



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 хране, хране за животиње и испитивање квалитета млека (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 (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 хране, хране за животиње и испитивање квалитета млека (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 (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)	У Напомени бр.1 су дати детекциони нивои антибиотика и сулфонамида	Delvotest SP NT DA
		Смернице за стандардизовани опис компетитивних имуноензимских испитивања-Одређивање садржаја афлатоксина М1 (ELISA)	$\geq 0,01 \mu\text{g/kg}$	SRPS EN ISO 14675:2008

Место испитивања: Лабораторија за физичко хемијска испитивања хране и испитивање остатака ветеринарских лекова, пестицида и других штетних материја у храни и храни 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 (где је примењиво)	Референтни документ
1.	<p>Храна и храна за животиње</p> <p>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)</p>	<p>Одређивање остатака пестицида применом гасне и течне хроматографије (GC-MS/MS и/или LC-MS/HRMS)</p>	<p>Листа пестицида дата у Напомена бр.2</p>	<p>SRPS EN 15662:2018</p>

Место испитивања: Фитосанитарна лабораторија са банком биљних гена (ФСЛ) 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 (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Кртоле и биљке кромпира	Детекција и идентификација <i>Ralstonia solanacearum</i> (молекуларна идентификација Real time PCR методом)		ДМ-03
		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>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> (молекуларна идентификација Real time PCR методом)		ДМ-04
		Детекција и идентификација селективном изолацијом <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i>		Правилник ²⁾ поглавља 2-11
		Детекција и идентификација <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> биолошким тестом		Правилник ²⁾ поглавља 2-11
2.	Винова лоза (ластари) и остали регистровани домаћини	Детекција и идентификација <i>Xylella fastidiosa</i> (молекуларна идентификација Real time PCR методом)		ДМ-05
3.	Плодови коштичавог воћа	Детекција и идентификација <i>Monilinia fructicola</i> (молекуларна идентификација Real time PCR методом)		ДМ-06
4.	Храна Плодови јагодичастиг воћа и лиснато поврће	Хоризонтална метода за одређивање вируса <i>hepatitisa</i> А и <i>norovirusa</i> у храни коришћењем ланчане реакције полимеразе у реалном времену (RT-PCR)		ДМ-07

Место испитивања: Фитосанитарана лабораторија са банком биљних гена (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 (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 (5.3-5.5)
		Испитивање клијавости семена (енергија клијања, клијавост семена, ненормални клијанци, неклијало семе)		Правилник ³⁾ метода 3 (3.1-3.7; 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
Цефепирин	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 за методу SRPS EN 15662:2018

Табела 1.

Воће и поврће, свеже или замрзнуто и њихови производи, печурке (производи са високим уделом воде)			
Р.бр.	Параметар	Граница одређивања (mg/kg)	
		техника LC-MS/HRMS	техника GC-MS/MS
1	2-phenylphenol	-	0,01
2	Acephate	0,01	-
3	Acetamiprid	0,01	-
4	Acetochlor	-	0,01
5	Acrinathrin	-	0,01
6	Alachlor	0,01	0,01
7	Aldrin	-	0,01
8	Ametoctradin	0,01	-
9	Ametryn	0,01	0,01
10	Ancymidol	0,01	-
11	Atrazine	-	0,01
12	Azaconazole	0,01	0,01
13	Azinphos-ethyl	0,01	-
14	Azinphos-methyl	0,01	0,01
15	Azoxystrobin	0,01	-
16	Benalaxyl	0,01	0,01
17	Bendiocarb	0,01	-
18	Benfuresate	-	0,01
19	Benodanil	0,01	-
20	Bensulfuron-methyl	0,01	-
21	Benzoximate	0,01	-
22	Benzoylprop-ethyl	0,01	0,01
23	Bifenox	-	0,01
24	Bifenthrin	-	0,01
25	Biphenyl	-	0,01
26	Bitertanol	0,01	-
27	Boscalid	0,01	0,01
28	Bromacil	0,01	-
29	Bromocyclen	-	0,01
30	Bromophos-ethyl	-	0,01
31	Bromophos-methyl (Bromophos)	-	0,01
32	Bromopropylate	-	0,01
33	Bupirimate	0,01	0,01
34	Buprofezin	0,01	0,01
35	Butralin	-	0,01
36	Cadusafos	0,01	0,01
37	Carbaryl	0,01	0,01
38	Carbofuran	0,001	-
39	Carbofuran,3OH-	0,005	-
40	Carbophenothion	-	0,01
41	Carfentrazone-ethyl	0,01	-
42	Chlorantraniliprole	0,01	-
43	Chlorbenside	-	0,01
44	Chlordane alpha-cis	-	0,01
45	Chlordane gamma-trans	-	0,01
46	Chlorfenapyr	-	0,01
47	Chlorfenson	-	0,01
48	Chlorfenvinphos	-	0,01
49	Chloridazon	0,01	-
50	Chlormephos	-	0,01
51	Chlorobenzilate	-	0,01
52	Chloroneb	-	0,01
53	Chlorothalonil	-	0,01
54	Chlorpropham	-	0,01
55	Chlorpyrifos (-ethyl)	0,01	0,01
56	Chlorpyrifos-methyl	-	0,01
57	Chlorsulfuron	0,01	-
58	Chlorthal-dimethyl	-	0,01
59	Chlzolinate	-	0,01
60	Cinosulfuron	0,01	-
61	Clomazone	0,01	0,01
62	Clothianidin	0,01	-
63	Coumaphos	-	0,01

64	Crimidine	0,01	-
65	Cyanazine	-	0,01
66	Cyazofamid	0,01	-
67	Cycloate	-	0,01
68	Cyflufenamid	0,01	-
69	Cyfluthrin	-	0,01
70	Cyhalofop butyl	-	0,01
71	Cyhalothrin, lambda-	-	0,01
72	Cypermethrin	-	0,01
73	Cyproconazole	0,01	0,01
74	Cyprodinil	0,01	0,01
75	Cyprosulfamide	0,01	-
76	DDD p,p	-	0,01
77	DDD, o, p	-	0,01
78	DDE o,p	-	0,01
79	DDE p, p	-	0,01
80	DDT o,p	-	0,01
81	DDT p,p	-	0,01
82	Deltamethrin	-	0,01
83	Demeton-S-methyl	-	0,01
84	Desmedipham	0,01	-
85	Desmetryne	-	0,01
86	Dialifos	-	0,01
87	Diazinon	0,01	0,01
88	Dichlobenil	-	0,01
89	Dichlofenthion	-	0,01
90	Dichlorvos	0,01	0,01
91	Diclobutrazol	0,01	0,01
92	Dicloran	-	0,01
93	Dicofol	-	0,01
94	Dicrotophos	0,01	-
95	Dieldrin	-	0,01
96	Diethofencarb	0,01	0,01
97	Diflubenzuron	0,01	-
98	Dimefox	0,01	-
99	Dimefuron	0,01	-
100	Dimethoate	0,01	0,01
101	Dimethomorph	0,01	-
102	Diniconazole	-	0,01
103	Dinitramine	-	0,01
104	Dioxacarb	0,01	-
105	Diphenamid	0,01	0,01
106	Diphenylamine	-	0,01
107	Ditalimfos	-	0,01
108	Emamectin Benzoate	0,01	-
109	Endosulfan sulfate	-	0,01
110	Endosulfan, alpha-	-	0,01
111	Endosulfan, beta-	-	0,01
112	Endrin	-	0,01
113	EPN	-	0,01
114	Epoxiconazole	0,01	0,01
115	EPTC (ethyl dipropylthiocarbamate)	0,01	0,01
116	Etaconazole	0,01	0,01
117	Ethidimuron	0,01	-
118	Ethion	0,01	0,01
119	Ethiprole	0,01	-
120	Ethirimol	0,01	-
121	Ethoprophos	0,01	0,01
122	Etofenprox	0,01	0,01
123	Etoxazole	0,01	0,01
124	Famoxadone	-	0,01
125	Fenamidone	0,01	0,01
126	Fenamiphos	0,01	0,01
127	Fenamiphos-sulfone	0,01	0,01
128	Fenamiphos-sulfoxide	0,01	-
129	Fenarimol	-	0,01
130	Fenazaquin	0,01	0,01
131	Fenbuconazole	0,01	0,01
132	Fenhexamid	0,01	-
133	Fenitrothion	-	0,01
134	Fenothiocarb	-	0,01
135	Fenoxycarb	0,01	-
136	Fenpiclonil	0,01	-
137	Fenpropathrin	0,01	-

