



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

Акредитовано тело за оцењивање усаглашености / Accredited conformity assessment body

Институт за хемију, технологију и микробиологију ДОО Београд, ИХТМ ДОО
Београд Огранак МП Лаб – Лабораторија за испитивање Београд
Београд, Прокупачка 41

Стандард / Standard:

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

Скраћени обим акредитације / Short description of the scope

- хемијска и физичка испитивања предмета опште употребе (хемијских и козметичких производа, посуђа, прибора, амбалаже за храну, играчака, накита, дуванских прерађевина и папира и картона предвиђених да буду у контакту са храном) / *chemical and physical testing of items of general use (chemical and cosmetic products, dishes, food packaging, toys, jewelry, tobacco products and paper and board intended to come into contact with foodstuffs);*
- хемијска и физичка испитивања хране (кафа, чај, какао зрно, какао производи, чоколада и производи слични чоколади, бомбонски производи, крем производи, кекс, производи слични кексу и сувопечени плодови, сенф, мед, беланчевинасти производи, скроб и производи од скроба, зачини и мешавине зачина, освежавајућа безалкохолна пића, воћни сокови, концентрисани воћни сокови, воћни сокови у праху и сродни производи, воће, поврће и њихови производи, тестенине, додаци јелима са поврћем, свеже воће и поврће, жита и млински производи, пекарски квасац, јестиве печурке, пекарски производи, фини пекарски производи, брзо смрзнута теста, хмељ, вино, дијететски производи, додаци исхрани, ензими, уља и масти, производи од воћа и поврћа, кухињска со, супе и чорбе, млеко и млечни производи, месо и производи од меса, јака алкохолна пића, етил-алкохол, ферментисана рафинада, вино, пиво, помоћна средства, ароме, сушено ароматично биље, адитиви) и хране за животиње / *chemical and physical testing of food (coffee, tea, cacao bean, cacao products, chocolate and products like chocolate, candy products, cream products, cookies, products like cookies, drybaked products, mustard, honey, protein products, starch and*

starch products spices and spice mixtures, refreshing non-alcoholic drinks, fruit juices, concentrated fruit juices, fruit powder juices and similar products, fruit, vegetables and their products, pasta, seasonings with vegetables, fresh fruit and vegetables, grain and mill products, yeast, eatable mushrooms, bake products, quickly frozen pasta, hop, vine, diet products, dietary supplements, enzymes, oils and fats, vegetable and fruit products, kitchen salt, soups and pottages, milk and milk products, meat and meat products, strong alcoholic drinks, ethyl-alcohol, fermented rafinade,wine, beer, food auxiliary materials, food aromas, aromatic dried herbs, food additive) and animal feeding stuffs;

- хемијска и физичка испитивања воде / *chemical and physical testing of water;*
- микробиолошка испитивања хране, хране за животиње, дијететских производа предмета опште употребе, воде, узорака са површина, биоцида и фармацеутских и медицинских производа и њихових сировина, прибора, амбалаже, обуће и делова обуће/ *microbiological testing of food, animal feeding stuffs, items of general use, water, samples from surfaces, biocides and pharmaceutical and medical products and their raw materials, dishes, food packaging, footwear and footwear parts;*
- биолошка испитивања хране, хране за животиње и биљних материјала / *biological testing of food, animal feed and biological material;*
- узорковање узорака са површина / *sampling of samples from surfaces.*

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Место испитивања: лабораторија Физичка и хемијска испитивања предмета опште употребе				
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.	Предмети опште употребе Детерџенти, средстава за прање и чишћење и површински активне материје	Одређивање садржаја материје растворне у етанолу (гравиметрија)	мин. 0,10 % (m/m)	DM 01
		Одређивање садржаја слободних алкалија или слободних киселина (волуметрија)	мин. 0,0056 mg KOH/1g	SRPS ISO 4314:1992
		Одређивање садржаја активног кисеоника и активног хлора (волуметрија)	мин. 0,002 % (m/m) активни кисеоник мин. 0,004 % (m/m) активни хлор	DM 02
		Одређивање pH вредности у воденим растворима (потенциометрија)	(2-14) pH јединица	SRPS ISO 4316:2014
		Одређивање укупног садржаја силицијум диоксида (гравиметрија)	мин. 0,01 % (m/m)	SRPS ISO 8215:1992
		Одређивање садржаја укупног фосфор (V) - оксида (гравиметрија)	мин. 0,01 % (m/m)	SRPS ISO 4313:1996
	Средства за одржавање личне хигијене, козметички производи, сировине за козметичку индустрију, есенције, мирисне материје	Одређивање pH вредности (потенциометрија)	(2-14) pH јединица	DM 196
		Одређивање садржаја метала (олова, кадмијума, хрома, баријума, никла) (AAS – пламена техника)	Pb:(1,0-80) mg/kg Cd:(0,3-10) mg/kg Cr:(0,5-50) mg/kg Ba:(1,75-200) mg/kg Ni:(0,4-30) mg/kg	DM 194
		Одређивање садржаја метала (олова, кадмијума, никла, арсена) (AAS –графитна техника)	мин. Pb: 1 mg/kg мин. Cd: 0,3 mg/kg мин. Ni: 1 mg/kg мин.As: 0,7 mg/kg	DM 246
		Одређивање садржаја метала (жива) (AAS –техника хладних пара)	Hg: мин. 0,1 mg/kg	DM 247
		Одређивање садржаја Hg (AAS –техника хладних пара)	Hg: (0,016-3,0) mg/kg	DM 193
		Одређивање садржаја As (AAS –хидридна техника)	As: (0,004-5,0) mg/kg	DM 192

Место испитивања: лабораторија Физичка и хемијска испитивања предмета опште употребе				
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.	Предмети опште употребе Средства за одржавање личне хигијене, козметички производи, сировине за козметичку индустрију, есенције, мирисне материје (наставак)	Одређивање садржаја влаге и испарљивих материја (гравиметрија)	мин. 0,1 % (m/m)	SRPS ISO 672:2014
		Одређивање садржаја материје растворне у етанолу (гравиметрија)	мин. 0,05 %	DM 01
		Одређивање бензоеле и сорбинске киселине (HPLC-DAD)	Безоева киселина мин. 0,01% (m/m) Сорбинска киселина мин. 0,01% (m/m)	DM 05
		Одређивање садржаја 2-феноксиетанола, метилпарабена, етилпарабена, пропилпарабена и бутилпарабена (HPLC-DAD)	FE : мин. 0,02% (m/m) МП: мин. 0,02% (m/m) ЕП: мин. 0,02% (m/m) ПП: мин. 0,02% (m/m) БП: мин. 0,02% (m/m)	DM 251
		Одређивање тиазолинона (Metilhlizotiazolinon (CMIT), Metilizotiazolinon (MIT)) (HPLC-DAD)	мин 0,0001%(m/m)	DM 349
		Одређивање релативне густине пикнометром (гравиметрија)	(0,600-2,000) g/cm ³	DM 197
		Одређивање индекса рефракције (рефрактометар)	1,3000-1,7000	DM 198
		Одређивање садржаја хлорида (потенциометрија)	мин. 0,009 % (m/m)	SRPS ISO 4323:2019
	Порцеланско, стаклено, керамичко и емајлирано посуђе и прибор	Одређивање миграције олова, кадмијума, хрома и баријума (AAS – пламена техника)	Pb: (0,05-8) mg/l Cd: (0,02-1) mg/l Cr: (0,03-5) mg/l Ba: (0,1-20) mg/l	DM 03
		Одређивање миграције антимоно и селена (AAS – хидридна техника)	Sb: (0,0007-0,02) mg/l Se: (0,0003-0,01) mg/l	DM 03

Место испитивања: лабораторија Физичка и хемијска испитивања предмета опште употребе				
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.	Предмети опште употребе (наставак) Порцеланско, стаклено, керамичко, емајлирано и дрвено посуђе и прибор	Одређивање садржаја олова, кадмијума, хрома, баријума, селена, арсена и живе у миграционом раствору 3% сирћетне киселине и Sb у миграционом раствору 3% винске киселине (ICP-OES техника)	Стаклено посуђе и прибор: Pb: мин. 0,010mg/l Cd: 0,010 mg/l Порцеланско, керамичко, емајлирано посуђе и прибор: Pb: мин. 0,010mg/l Cr: (мин. 0,010mg/l Ba: мин. 0,010mg/l Se: мин. 0,010mg/l Sb: мин. 0,010mg/l Cd: 0,010 mg/l Дрвено посуђе и прибор: As: мин. 0,005mg/l Hg: мин. 0,005mg/l	DM 343
		Одређивање отпуштања олова и кадмијума из керамичког посуђа	Pb: (0,1-8) mg/l Cd: (0,01-1) mg/l	SRPS EN 1388-1:2009
		Одређивање отпуштања олова и кадмијума са силикатних површина некерамичког посуђа	Pb: (0,1-8) mg/l Cd: (0,01-1) mg/l	SRPS EN 1388-2:2009
	Метално посуђе и прибор	Одређивање миграције хрома, никла и мангана (AAS – пламена техника)	Cr: (0,03-5) mg/l Ni: (0,03-3) mg/l Mn: (0,01-0,6) mg/l	DM 03
		Одређивање садржаја хрома, никла и мангана у миграционом раствору 3% сирћетне киселине (ICP-OES техника)	Cr: мин. 0,010 mg/l Ni: мин. 0,010 mg/l Mn: мин. 0,010 mg/l	DM 343
		Одређивање хемијског састава (ручни XRF анализатор)	As мин 0,0037% Cu мин 0,0067% Cr мин 0,0050% Mn мин 0,0186% Fe мин 0,0174% Co мин 0,0103% Ni мин 0,0090% Cd мин 0,004% Pb мин 0,004%	DM 275

