	0,01	-
Phenthoate	0,01	0,01
Phorate sulfone	-	0,01

Phosalone	0,01	0,01
Phosmet	0,01	0,01
Phosphamidon	0,01	-
Phoxim	0,01	-
Picolinafen	-	0,01
Picoxystrobin	0,01	0,01
Pirimicarb	0,01	0,01
Pirimiphos-ethyl	0,01	-
Pirimiphos-methyl	0,01	-
Pretilachlor	0,01	-
Prochloraz	0,01	-
Procymidone	-	0,01
Profenofos	-	0,01
Prometryn	-	0,01
Propachlor	0,01	-
Propanil	0,01	-
Propargite	0,01	-
Propazine	-	0,01
Propham	-	0,01
Propiconazole	0,01	-
Propoxur	0,01	0,01
Propyzamide	0,01	0,01
Proquinazid	0,01	-
Prosulfocarb	0,01	-
Pyraclostrobin	0,01	-
Pyrazophos	-	0,01
Pyridaphenthion	0,01	0,01
Pyrifenox	0,01	-
Pyrimethanil	-	0,01
Pyriproxyfen	0,05	0,01
Pyroquilon	0,01	-
Pyroxsulam	0,01	-
Quinalphos	-	0,01
Quinoxifen	0,01	-
Rotenone	0,01	-
Simetryn	-	0,01
Spirodiclofen	0,01	0,01
Spiromesifen	0,01	0,01
Spirotetramat	0,01	-
Sulfentrazone	0,01	-
Tau-Fluvalinate	-	0,01
Tebuconazole	0,01	0,01
Tebufenozide	0,01	-
Tebufenpyrad	0,01	0,01
Terbacil	-	0,01
Terbumeton	-	0,01
Terbutryn	-	0,01
Tetrachlorvinphos	0,01	-
Tetraconazole	0,01	0,01
Tetramethrin	0,01	-
Thiabendazole	0,01	-
Thiacloprid	0,01	-
Thionazin	-	0,01
Thiophanate-methyl	0,01	-
Tiocarbazil	0,01	-
Triadimefon	0,01	0,01
Triadimenol	0,01	-
Triazophos	0,01	0,01
Tricyclazole	0,01	-
Trietazine	0,01	-

Trifloxystrobin	0,01	0,01
Triflumuron	0,01	-
Trifluralin	-	0,01
Triticonazole	0,01	0,01
Vamidothion	0,01	-
Zoxamide	0,01	-

Табела 5.

Комплексни и специфични матрикси		
Параметар	LOQ (mg/kg)	
	техника LC-MS/HRMS	техника GC-MS/MS
2-phenylphenol	-	0,01
Acephate	0,01	-
Acetamiprid	0,02	-
Acrinathrin	0,05	0,01
Alachlor	0,01	0,01
Ametoctradin	0,01	-
Ametryn	0,01	-
Ancymidol	0,01	-
Azaconazole	0,01	0,01
Azinphos-ethyl	0,01	-
Azoxystrobin	0,01	-
Benalaxyl	0,01	0,05
Bendiocarb	0,01	-
Benfuresate	-	0,01
Benodanil	0,01	-
Bensulfuron-methyl	0,01	-
Benzoximate	0,01	-
Benzoylprop	0,01	0,01
Boscalid	0,01	0,01
Bupirimate	0,01	-
Buprofezin	0,01	-
Butoxycarboxim	0,01	-
Cadusafos	0,01	-
Carbaryl	0,02	-
Carbofuran	0,01	-
Carbofuran, 3-OH-	0,05	-
Carbophenothion	-	0,01
Carfentrazone-ethyl	0,02	-
Chlorantraniliprole	0,02	-
Chlorfenapyr	-	0,05
Chlorfenson	-	0,01
Chlorfenvinphos	-	0,01
Chloridazon	0,02	-
Chlorobenzilate	-	0,01
Chloroneb	-	0,01
Chlorpropham	-	0,01
Chlorpyrifos	0,01	-
Chlorpyrifos-methyl	-	0,01
Chlozolate	-	0,01
Clomazone	0,01	0,01
Crimidine	0,01	-
Cyazofamid	0,01	-
Cyflufenamid	0,01	-
Cyfluthrin	-	0,01
Cyhalofop butyl	-	0,01