138	Fenpropidin	0,01	-
139	Fenpropimorph	0,01	-
140	Fenpyroximate	0,01	-
141	Fensulfothion	0,01	-
142	Fenthion	0,01	0,01
143	Fenthion-oxon	0,01	-
144	Fenthion-oxon sulfone	0,01	-
145	Fenthion-oxon-sulfoxide	0,01	-
146	Fenthion-sulfoxide	0,01	-
147	Fenvalerate	-	0,01
148	Fipronil	-	0,005
149	Fipronil-Sulfone	-	0,005
150	Flonicamid	-	0,01
151	Florasulam	0,01	-
152	Fluazifop-P-butyl	0,01	0,01
153	Flubendiamide	0,01	-
154	Flubenzimine	0,01	-
155	Flucythrinate	-	0,01
156	Fludioxonil	0,01	0,01
157	Flufenacet	-	0,01
158	Flufenoxuron	0,01	-
159	Flumetralin	-	0,01
160	Flumetsulam	0,01	-
161	Fluopicolide	0,01	0,01
162	Fluopyram	0,01	0,01
163	Fluoxastrobin	0,01	-
164	Fluquinconazole	-	0,01
165	Flusilazole	0,01	0,01
166	Flutriafol	0,01	0,01
167	Fluxapyroxad	0,01	-
168	Fonofos	-	0,01
169	Fosthiazate	0,01	-
170	Fuberidazole	0,01	-
171	Furalaxyl	-	0,01
172	Haloxifop-2-Ethoxyethyl	0,01	-
173	Haloxifop-methyl	0,01	-
174	HCH, alpha-isomer	-	0,01
175	HCH, beta-isomer	-	0,01
176	HCH, delta-isomer	-	0,01
177	Heptachlor	-	0,01
178	Heptachlor epoxide-cis	-	0,01
179	Heptachlor epoxide-trans	-	0,01
180	Heptenophos	0,01	0,01
181	Hexachlorobenzene	-	0,01
182	Hexaconazole	0,01	0,01
183	Hexythiazox	0,01	-
184	Imazalil	0,01	-
185	Imidacloprid	0,01	-
186	Indanofan	0,01	-
187	Indoxacarb	0,01	0,01
188	Iprodione	-	0,01
189	Iprovalicarb	0,01	0,01
190	Isazofos	0,01	0,01
191	Isocarbophos	-	0,01
192	Isofenphos	0,01	0,01
193	Isofenphos-methyl	-	0,01
194	Isopropalin	-	0,01
195	Isoprothiolane	0,01	0,01
196	Isoxaben	0,01	-
197	Isoxathion	0,01	-
198	Kresoxim-methyl	0,01	0,01
199	Lenacil	0,01	-
200	Lindane (HCH, gamma-isomer)	-	0,01
201	Linuron	0,01	0,01
202	Lufenuron	0,01	-
203	Malathion	0,01	0,01
204	Malathion-oxon (Malaaxon)	0,01	-
205	Mandipropamid	0,01	-
206	Mecarbam	0,01	-
207	Mepanipyrim	0,01	0,01
208	Mepronil	0,01	0,01
209	Mesosulfuron-methyl	0,01	-
210	Metalaxyl	0,01	0,01
211	Metazachlor	-	0,01

212	Metconazole	0,01	-
213	Methabenzthiazuron	0,01	-
214	Methacrifos	0,01	0,01
215	Methamidophos	0,01	0,01
216	Methidathion	0,01	0,01
217	Methomyl	0,01	-
218	Methoxychlor	-	0,01
219	Metobromuron	0,01	-
220	Metolachlor	-	0,01
221	Metoxuron	0,01	-
222	Metrafenone	0,01	-
223	Metribuzin	-	0,01
224	Mevinphos	-	0,01
225	Mirex	-	0,01
226	Molinate	-	0,01
227	Monocrotophos	0,01	-
228	Monolinuron	0,01	-
229	Myclobutanil	0,01	0,01
230	Napropamide	-	0,01
231	Neburon	0,01	-
232	Nicosulfuron	0,01	-
233	Nuarimol	0,01	-
234	Oflurace	0,01	0,01
235	Omethoate	0,01	0,01
236	Oxadiazon	-	0,01
237	Oxadixyl	0,01	0,01
238	Oxamyl	0,01	-
239	Oxycarboxin	0,01	-
240	Paclobutrazol	0,01	0,01
241	Paraoxon-ethyl (Paraoxon)	-	0,01
242	Paraoxon-methyl	-	0,01
243	Parathion (ethyl)	-	0,01
244	Parathion-methyl	-	0,01
245	Penconazole	0,01	0,01
246	Pencycuron	0,01	0,01
247	Pendimethalin	0,01	0,01
248	Pentachloroaniline	-	0,01
249	Permethrin	-	0,01
250	Phenmedipham	0,01	-
251	Phenthoate	0,01	0,01
252	Phorate	-	0,01
253	Phorate sulfone	-	0,01
254	Phosalone	0,01	0,01
255	Phosmet	0,01	0,01
256	Phosphamidon	0,01	0,01
257	Phoxim	0,01	-
258	Picolinafen	-	0,01
259	Picoxystrobin	0,01	0,01
260	Pirimicarb	0,01	0,01
261	Pirimiphos-ethyl	0,01	0,01
262	Pirimiphos-methyl	0,01	0,01
263	Pretilachlor	0,01	0,01
264	Procymidone	-	0,01
265	Profenofos	-	0,01
266	Prometryn	-	0,01
267	Propachlor	-	0,01
268	Propanil	-	0,01
269	Propaquizafop	0,01	-
270	Propargite	0,01	-
271	Propazine	-	0,01
272	Propham	-	0,01
273	Propiconazole	0,01	-
274	Propoxur	0,01	0,01
275	Propyzamide	0,01	0,01
276	Proquinazid	0,01	0,01
277	Prosulfocarb	0,01	0,01
278	Prothiofos	-	0,01
279	Pyraclostrobin	0,01	0,01
280	Pyrazophos	-	0,01
281	Pyridaben	0,01	0,01
282	Pyridaphenthion	0,01	0,01
283	Pyridate	0,01	-
284	Pyrimethanil	0,01	0,01
285	Pyriproxyfen	0,01	0,01

286	Pyroxsulam	0,01	-
287	Quinalphos	-	0,01
288	Quinoxifen	0,01	0,01
289	Quintozene	-	0,01
290	Rotenone	0,01	-
291	Simazine	-	0,01
292	Simetryn	-	0,01
293	Spirodiclofen	0,01	0,01
294	Spiromesifen	0,01	0,01
295	Spirotetramat	0,01	-
296	Spiroxamine	-	0,01
297	Sulfentrazone	0,01	-
298	Sulfotep	-	0,01
299	Sulprofos	-	0,01
300	Tau-Fluvalinate	-	0,01
301	Tebuconazole	0,01	0,01
302	Tebufenpyrad	0,01	0,01
303	Teflubenzuron	0,01	-
304	Tefluthrin	-	0,01
305	Terbacil	-	0,01
306	Terbufos	-	0,01
307	Terbumeton	-	0,01
308	Terbutylazine	-	0,01
309	Terbutryn	-	0,01
310	Tetrachlorvinphos	0,01	0,01
311	Tetraconazole	0,01	-
312	Tetradifon	-	0,01
313	Thiabendazole	0,01	-
314	Thiacloprid	0,01	-
315	Thiamethoxam	0,01	-
316	Thiobencarb	-	0,01
317	Thiodicarb	0,01	-
318	Thionazin	-	0,01
319	Thiophanate-methyl	0,01	-
320	Tiocabazil	0,01	-
321	Tolclofos-methyl	-	0,01
322	Tralkoxydim	0,01	-
323	Triadimefon	0,01	0,01
324	Triadimenol	0,01	-
325	Triazophos	0,01	0,01
326	Trichlorfon	0,01	-
327	Tricyclazole	0,01	-
328	Trietazine	0,01	-
329	Trifloxystrobin	0,01	0,01
330	Triflumuron	0,01	-
331	Trifluralin	-	0,01
332	Triticonazole	0,01	0,01
333	Vamidothion	0,01	-
334	Vinclozolin	-	0,01
335	Zoxamide	-	0,01

Табела 2.

