

ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ**Scope of Accreditation**

Акредитовано тело за оцењивање усаглашености / Accredited conformity assessment body

ЈУГОИНСПЕКТ БЕОГРАД АД
Сектор за пољопривреду и прехранбену индустрију - Завод Топчидер, Лабораторија
за испитивање квалитета и здравствене исправности производа
Београд, Чика Љубина 8

Стандард / Standard:

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

Скраћени обим акредитације / Short description of the scope

- хемијска, микробиолошка, биолошка и биохемијска испитивања хране (освежавајућа безалкохолна пића, воћних сокова, концентрисаних воћних сокова, воћног нектара, воћног сока у праху, пива, пекарских производа, воћа, поврћа, печурки и њихових производа, кафе, производа од кафе и сурогата, чајева, какао производи, чоколаде, производи слични чоколади, кремове, шећера, жита и млинских производа, тестенина; јестивих уља, масти биљног и животињског порекла, јестивог маслиновог уља и јестивог уља комине маслине, меса и производа од меса, риба, ракова, шкољкаша, морских јежева, жаба, корњача, пужева и њихови производа, млека и производи од млека, јаја и производа од јаја, меда и производа од меда, зачина, адитива за прехранбене производе, готових и смрзнутих јела, супа, сосова, додатака јелима и сродних производа, сенфа, прашка за припремање пудинга, кухињске соли и соли за прехранбену индустрију/*chemical, microbiological, biological and biochemical testing of food (refreshing non-alcoholic beverages, fruit juices, concentrated fruit juices, fruit nectars, powdered fruit juices, beer, bakery products, fruits, vegetables, mushrooms and mushroom products, coffee, coffee products and coffee surrogates, tea, cocoa products, chocolate and related products, creams, sugar, grain and milling products, pasta, edible oils, fats of plant and animal origin, edible olive oil, edible olive pomace oil, meat and meat products, fish, shrimps, shellfish, sea urchins, frogs, turtles, snails and their products, milk and milk products, eggs and egg products, honey and honey products, spices, food additives, ready-to-eat and frozen food, soups, sauces, seasonings and related products, mustard, powered pudding, table salt and food industry salt;*
- физичка и хемијска испитивања алкохолних пића, вина, сирћета, разблажене сирћетне киселине, етил – алкохола (етанола) ферментисан, дувана и дуванских прерађевина/*physical and chemical testing of alcoholic beverages, wine, vinegar, diluted acetic acid, fermented ethyl alcohol (ethanol), tobacco and tobacco products;*

-
- хемијска, биолошка, биохемијска и микробиолошка испитивања хране за животиње/ *chemical, biological and biochemical and microbiological testing of animal feed*;
 - физичка и хемијска испитивања посуђа, прибора и амбалаже за животне намирнице, средстава за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела, средстава за одржавање чистоће у домаћинству, дечијих играчака и накита / *physical and chemical testing of kitchen utensils, cutlery and food packaging material, personal hygiene products, cosmetic products, household cleaning products, toys and jewelry*;
 - физичка, хемијска и микробиолошка испитивања воде (флаширана вода за пиће)/ *physical, chemical and microbiological testing of water (bottled drinking water)*;

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Место испитивања: Лабораторија на локацији Теодора Драјзера 11, Београд Физичка, хемијска, биолошка и биохемијска испитивања хране				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна Освежавајућа безалкохолна пића Воћни сокови, концентрисани воћни сок, воћни нектар, воћни сок у праху; Вино; Пиво; Алкохолна пића; Сирће; Жита, млински и пекарски производи; тестенине; Воће, поврће, печурке и њихови производи; Кафа, производи од кафе и сурогати; Чај; Какао производи, чоколаде, производи слични чоколади, крем производи и бомбонски производи; Шећер; Јестива уља и масти биљног и животињског порекла и производи; Месо и производи од меса; Рибе, ракови, шкољкаши, морски јежеви, жабе, корњаче, пужеви и њихови производи; Млеко и производи од млека; Јаја и производи од јаја; Зачини; Адитиви и ароме за прехранбене производе; Готова и смрзнута јела; Супе, сосови, додаци јелима и сродни производи; Сенф; Прашак за припремање пудинга;	Одређивање садржаја метала, металоида и минерала (Pb, Cd, Hg, Zn, As, Cu, Fe, Sn, Ni) (методом ICP-OES)	Освежавајућа безалкохолна пића Pb: 0,05 – 5,0 mg/kg Cd: 0,02 – 2,5 mg/kg As: 0,05-1,0 mg/kg Воћни сокови, концентрисани воћни сок, воћни нектар, воћни сок у праху Pb: 0,03 – 5,0 mg/kg Cd: 0,02 – 2,5 mg/kg Hg: 0,005 – 0,5 mg/kg As: 0,05-1,0mg/kg Zn: 1,0 - 100 mg/kg Cu: 0,2 – 100 mg/kg Fe: 0,25 – 100 mg/kg Sn: 0,25 – 1000 mg/kg Вино Pb: 0,1 – 5,0 mg/kg Cd: 0,02 – 2,5 mg/kg As: 0,05-1,0mg/kg Zn: 1,0 - 100 mg/kg Cu: 0,2 – 100 mg/kg Fe: 0,25 – 100 mg/kg Sn: 0,25 – 1000 mg/kg Пиво Pb: 0,05 – 5,0 mg/kg Cd: 0,02 – 2,5 mg/kg Hg: 0,005 – 0,5 mg/kg As: 0,05-1,0 mg/kg Алкохолна пића Pb: 0,05 – 5,0 mg/kg As: 0,2- 20,0 mg/kg Zn: 1,0 - 100 mg/kg Cu: 0,2 – 100 mg/kg Fe: 0,25 – 100 mg/kg Sn: 0,25 – 1000 mg/kg Сирће Pb: 0,05 – 5,0 mg/kg Cd: 0,02 – 2,5 mg/kg As: 0,2- 20,0 mg/kg Zn: 1,0 - 100 mg/kg Cu: 0,2 – 100 mg/kg Fe: 0,25 – 100 mg/kg Sn: 0,25 – 1000 mg/kg Жита, млински и пекарски производи; тестенине; Прашак за припремање пудинга Pb: 0,2 – 10,0 mg/kg Cd: 0,04 – 5,0 mg/kg Hg: 0,02 – 1,0 mg/kg As: 0,2 - 2,0mg/kg	JUP 010102-113

Место испитивања: Лабораторија на локацији Теодора Драјзера 11, Београд				
Физичка, хемијска, биолошка и биохемијска испитивања хране				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна <i>наставак</i> Освежавајућа безалкохолна пића Воћни сокови, концентрисани воћни сок, воћни нектар, воћни сок у праху; Вино; Пиво; Алкохолна пића; Сирће; Жита, млински и пекарски производи; тестенине; Воће, поврће, печурке и њихови производи; Кафа, производи од кафе и сурогати; Чај; Какао производи, чоколаде, производи слични чоколади, крем производи и бомбонски производи; Шећер; Јестива уља и масти биљног и животињског порекла и производи; Месо и производи од меса; Рибе, ракови, шкољкаши, морски јежеви, жабе, корњаче, пужеви и њихови производи; Млеко и производи од млека; Јаја и производи од јаја; Зачини; Адитиви и ароме за прехранбене производе; Готова и смрзнута јела; Супе, сосови, додаци јелима и сродни производи; Сенф; Прашак за припремање пудинга	Одређивање садржаја метала, металоида и минерала (Pb, Cd, Hg, Zn, As, Cu, Fe, Sn, Ni) (методом ICP-OES)	Воће, поврће, печурке и њихови производи Pb: 0,1 – 5,0 mg/kg Cd: 0,02 – 2,5 mg/kg Hg: 0,01 – 0,5 mg/kg As: 0,1 – 1,0 mg/kg Zn: 1,0 – 100 mg/kg Cu: 0,2 – 100 mg/kg Fe: 0,25 – 100 mg/kg Sn: 0,25 – 1000 mg/kg Сушено воће, поврће, печурке Pb: 0,1 – 10,0 mg/kg Cd: 0,02 – 5,0 mg/kg Hg: 0,01 – 1,0 mg/kg As: 0,1 – 2,0 mg/kg Cu: 0,4 – 200 mg/kg Кафа, производи од кафе и сурогати Cd: 0,15 – 5,0 mg/kg As: 0,4 – 10,0 mg/kg Чај, зачини Pb: 0,4 – 10,0 mg/kg As: 0,4 – 10,0 mg/kg Какао производи, чоколаде, производи слични чоколади, крем производи Pb: 0,1 – 10,0 mg/kg Cd: 0,02 – 5,0 mg/kg As: 0,1 – 10,0 mg/kg Cu: 1,0 – 100 mg/kg Бомбонски производи Pb: 0,1 – 10,0 mg/kg As: 0,05 – 1,0 mg/kg Шећер Pb: 0,1 – 10,0 mg/kg As: 0,1 – 10,0 mg/kg Cu: 0,2 – 100 mg/kg Јестива уља и масти биљног и животињског порекла и производи Pb: 0,1 – 10 mg/kg As: 0,1 – 1,0 mg/kg Cu: 0,1 – 10,0 mg/kg Fe: 0,25 – 10,0 mg/kg Ni: 0,25 – 10,0 mg/kg Месо и производи од меса Pb: 0,1 – 10,0 mg/kg Cd: 0,02 – 2,0 mg/kg Hg: 0,01 – 1,0 mg/kg As: 0,1 – 10,0 mg/kg	JUP 010102-113

Место испитивања: Лабораторија на локацији Теодора Драјзера 11, Београд Физичка, хемијска, биолошка и биохемијска испитивања хране				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна <i>наставак</i> Освежавајућа безалкохолна пића Воћни сокови, концентрисани воћни сок, воћни нектар, воћни сок у праху; Вино; Пиво; Алкохолна пића; Сирће; Жита, млински и пекарски производи; тестенине; Воће, поврће, печурке и њихови производи; Кафа, производи од кафе и сурогати; Чај; Какао производи, чоколаде, производи слични чоколади, крем производи и бомбонски производи; Шећер; Јестива уља и масти биљног и животињског порекла и производи; Месо и производи од меса; Рибе, ракови, шкољкаши, морски јежеви, жабе, корњаче, пужеви и њихови производи; Млеко и производи од млека; Јаја и производи од јаја; Зачини; Адитиви и ароме за прехранбене производе; Готова и смрзнута јела; Супе, сосови, додаци јелима и сродни производи; Сенф; Прашак за припремање пудинга	Одређивање садржаја метала, металоида и минерала (Pb, Cd, Hg, Zn, As, Cu, Fe, Sn, Ni) (методом ICP-OES)	<i>Рибе,</i> <i>ракови, шкољкаши,</i> <i>морски јежеви, жабе,</i> <i>корњаче, пужеви и</i> <i>њихови производи</i> Pb: 0,1 – 10,0 mg/kg Cd: 0,01 – 2,0 mg/kg Hg: 0,005 – 5,0 mg/kg Zn: 1,0 - 100 mg/kg As: 0,01 - 10,0 mg/kg Cu: 0,2 – 100 mg/kg Fe: 0,5 – 100 mg/kg Sn: 0,5 – 1000 mg/kg <i>Млеко и производи</i> <i>од млека</i> Pb: 0,02 – 5,0 mg/kg Cd: 0,01 – 2,0 mg/kg Hg: 0,0025 – 0,5 mg/kg As: 0,01-5,0 mg/kg <i>Јаја и производи од</i> <i>јаја</i> Pb: 0,1 – 10 mg/kg Cd: 0,02 – 5,0 mg/kg Hg: 0,01 – 0,5 mg/kg As: 0,05-1,0 mg/kg Cu: 0,2 – 10,0 mg/kg <i>Адитиви и ароме за</i> <i>прехранбене</i> <i>производе</i> Pb: 0,2 – 10,0 mg/kg Cd: 0,04 – 4,0 mg/kg Hg: 0,05 – 2,0 mg/kg As: 0,4 - 10,0 mg/kg <i>Готова и смрзнута</i> <i>јела, супе, сосеви,</i> <i>додаци јелима и</i> <i>сродни производи</i> Pb: 0,1 – 10,0 mg/kg Cd: 0,04 – 5,0 mg/kg Hg: 0,01 – 1,0 mg/kg As: 0,1- 10,0 mg/kg <i>Сенф</i> Pb: 0,2 – 10,0 mg/kg As: 0,4 - 1,0 mg/kg	JUP 010102-113