Место испитивања: лабораторија Физичка и хемијска испитивања предмета опште употребе				
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.	Предмети опште употребе (наставак) Посуђе, прибор и амбалажа од вештачких маса	Одређивање миграције олова, кадмијума, хрома, баријума, цинка, кобалта) (AAS – пламена техника)	Pb: (0,05-8) mg/l Cd: (0,02-1,0) mg/l Cr: (0,03-5,0) mg/l Ba: (0,12-20) mg/l Zn: (0,01-0,6) mg/l Co: (0,03-2,0) mg/l	DM 03
		Одређивање миграције арсена, селена, живе и калаја (AAS – хидридна техника)	As:(0,0001- 0,01) mg/l Se:(0,0003-0,01) mg/l Hg:(0,0007-0,075) mg/l Sn:(0,002-0,1) mg/l	DM 03
		Одређивање садржаја Al, Sb, As, Ba, Cd, Ca, Cr, Co, Cu, Eu, Gd, Fe, La, Pb, Li, Mg, Mn, Hg, Ni, K, Na, Tb, Zn, Mo, Se, Sn у миграционим растворима: дестилована вода, 3% сирћетна киселина и воденим растворима етанола	Al: мин. 0,010mg/kg Sb: мин. 0,010 mg/kg As: мин. 0,002 mg/kg Ba: мин. 0,010 mg/kg Cd: мин. 0,002 mg/kg Ca: мин. 0,50 mg/kg Cr: мин. 0,002 mg/kg Co: мин. 0,010 mg/kg Cu: мин. 0,010 mg/kg Eu: мин. 0,010 mg/kg Gd: мин. 0,010 mg/kg Fe: мин. 0,010 mg/kg La: мин. 0,010 mg/kg Pb: мин. 0,002 mg/kg Li: мин. 0,010 mg/kg Mg: мин. 0,50 mg/kg Mn: мин. 0,010 mg/kg Hg: мин. 0,002 mg/kg Ni: мин. 0,010 mg/kg K: мин. 0,50 mg/kg Na: мин. 0,50 mg/kg Tb: мин. 0,010 mg/kg Zn: мин. 0,010 mg/kg Mo: мин. 0,010 mg/kg Se: мин. 0,010 mg/kg Sn: мин. 0,010 mg/kg	DM 342
		Одређивање хемијског састава (ручни XRF анализатор)	As мин 0,0037% Cu мин 0,0067% Cr мин 0,0050% Mn мин 0,0186% Fe мин 0,0174% Co мин 0,0103% Ni мин 0,0090% Cd мин 0,004% Pb мин 0,004%	DM 275

Место испитивања: лабораторија Физичка и хемијска испитивања предмета опште употребе				
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.	Предмети опште употребе Посуђе, прибор и амбалажа од вештачких маса (наставак)	Испитивање за супституционе тестове укупне миграције из пластичних маса које долазе у додир са масним прехранбеним производима употребом подлоге за испитивање од изооктана и 95 % етанола (гравиметрија)	мин. 5 mg/kg	SRPS EN 1186-3:2022
		Испитивање укупне миграције у симулатору хране на воденој основи пуњењем предмета који се испитује (гравиметрија)	мин. 5 mg/kg	SRPS EN 1186-3:2022
		Испитивање укупне миграције у симулатору хране на воденој основи потуним потапањем (гравиметрија)	мин. 1 mg/dm ²	SRPS EN 1186-3:2022
		Испитивање укупне миграције у маслиново уље помоћу потпуног потапања (гравиметрија)	мин. 1 mg/dm ²	SRPS EN 1186-2:2022
	Посуђе, прибор и амбалажа за животне намирнице	Испитивање укупне миграције адсорпцијом модификованим полифенилен оксидом (tenax) (гравиметрија)	мин. 1 mg/dm ²	SRPS EN 1186-13:2008, Metoda B
		Испитивање укупне миграције са површине која долази у контакт са храном, у симулатору хране (дестилована вода, 3% сирћетна киселина, водени раствори етанола, 95% етанол и изооктан) (гравиметрија)	мин. 1 mg/dm ²	DM 248
	Материјали и предмети у контакту са храном/ Посуђе, прибор, амбалажа и други производи од полимерних материјала	Одређивање формалдехида у симулаторима хране на воденој основи (спектрофотометрија)	мин. 1 mg/kg	SRPS CEN/TS 13130-23

Место испитивања: лабораторија Физичка и хемијска испитивања предмета опште употребе				
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.	Предмети опште употребе (наставак) Материјали и предмети у контакту са храном/ Посуђе, прибор, амбалажа и други производи од полимерних материјала	Одређивање бисфенола А у симулаторима хране на воденој основи (HPLC-DAD)	мин. 0,03 mg/kg	SRPS CEN/TS 13130-13
	Материјали и предмети у контакту са храном/ Посуђе, прибор, амбалажа и други производи од полимерних материјала	Одређивање садржаја фталата (Dibutyl Phtalate, Di-(2- ethylhexyl) phtalate, Benzyl Butyl Phtalate, Di-n-octyl phtalate, Diisononyl phtalate, Diisodecyl Phtalate) (GC-MS)	мин 0,01%(m/m)	DM 06
	Дечије играчке	Одређивање садржаја фталата (Dibutyl Phtalate, Di-(2- ethylhexyl) phtalate, Benzyl Butyl Phtalate, Di-n-octyl phtalate, Diisononyl phtalate, Diisodecyl Phtalate) (GC-MS)	мин 0,01%(m/m)	DM 06
		Одређивање бисфенола А у воденом екстракту дечијих играчки (HPLC-DAD)	мин. 0,03 mg/l	DM 267

Место испитивања: лабораторија Физичка и хемијска испитивања предмета опште употребе				
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.	Предмети опште употребе (наставак) Дечије играчке	Миграција одређених елемената из дечијих играчака категорије I, II и III: Al, Sb, As, Ba, B, Cd, Cr, Co, Cu, Pb, Mn, Hg, Ni, Se, Sr, Sn, Zn (ICP/OES)	Al: мин.0,5 mg/kg Sb: мин. 0,5 mg/kg As: мин. 0,25 mg/kg Ba: мин.0,5 mg/kg B: мин. 0,5 mg/kg Cd: мин. 0,15 mg/kg Cr: мин. 0,5 mg/kg Co: мин. 0,5 mg/kg Cu: мин.0,5 mg/kg Pb: мин.0,25 mg/kg Mn: мин. 0,5 mg/kg Hg: мин.0,5 mg/kg Ni: мин.0,5 mg/kg Se: мин. 0,5 mg/kg Sr: мин.0,5 mg/kg Sn: мин.0,5 mg/kg Zn: мин.0,5 mg/kg	DM 277
	Дечије играчке / од полимера и полимерних материјала	Миграција одређених елемената из дечијих играчака категорије III од полимера и полимерних материјала: Cd, Co, Cu, Pb, Mn, Ni, Zn (FAAS), Sb и As (HGAAS), Hg (CVAAS)	мин. Pb: 5,0 mg/kg мин. Cd: 1,0 mg/kg мин. Ni: 3,0 mg/kg мин. Mn: 1,0 mg/kg мин. Co: 2,0 mg/kg мин. Zn: 1,0 mg/kg мин. Cu: 1,0 mg/kg мин. Hg: 0,15 mg/kg мин. As: 0,01 mg/kg мин. Sb: 0,02 mg/kg	DM 120
	Накит	Одређивање миграције никла (AAS графитна техника)	Ni: мин. 0,1 µg/cm ²	SRPS EN 1811:2023
		Одређивање хемијског састава (ручни XRF анализатор)	As мин 0,0037% Cu мин 0,0067% Cr мин 0,0050% Mn мин 0,0186% Fe мин 0,0174% Co мин 0,0103% Ni мин 0,0090% Cd мин 0,004% Pb мин 0,004%	DM 275
	Дуванске прерађевине	Одређивање садржаја арсена и олова (AAS графитна техника)	As: (0,15-5) mg/kg Pb: (0,11-2,5) mg/kg	DM 04
		Одређивање садржаја пепела (гравиметрија)	мин. 0,01 % (m/m)	SRPS E.P3.117:1965
		Одређивање рН вредности у дувану (потенциометрија)	(2-14) рН јединица	SRPS E.P3.116:1965

Место испитивања: лабораторија Физичка и хемијска испитивања предмета опште употребе				
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.	Предмети опште употребе (наставак) Папир и картон предвиђени да буду у контакту са храном	Одређивање формалдехида у воденом екстракту (UV-VIS спектрофотометрија)	мин. 1,0 mg/kg или мин.0,001 mg /dm ²	SRPS EN 1541:2008
		Одређивање бисфенола А у ацетонитрилном екстракту папира и картона (HPLC-DAD)	мин. 1,0 mg/kg	DM 260
		Одређивање олова у воденом екстракту папира/картона (AAS-графитна техника)	мин. 1,0 mg/kg	DM 268