Житарице и производи од житарица, суве махунарке (храна са високим уделом скроба и/или протеина и ниским уделом воде)			
Р.бр.	Параметар	Граница одређивања (mg/kg)	
		техника LC-MS/HRMS	техника GC-MS/MS
1	Acephate	0,01	-
2	Acetamiprid	0,01	-
3	Acrinathrin	0,01	0,01
4	Alachlor	0,01	-
5	Ametoctradin	0,01	-
6	Ametryn	0,01	0,01
7	Ancymidol	0,01	-
8	Atrazine	-	0,01
9	Azaconazole	0,01	-
10	Azinphos-ethyl	0,01	-
11	Azinphos-methyl	0,01	0,01

12	Azoxystrobin	0,01	0,01
13	Benalaxyl	0,01	0,01
14	Bendiocarb	0,01	-
15	Benfuresate	-	0,01
16	Benodanil	0,01	-
17	Bensulfuron-methyl	0,01	-
18	Benzoylprop-ethyl	0,01	0,01
19	Bifenox	-	0,01
20	Bifenthrin	-	0,01
21	Bitertanol	-	0,01
22	Boscalid	0,01	0,01
23	Bromacil	0,01	-
24	Bromophos-methyl (Bromophos)	-	0,01
25	Bromopropylate	-	0,01
26	Bupirimate	0,01	0,01
27	Buprofezin	0,01	-
28	Butoxycarboxim	0,01	-
29	Butralin	-	0,01
30	Cadusafos	0,01	0,01
31	Carbaryl	-	0,01
32	Carbofuran	0,005	-
33	Carbofuran,3OH-	0,005	-
34	Carbophenothion	-	0,01
35	Carfentrazone-ethyl	0,01	-
36	Chlorbenside	-	0,01
37	Chlordane alpha-cis	-	0,01
38	Chlordane gamma-trans	-	0,01
39	Chlorfenson	-	0,01
40	Chlorfenvinphos	-	0,01
41	Chloridazon	0,01	-
42	Chlorobenzilate	-	0,01
43	Chlorpropham	-	0,01
44	Chlorpyrifos	0,01	-
45	Chlorpyrifos-methyl	-	0,01
46	Chlozolate	-	0,01
47	Cinosulfuron	0,01	-
48	Clomazone	0,01	0,01
49	Coumaphos	-	0,01
50	Crimidine	0,01	-
51	Cyazofamid	0,01	-
52	Cyflufenamid	0,01	-
53	Cyfluthrin	-	0,01
54	Cyhalofop butyl	-	0,01
55	Cyhalothrin, lambda-	-	0,01
56	Cymoxanil	0,01	-
57	Cypermethrin	-	0,01
58	Cyproconazole	0,01	-
59	Cyprodinil	0,01	0,01
60	Cyprosulfamide	0,01	-
61	DDD p,p	-	0,01
62	DDD, o, p	-	0,01
63	DDE o,p	-	0,01
64	DDE p, p	-	0,01
65	DDT o,p	-	0,01
66	DDT p,p	-	0,01
67	Deltamethrin	-	0,01
68	Demeton-S-methyl	-	0,01
69	Desmedipham	0,01	-
70	Desmetryne	-	0,01
71	Dialifos	-	0,01
72	Diazinon	0,01	0,01
73	Dichlobenil	-	0,01
74	Dichlofenthion	-	0,01
75	Dichlorvos	0,01	0,01
76	Diclobutrazol	-	0,01
77	Dicloran	-	0,01
78	Dicofol	-	0,01
79	Dicrotophos	0,01	-
80	Diethofencarb	0,01	0,01

81	Diflubenzuron	0,01	-
82	Dimefox	0,01	-
83	Dimefuron	0,01	-
84	Dimethoate	0,01	0,01
85	Dimethomorph	0,01	-
86	Diniconazole	-	0,01
87	Dinitramine	-	0,01
88	Dioxacarb	0,01	-
89	Diphenamid	0,01	0,01
90	Diphenylamine	-	0,01
91	Ditalimfos	-	0,01
92	Endosulfan sulfate	-	0,01
93	Endosulfan, alpha-	-	0,01
94	Endosulfan, beta-	-	0,01
95	Endrin	-	0,01
96	EPN	-	0,01
97	Epoxiconazole	0,01	0,01
98	EPTC (ethyl dipropylthiocarbamate)	-	0,01
99	Etaconazole	0,01	-
100	Ethion	0,01	0,01
101	Ethirimol	0,01	-
102	Ethoprophos	0,01	0,01
103	Etofenprox	-	0,01
104	Etoxazole	0,01	0,01
105	Famoxadone	0,01	0,01
106	Fenamidone	0,01	0,01
107	Fenamiphos	0,01	-
108	Fenamiphos-sulfone	0,01	0,01
109	Fenamiphos-sulfoxide	0,01	-
110	Fenarimol	-	0,01
111	Fenazaquin	-	0,01
112	Fenbuconazol	0,01	0,01
113	Fenitrothion	-	0,01
114	Fenothiocarb	-	0,01
115	Fenoxycarb	0,01	-
116	Fenpiclonil	0,01	-
117	Fenpropidin	0,01	-
118	Fenpropimorph	0,01	-
119	Fenpyroximate	0,01	-
120	Fensulfothion	0,01	0,01
121	Fenthion-oxon	0,01	-
122	Fenthion-oxon sulfone	0,01	-
123	Fenthion-sulfone	0,01	-
124	Fenthion-sulfoxide	0,01	-
125	Fenvalerate	-	0,01
126	Fipronil	-	0,005
127	Flonicamid	-	0,01
128	Fluazifop-P-butyl	-	0,01
129	Flubendiamide	0,01	-
130	Flucythrinate	-	0,01
131	Fludioxonil	0,01	0,01
132	Flufenacet	-	0,01
133	Flufenoxuron	0,01	-
134	Flumetralin	-	0,01
135	Flumioxazin	-	0,01
136	Fluopicolide	-	0,01
137	Fluopyram	0,01	0,01
138	Fluoxastrobin	0,01	-
139	Fluquinconazole	-	0,01
140	Flusilazole	0,01	-
141	Flutriafol	0,01	0,01
142	Fluxapyroxad	0,01	-
143	Fosthiazate	0,01	-
144	Fuberidazole	0,01	-
145	Furalaxyl	-	0,01
146	Furathiocarb	0,01	-
147	Haloxifop-2-Ethoxyethyl	0,01	-
148	HCH, alpha-	-	0,01

149	HCH, beta	-	0,01
150	HCH, delta-	-	0,01
151	Heptachlor	-	0,01
152	Heptenophos	0,01	0,01
153	Hexachlorobenzene	-	0,01
154	Hexaconazole	0,01	0,01
155	Hexythiazox	0,01	-
156	Imazalil	0,01	-
157	Indanofan	0,01	-
158	Indoxacarb	-	0,01
159	Iodofenfos	-	0,01
160	Iprodione	-	0,01
161	Iprovalicarb	0,01	-
162	Isazofos	0,01	-
163	Isofenphos	0,01	-
164	Isoprothiolane	0,01	0,01
165	Isoxaben	0,01	-
166	Kresoxim-methyl	0,01	0,01
167	Lenacil	0,01	-
168	Lindane (HCH, gamma-)	-	0,01
169	Linuron	-	0,01
170	Malathion	0,01	-
171	Malathion-oxon (Malaaxon)	0,01	-
172	Mandipropamid	0,01	-
173	Mecarbam	0,01	-
174	Mepanipyrim	0,01	-
175	Mepronil	0,01	-
176	Mesosulfuron-methyl	0,01	-
177	Metaxyl	0,01	0,01
178	Metazachlor	-	0,01
179	Metconazole	0,01	-
180	Methabenzthiazuron	0,01	-
181	Methacrifos	0,01	-
182	Methamidophos	0,01	0,01
183	Methidathion	0,01	0,01
184	Methoxychlor	-	0,01
185	Metobromuron	0,01	-
186	Metoxuron	0,01	-
187	Metrafenone	-	0,01
188	Metribuzin	-	0,01
189	Mevinphos	-	0,01
190	Monocrotophos	0,01	-
191	Monolinuron	0,01	-
192	Myclobutanil	0,01	-
193	Napropamide	-	0,01
194	Neburon	0,01	-
195	Nicosulfuron	0,01	-
196	Nuarimol	0,01	-
197	Ofurace	0,01	0,01
198	Omethoate	0,01	-
199	Oxadixyl	0,01	0,01
200	Oxamyl	0,01	-
201	Oxycarboxin	0,01	-
202	Paclobutrazol	0,01	0,01
203	Paraoxon-ethyl (Paraoxon)	-	0,01
204	Paraoxon-methyl	-	0,01
205	Parathion (ethyl)	-	0,01
206	Parathion-methyl	-	0,01
207	Penconazole	0,01	0,01
208	Pencycuron	-	0,01
209	Pendimethalin	-	0,01
210	Pentachloroaniline	-	0,01
211	Permethrin	-	0,01
212	Phenmedipham	0,01	-
213	Phenthoate	0,01	-
214	Phorate	-	0,01
215	Phosalone	0,01	0,01
216	Phosmet	0,01	0,01
217	Phosphamidon	0,01	0,01