Место испитивања: Лабораторија на локацији Теодора Драјзера 11, Београд Физичка, хемијска, биолошка и биохемијска испитивања хране				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна <i>наставак</i> Воћни сокови, концентрисани воћни сок, воћни нектар, воћни сок у праху; Вино; Уљарице; Жита, млински и пекарски производи; тестенине; Воће, поврће, печурке и њихови производи; Кафа, производи од кафе и сурогати; Чај; Какао производи; Шећер; Јестива уља и производи; Зачини; Адитиви и ароме за прехранбене производе; Готова и смрзнута јела; Супе, сосови, додаци јелима и сродни производи; Сенф; Прашак за припремање пудинга; Чај; Супа	Остаци пестицида у храни биљног порекла (методом GC-MS/MS)	Прилог 2	JUP 010102-196

Место испитивања: Лабораторија на локацији Теодора Драјзера 11, Београд				
Физичка, хемијска, биолошка и биохемијска испитивања хране				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна <i>наставак</i> Месо и производи од меса; Рибе, ракови, шкољкаши, морски јежеви, жабе, корњаче, пужеви и њихови производи; Млеко и производи од млека; Јаја и производи од јаја; Животињска маст	Одређивање остатака пестицида (α -HCH, β -HCH, γ -HCH, δ -HCH, HCB, aldrin, dieldrin, HCE, DDE, DDD и DDT) у храни животињског порекла (методом GC-MS/ MS)	Јестива уља и масти животињског порекла и производи мин 0,005mg/kg Месо и производи, Рибе и производи, Јаја и производи ($\leq 10\%$ масти) мин 0,005 mg/kg Месо и производи, Рибе и производи, Јаја и производи ($\geq 10\%$ масти) мин 0,005 mg/kg Млеко и производи од млека ($\leq 2\%$ масти) мин 0,001mg/kg Млеко и производи од млека ($\geq 2\%$ масти) мин 0,005 mg/kg масти	JUP 010102-198
	Биљна уља, животињска маст, Месо и производи од меса; Рибе, ракови, шкољкаши, морски јежеви, жабе, корњаче, пужеви и њихови производи; Млеко и производи од млека; Јаја и производи од јаја, Масна храна биљног и животињског порекла	Садржај PCB –а (PCB28, PCB52, PCB101, PCB138, PCB153, PCB180) у храни (методом GC-MS/ MS)	Месо и производи, Млеко и производи, Јаја и производи ($\leq 2\%$ масти) мин 0,1 ng/g Месо и производи, Млеко производи, Јаја и производи ($\geq 2\%$ масти) мин 5 ng/g масти Рибе и производи мин 5 ng/g суве масе Биљна уља и масти мин 5 ng/g масти	JUP 010102-201
	Безалкохолна пића Воћни сокови, концентрисани воћни сок, воћни нектар, воћни сок у праху	Одређивање формолног броја (потенциометријском титрацијом)	мин 0,5 %	SRPS EN 1133:2005

Место испитивања: Лабораторија на локацији Теодора Драјзера 11, Београд				
Физичка, хемијска, биолошка и биохемијска испитивања хране				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна <i>наставак</i> Освежавајућа безалкохолна пића	Одређивање садржаја растворљиве суве материје (рефрактометријски)	0 - 85 %	JUP 010102-90
		Одређивање садржаја ортофосфорне киселине (спектрофотометријски)	10 – 800 mg/l	JUP 010102-33
		Одређивање садржаја вештачких заслађивача (методом HPLC)	К-ацесулфам 5 - 200 mg/l сахарин 5 - 200 mg/l аспартам 5 - 800 mg/l	JUP 010102-10
	Освежавајућа безалкохолна пића, Пиво	Одређивање садржаја CO ₂ (манометријски)	0,5 - 8,0 g/l	JUP 010102-46
	Освежавајућа безалкохолна пића; Производи од воћа, поврћа и печурки	Одређивање садржаја конзерванса Е 211и Е 202 (методом HPLC)	ОБП: 5 – 350 mg/l Производи од воћа, поврћа и печурки: 5-2000 mg/kg	JUP 010102-9
	Освежавајућа безалкохолна пића, Кафа, Чај	Одређивање садржаја кофеина (методом HPLC/UV)	ОБП: 5-350 mg/l Кафа, Чај: 0,1-4%	
	Воћни сокови, концентрисани воћни сок, воћни нектар, воћни сок у праху	Одређивање садржаја растворљиве суве материје (рефрактометријски)	0 – 85 %	Правилник ¹⁾ метода 1
		Одређивање садржаја испарљивих киселина (волуметријски)	мин 0,1 g/l	Правилник ¹⁾ метода 17
		Одређивање садржаја укупних киселина (потенциометријском титрацијом)	мин 0,14 g/l	Правилник ¹⁾ метода 18 а
	Алкохолна пића, Сирће, Разблажена сирћетна киселина Рафинисан етил – алкохол (етанол)	Одређивање садржаја виших алкохола (методом GC)	мин 20 mg/l	JUP 010102-15
	Алкохолна пића, Етанол	Одређивање садржаја испарљивих естара (методом GC)	мин 10 mg/l	

Место испитивања: Лабораторија на локацији Теодора Драјзера 11, Београд				
Физичка, хемијска, биолошка и биохемијска испитивања хране				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна Алкохолна пића, Етанол наставак	Одређивање садржаја испарљивих алдехида (методом GC)	мин 10 mg/l	JUP 010102-15
		Одређивање садржаја метанола (методом GC)	мин 10 mg/l	
	Алкохолна пића, Пиво, Етанол	Одређивање специфичне тежине (дензитометријски и NIR спектроскопски – на апарату „Anton Paar“)	ЈАП 0,8430-1,200 Пиво 1,0000 - 1,0445 Етанол 0,9639 - 0,8000 %v/v (20/20 °C)	JUP 010102- 63
	Алкохолна пића, Сирће, Пиво, Етанол, Освежавајућа безалкохолна пића, Воћни сокови, Воћни нектар	Одређивање садржаја алкохола (дензитометријски и NIR спектроскопски – на апарату „Anton Paar“)	пиво 0,06- 8,55% ЈАП 1,07-86 % V/V сирће 0,06-2,11% Етанол макс 99% ОБП, сокови, нектари 0,06-5,0%	JUP 010102- 63
	Алкохолна пића,Пиво	Одређивање садржаја укупног екстракта (дензитометријски и NIR спектроскопски – на апарату „Anton Paar“)	ЈАП 0,00 -550 g/l Пиво 1,026-16,5 %m/m	
	Вино	Одређивање специфичне тежине (дензитометријски на апарату „Anton Paar“)	0,9870 - 1,0390	OIV-MA-BS-88R:2009
		Одређивање садржаја алкохола (NIR спектроскопски - на апарату „Anton Paar“)	6,0 – 20,0 %	
		Одређивање садржаја укупног екстракта (дензитометријски и NIR спектроскопски - на апарату „Anton Paar“)	10,0 -160,0 g/l	
		Одређивање садржаја шећера (волуметријском титрацијом)	1 - 150 g/l	OIV-MA-AS311-01A
		Одређивање садржаја пепела (гравиметријски)	0,3 - 3,0 g/l	OIV-MA-AS2-04A
		Одређивање садржаја укупних киселина (волуметријском титрацијом)	0,1 - 20,0 g/l	OIV-MA-AS313-01
		Одређивање садржаја слободног сумпор-диоксида (волуметријском титрацијом)	2 - 100 mg/l	OIV-MA-AS323-04B

Место испитивања: Лабораторија на локацији Теодора Драјзера 11, Београд Физичка, хемијска, биолошка и биохемијска испитивања хране				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна Вино <i>наставак</i>	Одређивање садржаја укупног сумпор-диоксида (волуметријском титрацијом)	5 - 450 mg/l	OIV-MA-AS323-04B
		Одређивање садржаја испарљивих киселина (волуметријски)	0,1 - 5 g/l	OIV-MA-AS313-02
		Одређивање садржаја лимунске киселине (ензимска метода)	0,01 - 1g/l	OIV-MA-AS313-09
		Одређивање рН вредности (потенциометријски)	2-6	OIV-MA-AS313-15
	Етил – алкохол (етанол) ферментисан	Одређивање садржаја киселина (волуметријски)	6 - 600 mg/l а.а.	SRPS E.M8.030:1985 <i>повучен</i>
	Сирће, разблажена сирћетна киселина Сирће, разблажена сирћетна киселина	Одређивање садржаја укупног екстракта (гравиметријски)	0,10 - 350,00 g/l	Правилник ³⁾ метода 3
		Одређивање садржаја укупних киселина (волуметријски)	0,1-99,9 % m/m	Правилник ³⁾ метода 5
		Одређивање садржаја пепела (гравиметријски)	0,1-2,0 g/l	Правилник ³⁾ метода 8
	Пиво; Млеко и производи од млека;	Одређивање рН вредности (потенциометријски)	3 - 5	SRPS ISO 11289:1998
	Жита, млински и пекарски производи и тестенине	Жита и производи од жита – Одређивање безаца (укупних примеса) у пшеници, дурум пшеници и ражи и јечму који се користи као храна за животиње	мин 0,01 %	SRPS EN ISO 15587:2014
		Одређивање садржаја нечистоћа у кукурузу и просу	мин 0,01 %	SRPS EN 16378:2014
		Одређивање количине примеса у пиринчу	мин 0,01 %	Правилник ⁴⁾ метода I/5

Место испитивања: Лабораторија на локацији Теодора Драјзера 11, Београд				
Физичка, хемијска, биолошка и биохемијска испитивања хране				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна <i>наставак</i> Жита, млински и пекарски производи и тестенине	Жита и производи од жита – Одређивање садржаја влаге	мин 0,01 %	SRPS EN ISO 712:2012
		Кукуруз – Одређивање садржаја влаге	мин 0,01 %	SRPS EN ISO 6540:2012
		Жита, махуњаче и споредни производи – Одређивање садржаја пепела спаљивањем	мин 0,0001 %	SRPS EN ISO 2171:2012
		Одређивање садржаја масти по Weibullu Stoldt у жити и млинским производима (гравиметријски)	мин 0,01 %	Правилник ⁴⁾ метода I/15
		Одређивање киселинског степенa у жити и млинским производима (волуметријски)	мин 0,1 ml 1M NaOH / 100g	Правилник ⁴⁾ метода I/16
	Жита, млински производи; Какао производи, чоколаде, производи слични; чоколади, крем производи и бомбонски производи; Млеко и производи од млека; Супе, сосови, додаци јелима и сродни производи; Прашак за припремање пудинга; Зачини	Одређивање садржаја сирове целулозе у пољопривредно- прехрамбеним производима (гравиметријски)	мин 0,1 %	JUP 010102-169
		Одређивање садржаја азота и израчунавање садржаја протеина (волуметријски)	0,5 – 50 %	JUP 010102-14
	Жита, млински и пекарски производи; тестенине; Воће, поврће; Зачини	Одређивање садржаја афлатоксина (G1, B1, G2, B2) (методом HPLC/FLD)	0,5 – 30 µg/kg	JUP 010102-12
	Жита, млински и пекарски производи, тестенине	Одређивање садржаја микотоксина, деоксиниваленола (ELISA тест)	100 - 2000 ppb LOD 50 ppb LOQ 100 ppb	JUP 010102-94