Место испитивања: лабораторија				
Физичка и хемијска 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
2.	Храна Кафа, Чај Какао зрно, какао производи, чоколада и производи слични чоколади, бомбонски производи, крем производи,кекс, производи слични кексу и сувопечени плодови, Бомбонски производи Зачини и мешавине зачина Освежавајућа безалкохолна пића, Воћни сокови, концентрисани воћни сокови, воћни сокови у праху и сродни производи Воће, поврће и њихови производи Тестенине Додаци јелима са поврћем Свеже воће и поврће Јестиве печурке Жита и млински производи Пекарски квасац Пекарски производи, Брзо смрзнута теста Скроб и производи од скроба Хмель, Вино Дијететски производи Ензими Додаци исхрани Уља и масти	Одређивање садржаја Pb, Cd, Zn, Cu, Fe (Zn, Cu, Fe - AAS пламена техника, микроталасна припрема Pb и Cd - AAS графитна техника, микроталасна припрема)	-Кафа Cd: (0,004-0,4) mg/kg -Чај Pb: (0,01-2,5) mg/kg -Какао зрно Pb: (0,01-2,5) mg/kg; Cd: (0,004-0,4) mg/kg; Cu: (0,48-100) mg/kg -Бомбонски производи: Pb: (0,01-2,5) mg/kg -Зачини и мешавине Pb: (0,09-3,0) mg/kg; -Освежавајућа безалкохолна пића Pb: (0,09-0,3) mg/l; Cd: (0,004-0,4) mg/kg -Воћни сокови Pb: (0,01-2,5) mg/kg; Cd: (0,004-0,4) mg/kg; Cu: (0,48-100) mg/kg; Zn: (1,95-30) mg/l; Fe: (3,54-125,0) mg/l -Воће, поврће и њихови производи: Pb: (0,01-2,5) mg/kg; Cd: (0,004-0,4) mg/kg; Cu: (0,48-100) mg/kg; Zn: (1,95-30) mg/l; Fe: (3,54-125,0) mg/l -Тестенине Pb: (0,01-2,5) mg/kg; Cd: (0,004-0,4) mg/kg -Додаци јелима са поврћем Pb: (0,01-2,5) mg/kg; Cd: (0,004-0,4) mg/kg; Cu: (0,48-100) mg/kg -Свеже воће и поврће Pb: (0,01-2,5) mg/kg; Cd: (0,004-0,4) mg/kg; -Жита и млински производи Pb: (0,01-2,5) mg/kg; Cd: (0,004-0,4) mg/kg -Пекарски квасац Pb: (0,01-2,5) mg/kg; -Јестиве печурке Pb: (0,01-2,5) mg/kg; Cd: (0,004-0,4) mg/kg; Cu: (0,48-100) mg/kg; Zn: (1,95-30) mg/l; Fe: (3,54-125,0) mg/l -Пекарски производи: Pb: (0,01-2,5) mg/kg Теста: Pb: (0,09-2,5) mg/kg; Cd: (0,004-0,4) mg/kg Скроб и производи од скроба: Pb: (0,01-2,5) mg/kg; Cd: (0,004-0,4) mg/kg Хмель: Pb: (0,01-2,5) mg/kg Вино: Pb: (0,01-2,5) mg/kg; Cd: (0,004-0,4) mg/kg; -Дијететски производи: Pb: (0,01-2,5) mg/kg; Cd: (0,004-0,4) mg/kg; -Ензими: Pb: (0,01-2,5) mg/kg Додаци исхрани: Pb: мин 0,01 mg/kg Cd: мин 0,004 mg/kg Уља и масти Pb: мин 0,01 mg/kg	SRPS EN 14084:2008

Место испитивања: лабораторија				
Физичка и хемијска 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
2.	Храна <i>(наставак)</i> Воћни сокови, концентрисани воћни сокови, воћни нектари, воћни сокови у праху и сродни производи Воће, поврће и њихови производи Тестенине Додаци јелима са поврћем Свеже воће и поврће Јестиве печурке Сенф Жита и млински производи Пекарски производи Брзо смрзнута теста Скроб и производи од скроба Хмељ Додаци исхрани	Одређивање садржаја Hg (AAS - техника хладних пара)	Hg: (0,02-2,0) mg/kg	SRPS EN 13806:2008

Место испитивања: лабораторија				
Физичка и хемијска 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
2.	Храна <i>(наставак)</i> Кафа, Чај Какао зрно, какао производи, чоколада и производи слични чоколади, бомбонски производи, крем производи, кекс, производи слични кексу и сувопечени плодови, Бомбонски производи Зачини и мешавине зачина Освежавајућа безалкохолна пића, Воћни сокови, концентрисани воћни сокови, воћни сокови у праху и сродни производи Воће, поврће и њихови производи Тестенине Додаци јелима са поврћем Свеже воће и поврће Јестиве печурке Жита и млински производи Пекарски квасац Пекарски производи, Брзо смрзнута теста Скроб и производи од скроба Хмељ, Вино Дијететски производи Ензими Помоћна средства Адитиви Ароме	Одређивање садржаја арсена (AAS – графитна техника)	As: (0,03-2,5) mg/kg	DM 170
	Уља и масти	Одређивање садржаја масти у мајонезу (гравиметрија)	мин. 0,1 % (m/m)	SRPS E.K8.050:1997
		Одређивање сапонификационог броја (волуметрија)	мин. 150 mg KOH/g	SRPS EN ISO 3657:2020

Место испитивања: лабораторија				
Физичка и хемијска 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
2.	Храна Уља и масти (наставак)	Одређивање индекса рефракције (рефрактометрија)	1,3000-1,7000	SRPS EN ISO 6320:2017
		Одређивање киселинског броја и киселости (волуметрија)	мин. 0,01% (m/m)	SRPS EN ISO 660:2021 изузев т.9.2
		Одређивање пероксидног броја (волуметрија)	мин. 0,1 meq/kgO	SRPS EN ISO 3960:2017
		Одређивање јодног броја (волуметрија)	мин. 0,1 g/100g	SRPS EN ISO 3961:2019
		Садржај метил естара масних киселина (GC-FID)	мин. 0,1% (m/m)	DM 138
	Производи од воћа и поврћа	Одређивање рН вредности (потенциометрија)	(2-14) рН јединице	SRPS EN 1132:2005
		Одређивање садржаја Na, K, Ca и Mg у соковима од воћа и поврћа (AAS, пламена техника)	Na: (0,017-0,5) mg/l K: (0,028-1,0) mg/l Ca: (0,22-5,0) mg/l Mg: (0,009-0,25) mg/l	SRPS EN 1134:2005
		Одређивање киселости титрацијом (волуметрија)	мин. 0,01 % (m/m)	SRPS ISO 750:2003
		Одређивање растворљиве суве материје (рефрактометрија)	(0,1-70) %	SRPS ISO 2173:2007
		Одређивање укупне суве материје (гравиметрија)	мин. 0,01 % (m/m)	SRPS EN 12145:2005
		Одређивање садржаја пепела (гравиметрија)	мин. 0,01 % (m/m)	SRPS EN 1135:2005
		Одређивање садржаја хлорида (потенциометрија)	мин. 0,01 %	SRPS EN 12133:2008
		Одређивање садржаја фосфора (UV-VIS спектрофотометрија)	мин. 4 mg/l	SRPS EN 1136:2008
		Одређивање садржаја хидроксиметил фурфурала, HMF (HPLC-DAD)	мин. 5 mg/l мин. 5 mg/kg	DM 271

Место испитивања: лабораторија				
Физичка и хемијска 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
2.	Храна Мед (наставак)	Садржај укупне суве материје (рефрактометрија)	мин. 0,01% (m/m)	Правилник ¹⁸ метода 4
		Садржај материја нерастворних у води (гравиметрија)	мин. 0,01% (m/m)	Правилник ¹⁸ метода 5
		Одређивање укупне киселости титрацијом (волуметрија)	мин. 0,5 mmol/kg	Правилник ¹⁸ метода 7
		Одређивање растворљиве суве материје (рефрактометрија)	(0,1-70) %	Правилник ¹⁸ метода 4
		Садржај воде (рефрактометрија)	(12-27) % (m/m)	Правилник ¹⁸ метода 4
		Одређивање садржаја хидроксиметил фурфурала, HMF (HPLC-DAD)	мин. 5 mg/kg	DM 271
	Освежавајућа безалкохолна пића	Одређивање кофеина и заслађивача сахарина, ацесулфама К, аспартама (HPLC- DAD)	Кофеин: (1-500) mg/l Ацесулфам К (4-500) mg/l Сахарин: (6-500) mg/l Аспартам: (3-500) mg/l	DM08
		Одређивање бензоеве и сорбинске киселине (HPLC-DAD)	Бензоева киселина: мин. 1mg/l Сорбинска киселина: мин. 0,5mg/l	DM09
	Кухињска со	Одређивање садржаја јода (волуметрија)	мин. 0,15 mg/kg	SRPS E.Z8.002:2001
		Одређивање рН вредности (потенциометрија)	(2-14) pH јединице	SRPS H.G8.079:1983
		Одређивање садржаја натријум хлорида (волуметрија)	(0,3-100) % (m/m)	SRPS H.G8.077:1983
	Супе и чорбе	Садржај влаге (гравиметрија)	мин. 0,1 % (m/m)	SRPS E.Z8.011:1993
		Садржај натријум- глутамината (јодометрија)	мин. 0,4 % (m/m)	SRPS E.Z8.018:1994
	Млеко и производи од млека	Одређивање садржаја масти, млеко (гравиметрија)	мин. (0,1-8) % (m/m)	SRPS EN ISO 1211:2011
		Одређивање садржаја меламина (HPLC-DAD)	мин 0,1mg/kg	DM 305
	Месо и производи од меса	Одређивање садржаја хлорида (потенциометрија)	мин. 0,01 % (m/m)	SRPS ISO 1841- 2:1999
		Одређивање садржаја нитрита (UV-VIS спектрофотометрија)	мин. 2 mg/kg	SRPS ISO 2918:1999

Место испитивања: лабораторија				
Физичка и хемијска 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
2.	Храна (наставак) Месо и производи од меса	Одређивање садржаја Фосфора (UV-VIS спектрофотометрија)	мин. 0,05 % (m/m)	SRPS ISO 13730:1999
		Одређивање садржаја укупног пепела (гравиметрија)	мин. 0,01 % (m/m)	SRPS ISO 936:1999
		Одређивање садржаја азота (волуметрија)	мин. 0,1 % (m/m)	SRPS ISO 937:1992
		Одређивање садржаја влаге (гравиметрија)	мин. 0,01 % (m/m)	SRPS ISO 1442:1998
		Одређивање садржаја слободне масти (гравиметрија)	мин. 0,1 % (m/m)	SRPS ISO 1444:1998
		Одређивање садржаја хидроксипролина (UV-VIS спектрофотометрија)	мин. 0,08 % (m/m)	SRPS ISO 3496:2002
	Прехрамбени производи	Одређивање садржаја азота, Kjeldal (волуметрија)	мин. 0,1% (m/m)	SRPS ISO 1871:2013
		Одређивање садржаја сирове целулозе (гравиметрија)	мин. 0,5 % (m/m)	SRPS ISO 5498:1996
		Одређивање садржаја натријум хлорида (потенциометрија)	мин. 0,02 % (m/m)	DM 210
		Одређивање садржаја масти (гравиметрија)	мин. 0,1 % (m/m)	DM 304
		Одређивање садржаја влаге (гравиметрија)	мин. 0,01 % (m/m)	DM 302
		Одређивање садржаја пепела (гравиметрија)	мин. 0,01 % (m/m)	DM 303
		Одређивање садржаја шећера (HPLC-RID)	мин. 0,1 % (m/m)	DM 301
		Одређивање садржаја укупног фосфора (спектрофотометрија)	мин. 0,05 % (m/m)	AOAC Official Method 995.11
		Одређивање садржаја сумпор диоксида (спектрофотометрија)	мин. 10 mg/kg	AOAC Official Method 990.28
		Енергетска вредност (прорачун)		DM 99
	Беланчевинасти производи	Одређивање количине воде (гравиметријски)	мин. 0,01% (m/m)	Правилник ¹⁴⁾ метода 1
	Чај	Одређивање садржаја пепела (гравиметрија)	мин. 0,01 % (m/m)	SRPS ISO1575:1995