218	Phoxim	0,01	-
219	Picolinafen	-	0,01
220	Picoxystrobin	0,01	0,01
221	Pirimicarb	-	0,01
222	Pirimiphos-ethyl	0,01	0,01
223	Pirimiphos-methyl	0,01	-
224	Pretilachlor	0,01	-
225	Procymidone	-	0,01
226	Prometryn	-	0,01
227	Propachlor	-	0,01
228	Propanil	-	0,01
229	Propaquizafop	0,01	-
230	Propargite	0,01	-
231	Propazine	-	0,01
232	Propiconazole	0,01	-
233	Propyzamide	0,01	0,01
234	Proquinazid	0,01	0,01
235	Prosulfocarb	0,01	0,01
236	Pyraclostrobin	0,01	0,01
237	Pyrazophos	-	0,01
238	Pyridaben	0,01	0,01
239	Pyridaphenthion	0,01	0,01
240	Pyridate	0,01	-
241	Pyrimethanil	0,01	0,01
242	Pyriproxyfen	0,01	0,01
243	Pyroquilon	0,01	-
244	Pyroxsulam	0,01	-
245	Quinalphos	-	0,01
246	Quinoxifen	0,01	0,01
247	Quintozene	-	0,01
248	Rotenone	0,01	-
249	Simazine	-	0,01
250	Simetryn	-	0,01
251	Spirodiclofen	0,01	0,01
252	Spiromesifen	0,01	0,01
253	Sulfotep	-	0,01
254	Sulprofos	-	0,01
255	Tau-Fluvalinate	-	0,01
256	Tebuconazole	-	0,01
257	Tebufenpyrad	-	0,01
258	Teflubenzuron	0,01	-
259	Terbacil	-	0,01
260	Terbufos	-	0,01
261	Terbumeton	-	0,01
262	Terbuthylazine	-	0,01
263	Terbutryn	-	0,01
264	Tetrachlorvinphos	0,01	0,01
265	Tetraconazole	0,01	0,01
266	Tetradifon	-	0,01
267	Thiabendazole	0,01	-
268	Thiacloprid	0,01	-
269	Thiamethoxam	0,01	-
270	Thiobencarb	-	0,01
271	Thionazin	-	0,01
272	Thiophanate-methyl	0,01	-
273	Tolclofos-methyl	-	0,01
274	Tralkoxydim	0,01	-
275	Triadimefon	0,01	0,01
276	Triazophos	0,01	0,01
277	Tricyclazole	0,01	-
278	Trifloxystrobin	0,01	0,01
279	Trifluralin	-	0,01
280	Triticonazole	0,01	0,01
281	Vamidothion	0,01	-
282	Vinclozolin	-	0,01
283	Zoxamide	-	0,01

Табела 3

Сушено воће, мед (Храна са високим уделом шећера и ниским уделом воде)			
Р.бр.	Параметар	Граница одређивања (mg/kg)	
		техника LC-MS/HRMS	техника GC-MS/MS
1	2-phenylphenol	-	0,01
2	Acephate	0,01	-
3	Acetamiprid	0,01	-
4	Acetochlor	-	0,01
5	Acrinathrin	0,01	0,01
6	Alachlor	0,01	0,01
7	Aldrin	-	0,01
8	Ametoctradin	0,01	-
9	Ametryn	0,01	0,01
10	Ancymidol	0,01	-
11	Atrazine	-	0,01
12	Azaconazole	0,01	0,01
13	Azinphos-ethyl	0,01	-
14	Azinphos-methyl	0,01	0,01
15	Azoxystrobin	0,01	0,01
16	Benalaxyl	0,01	0,01
17	Bendiocarb	0,01	-
18	Benfuresate	-	0,01
19	Benodanil	0,01	-
20	Bensulfuron-methyl	0,01	-
21	Benzoximate	0,01	-
22	Benzoylprop-ethyl	0,01	0,01
23	Bifenox	-	0,01
24	Bifenthrin	-	0,01
25	Biphenyl	-	0,01
26	Bitertanol	0,01	0,01
27	Boscalid	0,01	0,01
28	Bromacil	0,01	-
29	Bromocyclen	-	0,01
30	Bromophos-ethyl	-	0,01
31	Bromophos-methyl (Bromophos)	-	0,01
32	Bromopropylate	-	0,01
33	Bupirimate	0,01	0,01
34	Buprofezin	0,01	0,01
35	Butoxycarboxim	0,01	-
36	Butralin	-	0,01
37	Cadusafos	-	0,01
38	Carbaryl	0,01	0,01
39	Carbofuran	0,01	-
40	Carbofuran,3OH-	0,01	-
41	Carbophenothion	-	0,01
42	Carfentrazone-ethyl	0,01	-
43	Chlorbenseide	-	0,01
44	Chlordane alpha-cis	-	0,01
45	Chlordane gamma-trans	-	0,01
46	Chlorfenapyr	-	0,01
47	Chlorfenson	-	0,01
48	Chlorfenvinphos	-	0,01
49	Chlorfluzaron	0,01	-
50	Chloridazon	0,01	-
51	Chlormephos	-	0,01
52	Chlorobenzilate	-	0,01
53	Chloroneb	-	0,01
54	Chlorothalonil	-	0,01
55	Chlorpropham	-	0,01
56	Chlorpyrifos-ethyl	-	0,01
57	Chlorpyrifos-methyl	-	0,01
58	Chlorsulfuron	0,01	-
59	Chlorthal-dimethyl	-	0,01
60	Chlorthiamid	-	0,01

61	Chlozolate	-	0,01
62	Cinosulfuron	0,01	-
63	Clomazone	0,01	0,01
64	Clothianidin	0,01	-
65	Coumaphos	-	0,01
66	Crimidine	0,01	-
67	Cyanazine	-	0,01
68	Cyazofamid	0,01	-
69	Cycloate	-	0,01
70	Cyflufenamid	0,01	-
71	Cyfluthrin	-	0,01
72	Cyhalofop butyl	-	0,01
73	Cyhalothrin, lambda-	-	0,01
74	Cymoxanil	0,01	-
75	Cypermethrin	-	0,01
76	Cyproconazole	0,01	0,01
77	Cyprodinil	0,01	0,01
78	Cyprosulfamide	0,01	-
79	DDD p,p	-	0,01
80	DDD, o, p	-	0,01
81	DDE o,p	-	0,01
82	DDE p, p	-	0,01
83	DDT o,p	-	0,01
84	DDT p,p	-	0,01
85	Deltamethrin	-	0,01
86	Demeton-S-methyl	-	0,01
87	Desmedipham	0,01	-
88	Desmetryne	-	0,01
89	Dialifos	-	0,01
90	Diazinon	0,01	0,01
91	Dichlobenil	-	0,01
92	Dichlofenthion	-	0,01
93	Dichlorvos	0,01	0,01
94	Diclobutrazol	-	0,01
95	Dicloran	-	0,01
96	Dicofol	-	0,01
97	Dierotophos	0,01	-
98	Dieldrin	-	0,01
99	Diethofencarb	0,01	0,01
100	Diiflubenzuron	0,01	-
101	Dimefox	0,01	-
102	Dimefuron	0,01	-
103	Dimethoate	0,01	0,01
104	Dimethomorph	0,01	-
105	Diniconazole	0,01	0,01
106	Dinitramine	-	0,01
107	Dioxacarb	0,01	-
108	Diphenamid	0,01	0,01
109	Diphenylamine	-	0,01
110	Ditalimfos	-	0,01
111	Endosulfan sulfate	-	0,01
112	Endosulfan, alpha-	-	0,01
113	Endosulfan, beta-	-	0,01
114	Endrin	-	0,01
115	EPN	-	0,01
116	Epoconazole	0,01	0,01
117	EPTC	0,01	0,01
118	Etaconazole	0,01	0,01
119	Ethidimuron	0,01	-
120	Ethiofencarb	0,01	-
121	Ethion	0,01	0,01
122	Ethiprole	0,01	-
123	Ethirimol	0,01	-
124	Ethoprophos	0,01	0,01
125	Ethoxyquin	-	0,01
126	Etofenprox	0,01	0,01
127	Etoxazole	0,01	0,01
128	Famoxadone	-	0,01
129	Fenamidone	0,01	0,01