Место испитивања: Лабораторија на локацији Теодора Драјзера 11, Београд				
Физичка, хемијска, биолошка и биохемијска испитивања хране				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна Жита, млински и пекарски производи, тестенине <i>наставак</i>	Одређивање садржаја зеараленона у храни и храни за животиње (ELISA техника)	25 -1000 ppb LOD 5 ppb LOQ 25 ppb	JUP 010102-98
		Одређивање садржаја укупних афлатоксина Б1 у храни и храни за животиње (ELISA техника)	2 - 100 ppb LOD 1 ppb LOQ 2 ppb	JUP 010102-142
		Одређивање садржаја афлатоксина Б1 у храни и храни за животиње (ELISA техника)	1,81 – 54 ppb LOD 0,51 ppb LOQ 1,81 ppb	JUP 010102-143
	Жита и производи од жита, кафа, инстант кафа, вино, зачини, суво грождје	Одређивање садржаја охратоксина А у храни и храни за животиње (ELISA техника)	<i>Жито,</i> <i>житомлински,</i> <i>пекарски производи</i> 2 – 36 ppb LOD 0,015 ppb LOQ 2 ppb <i>Кафа, сушено воће</i> 3 – 54 ppb LOD 0,015 ppb LOQ 3 ppb <i>Вино</i> 0,5 – 9 ppb LOD 0,015 ppb LOQ 0,5 ppb	JUP 010102-96
	Воће, поврће, печурке и њихови производи	Одређивање садржаја укупног SO ₂ (ензимска метода)	мин 8 mg/l мин 8 mg/kg	JUP 010102-78
		Одређивање садржаја укупне суве материје (гравиметријски)	мин 0,01 %	Правилник ¹⁾ метода 2а
		Одређивање садржаја пепела нераствореног у HCl (гравиметријски)	мин 0,01 %	Правилник ¹⁾ метода 5
		Одређивање садржаја испарљивих киселина (волуметријски)	мин 0,01 %	Правилник ¹⁾ метода 17
		Одређивање укупне киселости (волуметријски)	мин 0,01 g/100g	Правилник ¹⁾ метода 18б
		Одређивање садржаја директно редукујућих и укупних шећера (луфовим раствором) (волуметријски)	директно редукујући шећери мин 1 % укупни шећери мин 4 %	Правилник ¹⁾ метода 3

Место испитивања: Лабораторија на локацији Теодора Драјзера 11, Београд				
Физичка, хемијска, биолошка и биохемијска испитивања хране				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна Воће, поврће, печурке и њихови производи <i>наставак</i>	Одређивање садржаја NaCl– (волуметријска метода по Мору)	мин 0,01 %	JUP 010102-45
		Одређивање садржаја нитрата (HPLC/UV)	мин 1 mg/kg	JUP 010102-106
	Сирова кафа	Испитивање мириса и изгледа и одређивање количине страних примеса и недостатака у сировој кафи (гравиметријски)		SRPS ISO 4149:2014
		Одређивање губитка масе сирове кафе на 105°C (гравиметријски)	мин 0,01 %	SRPS ISO 6673:2016
	Кафа, производи од кафе и сурогати	Одређивање садржаја пепела (гравиметријски)	мин 0,01 %	JUP 010102-28
	Чај	Одређивање садржаја укупног пепела (гравиметријски)	мин 0,01 %	SRPS ISO 1575:1995
		Одређивање садржаја воденог екстракта (гравиметријски)	мин 0,01 %	SRPS ISO 9768:1995
		Одређивање садржаја влаге инстант чајева (гравиметријски)	мин 0,01 %	SRPS ISO 7513:2015
		Одређивање садржаја пепела инстант чајева (гравиметријски)	мин 0,01 %	SRPS ISO 7514:1995
	Какао производи, чоколаде, производи слични чоколади, крем производи и бомбонски производи	Одређивање садржаја теобромине у какао производима (спектрофотометрија)	мин 0,1 %	Правилник ⁵⁾ метода 17
		Одређивање садржаја воде (гравиметријски)	мин 0,01 %	Правилник ⁵⁾ метода 1
		Одређивање садржаја пепела (гравиметријски)	мин 0,01 %	Правилник ⁵⁾ метода 5
		Одређивање садржаја укупне масти (гравиметријски)	мин 0,01 %	Правилник ⁵⁾ метода 9
		Одређивање садржаја растворљивих састојака у гуменим бомбонама (волуметријски)	0 – 100 %	Правилник ⁵⁾ метода 20
		Одређивање садржаја шећера (волуметријски)	мин 1 %	Правилник ⁵⁾ метода 12

Место испитивања: Лабораторија на локацији Теодора Драјзера 11, Београд				
Физичка, хемијска, биолошка и биохемијска испитивања хране				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна Какао производи, чоколаде, производи слични чоколади, крем производи и бомбонски производи наставак	Одређивање садржаја лактозе (волуметријски)	мин 0,3 %	Правилник ⁵⁾ метода 13
		Одређивање садржаја NaCl у сланом пециву (волуметријски)	мин 0,05 %	Правилник ⁵⁾ метода 21
	Шећер	Одређивање садржаја пепела (кондуктометријски)	мин 0,001 %	SRPS E.L8.017:1992
		Одређивање поларизације (полариметријски)	max 99,99 ⁰	JUP 010102-108
		Одређивање садржаја редукованих шећера (волуметријски)	мин 0,002 %	SRPS E.L8.019:1992
		Одређивање садржаја сумпор-диоксида (фотометријски)	0 - 30 mg/kg	SRPS E.L8.020:1993
		Одређивање губитка масе у току сушења (гравиметријски)	мин 0,001 %	SRPS E.L8.016:1992
		Одређивање боје шећера у раствору	max 50 ICUMSA	SRPS E.L8.014:1992
	Уља и масти биљног и животињског порекла	Одређивање киселинског броја (титриметрија)	мин 0,01 %	SRPS EN ISO 660:2021
		Одређивање сапонификационог броја (титриметрија)	мин 150 mgKOH/g	SRPS EN ISO 3657:2014
		Одређивање пероксидног броја (титриметрија)	0 - 50 mmol/kg	SRPS EN ISO 3960:2017
		Одређивање садржаја влаге и испарљивих материја у уљу (гравиметријски)	мин 0,01 %	SRPS EN ISO 662:2017

Место испитивања: Лабораторија на локацији Теодора Драјзера 11, Београд				
Физичка, хемијска, биолошка и биохемијска испитивања хране				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна <i>наставак</i> Месо и производи од меса	Одређивање садржаја пепела (гравиметријски)	мин 0,01 %	SRPS ISO 936:1999
		Одређивање садржаја азота (волуметријски)	0,5 - 50 %	SRPS ISO 937:1992
		Одређивање садржаја влаге (гравиметријски)	мин 0,01 %	SRPS ISO 1442:1998
		Одређивање садржаја укупне масти (гравиметријски)	мин 0,01 %	SRPS ISO 1443:1992
		Одређивање садржаја слободних масти (гравиметријски)	мин 0,01 %	SRPS ISO 1444:1998
		Одређивање садржаја нитрита (спектрометријски)	0,5 – 100 mg/kg	SRPS ISO 2918:1999
		Одређивање садржаја укупног фосфора (спектрофотометријски)	0,05 – 10 g/kg	SRPS ISO 13730:1999
		Одређивање pH вредности (потенциометријски)	1 - 14	SRPS ISO 2917:2004
		Одређивање садржаја хидроксипролина (спектрофотометријски)	мин 0,0025 %	SRPS ISO 3496:2002
	Рибе, ракови, шкољкаши, морски јежеви, жабе, корњаче, пужеви и њихови производи	Одређивање садржаја натријум-хлорида (волуметријски)	мин 0,05 %	JUP 010102-17
		Одређивање садржаја меса у односу на нето масу конзерве (гравиметријски)	0 - 90 %	Codex Standard 780 – 1981; rev – 1995
		Одређивање садржаја укупне масти (гравиметријски)	0 – 50 %	JUP 010102- 66
		Одређивање садржаја хистамина у риби и производима (HPLC/ UV)	мин 5 mg/kg	JUP 010102- 89
	Млеко и производи од млека	Одређивање киселости млека (волуметријски)	мин 0,1°SH	Правилник ⁶⁾ метода I/2
		Одређивање киселости киселог млека и јогурта (волуметријски)	мин 0,1°SH	Правилник ⁶⁾ метода II/2

Место испитивања: Лабораторија на локацији Теодора Драјзера 11, Београд				
Физичка, хемијска, биолошка и биохемијска испитивања хране				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна Млеко и производи од млека <i>наставак</i>	Одређивање киселости млека у праху (волуметријски)	мин 0,1°SH	Правилник ⁶⁾ метода IV/3
		Одређивање киселости павлаке (волуметријски)	мин 0,1°SH	Правилник ⁶⁾ метода V/2;
		Одређивање киселости сира (волуметријски)	мин 0,1°SH	Правилник ⁶⁾ метода VI/3
		Одређивање киселости кајмака (волуметријски)	мин 0,1°SH	Правилник ⁶⁾ метода VII/4
		Одређивање киселости у кефиру (волуметријски)	мин 0,1°SH	Правилник ⁶⁾ метода IX/2
		Одређивање садржаја суве материје у млеку (гравиметријски)	мин 0,01 %	Правилник ⁶⁾ метода I/4
		Одређивање садржаја суве материје у киселом млеку и јогурту (гравиметријски)	мин 0,01 %	Правилник ⁶⁾ метода II/3
		Одређивање садржаја суве материје у згуснутом млеку (гравиметријски)	мин 0,01%	Правилник ⁶⁾ метода III/ 1
		Одређивање садржаја суве материје у кефиру (гравиметријски)	мин 0,01 %	Правилник ⁶⁾ метода IX/3;
		Одређивање садржаја суве материје у сладоледу (гравиметријски)	мин 0,01 %	Правилник ⁶⁾ метода X/2
		Одређивање садржаја воде у млеку у праху (гравиметријски)	мин 0,01 %	Правилник ⁶⁾ метода IV/ 1
		Одређивање садржаја воде у сиру (гравиметријски)	мин 0,01 %	Правилник ⁶⁾ метода VI/1
		Одређивање садржаја воде у кајмаку (гравиметријски)	мин 0,01 %	Правилник ⁶⁾ метода VII/1
		Одређивање садржаја воде у маслацу (гравиметријски)	мин 0,01 %	Правилник ⁶⁾ метода VIII/1a
		Одређивање садржаја масти у млеку (ацидобутирометријски)	0 - 8 %	Правилник ⁶⁾ метода I/3

Место испитивања: Лабораторија на локацији Теодора Драјзера 11, Београд				
Физичка, хемијска, биолошка и биохемијска испитивања хране				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна Млеко и производи од млека <i>натавак</i>	Одређивање садржаја масти у киселом млеку и јогурту (ацидобутирометријски)	0 – 8 %	Правилник ⁶⁾ метода II/1
		Одређивање садржаја масти у згуснутом млеку (ацидобутирометријски)	0,2 – 14 %	Правилник ⁶⁾ метода III/2a
		Одређивање садржаја масти у кондензованом млеку (ацидобутирометријски)	0 – 27 %	Правилник ⁶⁾ метода III/2b
		Одређивање садржаја масти у млеку у праху (ацидобутирометријски)	0 – 50 %	Правилник ⁶⁾ метода IV/2
		Одређивање садржаја масти у павлаци (ацидобутирометријски)	0 – 50 %	Правилник ⁶⁾ метода V/1
		Одређивање садржаја масти у сиру (ацидобутирометријски)	0 – 40 %;	Правилник ⁶⁾ метода VI/2
		Одређивање садржаја масти у кајмаку (ацидобутирометријски)	0 – 50 %	Правилник ⁶⁾ метода VII/2
		Одређивање садржаја масти у маслацу (ацидобутирометријски)	70 – 90 %	Правилник ⁶⁾ метода VIII/2
		Одређивање садржаја масти у кефиру (ацидобутирометријски)	0 – 8 %	Правилник ⁶⁾ метода IX/1
		Одређивање садржаја масти у сладоледу (ацидобутирометријски)	0 - 50 %	Правилник ⁶⁾ метода X/1
		Одређивање садржаја масти у лупаној павлаци (ацидобутирометријски)	0 – 50 %;	Правилник ⁶⁾ метода XI/1
		Одређивање растворљивости млека у праху (гравиметријски)	0 – 100 %	Правилник ⁶⁾ метода IV/4
		Одређивање садржаја пепела (гравиметријски)	0 – 10 %	JUP 010102- 65