Место испитивања: лабораторија				
Физичка и хемијска 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
2.	Храна (наставак) Производи од воћа и поврћа	Одређивање садржаја сумпор диоксида (волуметрија)	мин. 10 mg/l	SRPS ISO 5523:2003
	Јака алкохолна пића и етил- алкохол, ферментисана рафинада	Одређивање садржаја алкохола (пикнометар)	мин. 0,07 % (v/v)	Правилник ¹¹⁾ Метода 1 под А)
		Одређивање садржаја метанола у алкохолним пићима (GC-FID)	(5 -1500) g/hl a.a.	DM 135
		Одређивање садржаја метала (цинка,гвожђа, бакра) (AAS – пламена техника)	Јака алкохолна пића и етил алкохол: Zn: (0,05-0,6) mg/l Fe: (0,15-2,0) mg/l Вина: Zn: (0,03-0,6) mg/l Fe: (0,09-2,0) mg/l Cu: (0,05-2,0) mg/l	DM 53
	Вина	Одређивање садржаја шећера (HPLC-RID)	Фруктоза мин. 0,2g/l Глукоза мин. 0,2g/l Сахароза мин. 0,2g/l	DM 07
		Одређивање садржаја пепела (гравиметрија)	мин. 0,1 % (m/m)	Правилник ¹⁵⁾ Метода V
		Одређивање садржаја метанола у вину (GC-FID)	(30 – 1000) mg/l	DM 103
	Какао и чоколадни производи, бомбонски производи, кекси и сродни производи	Одређивање садржаја влаге (гравиметрија)	мин. 0,01 % (m/m)	Правилник ¹⁶⁾ Метода 1.
		Одређивање садржаја масти по Soxlet-и (гравиметрија)	мин. 0,1 % (m/m)	Правилник ¹⁶⁾ Метода 9.
		Одређивање садржаја пепела (гравиметрија)	мин. 0,1 % (m/m)	Правилник ¹⁶⁾ Метода 5.
		Одређивање садржаја сирове целулозе (гравиметрија)	мин. 0,5 % (m/m)	Правилник ¹⁶⁾ Метода 8.
		Одређивање садржаја теобромина (HPLC-DAD)	0,01% (m/m)	DM 134

Место испитивања: лабораторија				
Физичка и хемијска 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
2.	Храна (наставак) Уља и масти Сушени зачини Сушено ароматично биље Какао зрно и производи од какао зрна Додаци исхрани	Одређивање садржаја полицикличних ароматичних угљоводоника, (бензо(а)пирен,бензо(а)антрацен, бензо(б)флуорантен, кризен) PAH (GC-MS)	мин. 5µg/kg	DM 281
	Фини пекарски производи, кекс и сродни производи, додаци исхрани	Одређивање садржаја витамина B1, B3 и B6 (HPLC-DAD)	мин. 1mg/100g	DM 228
		Одређивање садржаја витамина B2, B5, B7, B9 и B12 (HPLC-DAD)	мин. 5mg/100g	DM 229
		Одређивање садржаја витамина C (HPLC-DAD)	мин. 1mg/100g	DM 92
		Одређивање садржаја витамина E, D3, K2 i A (HPLC-DAD)	Витамин E мин. 1mg/100g Витамин D3 мин. 0,5mg/100g Витамин K2 мин. 0,5mg/100g Витамин A мин. 0,5mg/100g	DM 60
	Жита и млински производи Пекарски производи	Одређивање садржаја влаге на 130 °C (гравиметрија)	мин. 0,01% (m/m)	Правилник ¹⁷⁾ Део I, Метода 8.
	Тестенине и брзо смрзнута теста	Одређивање садржаја пепела (гравиметрија)	мин. 0,1% (m/m)	Правилник ¹⁷⁾ Део II, Метода 7
	Сирова кафа	Одређивање губитка масе на 105°C	мин.0,05 % (m/m)	SRPS ISO 6673:2016
	Пржена млевена кафа	Одређивање садржаја влаге	мин.0,01 % (m/m)	SRPS ISO 11294:2019

Место испитивања: лабораторија				
Физичка и хемијска 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
2.	Храна <i>(наставак)</i> Производи биљног порекла са високим садржајем воде (Воће, поврће и њихови производи) Производи биљног порекла са високим садржајем уља (језграсто воће, семе уљарица и њихови производи) Производи биљног порекла са високим садржајем скроба и/или протеина и ниским садржајем воде (суве легуминозе, цереалије и њихови производи) Мешани производи са високим садржајем уља/масти и шећера и/или скроба (фини пекарски производи-кекс, бисквит, вафел, слана пецива и сл., снек производи, чоколада, крем производи и сродни производи) Вино	Одређивање резидуа пестицида у храни (GC-MS)*	Воће, поврће и производи Вино: (0,005 -0,1) mg/kg Остало: (0,01 -0,1) mg/kg	DM 19
	Производи биљног порекла	Одређивање резидуа пестицида (LC-MS-MS) Листа 1	мин 0,01 mg/kg	DM 348
	Производи биљног порекла	Одређивање резидуа пестицида (GC-MS-MS) Листа 2	мин 0,01 mg/kg (за пестициде сем # и ##) мин. 0,02 mg/kg за # мин. 0,04 mg/kg за ##	DM 350
	Сусам	Одређивање садржаја етилен оксида и његовог метаболита 2-хлоретанола (GC-MS-MS)	мин 0,02 mg/kg	DM 351

Место испитивања: лабораторија				
Физичка и хемијска 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
2.	Храна (наставак) Сушено воће, језграсто воће, орашасте плодови, уљарице, житарице и производи од житарица, фини пекарски производи, снек производи, кафа, какао, сушено зачинско и ароматично биље, дечија храна	Одређивање садржаја охратоксина А (HPLC-FLD)	Дечија храна мин 0,5µg/kg Остало мин 1,0µg/kg	DM 346
	Сушено воће, језграсто воће, орашасте плодови, уљарице, житарице и производи од житарица, фини пекарски производи, сушени зачини, дечија храна	Одређивање садржаја микотоксина: афлатоксина В1, афлатоксина В2, афлатоксина G1, афлатоксина G2 (HPLC-FLD)	Дечија храна мин 0,1µg/kg Остало мин 1,0µg/kg	DM 347
	Воћни сок, концентрсани воћни сок, воћни нектар, производи од јабуке, дечија храна	Одређивање садржаја патулина (HPLC-DAD)	мин 10,0µg/kg	DM 345
	Термички обрађени производи од кромпира, житарице и производи од житарица, фини пекрски производи, кафа, дечија храна	Одређивање садржаја акриламида (LC-MS-MS)	мин 15µg/kg	DM 344

Место испитивања: лабораторија Физичка и хемијска 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
3.	Храна за животиње	Одређивање садржаја влаге и испарљивих материја (гравиметрија)	мин. 0,01 % (m/m)	SRPS ISO 6496:2001
		Одређивање садржаја азота (волуметрија)	мин. 0,1 % (m/m)	SRPS EN ISO 5983-2:2010
		Одређивање садржаја масти (гравиметрија)	мин. 0,01 % (m/m)	SRPS ISO 6492:2001

Место испитивања: лабораторија Физичка и 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
4.	Вода Природна минерална вода Вода за пиће	Одређивање концентрације водоникових јона - рН у води (потенциометрија)	(2-14) рН јединица	Приручник ¹³⁾ страна 124
		Одређивање калцијума и магнезијума (AAS –пламена техника)	Ca: (3-50) mg/l Mg: (0,9-5) mg/l	SRPS EN ISO 7980:2008
		Одређивање садржаја живе (AAS- хидридна техника)	(0,0005-0,125) mg/l	SRPS EN 1483:2008 повучен
		Одређивање остатка после испаравања на 105 °C (гравиметрија)	мин. 10 mg/l	Приручник ¹³⁾ страна 129
	Природна минерална вода Вода за пиће Површинске воде Пречишћене воде Подземне воде Отпадне воде	Садржај хлорида (потенциометрија)	мин. 3,5 mg/l	DM139
		Проводљивост (кондуктометрија)	мин. 10 µS/cm	EPA Method 120.1, 1982
		Одређивање калијума и натријума (AAS - пламена техника)	Na: (0,1-50) mg/l K: (0,1-50) mg/l	ISO 9964-1:1993 ISO 9964-2:1993
		Одређивање укупне тврдоће (волуметрија)	мин. 0,2 CaCO ₃ mg/l	EPA Method 130.2, 1982