Cyhalothrin, lambda-	-	0,01
Cymoxanil	0,1	-
Cypermethrin	-	0,05
Cyproconazole	0,05	0,01
Cyprodinil	0,01	-
Deltamethrin	-	0,01
Demeton-S-methyl	-	0,01
Desmedipham	0,02	-
Desmetryne	-	0,01
Dialifos	-	0,01
Diazinon	0,01	-
Dichlobenil	-	0,01
Diclobutrazol	0,01	0,01
Diethofencarb	0,05	0,01
Diiflubenzuron	0,01	-
Dimefuron	0,01	-
Dimethoate	0,05	0,05
Dimethomorph	0,01	-
Diphenamid	0,01	0,01
Diphenylamine	-	0,01
EPN	-	0,01
Epoxiconazole	0,01	0,01
EPTC (ethyl dipropylthiocarbamate)	0,01	-
Etaconazole	0,01	0,01
Ethion	0,01	0,01
Ethiprole	0,01	-
Ethirimol	0,02	-
Ethoprophos	0,01	0,01
Etoxazole	0,01	0,05
Famoxadone	0,05	0,01
Fenamidone	0,01	0,01
Fenamiphos	0,01	0,01
Fenamiphos-sulfone	0,01	-
Fenamiphos-sulfoxide	0,01	-
Fenarimol	-	0,01
Fenbuconazole	0,01	0,01
Fenhexamid	0,05	-
Fenitrothion	-	0,01
Fenothiocarb	-	0,01
Fenoxycarb	0,01	-
Fenpiclonil	0,01	-
Fenpropidin	0,01	-
Fenpropimorph	0,01	-
Fenpyroximate	0,01	-
Fensulfthion	0,01	-
Fenthion	0,01	0,01
Fenthion-oxon sulfone	0,02	-
Fenthion-oxon	0,01	-
Fenthion-oxon-sulfoxide	0,02	-
Fenthion-sulfone	0,01	-
Fenthion-sulfoxide	0,01	-
Fenvalerate	-	0,01
Fonicamid	-	0,01
Fluazifop-P-butyl	-	0,01
Flubendiamide	0,02	-
Flucythrinate	-	0,01
Fludioxonil	0,01	-
Flufenacet	-	0,05
Flufenoxuron	0,05	-

Flumetralin	-	0,01
Fluopicolide	0,01	0,01
Fluopyram	0,01	0,01
Fluoxastrobin	0,01	-
Fluquinconazole	-	0,01
Flusilazole	0,01	0,01
Flutriafol	0,01	0,01
Fluxapyroxad	0,01	-
Fosthiazate	0,01	-
Fuberidazole	0,02	-
Furalaxyl	-	0,01
Furathiocarb	0,01	-
Haloxyfop-2-Ethoxyethyl	0,01	-
Haloxyfop-methyl	0,01	-
Heptenophos	0,01	0,01
Hexaconazole	0,02	0,05
Hexythiazox	0,01	-
Imazalil	0,01	-
Indanofan	0,01	-
Indoxacarb	0,01	-
Iprodione	-	0,01
Iprovalicarb	0,01	0,05
Isazofos	0,01	-
Isofenphos	0,01	0,01
Isofenphos-methyl	-	0,01
Isoprothiolane	0,01	0,01
Isoxaben	0,01	-
Isoxathion	0,01	-
Kresoxim-methyl	0,01	0,01
Lenacil	0,01	-
Linuron	0,01	-
Malathion	0,01	0,01
Malathion-oxon (Malaaxon)	0,01	-
Mandipropamid	0,02	-
Mecarbam	0,01	-
Mepanipyrim	0,01	0,05
Mepronil	0,01	0,01
Metalaxyl	0,01	0,01
Metazachlor	-	0,01
Methabenzthiazuron	0,01	-
Methamidophos	0,01	-
Methidathion	0,01	0,01
Methoxychlor	-	0,01
Metobromuron	0,01	-
Metoxuron	0,01	-
Metrafenone	0,01	0,01
Metribuzin	-	0,05
Molinate	-	0,01
Monocrotophos	0,05	-
Monolinuron	0,01	-
Myclobutanil	0,02	0,01
Napropamide	-	0,01
Neburon	0,01	-
Nuarimol	0,01	-
Ofurace	0,01	-
Omethoate	0,01	-
Oxadiazon	-	0,01
Oxadixyl	0,01	0,01
Oxycarboxin	0,05	-
Paclobutrazol	0,01	0,01