Место испитивања: Лабораторија на локацији Теодора Драјзера 11, Београд				
Физичка, хемијска, биолошка и биохемијска испитивања хране				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна			
	Млеко и производи од млека натавак	Одређивање садржаја афлатоксина М1 (ELISA техника)	Млеко 0,02 – 0,40 ppb LOD 0,005 ppb LOQ 0,02 ppb Сир 0,112 – 1,800 ppb LOD 0,005 ppb LOQ 0,112 ppb	JUP 010102- 144
	Јаја и производи од јаја	Одређивање садржаја суве материје (гравиметријски)	мин 0,01 %	Правилник ⁷⁾ метода II/1
		Одређивање садржаја масти (гравиметријски)	мин 0,01 %	Правилник ⁷⁾ метода II/2
		Одређивање просечне тежине јајета (гравиметријски)	0 - 80 g	Правилник ⁷⁾ метода I/1
		Одређивање садржаја слободних масних киселина, изражен као олеинска киселина (волуметријски)	0 – 80 %	Правилник ⁷⁾ метода II/3
	Мед и производи од меда	Одређивање садржаја редукованих шећера и сахарозе (волуметријски)	30 – 90 %	Правилник ⁸⁾ метода 2
		Одређивање садржаја воде (рефрактометријски)	13 - 25	Правилник ⁸⁾ метода 4
		Одређивање садржаја нерастворљивих материја (гравиметријски)	мин 0,01 %	Правилник ⁸⁾ метода 5
		Одређивање киселости (волуметријски)	мин 0,5 mmol/kg	Правилник ⁸⁾ метода 7
		Одређивање садржаја хидрокси- метилфурфуурола (спектрофотометријски)	мин 0,5 mg/kg	Правилник ⁸⁾ метода 9
		Одређивање садржаја воде у матичном млечу (гравиметријски)	мин 8 %	Правилник ⁸⁾ метода 11
		Одређивање садржаја протеина у матичном млечу (волуметријски)	мин 0,5 %	Правилник ⁸⁾ метода 12

Место испитивања: Лабораторија на локацији Теодора Драјзера 11, Београд				
Физичка, хемијска, биолошка и биохемијска испитивања хране				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна <i>наставак</i> Зачини	Одређивање садржаја воде (волуметријски)	мин 0,01 %	SRPS ISO 939:2021
		Одређивање садржаја страних материја, (гравиметријски)	мин 0,01 %	SRPS EN ISO 927:2012
		Одређивање садржаја укупног пепела (гравиметријски)	мин 0,0001 %	SRPS ISO 928:2001
		Одређивање садржаја пепела нераствореног у HCl (гравиметријски)	мин 0,0001 %	SRPS ISO 930:2000
	Адитиви за прехрамбене производе, сенф	Одређивање садржаја укупног пепела (гравиметријски)	мин 0,01 %	JUP 010102-28
		Одређивање садржаја пепела нерастворног у HCl (гравиметријски)	мин 0,01 %	JUP 010102-36
		Одређивање садржаја воде и испарљивих састојака (гравиметријски)	мин 0,01 %	JUP 010102-41
	Адитиви за прехрамбене производе, Прашак за припремање пудинга	Одређивање садржаја сулфатног пепела (гравиметријски)	мин 0,01 %	JUP 010102-37
	Супе, сосови, додаци јелима и сродни производи	Одређивање садржаја влаге (гравиметријски)	мин 0,01 %	SRPS E.Z8.011:1993
		Одређивање садржаја натријум – хлорида (волуметријски)	0,05 - 95 %	SRPS E.Z8.012:1994
		Одређивање садржаја мононатријум-глутамината (волуметријски)	мин 0,01 %	SRPS E.Z8.018:1994
	Сенф	Одређивање садржаја воде (гравиметријски)	мин 0,01 %	JUP 010102-39
		Одређивање садржаја натријум-хлорида (волуметријски)	мин 0,01 %	JUP 010102-40
	Прашак за припремање пудинга	Одређивање садржаја масти (гравиметријски)	мин 0,01 %	JUP 010102-42

Место испитивања: Лабораторија на локацији Теодора Драјзера 11, Београд Физичка, хемијска, биолошка и биохемијска испитивања хране				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна <i>наставак</i> Кухињска со и со за прехранбену индустрију	Одређивање садржаја јода (волуметријски)	мин 0,5 mg/kg	SRPS E.Z8.002:2001
		Одређивање губитка масе на 110°C (гравиметријски)	мин 0,001 %	SRPS ISO 2483:2015
		Одређивање садржаја NaCl (волуметријски)	95 - 100 %	SRPS H.G8.077:1983
		Одређивање садржаја материја нерастворљивих у води (гравиметријски)	мин 0,001 %	SRPS ISO 2479:2015
	Млеко и производи од млека, Мед, Месо (говеђе, свињско, живинско), риба, ракови, јаја	Одређивање сулфонамида (ELISA техника)	2 – 100 ppb LOD 2 ppb	JUP 010102-146
		Одређивање хлорамфеникола (ELISA техника)	<i>млеко</i> мин 24 ng/kg <i>млеко у праху</i> мин 24 ng/kg <i>јогурт, кефир,</i> <i>павлака, млаћеница</i> мин 12 ng/kg <i>кисела павлака,</i> <i>сурутка</i> мин 15 ng/kg <i>маслац</i> мин 61 ng/kg <i>сир</i> мин 16 ng/kg <i>мед</i> мин 25 ng/kg <i>матични млеч</i> мин 23 ng/kg <i>месо (говеђе,</i> <i>свињско, живинско)</i> мин 5 ng/kg <i>риба</i> мин 8 ng/kg <i>ракови</i> мин 8ng/kg <i>јаја</i> мин 15 ng/kg	JUP 010102-145

Место испитивања: Лабораторија на локацији Теодора Драјзера 11, Београд				
Физичка, хемијска испитивања воде				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Вода Флаширана вода за пиће	Одређивање садржаја метала у води за пиће As, Pb, Zn, Cd, Hg, Cu, Ni, Fe, Mn, Cr, Na, K, Ca, Mg (техником ICP-OES)	As: 0,005- 0,1 mg/l Pb: 0,005- 0,1 mg/l Zn: 0,003- 0,1 mg/l Cd: 0,002- 0,1 mg/l Hg: 0,001-0,1 mg/l Cu: 0,005- 2,0 mg/l Ni: 0,002- 0,1 mg/l Fe: 0,002-0,3 mg/l Mn: 0,003- 0,1 mg/l Cr: 0,003-0,1 mg/l Na: 1,0- 300 mg/l K: 0,1 – 100 mg/l Ca: 1,0 – 100 mg/l Mg: 1,0- 100 mg/l	JUP 010102-214
		Одређивање садржаја нитрата (спектрофотометријски)	0,03 - 10 mg/l NO ₃ ⁻	JUP 010102-120
		Одређивање садржаја нитрита (спектрофотометријски)	0,005-0,15 mg/l NO ₂ ⁻	EPA 354.1:1971
		Одређивање садржаја фосфата (спектрофотометријски)	0,05 - 5,0 mg/l PO ₄ ³⁻	JUP 010102-121
		Одређивање садржаја флуорида (спектрофотометријски)	0,1 - 1,00 mg/l F ⁻	JUP 010102-122
		Одређивање садржаја сулфата (турбидиметријски)	2 - 50 mg/l SO ₄ ²⁻	EPA 375.4:1978
		Одређивање садржаја хлорида (волуметријски)	2,0 - 500 mg/l Cl ⁻	SRPS ISO 9297/1: 2007
		Одређивање садржаја бикарбоната (волуметријски)	50 - 1000mg/l	JUP 010102-123
		Одређивање тврдоће воде- карбонатне и укупне (волуметријски)	карбонатна 10-10000 mg/l CaCO ₃ укупна 2 – 2000 mg/l CaCO ₃	JUP 010102-124
		Одређивање укупног алкалитета воде (волуметријски)	(0,5-20) ml/l 0,1M HCl	SRPS EN ISO 9963-1:2007
		Одређивање електролитичке проводљивости (кондуктометријски)	70 - 1400 μS/cm	SRPS EN 27888:2009
		Одређивање pH (потенциометријски)	4 – 10 pH јединица	SRPS EN ISO 10523:2016

Место испитивања: Лабораторија на локацији Теодора Драјзера 11, Београд				
Физичка, хемијска испитивања воде				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Вода Флаширана вода за пиће <i>наставак</i>	Одређивање мутноће (турбидиметријски)	0,05 - 10 NTU	EPA 180.1:1993
		Потрошња калијум перманганата КМnО ₄ (волуметријски)	0,5 – 10 mg/l КМnО ₄	SRPS EN ISO 8467:2007
		Одређивање садржаја амонијака (спектрофотометријски)	0,05-1,00 mg/l NH ₃	SRPS H.Z1.184:1974
		Одређивање остатка после испаравања на 105 ⁰ C (гравиметријски)	> 10,0 mg/l	Приручник ¹ страница 129
		Одређивање суспендованих честица (гравиметријски)	15 – 100 mg/l	JUP 010102-125
		Одређивање укупног остатка после испаравања на 180 °C (гравиметрија)	> 10,0 mg/l	EPA 160.1:1999

Место испитивања: Лабораторија на локацији Теодора Драјзера 11, Београд				
Физичка и хемијска, биолошка и биохемијска испитивања хране за животиње				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна за животиње	Одређивање садржаја влаге (гравиметријски)	мин 0,01 %	Правилник ¹⁰⁾ метода 6
		Одређивање садржаја масти (гравиметријски)	мин 0,01 %	SRPS ISO 6492:2001
		Одређивање садржаја азота и израчунавање садржаја протеина (волуметријски)	0,5 – 50 %	JUP 010102-14
		Одређивање садржаја пепела (гравиметријски)	мин 0,1 %	Правилник ¹⁰⁾ метода 18
		Одређивање садржаја пепела нераствореног у HCl (гравиметријски)	мин 0,1 %	Правилник ¹⁰⁾ метода 19

Место испитивања: Лабораторија на локацији Теодора Драјзера 11, Београд				
Физичка и хемијска, биолошка и биохемијска испитивања хране за животиње				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна за животиње наставак	Одређивање садржаја сирове целулозе у пољопривредно – прехрамбеним производима (гравиметријски)	мин 0,1 %	JUP 010102-169
		Одређивање садржаја афлатоксина (B ₁ , G ₁) (методом HPLC/FLD)	мин 0,5 µg	JUP 010102-12
		Одређивање садржаја укупних афлатоксина у храни и храни за животиње (ELISA техника)	2 – 100 ppb LOD 1 ppb LOQ 2 ppb	JUP 010102-142
		Одређивање садржаја афлатоксина B ₁ у храни и храни за животиње (ELISA техника)	1,81 – 54 ppb LOD 0,51 ppb LOQ 1,81 ppb	JUP 010102-143
		Одређивање садржаја микотоксина деоксиниваленола (ELISA тест)	100 - 2000 ppb LOD 50 ppb LOQ 100 ppb	JUP 010102-94
		Одређивање садржаја зеараленона у храни и храни за животиње (ELISA техника)	25 -1000 ppb LOD 5 ppb LOQ 25 ppb	JUP 010102-98
		Одређивање садржаја охратоксина А у храни и храни за животиње (ELISA техника)	2 – 36 ppb LOD 0,015 ppb LOQ 2 ppb	JUP 010102-96
		Одређивање остатака пестицида у храни за животиње (методом GC-MS/ MS)	Прилог 3	JUP 010102-199
		Одређивање садржаја As, Pb, Cd (методом ICP-OES)	As: 0,9 mg/kg Pb: 0,5 mg/kg Cd: 0,4 mg/kg	JUP 010102-197
	Млеко, млеко у праху, сурутка	Одређивање садржаја афлатоксина M ₁ (ELISA техника)	0,02 – 0,40 ppb LOD 0,005 ppb LOQ 0,02 ppb	JUP 010102-144
		Одређивање хлорамфеникола (ELISA техника)	млеко мин 24 ng/kg млеко у праху мин 24 ng/kg сурутка мин 15 ng/kg	JUP 010102-145