Место испитивања: лабораторија				
Микробиолошка испитивања хране, дијететских производа и суплемената, 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
5.	Храна Дијететски производи и суплементи	Хоризонтална метода за одређивање броја коагулаза-позитивних стафилокока (<i>Staphylococcus aureus</i> и друге врсте) – Део 1: Метода употребом агара по Berd–Parker-у		SRPS EN ISO 6888-1:2021 SRPS EN ISO 6888-1:2021/A1:2023
		Хоризонтална метода за одређивање броја β-глукуронидаза позитивне <i>Escherichia coli</i> – Део 2: Техника бројања колонија на 44 °C помоћу 5-бромо-4-хлоро-3-индолил β-Д-глукуронида		SRPS ISO 16649-2:2008
		Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Enterobacteriaceae</i> Део 2: Техника бројања колонија		SRPS EN ISO 21528-2:2017
		Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Listeria monocytogenes</i> и <i>Listeria</i> spp. - Део 1: Метода откривања		SRPS EN ISO 11290-1:2017
		Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Listeria monocytogenes</i> и <i>Listeria</i> spp. - Део 2: Метода одређивања броја		SRPS EN ISO 11290-2:2017
		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 квасаца и плесни– Део 1:Техника бројања колонија у производима са активношћу воде већом од 0,95		SRPS ISO 21527-1:2011
		Хоризонтална метода за одређивање броја колиформа – (Техника бројања колонија)		SRPS ISO 4832:2014

Место испитивања: лабораторија				
Микробиолошка испитивања хране, дијететских производа и суплемената, 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
5.	Храна Дијететски производи и суплементи (наставак)	Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја суспектне <i>Escherichia coli</i> – техника највероватнијег броја		SRPS ISO 7251:2018 SRPS ISO 7251:2018/Amd 1:2024
		Хоризонтална метода за одређивање броја микроорганизама – Део 2: Бројање колонија на 30 °C техником инокулације на површини		SRPS EN ISO 4833-2:2017 SRPS EN ISO 4833-2:2017/A1:2022
		Хоризонтална метода за одређивање броја мезофилних млечно-киселинских бактерија – Техника бројања колонија на 30 °C		ISO 15214:1998
		Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Enterobacteriaceae</i> – Део 1: Откривање <i>Enterobacteriaceae</i>		SRPS EN ISO 21528-1:2017
		Хоризонтална метода за одређивање броја коагулаза-позитивних стафилокока (<i>Staphylococcus aureus</i> и друге врсте) – Део 3: Откривање и MPN техника за мале бројеве		SRPS EN ISO 6888-3:2009
		Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Campylobacter</i> spp. – Део 1: Метода откривања		SRPS EN ISO 10272-1:2017
	Храна Дијететски производи Млеко у праху, храна за одојчад у праху („infant formula“)	Хоризонтална метода за откривање <i>Cronobacter</i> spp.		SRPS EN ISO 22964:2017

Место испитивања: лабораторија Микробиолошка испитивања хране, дијететских производа и суплемената, 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
5.	Храна Храна за животиње Дијететски производи и суплементи	Хоризонтална метода за одређивање броја микроорганизама – Део 1: Бројање колонија на 30 °C техником наливања плоче		SRPS EN ISO 4833-1:2014 SRPS EN ISO 4833-1:2014/A1:2022
		Хоризонтална метода за одређивање броја квасаца и плесни – Део 2: Техника бројања колонија у производима са активношћу воде мањом од 0,95 или једнаком 0,95		SRPS ISO 21527-2:2011
		Хоризонтална метода за одређивање броја сулфиторедукујућих бактерија које расту под анаеробним условима		SRPS EN ISO 15213-1:2023
		Хоризонтална метода за откривање, одређивање броја и серотипизацију <i>Salmonella</i> – Део 1: Откривање <i>Salmonella</i> spp.		SRPS EN ISO 6579-1:2017 SRPS EN ISO 6579-1:2017/A1:2020

Место испитивања: лабораторија Микробиолошка испитивања материјала и предмета предвиђених за контакт са кожом и слузокожом, изузев козметичких производа (за одржавање личне хигијене), козметичких производа				
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
6.	Материјали и предмети предвиђени за контакт са кожом и слузокожом, изузев козметичких производа (за одржавање личне хигијене)	Одређивање броја аеробних мезофилних бактерија		Правилник ³⁾ метода Г II/1
		Одређивање броја квасаца и спора плесни		Правилник ³⁾ метода Г II/1
		Изоловање и идентификација коагулаза позитивних стафилокока		Правилник ³⁾ метода Г II/2
		Изоловање и идентификација <i>Pseudomonas aeruginosa</i>		Правилник ³⁾ метода Г II/3
		Изоловање и идентификација <i>Escherichia coli</i>		Правилник ³⁾ метода Г II/4
		Изоловање и идентификација <i>Proteus</i> врсте		Правилник ³⁾ метода Г II/5
6.	Козметички производи	Одређивање броја и откривање аеробних мезофилних бактерија		SRPS EN ISO 21149:2017 SRPS EN ISO 21149:2017 /A1:2022
		Одређивање броја квасаца и плесни		SRPS EN ISO 16212:2017 SRPS EN ISO 16212:2017 /A1:2022
		Откривање <i>Staphylococcus aureus</i>		SRPS EN ISO 22718: 2016 SRPS EN ISO 22718: 2016 /A1:2022
		Откривање <i>Pseudomonas aeruginosa</i>		SRPS EN ISO 22717:2016 SRPS EN ISO 22717:2016 /A1:2022
		Откривање <i>Escherichia coli</i>		SRPS EN ISO 21150:2016 SRPS EN ISO 21150:2016/A1:2022
		Откривање <i>Candida albicans</i>		SRPS EN ISO 18416:2016 SRPS EN ISO 18416:2016 /A1:2022
		Вредновање антимикробиолошке заштите козметичких производа		SRPS EN ISO 11930:2019 SRPS EN ISO 11930:2019 /A1:2022

Место испитивања: лабораторија Микробиолошка испитивања биоцида и биоцидних производа				
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
7.	Биоциди и биоцидни производи Хемијска дезинфекциона средства и антисептици	Квантитативно испитивање суспензије за вредновање основног фунгицидног дејства или основног дејства на квасце хемијских дезинфекционих средстава и антисептика – Метода испитивања и захтеви (фаза 1)		SRPS EN 1275:2010
		Квантитативно испитивање суспензије за вредновање основног бактерицидног дејства хемијских дезинфекционих средстава и антисептика – Метода испитивања и захтеви (фаза 1)		SRPS EN 1040:2010
		Квантитативно испитивање суспензије за вредновање фунгицидног дејства или дејства на квасце хемијских дезинфицијенаса и антисептика за употребу у областима које се односе на храну, индустрију, домаћинство и установе– Метода испитивања и захтеви (фаза 2, корак 1)		SRPS EN 1650:2019
		Квантитативно испитивање суспензије за вредновање бактерицидног дејства хемијских дезинфицијенаса и антисептика за употребу у областима које се односе на храну, индустрију, домаћинство и установе– Метода испитивања и захтеви (фаза 2, корак 1)		SRPS EN 1276:2019
		Квантитативни суспензиони тест за вредновање бактерицидног дејства у области медицине – Методе испитивања и захтеви (фаза 2, корак 1)		SRPS EN 13727:2017
		Квантитативно суспензиони тест за вредновање фунгицидног дејства или дејства на квасце у области медицине – Метода испитивања и захтеви (фаза 2, корак 1)		SRPS EN 13624:2022

Место испитивања: лабораторија Микробиолошка испитивања биоцида и биоцидних производа				
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
7.	Биоциди и биоцидни производи Хемијска дезинфекциона средства и антисептици	Хемијски дезинфицијенси и антисептици - Квантитативно испитивање суспензије за вредновање бактерицидног дејства хемијских дезинфицијенаса и антисептика који се употребљавају у ветерини – Метода испитивања и захтеви (фаза 2, корак 1)		SRPS EN 1656:2019
		Хемијски дезинфицијенси и антисептици – Квантитативни суспензиони тест за вредновање фунгицидног дејства или дејства на квасце хемијских дезинфицијенаса и антисептика који се користе у области у ветерини – Метода испитивања и захтеви (фаза 2, корак 1)		SRPS EN 1657:2017
		Квантитативно испитивање на непорозној површини за вредновање бактерицидног и/или фунгицидног дејства хемијских дезинфицијенаса за употребу у областима које се односе на храну, индустрију, домаћинство и установе – Метода испитивања и захтеви без механичког деловања (фаза 2, корак 2)		SRPS EN 13697:2024
		Квантитативно испитивање клицоноштва за вредновање бактерицидног дејства за инструменте који се употребљавају у медицини – Метода испитивања и захтеви (фаза 2, корак 2)		SRPS EN 14561:2010
		Квантитативно испитивање клицоноштва за вредновање фунгицидног или дејства на квасце, за инструменте који се употребљавају у медицини – Метода испитивања и захтеви (фаза 2, корак 2)		SRPS EN 14562:2010

Место испитивања: лабораторија Микробиолошка испитивања фармацеутских и медицинских производа и сировина				
Р.Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
8.	Фармацеутски и медицински производи и сировине Нестерилни фармацеутски производи и супстанце за фармацеутску употребу Биљни медицински производи за оралну употребу	Одређивање укупног броја аеробних микроорганизама		Ph.Eur. 11th chapter 2.6.12
		Одређивање укупног броја квасаца и плесни		
		Откривање <i>Escherichia coli</i>		Ph.Eur. 11th, chapter 2.6.13
		Откривање <i>Pseudomonas aeruginosa</i>		Ph.Eur. 11th, chapter 2.6.13
		Откривање <i>Staphylococcus aureus</i>		Ph.Eur. 11th, chapter 2.6.13
		Откривање <i>Candida albicans</i>		Ph.Eur. 11th, chapter 2.6.13
		Одређивање броја жуч-толерантних бактерија		Ph.Eur. 11th, chapter 2.6.13
		Откривање <i>Salmonella</i> spp.		Ph.Eur. 11th, chapter 2.6.13

Место испитивања: лабораторија Микробиолошка испитивања вода				
Р.Б.	Предмет испитивања / материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
9.	Вода Вода за пиће Природна минерална вода Природна изворска вода Стона вода Пречишћена вода	Одређивање броја <i>Escherichia coli</i> и колиформних бактерија Део 1: Метода мембранске филтрације за воде са ниским бактеријским позадинским растом		SRPS EN ISO 9308-1:2017 SRPS EN ISO 9308-1:2017/ A1:2017
		Откривање и одређивање броја цревних ентерокока – Део 2: Метода мембранске филтрације		SRPS EN ISO 7899-2:2010
		Одређивање броја културабилних микроорганизама – Бројање колонија засејавањем у подлогу хранљиви агар		SRPS EN ISO 6222:2010
		Откривање и одређивање броја <i>Pseudomonas aeruginosa</i> – Метода мембранске филтрације		SRPS EN ISO 16266:2010