130	Fenamiphos	0,01	0,01
131	Fenamiphos-sulfone	0,01	0,01
132	Fenamiphos-sulfoxide	0,01	-
133	Fenarimol	-	0,01
134	Fenazaquin	0,01	0,01
135	Fenbuconazole	0,01	0,01
136	Fenhexamid	0,01	-
137	Fenitrothion	-	0,01
138	Fenothiocarb	-	0,01
139	Fenoxycarb	0,01	-
140	Fenpiclonil	0,01	-
141	Fenpropathrin	0,01	-
142	Fenpropidin	0,01	-
143	Fenpropimorph	0,01	-
144	Fenpyroximate	0,01	-
145	Fensulfothion	0,01	0,01
146	Fenthion	0,01	0,01
147	Fenthion-oxon	0,01	-
148	Fenthion-oxon-sulfoxide	0,01	-
149	Fenthion-sulfone	0,01	-
150	Fenthion-sulfoxide	0,01	-
151	Fenvalerate	-	0,01
152	Fipronil	-	0,005
153	Fipronil-Sulfone	-	0,005
154	Flonicamid	0,01	0,01
155	Florasulam	0,01	-
156	Fluazifop-P-butyl	-	0,01
157	Flubendiamide	0,01	-
158	Flucythrinate	-	0,01
159	Fludioxonil	0,01	0,01
160	Flufenacet	-	0,01
161	Flufenoxuron	0,01	-
162	Flumetralin	-	0,01
163	Flumetsulam	0,01	-
164	Flumioxazin	-	0,01
165	Flupicolide	0,01	0,01
166	Fluopyram	0,01	0,01
167	Fluoxastrobin	0,01	-
168	Fluquinconazole	-	0,01
169	Flusilazole	0,01	0,01
170	Flutriafol	0,01	0,01
171	Fluxapyroxad	0,01	-
172	Fonofos	-	0,01
173	Fosthiazate	0,01	-
174	Fuberidazole	0,01	-
175	Furalaxyl	-	0,01
176	Furathiocarb	0,01	-
177	Haloxifop-2-Ethoxyethyl	0,01	-
178	Haloxifop-methyl	0,01	-
179	HCH, alpha-	-	0,01
180	HCH, beta-	-	0,01
181	HCH, delta-	-	0,01
182	Heptachlor	-	0,01
183	Heptachlor epoxide-cis	-	0,01
184	Heptachlor epoxide-trans	-	0,01
185	Heptenophos	0,01	0,01
186	Hexachlorobenzene	-	0,01
187	Hexaconazole	-	0,01
188	Hexythiazox	0,01	-
189	Imazalil	0,01	-
190	Imidacloprid	0,01	-
191	Indanofan	0,01	-
192	Indoxacarb	0,01	-
193	Iodofenfos	-	0,01
194	Iprodione	-	0,01
195	Iprovalicarb	0,01	0,01
196	Isazofos	0,01	0,01
197	Isocarbofos	-	0,01
198	Isofenphos	0,01	0,01

199	Isofenphos-methyl	-	0,01
200	Isopropalin	-	0,01
201	Isoprothiolane	0,01	0,01
202	Isoxaben	0,01	-
203	Isoxathion	0,01	-
204	Kresoxim-methyl	0,01	0,01
205	Lenacil	0,01	-
206	Lindane (HCH, gamma-)	-	0,01
207	Linuron	0,01	-
208	Malathion	0,01	0,01
209	Malathion-oxon (Malaaxon)	0,01	0,01
210	Mandipropamid	0,01	-
211	Mecarbam	0,01	-
212	Mepanipyrim	0,01	0,01
213	Mepronil	0,01	0,01
214	Mesosulfuron-methyl	0,01	-
215	Metaxyl	0,01	0,01
216	Metazachlor	-	0,01
217	Metconazole	0,01	-
218	Methabenzthiazuron	0,01	-
219	Methacrifos	0,01	0,01
220	Methamidophos	0,01	0,01
221	Methidathion	0,01	0,01
222	Methomyl	0,01	-
223	Methoxychlor	-	0,01
224	Metobromuron	0,01	-
225	Metolachlor	-	0,01
226	Metoxuron	0,01	-
227	Metrafenone	0,01	0,01
228	Metribuzin	-	0,01
229	Mevinphos	-	0,01
230	Mirex	-	0,01
231	Molinate	-	0,01
232	Monocrotophos	0,01	-
233	Monolinuron	0,01	-
234	Myclobutanil	0,01	0,01
235	Napropamide	-	0,01
236	Neburon	0,01	-
237	Nicosulfuron	0,01	-
238	Nuarimol	0,01	-
239	Ofurace	0,01	0,01
240	Omethoate	0,01	0,01
241	Oxadiazon	0,01	0,01
242	Oxadixyl	0,01	0,01
243	Oxamyl	0,01	-
244	Oxycarboxin	0,01	-
245	Pacllobutrazol	0,01	0,01
246	Paraoxon-ethyl (Paraoxon)	-	0,01
247	Paraoxon-methyl	-	0,01
248	Parathion (ethyl)	-	0,01
249	Parathion-methyl	-	0,01
250	Penconazole	0,01	0,01
251	Pencycuron	0,01	-
252	Pendimethalin	-	0,01
253	Pentachloroaniline	-	0,01
254	Permethrin	-	0,01
255	Phenmedipham	0,01	-
256	Phenthoate	0,01	0,01
257	Phorate	-	0,01
258	Phorate sulfone	-	0,01
259	Phosalone	0,01	0,01
260	Phosmet	0,01	0,01
261	Phosphamidon	0,01	0,01
262	Phoxim	0,01	-
263	Picolinafen	-	0,01
264	Picoxystrobin	0,01	0,01
265	Pirimicarb	0,01	0,01
266	Pirimiphos-ethyl	0,01	0,01
267	Pirimiphos-methyl	0,01	0,01

268	Pretilachlor	0,01	0,01
269	Procymidone	-	0,01
270	Profenofos	-	0,01
271	Prometryn	-	0,01
272	Propachlor	-	0,01
273	Propanil	-	0,01
274	Propaquizafop	0,01	-
275	Propargite	0,01	-
276	Propazine	-	0,01
277	Propham	-	0,01
278	Propiconazole	0,01	-
279	Propoxur	0,01	0,01
280	Propyzamide	0,01	0,01
281	Proquinazid	0,01	0,01
282	Prosulfocarb	0,01	0,01
283	Prothiofos	-	0,01
284	Pyraclostrobin	0,01	-
285	Pyrazophos	-	0,01
286	Pyridaben	0,01	0,01
287	Pyridaphenthion	0,01	0,01
288	Pyrifenox	0,01	0,01
289	Pyrimethanil	0,01	0,01
290	Pyriproxyfen	0,01	0,01
291	Pyroquilon	0,01	-
292	Pyroxsulam	0,01	-
293	Quinalphos	-	0,01
294	Quinoxifen	0,01	0,01
295	Quintozene	-	0,01
296	Rotenone	0,01	-
297	Simazine	-	0,01
298	Simetryn	-	0,01
299	Spirodiclofen	-	0,01
300	Spiromesifen	0,01	0,01
301	Spirotetramat	0,01	-
302	Spiroxamine	-	0,01
303	Sulfotep	-	0,01
304	Sulprofos	-	0,01
305	Tau-Fluvalinate	-	0,01
306	Tebuconazole	0,01	0,01
307	Tebufenozide	0,01	-
308	Tebufenpyrad	0,01	0,01
309	Teflubenzuron	0,01	-
310	Tefluthrin	-	0,01
311	Terbacil	-	0,01
312	Terbufos	-	0,01
313	Terbumeton	-	0,01
314	Terbuthylazine	-	0,01
315	Terbutryn	-	0,01
316	Tetrachlorvinphos	0,01	0,01
317	Tetraconazole	0,01	0,01
318	Tetradifon	-	0,01
319	Tetramethrin	-	0,01
320	Thiabendazole	0,01	0,01
321	Thiacloprid	0,01	-
322	Thiamethoxam	0,01	-
323	Thiobencarb	-	0,01
324	Thiodicarb	0,01	-
325	Thionazin	-	0,01
326	Thiophanate-methyl	0,01	-
327	Tiocarbazil	0,01	-
328	Tolclofos-methyl	-	0,01
329	Tralkoxydim	0,01	-
330	Triadimefon	0,01	0,01
331	Triazophos	0,01	0,01
332	Trichlorfon	0,01	-
333	Tricyclazole	0,01	-
334	Trietazine	0,01	-
335	Trifloxystrobin	0,01	0,01
336	Triflumuron	0,01	-

337	Trifluralin	-	0,01
338	Triticonazole	0,01	0,01
339	Vamidothion	0,01	-
340	Vinclozolin	-	0,01
341	Zoxamide	-	0,01

Табела 4.