Место испитивања: Лабораторија на локацији Теодора Драјзера 11, Београд				
Биолошка и биохемијска испитивања хране и хране за животиње				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна и храна за животиње	Одређивање садржаја укупних фумонизина у храни и храни за животиње (ELISA техника)	60 - 2000 ppb LOD 30 ppb LOQ 60 ppb	JUP 010102-208

Место испитивања: Лабораторија на локацији Теодора Драјзера 11, Београд				
Физичка и хемијска испитивања: средства за одржавање личне хигијене, средства за одржавање чистоће у домаћинству, посуђе, прибор и амбалажа, дуван и дувански производи, дечије играчке и накит				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Предмети опште употребе Посуђе, прибор и амбалажа за животне намирнице од вештачке масе	Одређивање укупне миграције нискомолекуларних органских и неорганских материја (у одговарајуће модел растворе дејонизована вода, 3% сирћетна киселина, 10% до 95% етанол) (гравиметрија)	мин 2 mg/dm ² мин 8 mg/kg	JUP 010102- 67
		Одређивање миграције метала и металоида у одговарајуће модел растворе дејонизована вода, 3 % сирћетна киселина, 10% до 95% етанол (Pb, Cd, Cr, Hg, As, Zn, Ba, Se, Mo, Co, Sn) (методом ICP-OES)	Pb: 0,005 – 10 mg/l Cd: 0,0005 – 2 mg/l Cr: 0,005 – 1 mg/l Hg: 0,0025–0,5 mg/l As: 0,005-1,0 mg/l Zn: 0,005 – 100 mg/l Ba: 0,005 – 50 mg/l Se: 0,01 – 10 mg/l Mo: 0,005 – 10 mg/l Co:0,005 - 20 mg/l Sn: 0,005 – 10 mg/l	JUP 010102-114
	Амбалажа, посуђе и прибор за животне намирнице од вештачких полимерних материја Производи од еластомера	Одређивање миграције пероксида у модел раствор дејонизоване воде (волуметријски)	0,25 - 10,0mg/dm ²	JUP 010102-128
		Одређивање миграције примарних ароматичних амина у симулатору хране на воденој основи (модел раствор дејонизована вода, 3% сирћетна киселина, 10% до 15% етанол) (спектрофотометријски)	0,008 – 0,5 mg/dm ²	JUP 010102-129

Место испитивања: Лабораторија на локацији Теодора Драјзера 11, Београд
Физичка и хемијска испитивања: средства за одржавање личне хигијене, средства за одржавање чистоће у домаћинству, посуђе, прибор и амбалажа, дуван и дувански производи, дечије играчке и накит

Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Предмети опште употребе Амбалажа, посуђе и прибор за животне намирнице од вештачких полимерних материја Проиводи од еластомера <i>наставак</i>	Одређивање миграције секундарних ароматичних амина у модел раствор дејонизоване воде (спектрофотометријски)	0,008 – 0,5 mg/dm ²	JUP 010102-130
		Одређивање садржаја метала и металоида Pb, As, Zn (методом ICP- OES)	Pb: 0,005 – 5,0 % As: 0,0005-0,5 % Zn: 0,005 – 5,0 %	JUP 010102-126
	Прибор и амбалажа за животне намирнице од вештачке масе	Одређивање садржаја метала и металоида Cd (методом ICP-OES)	Cd: 0,08 – 100mg/kg	JUP 010102-202
	Метално посуђе Посуђе, прибор и амбалажа за животне намирнице од метала	Одређивање миграције емајла у модел раствор 3% сирћетне киселине код емајлираног посуђа (гравиметријски)	мин. 2 mg/dm ³	JUP 010102-68
		Одређивање миграције метала у модел раствор 3% сирћетне киселине код металног посуђа (Mn, Ni, Cr) (методом ICP-OES)	Mn: 0,01 mg/l Ni: 0,01 mg/l Cr: 0,01 mg/l	JUP 010102-115
	Папирна амбалажа	Одређивање pH вредности воденог екстракта (потенциометријски)	2 - 14 pH јединица	SRPS EN H.N8.124:1987
	Посуђе за животне намирнице од стакла, керамике и порцелана	Одређивање миграције метала и металоида у модел раствор 3% сирћетне киселине и 3% винске киселине за антимон (Pb,Cd, Cr, Se, Ba, Sb) (методом ICP-OES)	Pb: 0,08 mg/l Cd: 0,01 mg/l Cr: 0,02 mg/l Se: 0,005 mg/l Ba: 0,005 mg/l Sb: 0,01 mg/l	JUP 010102-116
	Посуђе, прибор и амбалажа за животне намирнице од хартије	Одређивање садржаја формалдехида у воденом екстракту (спектрофотометријски)	0,117 mg/l - 5,0 mg/l	JUP 010102-81
		Одређивање садржаја метала и металоида (Pb, As) (методом ICP-OES)	Pb: 0,4 – 40mg/kg As: 0,4 - 20mg/kg	JUP 010102-94

Место испитивања: Лабораторија на локацији Теодора Драјзера 11, Београд Физичка и хемијска испитивања: средства за одржавање личне хигијене, средства за одржавање чистоће у домаћинству, посуђе, прибор и амбалажа, дуван и дувански производи, дечије играчке и накит				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Предмети опште употребе <i>наставак</i> Средства за одржавање чистоће у домаћинству	Одређивање рН вредности (потенциометријски)	1 – 14 рН јединица	JUP 010102-44
		Одређивање садржаја слободних алкалија (рачунато на бази NaOH) (волуметријски)	1,0 – 10,0	SRPS ISO 4314:1992
		Одређивање површински активних супстанци растворљивих у етанолу (гравиметрија)	1 - 20 %	JUP 010102-137
	Средства за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела	Одређивање рН вредности, (потенциометријски)	1 – 14 рН јединица	Правилник ⁹⁾ метода А
		Одређивање садржаја метала и металоида (Pb, Cd, Hg, As, Ni,) (методом ICP-OES)	Pb: 1,0-30 mg/kg Cd: 0,2-2 mg/kg Hg: 0,1-5 mg/kg As: 0,5-5 mg/kg Ni: 0,5-50 mg/kg	JUP 010102-138
		Одређивање садржаја растворљивих флуорида у пастама за зубе и течностима за испирање уста (спектрофотометријски)	0,01 – 1,00 %	JUP 010102-141
	Дезодоранси у стику и „roll-on“ производи	Одређивање садржаја алуминијум- хидрохлорида (волуметријски)	5,0 - 25,0 %	JUP 010102-140
3.	Дуван и дуванске прерађевине	Одређивање садржаја азота (волуметријски)	0,5- 50 %	JUP 010102- 14
		Одређивање садржаја влаге у цигаретама (гравиметријски)	мин 0,01%	SRPS E.P2.010:1965

Место испитивања: Лабораторија на локацији Теодора Драјзера 11, Београд Физичка и хемијска испитивања: средства за одржавање личне хигијене, средства за одржавање чистоће у домаћинству, посуђе, прибор и амбалажа, дуван и дувански производи, дечије играчке и накит				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
3.	Дуван и дуванске прерађевине <i>наставак</i>	Одређивање остатака пестицида (α -HCH, β - HCH, γ -HCH, δ -HCH, HCB, aldrin, dieldrin, HCE, DDE, DDD и DDT) у дувану и дуванским прерађевинама (методом GC-MS/ MS)	мин 0,05 mg/kg	JUP 010102-200
		Одређивање садржаја метала и металоида (Pb, As) (методом ICP-OES)	Pb: 0,4 – 40 mg/kg As: 0,4- 20 mg/kg	JUP 010102-194
4.	Дечије играчке (Осим форми за које је потребно отклонити масне материје)	Миграција одређених елемената (Sb, As, Ba, Cd, Cr, Pb, Hg, Se) из играчки категорије III према SRPS EN 71- 3:2021 (методом ICP-OES)	Pb: 16-100 mg/kg Cd: 6-100 mg/kg Cr: 23-100 mg/kg Se: 10-100 mg/kg Ba: 14-100 mg/kg As: 15-100 mg/kg Hg: 16-100 mg/kg Sb: 25-100 mg/kg Sr : 24-100 mg/kg Cu: 26-100 mg/kg B: 23-100 mg/kg Mn: 5-100 mg/kg Co: 24-100 mg/kg Ni : 24-100 mg/kg	JUP 010102-209
5.	Накит од метала који долази у контакт са кожом	Референтна метода испитивања ослобађања никла из свих саставних делова који се постављају у пробушене делове људског тела и артикула предвиђених да дођу у директан и дужи контакт са кожом (методом ICP-OES)	Ni: мин 10 μ g/L	SRPS EN 1811:2016
		Одређивање садржаја олова и кадмијума (методом ICP-OES)	Pb: 0,005 - 5,0 % Cd: 0,0005 - 0,5 %	JUP 010102-131

Место испитивања: Лабораторија на локацији Теодора Драјзера 11, Београд Микробиолошка, биолошка и биохемијска испитивања хране и хране за животиње				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте 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	Хоризонтална метода за откривање, одређивање броја и серотипизацију <i>Salmonella</i> – Део 1: Откривање <i>Salmonella spp</i>		SRPS EN ISO 6579-1:2017 изузимајући Анекс Д
		Хоризонтална метода за одређивање броја β - глукуронидаза позитивне <i>E.coli</i>		SRPS ISO 16649 -2:2008
		Хоризонтална метода за одређивање броја микроорганизама – Део 1: Бројање колонија на 30°C техником наливања плоче		SRPS EN ISO 4833-1:2014
		Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Enterobacteriaceae</i> - Део 2: Техника бројања колонија		SRPS ISO 21528 -2:2017
		Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Listeria monocytogenes</i> и <i>Listeria spp</i> – Део 1: Метода откривања		SRPS EN ISO 11290-1:2017
		Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Listeria monocytogenes</i> и <i>Listeria spp</i> – Део 2: Метода одређивања броја		SRPS EN ISO 11290-2:2017
		Хоризонтална метода за одређивање броја коагулаза - позитивних стафилокока <i>Staphylococcus aureus</i> и друге врсте – Део 1: Техника употребом агара по Берд Паркеру		SRPS ISO 6888 –1:2021
		Хоризонтална метода за утврђивање и бројање квасаца и плесни Део-1: Техника бројања колонија у производима са активношћу воде већом од 0,95		SRPS ISO 21527-1:2011

Место испитивања: Лабораторија на локацији Теодора Драјзера 11, Београд Микробиолошка, биолошка и биохемијска испитивања хране и хране за животиње				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте 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 <i>наставак</i>	Хоризонтална метода за утврђивање и бројање квасаца и плесни Део-1: Техника бројања колонија у производима са активношћу воде мањом од 0,95 или једнаком 0,95		SRPS ISO 21527-2 :2011
		Хоризонтална метода за одређивање броја <i>Clostridium perfringens</i> техника бројања колонија		SRPS EN ISO 7937:2010
		Хоризонтална метода за одређивање броја суспектног <i>Bacillus cereus</i> – Техника бројања колонија на 30°C		SRPS EN ISO 7932:2009
		Хоризонтална метода за одређивање броја колиформа – Техника бројања колонија		SRPS ISO 4832:2014
		Хоризонтална метода за одређивање броја сулфиторедукујућих бактерија које расту под анаеробним условима		SRPS ISO 15213:2011
		Микробиологија ланца хране-Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Campylobacter</i> spp. – Део 2 Техника бројања колонија		SRPS EN ISO 10272-2:2017
	Месо и производи од меса; Млеко и производи од млека; Јаја и производи од јаја; производи рибарства	Одређивање присуства антибактеријских супстанци модификованом методом четири плоче	Penicilin: мин 15 µg/kg Tetraciklin: мин 15 µg/kg Aminoglikozidi: мин 15 µg/kg Makrolidi: мин 15 µg/kg	JUP 010102-172