Место испитивања: лабораторија Микробиолошка испитивања вода				
Р.Б.	Предмет испитивања / материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
9.	Вода Вода за пиће Природна минерална вода Природна изворска вода Стона вода Пречишћена вода (наставак)	Откривање и одређивање броја спора сулфитно- редукујућих анаероба (клостридија) – Део 2: Метода мембранске филтрације		SRPS EN 26461-2:2009
		Утврђивање присуства врста рода <i>Salmonella</i>		SRPS EN ISO 19250:2014
	Пречишћена вода	Одређивање броја културабилних микроорганизама		Ph.Eur. 11th

Место испитивања: лабораторија Микробиолошка испитивања узорака са површина				
Р.Б.	Предмет испитивања / материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
10.	Узорци са површина који долазе у контакт са храном	Хоризонтална метода за одређивање броја микроорганизама – Део 1: Бројање колонија на 30 °C техником наливања плоче		SRPS EN ISO 4833- 1:2014 SRPS EN ISO 4833- 1:2014/A1:2022
	-радне површине			
	-руке	Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Enterobacteriaceae</i> Део 2: Техника бројања колонија		SRPS EN ISO 21528- 2:2017
	-посуђе и прибор			
	-амбалажа	Откривање сулфиторедукујућих клостридија		DM 18
		Откривање <i>Proteus</i> spp.		DM 11
		Хоризонтална метода за откривање, одређивање броја и серотипизацију <i>Salmonella</i> – Део 1: Откривање <i>Salmonella</i> spp.		SRPS EN ISO 6579-1:2017 SRPS EN ISO 6579- 1:2017/A1:2020
		Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Listeria monocytogenes</i> и <i>Listeria</i> spp. - Део 1: Метода откривања		SRPS EN ISO 11290-1:2017

Место испитивања: лабораторија Микробиолошка испитивања узо­ра­ка са површина				
Р.Б.	Предмет испитивања / материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
10.	Узорци са површина			
	Амбалажа	Откривање коагулаза позитивних стафилокока		DM 12
	Посуђе и прибор за једнократну употребу	Откривање <i>Escherichia coli</i> и колиформиних бактерија		DM 14
	Узорци из производне зоне: - радне површине - руке запослених - одећа запослених	Откривање <i>Pseudomonas aeruginosa</i>		DM 13

Место испитивања: лабораторија				
Биолошка испитивања: храна				
Р.Б.	Предмет испитивања / материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
11.	Храна Ситно воће Поврће	Хоризонтална метода за одређивање вируса хепатитиса А и норовируса у реалном времену – Део 2: Метода откривања (Real time PCR)		SRPS EN ISO 15216- 2:2019 SRPS EN ISO 15216- 2:2019/Ispr.1: 2021
	Биљни материјали, Храна и храна за животиње са састојцима биљног порекла	Одређивање присуства ГМО (одређивање присуства CaMV 35S промотора и NOS терминатора) real-time PCR техником		SRPS EN ISO 21571:2009 SRPS EN ISO 21571:2009/A1:2013 SRPS EN ISO 21569:2008 SRPS EN ISO 21569:2008/A1:2014
	Биљни материјали Храна и храна за животиње са састојцима биљног порекла	Квантитативно одређивање генетичке модификације соје GTS 40-3-2 (Real-time PCR)		SRPS EN ISO 21571:2009 SRPS EN ISO 21571:2009/A1:2013 SRPS EN ISO 21570:2009 SRPS EN ISO 21570:2009/A1:2014

Место испитивања: лабораторија				
Микробиолошка испитивања: обућа и делови обуће				
Р.Б.	Предмет испитивања / материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
12.	Обућа и делови обуће	Метода испитивања за оцену антибактеријске активности		SRPS EN ISO 16187:2014
		Квантитативна метода испитивања за оцену антигљивичне активности		SRPS EN ISO 20150: 2019

Узорковање			
Р.Б.	Предмет узорковања материјал/производ	Врста узорковања	Референтни документ
1.	Узорци са површина	Хоризонталне методе за узимање узорака са површине	SRPS EN ISO 18593:2018

* Листа пестицида:

Редни број	Пестицид	Група
1.	Aldrin	Органохлорни
2.	Ametryn	Триазин
3.	Atrazine	Триазин
4.	Bifenthrin	Пиретроид
5.	Chlorpyrifos	Органофосфорни
6.	Chlorpyrifos-methyl	Органофосфорни
7.	Cyhalothrin-lambda	Пиретроид
8.	Cypermethrin	Пиретроид
9.	4,4'-DDD	Органохлорни
10.	4,4'-DDE	Органохлорни
11.	4,4'-DDT	Органохлорни
12.	Deltamethrin	Пиретроид
13.	Diazinon	Органофосфорни
14.	Dieldrin	Органохлорни
15.	Disulfoton	Органофосфорни
16.	Endosulfan alpha	Органохлорни
17.	Endosulfan beta	Органохлорни
18.	Endosulfan-sulfate	Органохлорни

Редни број	Пестицид	Група
19.	Endrin	Органохлорни
20.	Endrin ketone	Органохлорни
21.	Famphur	Органофосфорни
22.	Fenitrothion	Органофосфорни
23.	Fenpropathrin	Пиретроид
24.	Fenvalerate	Пиретроид
25.	HCH alpha	Органохлорни
26.	HCH beta	Органохлорни
27.	HCH delta	Органохлорни
28.	HCH gamma (Lindan)	Органохлорни
29.	Heptachlor	Органохлорни
30.	Heptachlor endo epoxide (isomer A)	Органохлорни
31.	Hexachlorobenzene	Органохлорни
32.	Methoxychlor	Органохлорни
33.	O,O,O-Triethylphosphorothioate	Органофосфорни
34.	Parathion	Органофосфорни
35.	Parathion methyl	Органофосфорни
36.	Permethrin	Пиретроид
37.	Phorate	Органофосфорни
38.	Pirimiphos-methyl	Органофосфорни
39.	Prometon	Триазин
40.	Prometryn	Триазин
41.	Propazine	Триазин

Редни број	Пестицид	Група
42.	Resmethrin	Пиретроид
43.	Simazine	Триазин
44.	Simetryn	Триазин
45.	Sulfotep	Органофосфорни
46.	Terbutylazine	Триазин
47.	Terbutryne	Триазин
48.	Thionazin	Органофосфорни

Листа 1 – DM 348 (LC-MS-MS)

р. бр.	Пестицид	р. бр.	Пестицид	р. бр.	Пестицид
1	1-Naphthylacetamide	90	Ethiprole	179	Metolcarb
2	3-Hydroxycarbofuran	91	Ethirimol	180	Metosulam
3	Acephate	92	Ethofumesate	181	Metoxuron
4	Acetamiprid	93	Etopenprox	182	Metrafenone
5	Aldicarb	94	Etioazole	183	Metribuzin
6	Aldicarb-sulfone	95	Famoxadon	184	Monocrotophos
7	Aldicarb-sulfoxide	96	Fenamidone	185	Monolinuron
8	Ametoctradin	97	Fenamiphos	186	Myclobutanil
9	Amidosulfuron	98	Fenamiphos - sulfoxide	187	Napropamide
10	Amitraz	99	Fenazaquin	188	N-(2,4-Dimethylphenyl)formamide (metabolit amitraza)
11	Atraton	100	Fenbuconazole	189	N-methyl-N-(2,4xylyl)formamidine (metabolit amitraza)
12	Azaconazole	101	Fenhexamid	190	Nitenpyram
13	Azamethiphos	102	Fenoxycarb	191	Nuarimol
14	Azinphos-ethyl	103	Fenpropidin	192	Omethoate
15	Azinphos-methyl	104	Fenpropimorph	193	Oxadixyl
16	Azoxystrobin	105	Fenpyroximate	194	Oxamyl
17	Beflubutamid	106	Fensulfotion	195	Paraoxon
18	Benalaxyl	107	Fenthion sulfoxide	196	Paraoxon-methyl
19	Bendiocarb	108	Fenthion-oxon-sulfoxide	197	Penconazole
20	Benodanil	109	Fenthion-sulfone	198	Phenmedipham
21	Benoxacor	110	Fipronil	199	Phorate Sulfone
22	Bensulide	111	Flonicamid	200	Phosalone
23	Bensulfuron-methyl	112	Florasulam	201	Phosmet
24	Bifenazate	113	Fluazifop-butyl	202	Phosphamidon
25	Bifenazate diazen	114	Fluazinam	203	Phoxim