Уљарице, језграсто воће и производи (храна са високим уделом уља и ниским уделом воде)			
Р.бр.	Параметар	Граница одређивања (mg/kg)	
		техника LC-MS/HRMS	техника GC-MS/MS
1	2-phenylphenol	-	0,01
2	Acephate	0,01	-
3	Acetamiprid	0,01	-
4	Acrinathrin	0,01	0,01
5	Alachlor	0,01	0,01
6	Ametoctradin	0,01	-
7	Ametryn	0,01	0,01
8	Ancymidol	0,01	-
9	Atrazine	-	0,01
10	Azaconazole	0,01	0,01
11	Azinphos-ethyl	0,01	-
12	Azinphos-methyl	0,01	-
13	Azoxystrobin	0,01	-
14	Benalaxyl	0,01	0,01
15	Bendiocarb	0,01	-
16	Benfuresate	-	0,01
17	Benodanil	0,01	-
18	Bensulfuron-methyl	0,01	-
19	Benzoximate	0,01	-
20	Benzoylprop-ethyl	0,01	0,01
21	Biphenyl	-	0,01
22	Bitertanol	-	0,01
23	Boscalid	0,01	0,01
24	Bromacil	0,01	-
25	Bupirimate	0,01	0,01
26	Buprofezin	0,01	-
27	Butoxycarboxim	0,01	-
28	Cadusafos	0,01	-
29	Carbaryl	0,01	0,01
30	Carbofuran	0,01	-
31	Carbofuran,3OH-	0,01	-
32	Carbophenothion	-	0,01
33	Carfentrazone-ethyl	0,01	-
34	Chlorantraniliprole	0,01	-
35	Chlorfenapyr	-	0,01
36	Chlorfenson	-	0,01
37	Chlorfenvinphos	-	0,01
38	Chloridazon	0,01	-
39	Chlorobenzilate	-	0,01
40	Chloroneb	-	0,01
41	Chlorpropham	-	0,01
42	Chlorpyrifos	0,01	-
43	Chlorpyrifos-methyl	-	0,01
44	Chlozolinate	-	0,01
45	Cinosulfuron	0,01	-
46	Clomazone	0,01	0,01
47	Clothianidin	0,01	-
48	Crimidine	0,01	-
49	Cyazofamid	0,01	-
50	Cyflufenamid	0,01	-
51	Cyfluthrin	-	0,01
52	Cyhalofop butyl	-	0,01
53	Cyhalothrin, lambda-	-	0,01
54	Cymoxanil	0,01	-

55	Cypermethrin	-	0,01
56	Cyproconazole	0,01	0,01
57	Cyprodinil	0,01	-
58	Deltamethrin	-	0,01
59	Demeton-S-methyl	-	0,01
60	Desmedipham	0,01	-
61	Desmetryne	-	0,01
62	Dialifos	-	0,01
63	Diazinon	0,01	-
64	Dichlobenil	-	0,01
65	Diclobutrazol	0,01	0,01
66	Dicloran (Bortran)	-	0,01
67	Dicrotophos	0,01	-
68	Diethofencarb	0,01	0,01
69	Diflubenzuron	0,01	-
70	Dimefox	0,01	-
71	Dimefuron	0,01	-
72	Dimethoate	0,01	0,01
73	Dimethomorph	0,01	-
74	Diniconazole	-	0,01
75	Dioxacarb	0,01	-
76	Diphenamid	0,01	0,01
77	Diphenylamine	-	0,01
78	Ditalimfos	-	0,01
79	EPN	-	0,01
80	Epoxiconazole	0,01	0,01
81	EPTC	0,01	-
82	Etaconazole	0,01	0,01
83	Ethidimuron	0,01	-
84	Ethiofencarb	0,01	-
85	Ethion	0,01	0,01
86	Ethiprole	0,01	-
87	Ethirimol	0,01	-
88	Ethoprophos	0,01	0,01
89	Etoxazole	0,01	0,01
90	Famoxadone	0,01	0,01
91	Fenamidone	0,01	0,01
92	Fenamiphos	0,01	0,01
93	Fenamiphos-sulfone	0,01	-
94	Fenamiphos-sulfoxide	0,01	-
95	Fenarimol	-	0,01
96	Fenbuconazole	0,01	0,01
97	Fenhexamid	0,01	-
98	Fenitrothion	-	0,01
99	Fenothiocarb	-	0,01
100	Fenoxycarb	0,01	-
101	Fenpiclonil	0,01	-
102	Fenpropathrin	0,01	-
103	Fenpropidin	0,01	-
104	Fenpropimorph	0,01	-
105	Fenpyroximate	0,01	-
106	Fensulfothion	0,01	-
107	Fenthion	0,01	0,01
108	Fenthion-oxon sulfone	0,01	-
109	Fenthion-oxon	0,01	-
110	Fenthion-oxon-sulfoxide	0,01	-
111	Fenthion-sulfone	0,01	-
112	Fenthion-sulfoxide	0,01	-
113	Fenvalerate	-	0,01
114	Fipronil	-	0,005
115	Fipronil-Sulfone	-	0,005
116	Flonicamid	-	0,01
117	Fluazifop-P-butyl	-	0,01
118	Flubendiamide	0,01	-
119	Flucythrinate	-	0,01
120	Fludioxonil	0,01	0,01
121	Flufenacet	-	0,01
122	Flufenoxuron	0,01	-
123	Flumetralin	-	0,01

124	Fluopicolide	0,01	0,01
125	Fluopyram	0,01	0,01
126	Fluoxastrobin	0,01	-
127	Fluquinconazole	-	0,01
128	Flusilazole	0,01	0,01
129	Flutriafol	0,01	0,01
130	Fluxapyroxad	0,01	-
131	Fosthiazate	0,01	-
132	Fuberidazole	0,01	-
133	Furalaxyl	-	0,01
134	Furathiocarb	0,01	-
135	Halosulfuron-methyl	0,01	-
136	Haloxyfop-2-Ethoxyethyl	0,01	-
137	Haloxyfop-methyl	0,01	-
138	Heptenophos	0,01	0,01
139	Hexaconazole	0,01	0,01
140	Hexythiazox	0,01	-
141	Imazalil	0,01	-
142	Imidacloprid	0,01	-
143	Indanofan	0,01	-
144	Indoxacarb	0,01	0,01
145	Iprodione	-	0,01
146	Iprovalicarb	0,01	0,01
147	Isazofos	0,01	0,01
148	Isocarboxiphos	-	0,01
149	Isofenphos	0,01	0,01
150	Isofenphos-methyl	-	0,01
151	Isoprothiolane	0,01	0,01
152	Isoxaben	0,01	-
153	Isoxathion	0,01	-
154	Kresoxim-methyl	0,01	0,01
155	Lenacil	0,01	-
156	Linuron	0,01	0,01
157	Malathion	0,01	0,01
158	Malathion-oxon (Malaaxon)	0,01	-
159	Mandipropamid	0,01	-
160	Mecarbam	0,01	-
161	Mepanipyrim	0,01	0,01
162	Mepronil	0,01	0,01
163	Mesosulfuron-methyl	0,01	-
164	Metalaxyl	0,01	0,01
165	Metazachlor	-	0,01
166	Methabenzthiazuron	0,01	-
167	Methamidophos	0,01	-
168	Methidathion	0,01	0,01
169	Methomyl	0,01	-
170	Methoxychlor	-	0,01
171	Metobromuron	0,01	-
172	Metoxuron	0,01	-
173	Metrafenone	0,01	0,01
174	Metribuzin	-	0,01
175	Molinate	-	0,01
176	Monocrotophos	0,01	-
177	Monolinuron	0,01	-
178	Myclobutanil	0,01	0,01
179	Napropamide	-	0,01
180	Neburon	0,01	-
181	Nuarimol	0,01	-
182	Ofurace	0,01	-
183	Omethoate	0,01	0,01
184	Oxadiazon	-	0,01
185	Oxadixyl	0,01	0,01
186	Oxycarboxin	0,01	-
187	Paclobutrazol	0,01	0,01
188	Parathion (ethyl)	-	0,01
189	Parathion-methyl	-	0,01
190	Penconazole	-	0,01
191	Pencycuron	0,01	0,01
192	Phenmedipham	0,01	-