Место испитивања: Лабораторија на локацији Теодора Драјзера 11, Београд				
Микробиолошка, биолошка и биохемијска испитивања хране и хране за животиње				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна <i>наставак</i> Месо и производи од меса; Рибе, ракови, шкољкаши, морски јежеви, жабе, корњаче, пужеви и њихови производи; Јаја и производи од јаја	Одређивање остатака антибиотика (β-лактами, цефалоспорини, макролиди, тетрациклини, аминокликозиди, хинолони, полипептиди, јонофори, олигосахариди и други) (Преми тест)	Прилог 1	JUP 010102-83
		Одређивање остатака сулфонамида (Преми тест)	Прилог 1	
	Млеко и производи од млека	Одређивање остатака антибиотика (Делво тест)	Amoxicillin: мин 2,5 µg/kg Ampicillin: мин 3 µg/kg Cephapirin: мин 5,8 µg/kg Penicillin G: мин 1,5 µg/kg	JUP 010102-84
		Одређивање остатака сулфонамида (Делво тест)	Sulfadiazine мин: 100 µg/kg	

Место испитивања: Лабораторија на локацији Теодора Драјзера 11, Београд				
Микробиолошка испитивања воде (флаширана вода за пиће)				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Вода Флаширана вода за пиће	Одређивање броја културабилних микроорганизама-бројање колонија засејавањем у хранљиви агар		SRPS EN ISO 6222:2010
		Откривање и одређивање броја <i>E.coli</i> и колиформних бактерија-Део 1: Метода мембранске филтрације за воде са ниским бактеријским позадинским растом		SRPS EN ISO 9308-1:2017 Амандман 1:2017

Место испитивања: Лабораторија на локацији Теодора Драјзера 11, Београд				
Микробиолошка испитивања воде (флаширана вода за пиће)				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Вода Флаширана вода за пиће	Откривање и одређивање броја цревних ентерокока - Део 2: Метода мембранске филтрације		SRPS EN ISO 7899-2:2010
		Откривање и одређивање броја <i>P.aeruginosa</i> : Метода мембранске филтрације		SRPS EN ISO 16266:2010
		Откривање и одређивање броја спора сулфито-редукујућих анаероба (клостридија) Део 2: Метода мембранске филтрације		SRPS ISO 26461-2:2009

Место испитивања: Лабораторија на локацији Теодора Драјзера 11, Београд				
Микробиолошка испитивања узорка са површина				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Узорци са површина Брисеви са радних површина, уређаја, опреме, руку радника и трупова	Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Enterobacteriaceae</i> - Део 2: Техника бројања колонија		SRPS ISO 21528 -2:2017
		Хоризонтална метода за откривање, одређивање броја и серотипизацију <i>Salmonella</i> – Део 1: Откривање <i>Salmonella spp</i>		SRPS EN ISO 6579-1:2017 изузимајући Анекс Д
		Хоризонтална метода за одређивање броја микроорганизама – Део 1: Бројање колонија на 30°C техником наливања плоче		SRPS EN ISO 4833-1:2014

Прилог 1: списак антибиотика								
Предмет испитивања	млеко	млечни производи	месо	производи од меса	млеко у праху	маслац	чоколада	мед
Лимит детекције (µg/kg)								
Penicillin-G	5	30	30	30	5	15	15	15
Erythromycin	130	400	400	400	130	150	150	150
Tetracycline	150	250	250	250	150	200	200	200
Streptomycin	1000	2000	2000	2000	1000	1500	1500	1500

Прилог 2: списак антибиотика и сулфонамида								
Предмет испитивања	пилеће месо	свињско месо	говеђе месо	јаја	риба	ракови	свињски бубрег	мед
Лимит детекције (µg/kg)								
β-лактами								
Amoxicillin	5	5	5	5	5	15	5	<12,5
Ampicillin	5	5	5	5	5		2,5 - 5	25
Penicillin-G	2,5	2,5	2,5	2,5	5	5	2,5	<12,5
Cloxacillin		>100		00				100
Oxacillin		100					<50	75
Dicloxacillin								<75
Цефалоспорици								
Cefquinome	75	100	100		200			
Ceftiofur	100	200	100	400	200		<250	
Макролиди								
Tylosin	50	25-50	50	50	100			
Erythromycin	100	100	100	50	200	100		
Lincomycin	100	100	100		300		<300	
Tilmicosin	50	50	50					
Spiramycin	1000	1000	1000		1000			
Тетрациклини								
Chlortetracycline	100	100	100	600	200	1000	400	80
Oxytetracycline	100	100	100	400	200	100	400	75
Doxycycline	100	100	100	200	150		<200	50
Tetracycline		50		200			<200	50
Demeclocycline		50					200	
Сулфонамиди								
Sulphamethazine	75	50-100	100	25	75		75	75
Sulphadiazine	75	50-75	75	25	75	50	<75	75
Sulphamethizole		50-100					<100	75
Sulphaguanidine	<200	150	<200				<150	75
Sulphadimethoxine		25-50	<100			50	<25	75
Sulphapyridine	<50	50	<100				<75	75

Сулфонамиди наставак								
Sulphamethoxy-pyridine	<100	25					<50	75
Sulphisoxazole	<100	25					75	50-75
Sulphathiazole	<100	25					<75	<50
Sulphachloro-pyridazine	<100	25					<50	<50
Sulphamerazine	<100	25	<100				<75	75
Sulphanilamide	<100	150					100-200	75
Sulphaquinoxaline	<100	50	50				50	75
Sulphametiozole	<100		<50					
Аминогликозиди								
Gentamicin	100	100	100	100	300		>500	
Streptomycin	1500	1500	3000	1000	3000		>500	
Neomycine	300	300	300	300	300	200	2500	
Хиолони								
Oxolinic acid					>4000	>10000		
Sarafloxacin					1500			
Enrofloxacin	>600	>600	>600					
Flumequine	>100	>100	>100					
Полипептиди								
Virginiamycin	500	500	500					
Bacitracin	500	500	500					
Zn-bacitracin	1250							
Colistin	>1000							
Јонофори								
Salinomycin	1000							
Monensin	1250							
Олигосахариди								
Avilamycin	>5000							
Други								
Florphenicol	100	100	100		400	5000		
Chloramphenicol	2500	2500	2500	2500	3000			
Trimethoprim	50				12,5/2,5			
Thiamphenicol					>1500			
Narasin	1250							
Amprolium	>2000							
Phosphomycine	>1500							
Ronidazole						>5000		
Furazolidone	>1500							

Прилог 3 списак пестицида, опсег мерења мин 0,01 (mg/kg)					
<i>пестицид</i>	<i>CAS No</i>	<i>пестицид</i>	<i>CAS No</i>	<i>пестицид</i>	<i>CAS No</i>
Acephate	30560-19-1	Dimethomorph	110488-70-5	Ortho-phenylphenol	90-43-7
Acetochlor	34256-82-1	Diniconazole	83657-24-3	Oxadiazon	19666-30-9
Acrinathrin	101007-06-1	Diphenylamine	122-39-4	Oxadixyl	77732-09-3
Alachlor	15972-60-8	Endosulfan-alpha peak 1	959-98-8	Paclobutrazol	76738-62-0
Aldrin	309-00-2	Endosulfan-beta peak 2	33213-65-9	Paraoxon-methyl	950-35-6
Amitraz	33089-61-1	Endosulfan sulfate	1031-07-8	Parathion (ethyl)	56-38-2
Atrazine	1912-24-9	EPN	2104-64-5	Parathion-methyl	298-00-0
Azoxystrobin	131860-33-8	Epoxiconazole	133855-98-8	Penconazole	66246-88-6
BHC, Alpha	319-84-6	Ethion	563-12-2	Pendimethalin	40487-42-1
BHC, Beta	319-85-7	Ethoprop (Ethoprophos)	13194-48-4	Permethrin cis	61949-76-6
BHC, delta	319-86-8	Etofenprox	80844-07-1	Permethrin trans	61949-77-7
BHC, gamma	58-89-9	Fenamidone	161326-34-7	Phenthoate	25 97-03-7
Bifenthrin	82657-04-3	Fenamiphos	22224-92-6	Phosalone	2310-17-0
Bitertanol	55179-31-2	Fenamiphos sulfone	31972-44-8	Phosmet	732-11-6
Boscalid (Nicobifen)	188425-85-6	Fenarimol	60168-88-9	Phosphamidon	13171-21-6
Bromopropylate	18181-80-1	Fenazaquin	120928-09-8	Piperonyl butoxide	51-03-6
Bromuconazole peak 1	116255-48-2	Fenbuconazol	119611-00-6	Pirimicarb	23103-98-2
Bupirimate	41483-43-6	Fenitrothion	122-14-5	Pirimicarb-p-desmetyl	30614-22-3
Buprofezin	69327-76-0	Fenoxycarb	79127-80-3	Pirimiphos-ethyl	23505-41-1
Cadusafos	95465-99-9	Fenpropathrin	39515-41-8	Pirimiphos-methyl	29232-93-7
Captafol	26 25-60-41	Fenpropidin	67306-00-7	Prochloraz	67747-09-5
Captan	133-06-2	Fenpropimorph	67564-91-4	Procymidone	32809-16-8
Carbaryl	63-25-2	Fenthion	55-38-9	Profenofos	41198-08-7
Carbofuran	1563-66-2	Fenvalerate	51630-58-1	Prometryn	7287-19-6
Carboxin	5234-68-4	Fipronil	120068-37-3	Propanil	709-98-8
Chlorfenapyr	122453-73-0	Flonicamid	158062-67-0	Propargite	2312-35-8
Chlorfenvinphos	470-90-6	Fludioxonil	131341-86-1	Propazine	139-40-2
Chlorobenzilate	510-15-6	Flufenacet	142459-58-3	Propiconazole	60207-90-1
Chlorothalonil	1897-45-6	Fluquinconazole	136426-54-5	Propyzamide	23950-58-5
Chlorpropham	101-21-3	Flusilazole	85509-19-9	Prothiofos	34643-46-4
Chlorpyrifos-ethyl	2921-88-2	Flutolanil	66332-96-5	Pyraclostrobin	175013-18-0
Chlorpyrifos-methyl	5598-13-0	Flutriafol	76674-21-0	Pyridaben	96489-71-3
Chlorthion	500-28-7	Folpet	133-07-3	Pyridaphenthion	119-12-0
Cyanazine	21725-46-2	Heptachlorepoxyd, cis-	1024-57-3	Pyrimethanil	53112-28-0
Cyfluthrin suma	68359-37-5	Hexachlorobenzene	118-74-1	Pyriproxyfen	95737-68-1
Cyhalothrin I (lambda)	91465-08-6	Imazalil	35554-44-0	Quinoxifen	124495-18-7
Cypermethrin suma	52315-07-8	Indoxacarb	173584-44-6	Spirodiclofen	148477-71-8
Cyproconazole	113096-99-4	Iprodione	36734-19-7	Spiromesifen	283594-90-1
Cyprodinil	121552-61-2	Isofenphos-methyl	99675-03-3	Tau-Fluvalinate	102851-06-9