Parathion	-	0,01
Parathion-methyl	-	0,05
Penconazole	-	0,01
Pencycuron	0,01	0,01
Phenmedipham	0,05	-
Phenthoate	0,01	0,01
Phorate sulfone	-	0,05
Phosalone	0,01	0,01
Phosmet	0,01	0,05
Phosphamidon	0,02	-
Phoxim	0,02	-
Picolinafen	-	0,01
Picoxystrobin	0,01	0,05
Pirimicarb	0,01	0,05
Pirimiphos-ethyl	0,01	-
Pirimiphos-methyl	0,01	-
Pretilachlor	0,01	-
Procymidone	-	0,01
Profenofos	-	0,05
Prometryn	-	0,01
Propaquizafop	0,01	-
Propargite	0,01	-
Propham	-	0,05
Propiconazole	0,02	-
Propoxur	0,1	-
Propyzamide	0,01	0,01
Proquinazid	0,01	-
Prosulfocarb	0,01	-
Pyraclostrobin	0,01	-
Pyrazophos	-	0,05
Pyridaphenthion	0,01	0,01
Pyrifenox	0,01	-
Pyrimethanil	-	0,01
Pyriproxyfen	0,01	0,01
Pyroquilon	0,01	-
Quinalphos	-	0,05
Quinoxifen	0,01	-
Rotenone	0,01	-
Simetryn	-	0,01
Spirodiclofen	0,01	-
Spiromesifen	0,01	-
Tau-Fluvalinate	-	0,01
Tebuconazole	0,01	0,01
Tebufenpyrad	-	0,01
Teflubenzuron	0,02	-
Terbumeton	-	0,01
Terbutryn	-	0,01
Tetrachlorvinphos	0,01	-
Tetraconazole	0,01	0,01
Thiabendazole	0,01	-
Thiacloprid	0,01	-
Thiobencarb	-	0,01
Thionazin	-	0,01
Thiophanate-methyl	0,01	-
Tiocarbazil	0,01	-
Triadimefon	0,01	0,01
Triadimenol	0,02	-
Triazophos	0,01	0,01
Tricyclazole	0,01	-
Trietazine	0,01	-

Trifloxystrobin	0,01	0,01
Triflumuron	0,01	-
Trifluralin	-	0,01
Triticonazole	0,01	0,01
Vamidothion	0,01	-

Легенда:

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
Delvotest	Delvotest Standard diffusion test for the detection of antibacterial substances in milk, DSM Nederland (www.dsm.com) / Delvotest Стандарни дифузиони тест за детекцију антибиотика и сулфонамида у млеку
Правилник ¹	Правилник о мерама за откривање, спречавање ширења и сузбијање штетног организма <i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith) Yabuuchi et al. проузроковача мрке трулежи кртола кромпира и бактеријског увенућа кромпира и парадајза, начину одређивања граница зараженог, угроженог и подручја без штетног организма, условима за окончање наложених мера, као и начину обавештавања о предузетим мерама и престанак мера „Сл.гласник РС“, бр. 107/2009
Правилник ²	Правилник о мерама за откривање, спречавање ширења и сузбијање штетног организма <i>Clavibacter michiganensis</i> (Smith) Davis et al. Spp. <i>sepedonicus</i> (Spiesermann et Kotthoff) Davis et al. Проузроковача прстенасте трулежи кртола кромпира, начину одређивања граница зараженог, угроженог и подручја без штетних организама, условима за окончање наложених мера, као и начину обавештавања о предузетим мерама и престанак мера „Сл.гласник РС“, бр. 103/2009
Правилник ³	Правилник о квалитету семена пољопривредног биља „ Сл. лист СФРЈ“ бр. 47/87
ДМ-01	SRPS EN ISO 16297:2015; SRPS EN ISO21187:2008; User Manual BactoScan FC+, 6005 4825/Rev. 2
ДМ-02	User Manual CombiFoss FT+, 6005 4828/Rev. 2; Elizondo J. et al., Food Control 18 (2005) 185-190
PM 7/21 (2) EPPO ⁴	European and Mediterranean Plant Protection Organization Organisation Europe´enne et Me´diterrane´enne pour la Protection des Plantes PM 7/21 (2) <i>Ralstonia solanacearum</i> , <i>R. pseudosolanacearum</i> and <i>R. syzygii</i> (<i>Ralstonia solanacearum</i> species complex)
PM 7/59 (1) EPPO ⁵	European and Mediterranean Plant Protection Organization Organisation Europe´enne et Me´diterrane´enne pour la Protection des Plantes PM 7/59 (1) <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i>
PM 7/24 (4) EPPO ⁶	European and Mediterranean Plant Protection Organization Organisation Europe´enne et Me´diterrane´enne pour la Protection des Plantes PM 7/24 (4) <i>Xylella fastidiosa</i> , European and Mediterranean Plant Protection Organization (EPPO)
PM 7/18 (3) EPPO ⁷	European and Mediterranean Plant Protection Organization Organisation Europe´enne et Me´diterrane´enne pour la Protection des Plantes PM 7/18 (3) <i>Monilinia fructicola</i> , European and Mediterranean Plant Protection Organization (EPPO)
ДМ-07	Хоризонтална метода одређивања вируса хепатитиса А и норовируса методом ланчане реакција полимеразе у реалном времену (Real - Time PCR) у јагодичастом воћу и лиснатом поврћу

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
PM 7/ 096 (1) EPPO ⁸⁾	PM 7/ 096 (1) <i>Xylophilus ampelinus</i> , European and Mediterranean Plant Protection Organization (EPPO)
PM 7/127 (1) EPPO ⁹⁾	PM 7/127 (1) <i>Acidovorax citrulli</i> , European and Mediterranean Plant Protection Organization (EPPO)

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број / **01-471**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No

Акредитација важи до / **12.12.2026.**
Accreditation expiry date

ДИРЕКТОР

мр Драган Пушара