193	Phenthoate	0,01	0,01
194	Phorate sulfone	-	0,01
195	Phosalone	0,01	0,01
196	Phosmet	0,01	0,01
197	Phosphamidon	0,01	-
198	Phoxim	0,01	-
199	Picolinafen	-	0,01
200	Picoxystrobin	0,01	0,01
201	Pirimicarb	0,01	0,01
202	Pirimiphos-ethyl	0,01	-
203	Pirimiphos-methyl	0,01	-
204	Pretilachlor	0,01	0,01
205	Procymidone	-	0,01
206	Profenofos	-	0,01
207	Prometryn	-	0,01
208	Propanil	-	0,01
209	Propaquizafop	0,01	-
210	Propargite	0,01	-
211	Propazine	-	0,01
212	Propham	-	0,01
213	Propiconazole	0,01	-
214	Propoxur	0,01	0,01
215	Propyzamide	0,01	0,01
216	Proquinazid	0,01	-
217	Prosulfocarb	0,01	-
218	Pymetrozine	0,01	-
219	Pyraclostrobin	0,01	-
220	Pyrazophos	-	0,01
221	Pyridaphenthion	0,01	0,01
222	Pyrifenox	0,01	0,01
223	Pyrimethanil	-	0,01
224	Pyriproxyfen	0,01	0,01
225	Pyroquilon	0,01	-
226	Quinalphos	-	0,01
227	Quinoxifen	0,01	-
228	Rotenone	0,01	-
229	Simetryn	-	0,01
230	Spirodiclofen	0,01	0,01
231	Spiromesifen	0,01	0,01
232	Sulfentrazone	0,01	-
233	Tau-Fluvalinate	-	0,01
234	Tebuconazole	0,01	0,01
235	Tebufenpyrad	-	0,01
236	Teflubenzuron	0,01	-
237	Terbacil	-	0,01
238	Terbumeton	-	0,01
239	Terbutryn	-	0,01
240	Tetrachlorvinphos	0,01	-
241	Tetraconazole	0,01	0,01
242	Thiabendazole	0,01	-
243	Thiacloprid	0,01	-
244	Thiamethoxam	0,01	-
245	Thiobencarb	-	0,01
246	Thionazin	-	0,01
247	Thiophanate-methyl	0,01	-
248	Tiocarbazil	0,01	-
249	Triadimefon	0,01	0,01
250	Triadimenol	0,01	-
251	Triazophos	0,01	0,01
252	Trichlorfon	0,01	-
253	Tricyclazole	0,01	-
254	Trietazine	0,01	-
255	Trifloxystrobin	0,01	0,01
256	Triflumuron	0,01	-
257	Trifluralin	-	0,01
258	Triticonazole	0,01	0,01
259	Vamidothion	0,01	-

Табела 5.

Комплексни и специфични матрикси			
Р.бр.	Параметар	Граница одређивања (mg/kg)	
		техника LC-MS/HRMS	техника GC-MS/MS
1	2-phenylphenol	-	0,01
2	Acephate	0,01	-
3	Acetamiprid	0,01	-
4	Acrinathrin	0,01	0,01
5	Alachlor	0,01	0,01
6	Ametoctradin	0,01	-
7	Ametryn	0,01	0,01
8	Ancymidol	0,01	-
9	Atrazine	-	0,01
10	Azaconazole	0,01	0,01
11	Azinphos-ethyl	0,01	-
12	Azinphos-methyl	0,01	-
13	Azoxystrobin	0,01	-
14	Benalaxyl	0,01	0,01
15	Bendiocarb	0,01	-
16	Benfuresate	-	0,01
17	Benodanil	0,01	-
18	Bensulfuron-methyl	0,01	-
19	Benzoximate	0,01	-
20	Benzoylprop-ethyl	0,01	0,01
21	Biphenyl	-	0,01
22	Bitertanol	-	0,01
23	Boscalid	0,01	0,01
24	Bromacil	0,01	-
25	Bupirimate	0,01	0,01
26	Buprofezin	0,01	-
27	Butoxycarboxim	0,01	-
28	Cadusafos	0,01	-
29	Carbaryl	0,01	0,01
30	Carbofuran	0,01	-
31	Carbofuran,3OH-	0,01	-
32	Carbophenothion	-	0,01
33	Carfentrazone-ethyl	0,01	-
34	Chlorantraniliprole	0,01	-
35	Chlorfenapyr	-	0,01
36	Chlorfenson	-	0,01
37	Chlorfenvinphos	-	0,01
38	Chloridazon	0,01	-
39	Chlorobenzilate	-	0,01
40	Chloroneb	-	0,01
41	Chlorpropham	-	0,01
42	Chlorpyrifos	0,01	-
43	Chlorpyrifos-methyl	-	0,01
44	Chlozolate	-	0,01
45	Cinosulfuron	0,01	-
46	Clomazone	0,01	0,01
47	Clothianidin	0,01	-
48	Crimidine	0,01	-
49	Cyazofamid	0,01	-
50	Cyflufenamid	0,01	-
51	Cyfluthrin	-	0,01
52	Cyhalofop butyl	-	0,01
53	Cyhalothrin, lambda-	-	0,01
54	Cymoxanil	0,01	-
55	Cypermethrin	-	0,01
56	Cyproconazole	0,01	0,01
57	Cyprodinil	0,01	-
58	Deltamethrin	-	0,01
59	Demeton-S-methyl	-	0,01
60	Desmedipham	0,01	-
61	Desmetryne	-	0,01
62	Dialifos	-	0,01
63	Diazinon	0,01	-
64	Dichlobenil	-	0,01
65	Diclobutrazol	0,01	0,01
66	Dicloran (Bortran)	-	0,01
67	Diclotophos	0,01	-

68	Diethofencarb	0,01	0,01
69	Diiflubenzuron	0,01	-
70	Dimefox	0,01	-
71	Dimefuron	0,01	-
72	Dimethoate	0,01	0,01
73	Dimethomorph	0,01	-
74	Diniconazole	-	0,01
75	Dioxacarb	0,01	-
76	Diphenamid	0,01	0,01
77	Diphenylamine	-	0,01
78	Ditalimfos	-	0,01
79	EPN	-	0,01
80	Epoxiconazole	0,01	0,01
81	EPTC	0,01	-
82	Etaconazole	0,01	0,01
83	Ethidimuron	0,01	-
84	Ethiofencarb	0,01	-
85	Ethion	0,01	0,01
86	Ethiprole	0,01	-
87	Ethirimol	0,01	-
88	Ethoprophos	0,01	0,01
89	Etoxazole	0,01	0,01
90	Famoxadone	0,01	0,01
91	Fenamidone	0,01	0,01
92	Fenamiphos	0,01	0,01
93	Fenamiphos-sulfone	0,01	-
94	Fenamiphos-sulfoxide	0,01	-
95	Fenarimol	-	0,01
96	Fenbuconazole	0,01	0,01
97	Fenhexamid	0,01	-
98	Fenitrothion	-	0,01
99	Fenothiocarb	-	0,01
100	Fenoxycarb	0,01	-
101	Fenpiclonil	0,01	-
102	Fenpropathrin	0,01	-
103	Fenpropidin	0,01	-
104	Fenpropimorph	0,01	-
105	Fenpyroximate	0,01	-
106	Fensulfothion	0,01	-
107	Fenthion	0,01	0,01
108	Fenthion-oxon sulfone	0,01	-
109	Fenthion-oxon	0,01	-
110	Fenthion-oxon-sulfoxide	0,01	-
111	Fenthion-sulfone	0,01	-
112	Fenthion-sulfoxide	0,01	-
113	Fenvalerate	-	0,01
114	Fipronil	-	0,005
115	Fipronil-Sulfone	-	0,005
116	Flonicamid	-	0,01
117	Fluazifop-P-butyl	-	0,01
118	Flubendiamide	0,01	-
119	Flucythrinate	-	0,01
120	Fludioxonil	0,01	0,01
121	Flufenacet	-	0,01
122	Flufenoxuron	0,01	-
123	Flumetralin	-	0,01
124	Fluopicolide	0,01	0,01
125	Fluopyram	0,01	0,01
126	Fluoxastrobin	0,01	-
127	Fluquinconazole	-	0,01
128	Flusilazole	0,01	0,01
129	Flutriafol	0,01	0,01
130	Fluxapyroxad	0,01	-
131	Fosthiazate	0,01	-
132	Fluberidazole	0,01	-
133	Furalaxyl	-	0,01
134	Furathiocarb	0,01	-
135	Halosulfuron-methyl	0,01	-
136	Haloxypop-2-Ethoxyethyl	0,01	-
137	Haloxypop-methyl	0,01	-
138	Heptenophos	0,01	0,01
139	Hexaconazole	0,01	0,01
140	Hexythiazox	0,01	-
141	Imazalil	0,01	-