Прилог 3 списак пестицида, опсег мерења мин 0,01 (mg/kg)					
<i>пестицид</i>	<i>CAS No</i>	<i>пестицид</i>	<i>CAS No</i>	<i>пестицид</i>	<i>CAS No</i>
DDD p,p	72-54-8	Kresoxim-methyl	143390-89-0	Tebuconazole	107534-96-3
DDE p, p	72-55-9	Linuron	330-55-2	Tebufenpyrad	119168-77-3
DDT p,p	50-29-3	Malathion	121-75-5	Tefluthrin	79538-32-2
Deltamethrin	52918-63-5	Mepanipyrim	110235-47-7	Tetraconazole	112281-77-3
Demeton-S-methyl	919-86-8	Metalaxyl	57837-19-1	Tetradifon	116-29-0
Diazinon	333-41-5	Methacrifos	62610-77-9	Tetrahydrophthalimide (THPI)	27813-21-4
Dichlofluanid	1085-98-9	Methamidophos	10265-92-6	Thiabendazole	148-79-8
Dichlorvos	62-73-7	Methidathion	950-37-8	Tolclofos-methyl	57018-04-9
Diclobutrazol	75736-33-3	Methiocarb	2032-65-7	Tolylfluanid	731-27-1
Dicloran (Bortran)	99-30-9	Metribuzin	21087-64-9	Triadimefon	43121-43-3
Dicofol	115-32-2	Mevinphos	7786-34-7	Triadimenol	55219-65-3
Dieldrin	60-57-1	Myclobutanil	88671-89-0	Trifloxystrobin	141517-21-7
Difenoconazole	119446-68-3	Omethoate	1113-02-6	Trifluralin	1582-09-8
Dimethoate	60-51-5			Triticonazole	131983-72-7
				Vinclozolin	50471-44-8

Прилог 3 Листа пестицида методе Одређивање остатака пестицида у храни за животиње
 Опсег мерења мин 0,005 (mg/kg)

<i>пестицид</i>	<i>CAS No</i>
Heksahlorobenzen (HCB)	118-74-1
HCH (alpha, beta, delta)	319-84-6
Lindan (γ-izomer)	58-89-9
Aldrin	309-00-2
Dieldrin	60-57-1
Heptahlor-epoksid	1024-57-3
DDT p,p	50-29-3
DDE, p,p	72-55-9
DDD, p,p	72-54-8
Endosulfan-alpha	959-98-8
Endosulfan-beta	33213-65-9
Endosulfan-sulfate	1031-07-8

Легенда:

Референтни документ	Референца/назив метода испитивања
JUP 010102-9	АОАС official metod 994,11/ Упутство за одређивање бензојеве киселине, сорбинске киселине, кофеина у течним и чврстим узорцима HPLC методом
JUP 010102-10	АОАС official metod 979,08/ Упутство за одређивање вештачких заслађивача ацесулфама К, сахарина и аспартама у течним и чврстим узорцима HPLC методом
JUP 010102-12	Модификована метода АОАС Official method 994.08 / Упутство за одређивање афлатоксина методом HPLC коришћењем Мусо Sept стубне хроматографије

Референтни документ	Референца/назив метода испитивања
JUP 010102-14	„Manual Tecator Kjeltex Auto 1030 Analyser“/Упутство за одређивање (сирових) протеина у животним намирницама;
JUP 010102-15	Модификована метода Ес No 2870/2000 од 19.12.2000. гаснохроматографска метода за анализу алкохолних пића и дестилационих производа/ Упутство за анализу алкохолних пића и дестилационих производа, прописана регулативом Ес No 2870/2000 од 19.12.2000.
JUP 010102-17	Модификована метода SRPS ISO 1841-1:1999/ Упутство за одређивање хлорида у рибама, раковима, шкољкашима, морским јежевима, жабама, корњачама, пужевима и њиховим производима
JUP 010102-28	Анализа животних намирница, Ј.Трајковић и сарадници, ТМФ Београд, 1983, страна 30 Упутство за одређивање садржаја укупног пепела
JUP 010102-33	Методе удружења-асоцијације аналитичке хемије (спектрофотометријске методе) АОАС-22040/84/Упутство за одређивање орто – фосфорне киселине у ОБП – у
JUP 010102-36	Модификована метода SRPS ISO 930:2000/Упутство за одређивање садржаја пепела нерастворљивог у HCl –у.
JUP 010102-37	Модификована метода SRPS ISO 5809:2000/Упутство за одређивање садржаја сулфатног пепела
JUP 010102-39	Модификована метода SRPS E.Z8.011:1993/Упутство за одређивање садржаја воде
JUP 010102-40	Модификована метода SRPS E.Z8.012:1994/Упутство за одређивање садржаја NaCl волуметријска метода
JUP 010102-41	Модификована метода SRPS E.Z8.028:1978/Упутство за одређивање садржаја воде у прашку за припремање пудинга
JUP 010102-42	Анализа животних намирница, Ј.Трајковић и сарадници, ТМФ Београд, 1983, страна 95/Упутство за одређивање садржаја масти у прашку за припремање пудинга
JUP 010102-44	Правилник о условима у погледу здравствене исправности предмета опште употребе који се могу стављати у промет (Сл. Лист СФРЈ 26/83, 61/84, 56/86, 50/89 и 18/91); Сопствена метода / Упутство за одређивање рН вредности у средствима за прање и одржавање чистоће у домаћинству
JUP 010102-45	Анализа животних намирница, Ј.Трајковић и сарадници, ТМФ Београд, 1983, стр. 327 / Упутство за одређивање натријум – хлорида
JUP 010102-46	Оригинално упутство произвођача – Instruction Manual Carbo QC/ Упутство за одређивање садржаја угљен-диоксида у пиву и ОБП – у
JUP 010102-63	-Instruction manual SP-1m, -Instruction manual DMA 4100 DMA4500 DMA 5000 -Instruction manual Alcolyzep -Instruction manual PFD Filling device/Одређивање специфичне тежине, садржаја алкохола, садржаја укупних екстракта у вину, јаким алкохолним пићима, пиву, рафинисаном етанолу и сирћету користећи „Anton Paar“ апарат
JUP 010102-65	Стандардне методе анализе млека и млечних производа – М. Царић, С. Милановић, Д. Вуцеља, Нови Сад, март 2000 стр. 47/ Млеко и производи од млека–Упутство за одређивање садржаја пепела гравиметријски
JUP 010102-66	Модификована метода SRPS ISO 1443:1992 / Упутство за одређивање садржаја укупне масти
JUP 010102-67	Правилник о условима у погледу здравствене исправности предмета опште употребе који се могу стављати у промет (Сл. Лист СФРЈ 26/83, 61/84, 56/86, 50/89 и 18/91); Серија стандарда EN 1186/Упутство за одређивање нискомолекуларних органских и неорганских материјала у амбалажи од вештачких материјала

Референтни документ	Референца/назив метода испитивања
JUP 010102-68	Правилник о условима у погледу здравствене исправности предмета опште употребе који се могу стављати у промет (Сл. Лист СФРЈ 26/83, 61/84, 56/86, 50/89 и 18/91); /Упутство за одређивање миграције емајла код емајлираног посуђа (гравиметрија)
JUP 010102-78	Упутство произвођача „Sulfite (total SO ₂) UV Method for the determination of sulfurous acid in foodstuffs and other materials, Boehringer Mannheim R-Biopharm, Enzimatus Bio Analysis“ /Упутство за ензимско одређивање садржаја укупног SO ₂ у храни и другим материјалима
JUP 010102-81	Правилник о условима у погледу здравствене исправности предмета опште употребе који се могу стављати у промет (Сл. Лист СФРЈ 26/83, 61/84, 56/86, 50/89 и 18/91); /Упутство за одређивање миграције формалдехида у воденом екстракту;
JUP 010102-83	Упутство произвођача (R-biopharm) за скрининг тест остатака антибиотика и сулфонамида, „Premi test“ / Одређивање остатака антибиотика и сулфонамида Преми тест
JUP 010102-84	Упутство произвођача за скрининг тест остатака антибиотика и сулфонамида „Delvotest“ / Одређивање остатака антибиотика и сулфонамида Делвотест
JUP 010102-89	ISO/FDIS 19343 „Microbiology of the food chain – Detektion and quantification of histamine in fish and fishery product – HPLC method“ /Одређивање садржаја хистамина у риби и производима (HPLC)
JUP 010102-90	Правилник о методама узимања узорка и вршења хемијских и физичких анализа ради контроле квалитета производа од воћа и поврћа („Службени лист СФРЈ”, број 29/83) / Одређивање растворљиве суве материје у ОБП-у
JUP 010102-94	Упутство произвођача за ензимску имунореакцију за детекцију деоксиниваленола „Ridascreen fast DON SC (art. по R5905) /Одређивање садржаја микотоксина деоксиниваленола у храни и храни за животиње;
JUP 010102-96	Упутство произвођача (R-biopharm) за ензимску имунореакцију за детекцију охратоксина А – RIDASCREEN FAST Ochratoxin A / Одређивање садржаја охратоксина А у храни и храни за животиње (ELISA техника)
JUP 010102-98	Упутство произвођача (R-biopharm) за ензимску имунореакцију за детекцију зеараленона – RIDASCREEN FAST Zearalenon / Одређивање садржаја зеараленона у храни и храни за животиње (ELISA техника)
JUP 010102-106	Модификована метода SRPS EN 12014-2:2008 Одређивање садржаја нитрата и нитрита у поврћу и производима од поврћа/ Упутство за одређивање садржаја нитрата и нитрита у поврћу и воћу методом HPLC
JUP 010102-108	Модификована метода SRPS E.L8.018:1992 у делу мерне опреме/ Упутство за одређивање поларизације
JUP 010102-113	Модификована метода SRPS EN 15763:2012- Прехрамбени производи-Одређивање елемената у траговима-Одређивање арсена, кадмијума, живе и олова у прехрамбеним производима масеном спектрометријом са индукавано спрегнутом плазмом (ICP-MS) после дигестије под притиском; -User manual version 1.1 : Speedwave 2 – microwave digestion system with built-in, non-contact; -Application report Speedwave 2 microwave digestion food, pharma and cosmetic; -User manual – version 2.1 Speedwave 4 – microwave digestion system; - Упутство за рад THERMOSCIENTIFIC/Упутство за одређивање садржаја метала и металоида (Pb, Cd, Hg, Zn, As, Cu, Fe, Sn, Ni) у намирницама, (техником ICP-OES)