142	Imidacloprid	0,01	-
143	Indanofan	0,01	-
144	Indoxacarb	0,01	0,01
145	Iprodione	-	0,01
146	Iprovalicarb	0,01	0,01
147	Isazofos	0,01	0,01
148	Isocarbophos	-	0,01
149	Isofenphos	0,01	0,01
150	Isofenphos-methyl	-	0,01
151	Isoprothiolane	0,01	0,01
152	Isoxaben	0,01	-
153	Isoxathion	0,01	-
154	Kresoxim-methyl	0,01	0,01
155	Lenacil	0,01	-
156	Linuron	0,01	0,01
157	Malathion	0,01	0,01
158	Malathion-oxon (Malaoxon)	0,01	-
159	Mandipropamid	0,01	-
160	Mecarbam	0,01	-
161	Mepanipyrim	0,01	0,01
162	Mepronil	0,01	0,01
163	Mesosulfuron-methyl	0,01	-
164	Metalaxyl	0,01	0,01
165	Metazachlor	-	0,01
166	Methabenzthiazuron	0,01	-
167	Methamidophos	0,01	-
168	Methidathion	0,01	0,01
169	Methomyl	0,01	-
170	Methoxychlor	-	0,01
171	Metobromuron	0,01	-
172	Metoxuron	0,01	-
173	Metrafenone	0,01	0,01
174	Metribuzin	-	0,01
175	Molinate	-	0,01
176	Monocrotophos	0,01	-
177	Monolinuron	0,01	-
178	Myclobutanil	0,01	0,01
179	Napropamide	-	0,01
180	Neburon	0,01	-
181	Nuarimol	0,01	-
182	Ofurace	0,01	-
183	Omethoate	0,01	0,01
184	Oxadiazon	-	0,01
185	Oxadixyl	0,01	0,01
186	Oxycarboxin	0,01	-
187	Pacllobutrazol	0,01	0,01
188	Parathion (ethyl)	-	0,01
189	Parathion-methyl	-	0,01
190	Penconazole	-	0,01
191	Pencycuron	0,01	0,01
192	Phenmedipham	0,01	-
193	Phenthoate	0,01	0,01
194	Phorate sulfone	-	0,01
195	Phosalone	0,01	0,01
196	Phosmet	0,01	0,01
197	Phosphamidon	0,01	-
198	Phoxim	0,01	-
199	Picolinafen	-	0,01
200	Picoxystrobin	0,01	0,01
201	Pirimicarb	0,01	0,01
202	Pirimiphos-ethyl	0,01	-
203	Pirimiphos-methyl	0,01	-
204	Pretilachlor	0,01	0,01
205	Procymidone	-	0,01
206	Profenofos	-	0,01
207	Prometryn	-	0,01
208	Propanil	-	0,01
209	Propaquizafop	0,01	-
210	Propargite	0,01	-
211	Propazine	-	0,01
212	Propham	-	0,01
213	Propiconazole	0,01	-
214	Propoxur	0,01	0,01
215	Propyzamide	0,01	0,01

216	Proquinazid	0,01	-
217	Prosulfocarb	0,01	-
218	Pymetrozine	0,01	-
219	Pyraclostrobin	0,01	-
220	Pyrazophos	-	0,01
221	Pyridaphenthion	0,01	0,01
222	Pyrifenox	0,01	0,01
223	Pyrimethanil	-	0,01
224	Pyriproxyfen	0,01	0,01
225	Pyroquilon	0,01	-
226	Quinalphos	-	0,01
227	Quinoxifen	0,01	-
228	Rotenone	0,01	-
229	Simetryn	-	0,01
230	Spirodiclofen	0,01	0,01
231	Spiromesifen	0,01	0,01
232	Sulfentrazone	0,01	-
233	Tau-Fluvalinate	-	0,01
234	Tebuconazole	0,01	0,01
235	Tebuconazole	-	0,01
236	Teflubenzuron	0,01	-
237	Terbacil	-	0,01
238	Terbumeton	-	0,01
239	Terbutryn	-	0,01
240	Tetrachlorvinphos	0,01	-
241	Tetraconazole	0,01	0,01
242	Thiabendazole	0,01	-
243	Thiacloprid	0,01	-
244	Thiamethoxam	0,01	-
245	Thiobencarb	-	0,01
246	Thionazin	-	0,01
247	Thiophanate-methyl	0,01	-
248	Tiocarbazil	0,01	-
249	Triadimefon	0,01	0,01
250	Triadimenol	0,01	-
251	Triazophos	0,01	0,01
252	Trichlorfon	0,01	-
253	Tricyclazole	0,01	-
254	Trietazine	0,01	-
255	Trifloxystrobin	0,01	0,01
256	Triflumuron	0,01	-
257	Trifluralin	-	0,01
258	Triticonazole	0,01	0,01
259	Vamidothion	0,01	-

Легенда:

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
Delvotest SP NT DA	Delvotest SP NT DA Standard diffusion test for the detection of antibacterial substances in milk, DSM Nederland (www.dsm.com) / Delvotest SP NT DA 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 (Smith) Yabuuchi et al.</i> проузроковача мрке трулежи кртола кромпира и бактеријског увенућа кромпира и парадајза, начину одређивања граница зараженог, угроженог и подручја без штетног организма, условима за окончање наложених мера, као и начину обавештавања о предузетим мерама и престанак мера „Сл.гласник РС“, бр. 107/2009
Правилник ²	Правилник о мерама за откривање, спречавање ширења и сузбијање штетног организма <i>Clavibacter michiganensis (Smith) Davis et al. Spp. Sepedonicus (Spiesermann et Kotthoff) Davis et al.</i> Проузроковача прстенасте трулежи кртола кромпира, начину одређивања граница зараженог, угроженог и подручја без штетних организама, условима за окончање наложених мера, као и начину обавештавања о предузетим мерама и престанак мера „Сл.гласник РС“, бр. 103/2009

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
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
ДМ-03	Правилник о мерама откривања, спречавања ширења и сузбијања штетног организма <i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith) Yabuuchi et al. проузроковача мрке трулежи кртола кромпира кромпира и бактеријског увенућа кромпира и парадајза, начину одређивања граница зараженог, угроженог подручја без штетног организма, условима за окончање наложених мера, као и начину обавештавања о предузетим мерама и престанак мера Сл. гласник РС 107/2009 European and Mediterranean Plant Protection Organization Organisation Europe'enne et Me'diterrane'enne pour la Protection des Plantes PM 7/21 (2) <i>Ralstonia solanacearum</i> , <i>R. pseudosolanacearum</i> and <i>R. syzygii</i> (<i>Ralstonia solanacearum</i> species complex)
ДМ-04	European and Mediterranean Plant Protection Organization (EPPO), PM 7/59 (1) <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> European and Mediterranean Plant Protection Organization
ДМ-05	European and Mediterranean Plant Protection Organization Organisation Europe'enne et Me'diterrane'enne pour la Protection des Plantes PM 7/24 (3) <i>Xylella fastidiosa</i>
ДМ-06	Према ЕРПО стандарду, PM 7/18 (2) <i>Monilinia fructicola</i> European and Mediterranean Plant Protection Organization
ДМ-07	Микробиологија хране и хране за животиње — Хоризонтална метода за одређивање вируса хепатитиса А и норовируса у храни коришћењем ланчане реакције полимеразе у реалном времену (RT-PCR) — Део 2: Метода за квалитативно откривање SRPS CEN ISO/TS 15216-2:2014

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број **01-471**

This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No 01-471

Акредитација важи до: 12.12.2022.

Accreditation expiry date: 12.12.2022.

в.д. ДИРЕКТОРА

проф. др Ацо Јанићијевић