Референтни документ	Референца/назив метода испитивања
JUP 010102-114	Проширена стандардна метода 13695-1/2008 Амбалажа- Захтеви за мерење и верификацију присуства честица тешких метала и осталих опасних материја у амбалажи и њихово испуштање у животну средину- Део 1- модификована у делу параметара испитивања; Упутство за рад THERMOSCIENTIFIC/Упутство за одређивање миграције метала и металоида (Pb, Cd, Cr, Hg, As, Zn, Ba, Se, Mo, Co, Sn) у амбалажи и посуђу од вештачких полимерних материјала (методом ICP-OES)
JUP 010102-115	Проширена стандардна метода 13695-1/2008 Амбалажа- Захтеви за мерење и верификацију присуства честица тешких метала и осталих опасних материја у амбалажи и њихово испуштање у животну средину- Део 1- модификована у делу параметара испитивања; Упутство за рад THERMOSCIENTIFIC/Упутство за одређивање миграције метала и металоида (Mn, Ni, Cr) у амбалажи и посуђу од метала (методом ICP-OES)
JUP 010102-116	Проширена стандардна метода 13695-1/2008 Амбалажа- Захтеви за мерење и верификацију присуства честица тешких метала и осталих опасних материја у амбалажи и њихово испуштање у животну средину- Део 1- модификована у делу параметара испитивања; Упутство за рад THERMOSCIENTIFIC/Упутство за одређивање миграције метала и металоида (Pb, Cd, Cr, Se, Ba, Sb) у посуђу од стакла, керамике и порцелана (методом ICP-OES)
JUP 010102-120	APHA 4500-NO ₃ B,4-85 до 4-86/Одређивање садржаја нитрата (спектрофотометријски)
JUP 010102-121	M. Csuros: Environmental sampling and analysis, Lab. Manual p.291,1997, str. 288 A. D. Eaton, L. S. Clesceri, A. E. Greenberg: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater – Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method / Одређивање садржаја фосфата (спектрофотометријски)
JUP 010102-122	Importance and determination of fluorine in water, Abdul Jabbar, Mohammed Yaqub and Akmal Khan, Science Chronicle, dec 1975/ Одређивање садржаја флуорида (спектрофотометријски)
JUP 010102-123	SMEWW 19th метода 4500-CO ₂ C/ Одређивање садржаја бикарбоната (волуметријски)
JUP 010102-124	EPA M 130.2:1982 / Одређивање тврдоће воде- карбонатне и укупне (волуметријски)
JUP010102-125	Вода за пиће - Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП Привредни преглед, Београд, 1990 с / Упутство за одређивање суспендованих честица у води
JUP 010102-126	SRPS CEN/TR 13695-1,2:2008 Амбалажа - Захтеви за мерење и верификацију присуства четири тешка метала и осталих опасних материја у амбалажи и њихово испуштање у животну средину; Правилник о условима у погледу здравствене исправности предмета опште употребе који се могу стављати у промет „Сл.лист СФРЈ“ бр. 26/83 и 61/84/ Одређивање садржаја метала и металоида у еластомерима (Pb, As, Zn) (техником ICP-OES)
JUP 010102-128	Правилник о условима у погледу здравствене исправности предмета опште употребе који се могу стављати у промет „Сл.лист СФРЈ“ бр. 26/83 и 61/84/ Одређивање миграције пероксида у модел раствор дејонизоване воде (волуметријски)
JUP 010102-129	Gazzeta ufficiale n. 104/1973 Правилник о условима у погледу здравствене исправности предмета опште употребе који се могу стављати у промет „Сл.лист СФРЈ“ бр. 26/83 и 61/84 / Одређивање миграције примарних ароматичних амина у симулаторе на воденој основи (модел раствор дејонизоване воде, 3% сирћетне киселине и 10-96% етанол) (спектрофотометријски)

Референтни документ	Референца/назив метода испитивања
JUP 010102-130	Gazzeta ufficiale n. 104/1973 Правилник о условима у погледу здравствене исправности предмета опште употребе који се могу стављати у промет „Сл.лист СФРЈ“ бр. 26/83 и 61/84 / Одређивање миграције секундарних ароматичних амина у симулаторе на воденој основи (модел раствор дејонизоване воде, 3% сирћетне киселине и 10-96% етанол) (спектрофотометријски)
JUP 010102-131	Упутство за рад THERMOSCIENTIFIC/ Упутство за одређивање садржаја олова и кадмијума у накиту техником ICP-OES
JUP 010102-137	В. Ракелић, О. Виторовић – Аналитичка испитивања у технолошкој производњи, принципи и поступци, ТМФ Београд 1988, стр 213 до 2014/Упутство за одређивање површински активних супстанци у етанолу
JUP 010102-138	User manual – version 2.1 Speedwave 4 – microwave digestion system Упутство за рад THERMOSCIENTIFIC /Упутство за одређивање садржаја метала и металоида у средствима за одржавање личне хигијене, негу лица и тела (Pb, Cd, Hg, As, Ni, Cr, Ba) (техником ICP OES
JUP 010102-140	Determination of the aluminium content in differewnt brands of deodorants using the EDTA back – titration method/Одређивање садржаја алуминијум-хидрохлорида (волуметријски)
JUP 010102-141	Importance and and determination of fluorine in water, Abdul Jabbar, Mohammed Yaqub and Akmal Khan, Science Chronicle, dec 1975/ Одређивање садржаја флуорида (спектрофотометријски)
JUP 010102-142	Упутство произвођача (R-biopharm) за ензимску имунореакцију за детекцију укупних афлатоксина – RIDASCREEN FAST Afla Total / Одређивање садржаја укупних афлатоксина у храни и храни за животиње (ELISA техника)
JUP 010102-143	Упутство произвођача (R-biopharm) за ензимску имунореакцију за детекцију афлатоксина B1 – RIDASCREEN FAST Afla B1 / Одређивање садржаја афлатоксина B 1 у храни и храни за животиње (ELISA техника)
JUP 010102-144	Упутство произвођача (R-biopharm) за ензимску имунореакцију за детекцију афлатоксина M1 – RIDASCREEN FAST Afla M1 / Одређивање садржаја афлатоксина M 1 (ELISA техника)
JUP 010102-145	Упутство произвођача (R-biopharm) за ензимску имунореакцију за детекцију хлорамфеникола – RIDASCREEN FAST chloramphenicol / Одређивање хлорамфеникола (ELISA техника)
JUP 010102-146	Упутство произвођача (R-biopharm) за ензимску имунореакцију за детекцију сулфонамида – RIDASCREEN FAST sulfonamide / Одређивање сулфонамида (ELISA техника)
JUP 010102-169	Модификована метода SRPS ISO 5498:1996 / Упутство за одређивање садржаја сирове целулозе у пољопривредно-прехрамбеним производима (гравиметријски)
JUP 010102-171	Test Method: CPSC-CH-C1001-09.2, Standard Operating Procedure Determination of Phtalates; July 27 2009/ Упутство за одређивање фталата
JUP 010102-172	The Four Plate Test and the New Dutch Kidney Test, pg.156, ch. 5.2.2, Chemical analysis of antibiotic residues in food; Jian Wang, James D. Macneil, Jack F. Kay, Wiley & sons, inc., publication, 2012. / Одређивање присуства антибактеријских супстанци модификованом методом четири плоче
JUP 010102-194	User manual – version 2.1 Speedwave 4 – microwave digestion system; Упутство за рад THERMOSCIENTIFIC / Упутство за одређивање садржаја метала и металоида у дувану и папирној амбалажи (Pb, As) техником ICP-OES)
JUP 010102-196	SANTE/11312/2021 Analytical Quality control and method validation procedures for pesticide residue analysis in food and feed. SRPS EN 15662:2018. Храна биљног порекла -Вишеструка метода за одређивање остатака пестицида применом GC i LC заснованих на анализи екстракције/расподеле ацетонитрилом и пречишћавању дисперзивном SPE-Модуларна QUEChERS метода.

Референтни документ	Референца/назив метода испитивања
JUP 010102-197	Модификована метода SRPS ISO 27085:2013 Храна за животиње- Одређивање Са, Na, P, Mg, K, Fe, Zn, Cu, Mn, Co, Mo, As, Pb i Cd ICP-AES-ом; User manual – version 2.1 Speedwave 4 – microwave digestion system; -Упутство за рад THERMOSCIENTIFIC /Упутство за одређивање садржаја метала и металоида у храни за животиње (Pb, Cd, As) техником ICP-OES)
JUP 010102-198	SRPS EN 1528:2008 - Масна храна – Одређивање пестицида и полихлорованих бифенила (PCB) / Упутство за одређивање остатака пестицида у храни животињског порекла техником GC-MS/ MS SANTE/11312/2021 Analytical Quality control and method validation procedures for pesticide residue analysis in food and feed.
JUP 010102-199	SRPS EN 1528:2008 - Масна храна – Одређивање пестицида и полихлорованих бифенила (PCB) / Упутство за одређивање остатака пестицида у храни за животиње техником GC-MS/ MS SANTE/11312/2021 Analytical Quality control and method validation procedures for pesticide residue analysis in food and feed. SRPS EN 15662:2018- Храна биљног порекла -Вишеструка метода за одређивање остатака пестицида применом GC i LC заснованих на анализи екстракције/расподеле ацетонитрилом и пречишћавању дисперзивном SPE-Модуларна QUEChERS метода).
JUP 010102-200	SRPS EN 15662:2008 Foods of plant origin – Determination of pesticide residues using GC-MS and /or LC-MS/MS following acetonitrile extraction / partitioning and clean-up by dispersive SPE QuEChERS – method/Упутство за одређивање остатака пестицида у дувану и дуванским прерађевинама техником GC-MS/ MS
JUP 010102-201	SRPS EN 1528:2008 - Масна храна – Одређивање пестицида и полихлорованих бифенила (PCB) / Упутство за одређивање PCB-а у храни техником GC-MS/ MS SANTE/11312/2021 Analytical Quality control and method validation procedures for pesticide residue analysis in food and feed. SRPS EN 15662:2018- Храна биљног порекла -Вишеструка метода за одређивање остатака пестицида применом GC i LC заснованих на анализи екстракције/расподеле ацетонитрилом и пречишћавању дисперзивном SPE-Модуларна QUEChERS метода.).
JUP 010102-202	User manual – version 2.1 Speedwave 4 – microwave digestion system Упутство за рад THERMOSCIENTIFIC /Упутство за одређивање садржаја метала и металоида у предметима опште употребе израђеним од: вештачких полимерних материјала Cd (техником ICP OES)
JUP 010102-208	Enzyme immunoassay for the quantitative determination of fumonisin RIDASCREEN Fumonisin R3401
JUP 010102-209	SRPS EN 71-3:2021- Безбедност дечијих играчака-Део 3:Миграција одређених елемената Упутство за рад ICP-OES Thermo ICAP duo 7600 Оптичко емисиони спектрометар са индуктивно спрегнутом плазмом,
JUP 010102-214	Упутство за одређивање садржаја метала и металоида у флашираној води за пиће (As, Pb, Zn, Cd, Hg, Cu, Ni, Fe, Mn, Cr, Na, K, Ca, Mg) (техником ICP OES) EPA 200.7:1994 Determination of Metals and Trace Elements in Water and Wastes by Inductively Coupled Plasma- Atomic Emission Spectrometry
Приручник ¹⁾	Вода за пиће - Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП Привредни преглед, Београд, 1990.
Правилник ¹⁾	Правилник о методама узимања узорка и вршења хемијских и физичких анализа ради контроле квалитета производа од воћа и поврћа (“Службени лист СФРЈ”, број 29/83)

Референтни документ	Референца/назив метода испитивања
Правилник ³⁾	Правилник о методама узимања узорка и методама хемијских и физичких анализа ради контроле квалитета сирћета и разблажене сирћетне киселине (“Службени лист СФРЈ”, број 26/89)
Правилник ⁴⁾	Правилник о методама физичких и хемијских анализа за контролу квалитета жита, млинских и пекарских производа, тестенина и брзо смрзнутих теста (“Службени лист СФРЈ”, број 74/88)
Правилник ⁵⁾	Правилник о методама узимања узорака и вршења хемијских и физичких анализа какао-зрна, како-производа, производа сличних чоколади, бомбонских производа, крем производа кекса и производа сродних кексу (“Службени лист СФРЈ”, број 41/87)
Правилник ⁶⁾	Правилник о методама узимања узорака и методама хемијских и физичких анализа млека и производа од млека (Службени лист СФРЈ број 32/83);
Правилник ⁷⁾	Правилник о методама испитивања квалитета јаја и производа од јаја (“Службени лист СФРЈ”, број 72/87)
Правилник ⁸⁾	Правилник о квалитету меда и других пчелињих производа и методама за контролу квалитета меда и других пчелињих производа (“Службени лист СФРЈ”, број 4/85) Измене и допуне Правилника (“Службени лист СФРЈ”, број 7/92)
Правилник ⁹⁾	Правилник за одређивање рН вредности и количине токсичних метала и неметала у средствима за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела и за утврђивање микробиолошке исправности тих средстава (“Службени лист СФРЈ”, број 46/83)
Правилник ¹⁰⁾	Правилник о методама узимања узорка и методама физичких, хемијских и микробиолошких анализа сточне хране (“Сл. Лист СФРЈ”, број 15/87)

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број **01-040**

This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No 01-040

Акредитација важи до / 19.12.2026.
 Accreditation expiry date

ВД ДИРЕКТОРА

мр Драган Пушара