26	Boscalid	115	Fludioxonil	204	Picolinafen
27	Bromacil	116	Flufenacet	205	Picoxystrobin
28	Bromfenvinfos-ethyl	117	Flufenoxuron	206	Piperophos
29	Bupirimate	118	Flumetsulam	207	Pirimicarb
30	Butafenacil	119	Fluometuron	208	Pirimifos-ethyl
31	Butocarboxim	120	Fluopicolid	209	Pirimifos-methyl
32	Butoxycarboxim	121	Fluopyram	210	Prochloraz
33	Butralin	122	Fluoxastrobin	211	Procymidon
34	Cadusafos	123	Flupyradifurone	212	Profenofos
35	Carbaryl	124	Fluquinconazole	213	Promecarb
36	Carbendazim	125	Fluridone	214	Prometon
37	Carbetamide	126	Flusilazol	215	Propachlor
38	Carbofuran	127	Fluthiacet-methyl	216	Propamocarb
39	Carboxin	128	Flutolanil	217	Propanil
40	Carfentrazone-ethyl	129	Fluxapyroxad	218	Propaquizafop
41	Carpropamid	130	Formetanate	219	Propargite
42	Chlorantraniliprole	131	Fosthiazate	220	Propiconazole
43	Chlorfenvinphos	132	Fuberidazole	221	Propisochlor
44	Chloridazon	133	Furalaxyl	222	Propoxur
45	Chloroxuron	134	Furathiocarb	223	Propyzamide
46	Chlortoluron	135	Haloxypop	224	Proquinazid
47	Clethodim	136	Haloxypop-2-Ethoxyethyl	225	Prosulfocarb
48	Clethodim sulfone	137	Heptenophos	226	Prothioconazole
49	Clethodim sulfoxide	138	Hexaconazole	227	Pyraclostrobin
50	Clodinafop-Propargyl	139	Hexazinone	228	Pyrazophos
51	Clofentezin	140	Hexythiazox	229	Pyridaben
52	Clomazone	141	Imazalil	230	Pyrimethanil
53	Cloquintocet-mexyl	142	Imazamethabenz-Methyl	231	Pyriproxifen
54	Clothianidin	143	Imidacloprid	232	Quinoxifen
55	Coumaphos	144	Imazapyr	233	Sethoxydim
56	Crimidine	145	Imazaquin	234	Sethoxydim sulfone
57	Cyanazine	146	Indoxacarb	235	Sethoxydim sulfoxide
58	Cyantraniliprole	147	Iprobenfos	236	Spinosad (suma Spinosyn A i Spinosyn D)
59	Cyazofamid	148	Iprovalicarb	237	Spirodiclofen
60	Cycluron	149	Isazofos	238	Spirotetramat
61	Cyflufenamid	150	Isocarbamide	239	Tebuconazole
62	Cymoxanil	151	Isofenphos	240	Tebufenozide
63	Cyproconazole	152	Isoprocab	241	Tebufenpyrad
64	Cyromazin	153	Isoprothiolane	242	Tebupirimfos
65	Demeton-S-methylsulfone	154	Isoxaben	243	Teflubenzuron
66	Demeton-S-methylsulfoxide	155	Kresoxim methyl	244	Temephos
67	Desmedipham	156	Lenacil	245	Tepp-A
68	Desmetryn	157	Linuron	246	Tepraloxym
69	Diclotophos	158	Lufenuron	247	Terbufos-Sulfone

70	Diethofencarb	159	Malaoxon	248	Tetraconazole
71	Difenoconazole	160	Mandipropamid	249	Thiabendazole
72	Diflubenzuron	161	Mecarbam	250	Thiacloprid
73	Dimethachlor	162	Mefenpyr-Diethyl	251	Thiamethoxam
74	Dimethoate	163	Mepanipyrim	252	Thiodicarb
75	Dimethomorph	164	Mepronil	253	Trichlorfon
76	Dimoxystrobin	165	Metaxyl	254	Triclopyr
77	Diniconazole	166	Metamitron	255	Tricyclazole
78	Disulfoton-Sulfoxide	167	Metazachlor	256	Trietazine
79	Diuron	168	Metconazole	257	Triflumuron
80	Dodin	169	Methabenzthiazuron	258	Triticonazole
81	Emamectin B1a	170	Methamidophos	259	Vamidotion
82	EPN	171	Methidathion	260	Zoxamide
83	Epoxiconazole	172	Methiocarb	261	Warfarin
84	Esprocarb	173	Methiocarb sulfone		
85	Etaconazole	174	Methiocarb sulfoxide		
86	Ethametsulfuron-methyl	175	Methomyl		
87	Ethidimuron	176	Methoprotrotryne		
88	Ethiofencarb sulfoxide	177	Methoxyfenozide		
89	Ethion	178	Metolachlor		

Листа 2 – DM 350 (GC-MS-MS)

р. бр.	Пестицид	р. бр.	Пестицид	р. бр.	Пестицид
1	2-phenylphenol	83	Ethalfuralin	165	Prometrin
2	Acetochlor	84	Ethiolate	166	Propachlor
3	Acrinatin	85	Ethion	167	Propazine
4	Alachlor	86	Ethofenprox	168	Propetamphos
5	Aldrin	87	Ethofumesate	169	Propham
6	Ametrin	88	Ethoprophos	170	Propiconazole
7	Atrazine	89	Ethoxyquin	171	Propisochlor
8	Azinphos-ethyl	90	Ettoxazole	172	Pyrazophos
9	Azinphos-methyl	91	Etridiazole	172	Pyridaben
10	Benalaxyl	92	Famphur	174	Pyrimethanil
11	Benoxacor	93	Fenamidone	175	Pyriminobac-methyl
12	BHC alpha isomer	94	Fenarimol	176	Quinalophos
13	BHC beta isomer	95	Fenazaquin	177	Quinoxifen
14	BHC delta isomer	96	Fenchlorphos	178	Quintozone
15	BHC gamma isomer	97	Fenitrothion	179	Resmethrine [#]
16	Bifenthrin	98	Fenpropathrin	180	Simazin
17	Biphenyl	99	Fenpropimorph	181	Simeconazole
18	Bitertanol	100	Fensulfothion	182	Simetryn
19	Boscalid	101	Fenthion	183	Spiroxamine
20	Bromfenvinfos	102	Fenthion sulfon	184	Sulfotep
21	Bromophos-ethyl	103	Fenvalerat [#]	185	Sulprofos
22	Brompropilate	104	Fluazifop-p-butyl	186	Tebuconazole

23	Bromuconazole	105	Fluchloralin	187	Tebufenpirad
24	Bupirimat	106	Flufenacet	188	Tebupirimfos
25	Buprofezin	107	Fluotrimazole	189	Teflutrin
26	Butachlor	108	Flusilazole	190	Terbufos
27	Butafenacil	109	Flutolanil	191	Terbuthylazine
28	Butamifos	110	Flutriafol	192	Terbutryn
29	Butralin	111	Fluvalinate-tau	193	Tetraconazole
30	Cadusafos	112	Haloxfop-2-ethoxyethyl	194	Tetradifon
31	Carfentrazon-ethyl	113	Heptachlor	195	Tetrasul
32	Chlorbenside	114	Heptachlor cis epoxid	196	Thonazine
33	Chlordane-trans	115	Heptachlor trans epoxid	197	Tolclofos-methyl
34	Chlorfenapyr	116	Heptenophos	198	Tolylfluanid
35	Chlorfenson	117	Hexachlorbenzen	199	Transfluthrin
36	Chlorfenvinphos	118	Iprobenfos	200	Triadimefon
37	Chlorobenzilate	119	Iprodion	201	Triadimenol
38	Chlorpropham	120	Isazofos	202	Triallate
39	Chlorpyrifos	121	Isobenzan	203	Triazophos
40	Chlorpyrifos methyl	122	Isocarbophos	204	Trietazine
41	Chlortal-dimethyl	123	Isodrin	205	Trifloxystrobin
42	Chlorthiamid	124	Isopropalin	206	Trifluralin
43	Chlozolate	125	Isoprothiolane	207	Vinclozolin
44	Cinidon-ethyl	126	Kresoxym-methyl	208	Benzoxymate
45	Clomazone	127	Lamda-cyhalothrin	209	Bifenazate
46	Crimidine	128	Leptophos	210	Cyanofenphos
47	Cyflufenamid	129	Malaoxon	211	Cycloate
48	Cyfluthrin [#]	130	Malathion	212	Ditalimfos
49	Cypermethrin ^{##}	131	Mcpa-methyl	213	Epte
50	Cyproconazole	132	Mepaniprym	214	Fenamiphos-sulfone
51	Cyprodinil	133	Metalaxyl	215	Fenobucarb
52	Cyprofuram	134	Metazachlor	216	Fenoxanil
53	O,p'-DDE (2,4'-DDE)	135	Methacrifos	217	Flamprop-isopropyl
54	Deet	136	Methidathion	218	Flumioxazin
55	Deltamethrin [#]	137	Methoxychlor	219	Flurprimidol
56	Diallate	138	Metalachlor	220	Formothion
57	Diazinon	139	Metribuzin	221	Isofenphos-methyl
58	Dichlobenil	140	Myclobutanil	222	Mefenacet
59	Dichlofenthion	141	Nitrapyrin	223	Metalaxyl-m/mefenoxam
60	Dichlorvos	142	Nitrofen	224	Pacloutrazol
61	Diclobutrazol	143	O,o,o'- trietilfosforotioat	225	Prothiofos
62	Dieldrin	144	Orbencarb	226	Silafluofen
63	Diflufenican	145	P,p'-DDD (4,4'-DDD)	227	S-metolachlor
64	Dimethachlor	146	P,p'-DDE (4,4'-DDE)	228	Spiromesifen
65	Dimethenamid	147	P,p'-DDT (4,4'-DDT)	229	Thiobencarb/benthiocarb
66	Dimethomorph	148	Parathion	230	Trichloronat
67	Dimoxystrobin	149	Parathion methyl	231	o,p'-DDD (2,4'-DDD)
68	Diniconazole	150	Penconazole	232	Allidochlor

69	Diphenamid	151	Pendimethalin	233	O,p'-DDT (2,4'-DDT)
70	Diphenylamin	152	Permethrin [#]	234	Oxyfluorfen
71	Disulfoton	153	Phorate	235	Pentachloroanisole
72	Disulfoton sulfon	154	Phorate sulfone	236	Dialifos
73	Disulfoton-sulfoxide	155	Phosalone	237	Dioxathion
74	Endosulfan alpha	156	Picoxystrobin	238	Phenthoat
75	Endosulfan beta	157	Piperonyl-butoxide		
76	Endosulfan sulfate	158	Pirimiphos-ethyl		
77	Endrin	159	Pirimiphos-methyl		
78	Endrin ketone	160	Pretilachlor		
79	EPN	161	Procymidone		
80	Epoxiconazole	162	Prodiamine		
81	Esfenvalerat	163	Profenofos		
82	Esprocarb	164	Prometon		

Легенда:

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
DM 01	Модификована метода ASTM D820-93:2003, тачка 13 и 14
DM 02	Анорганска квантитативна анализа, Kolthoff-Sandell, 1951, стр 571- јодометријска метода
Правилник ³⁾	Правилник о методама за одређивање рН вредности и количине токсичних метала и неметала у средствима за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела и за утврђивање микробиолошке исправности тих средстава (Службени лист СФРЈ, бр. 46/83)
DM 03	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, 18/91) Упутство произвођача Перкин Елмер 1994-Analitical Methods for Atomic Absorption Spectroscopy
DM 04	Базирана на: -SRPS EN 14084 – Foodstuffs – Determination of trace elements – Determination of lead, cadmium, zinc, copper and iron by atomic absorption spectrometry (AAS) after microwave digestion; -Slurry sampling for the determination of arsenic, cadmium, and lead in mainstream cigarette smoke condensate by graphite furnace–atomic absorption spectrometry and inductively coupled plasma–mass spectrometry; -Application Note HPR-FO-53, Tobacco leaves, Ethos 1, Milestone; -The THGA Graphite Furnace, Techniques and Recommended Conditions; -SRPS EN 14332- Foodstuffs — Determination of trace elements — Determination of arsenic in seafood by graphite furnace atomic absorption spectrometry (GFAAS) after microwave digestion.
DM 05	Базирана на: Bahrudin Saad et al. Simultaneous determination of preservatives (benzoic acid, sorbic acid, methylparaben and propylparaben) in foodstuffs using high-performance liquid chromatography, Journal of Chromatography A, 1073(2005) 393-397
DM 06	Базирана на: TEST METHOD CPSC-CH-C1001-09.1 Standard Operating Procedure for Determination of Phthalates, March 3.2009. US Consumer Product Safety Commission / Одређивање садржаја фталата (Dibutyl Phthalate, Di-(2-ethylhexyl) phthalate, Benzyl Butyl Phthalate, Di-n-octyl phthalate, Diisononyl phthalate, Diisodecyl Phthalate)
DM 08	Базирана на: - SRPS EN 12856:2008 – Prehrambeni proizvodi – Određivanje acesulfama K, uadrupol i saharina- Metoda tečne hromatografije visoke performance, - Agilent Application Note: Analysis of sweeteners in food and beverages with the Agilent 1120 Compact LC system, - Knauer Application Note: Fast analysis of additives in soft drinks by minimal sample preparation
DM 09	Базирана на: SRPS ISO 22855:2011 – Proizvodi od voća i povrća –Određivanje koncentracije benzojeve i sorbinske kiseline – Metoda tečne hromatografije visoke performance, Bahrudin Saad et al. Simultaneous determination of preservatives (benzoic acid, sorbic acid, methylparaben and propylparaben) in foodstuffs using high-performance liquid chromatography, Journal of Chromatography A, 1073(2005) 393-397
DM 19	Базирана на: AOAC Official Method 2007.01 Pesticide Residues in Foods by Acetonitrile Extraction and Partitioning with Magnesium Sulfate, Gas Chromatography/ Mass Spectrometry
Правилник ¹¹⁾	Правилник о методама узимања узорка и вршења хемијских и физичких анализа алкохолних пића (“Сл. Лист СФРЈ”, бр. 70/87)

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
DM 07	Базирана на: Agilent Zorbax Carbohydrate Analysis Column Datasheet, Par No. 820629-008 C
Приручник ¹³⁾	Вода за пиће-Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП, привредни преглед, Београд, 1990. <i>Напомена:</i> Методе описане у приручнику су препоручене Правилником о начину узимања узорак и методама за лабораторијску анализу воде за пиће, Сл. Лист СФРЈ бр. 33/87 и то у прилогу III бактериолошко вирусолошко биолошко и паразитолошко преглед; у прилогу IV физички физичко-хемијски и хемијски преглед (при чему такве методе у приручнику носе ознаку P-IV-xx) и у прилогу V хемијски преглед (при чему такве методе у приручнику носе ознаку P-V-xx).
Правилник ¹⁴⁾	Правилник о методама узимања узорак и вршења хемијских и физичких анализа беланчевинастих производа за прехранбену индустрију ("Sl. List SFRJ", br. 41/85)
Правилник ¹⁵⁾	Правилник о параметрима и методама за анализу и утврђивање квалитета шире, вина и других производа од грозђа, шире, кљука и вина који се користе у производњи вина (Сл. Гласник РС бр. 107/14)
Правилник ¹⁶⁾	Правилник о методама узимања узорак и методама вршења хемијских и физичких анализа какао-зрна, какао-производа, производа сличних чоколади, бомбонских производа, крем-производа, кекса и производа сродних кексу ("Сл. Лист СФРЈ", бр. 41/87)
Правилник ¹⁷⁾	Правилник о методама физичких и хемијских анализа за контролу квалитета жита, млинских и пекарских производа, тестенина и брзо смрзнутих теста ("Сл. Лист СФРЈ", бр. 74/88)
DM 135	Базирана на: - Kory Kelly, Matthew Trass and Sky Countryman, Distilled Spirit Analysis Using the 100% Aqueous Stable Zebron ZB-WAXPLUS GC column
DM 103	Базирана на: - Kory Kelly, Matthew Trass and Sky Countryman, Distilled Spirit Analysis Using the 100% Aqueous Stable Zebron ZB-WAXPLUS GC column - Compendium of International Methods of Analysis of Wines and Musts, 2007, Method OIV-MA-AS312-03A Methanol
DM 120	Базирана на: --SRPS EN 71-3:2019 – Bezbednost dečijih igračaka – Deo 3: Migracija određenih elemenata -SM 3111b:1999 Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry -Analytical Methods for Atomic Absorption Spectroscopy, Perkin-Elmer corporation, avgust 1994
DM 138	Базирана на: SRPS EN ISO 5508:2009-Уља и масти биљног и животињског порекла – Одређивање садржаја метилестара масних киселина гасном хроматографијом SRPS EN ISO 12966-2:2011-Уља и масти биљног и животињског порекла — Гасна хроматографија метилестара масних киселина — Део 2: Припрема метилестара масних киселина
DM 134	Базирана на: Simultaneous Determination of Theobromine, (+)-Catechin, Caffeine, and (–)-Epicatechin in Standard Reference Material Baking Chocolate 2384, Cocoa, Cocoa Beans, and Cocoa Butter, Journal of Chromatographic Science, Vol. 46, November/December 2008
DM 139	Базирана на: Manual 798_MPT Titrino EN Application Book 798 MPT Titrino EN; Method 12 AOAC Official Methods of Analysis (2012), Guidelines for Standard Method Performance Requirements, Appendix F, p. 9

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
DM 192	Базирана на: Правилник о методама за одређивање рН вредности и количине токсичних метала и неметала у средствима за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела и за утврђивање микробиолошке исправности тих средстава (Службени лист СФРЈ, бр.46/83)
DM 193	Базирана на: Правилник о методама за одређивање рН вредности и количине токсичних метала и неметала у средствима за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела и за утврђивање микробиолошке исправности тих средстава (Службени лист СФРЈ, бр.46/83)
DM 194	Базирана на: Правилник о методама за одређивање рН вредности и количине токсичних метала и неметала у средствима за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела и за утврђивање микробиолошке исправности тих средстава (Службени лист СФРЈ, бр.46/83)
DM 196	Базирана на: Правилник о методама за одређивање рН вредности и количине токсичних метала и неметала у средствима за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела и за утврђивање микробиолошке исправности тих средстава (Службени лист СФРЈ, бр.46/83)
DM 197	Базирана на: Ph.Eur. Metoda 2.2.5, izdanje 7, 2011
DM 198	Базирана на: Ph.Eur. Metoda 2.2.6, izdanje 7, 2011
DM 246	Базирана на: PERKIN-ELMER: Упутство за рад: Atomic absorption spectrometer AAnalyst 200-Perkin Elmer, 2002, Analytical Methods for Atomic Absorption Spectroscopy, Perkin-Elmer corporation, avgust 1994 / Одређивање садржаја метала (олова, кадмијума, никла, арсена) (AAS –графитна техника)
DM 248	Базирана на: EN 1186-1,12,13,14 I 15:2002 Materials and articles in contact with foodstuffs — Plastics— Part 1, Part 12, Part 13, Part 14 i Part 15 (идентичан са SRPS EN 1186-1, 12,13,14,15) и Уредби комисије (ЕУ) бр. 10/2011, од 14. јануара 2011. год., о пластичним материјалима и производима који су намењени да дођу у додир са храном/ Испитивање укупне миграције са површине која долази у контакт са храном, у симулатору хране (гравиметрија)
DM 251	Базирана на: Determination of Preservatives in Oral and Injection Formulations by HPLC, Saad Antakli, Raghad Kabani and Duha Shawa, AJC-12057/ Одређивање садржаја 2-феноксиетанола, метилпарабена, етилпарабена, пропилпарабена и бутилпарабена (HPLC- DAD)
DM 170	Базирана на: PERKIN-ELMER: Uputstvo za rad: Atomic absorption spectrometer AAnalyst 600- Perkin Elmer, 2002, Analytical Methods for Atomic Absorption Spectroscopy, Perkin-Elmer corporation, avgust 1994/Одређивање садржаја арсена (AAS – графитна техника)
DM 53	Базирана на: - AOAC 17 Edition–Official Method 970.19 Iron in Wines, Final Action 1971; - AOAC 17 Edition–Official Method 970.18 Copper in Wines, Final Action 1970; - AOAC 17 Edition–Official Method 967.08 Copper in Distilled Liquors AAS Method 1967; - AOAC 17 Edition–Official Method 970.12 Iron in Distilled Liquors AAS Method 1971; - Analytical Methods for Atomic Spectroscopy, Method FP-16 Analysis of Beer, Perkin Elmer 08.1994; - Analytical Methods for Atomic Spectroscopy, Method FP-15 Analysis of Alcoholic Beverages: Copper, Iron, Perkin Elmer 08.1994;

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
Правилник ¹⁸	Правилник о квалитету меда и других пчелњих производа и методама за контролу квалитета меда и других пчелињих производа (“Сл. Лист СФРЈ”, бр.4/85,7/92, Сл.лист СЦГ 45/03, 4/04)
DM 11	Базирана на: Правилник ³⁾ - Правилник о методама за одређивање рН вредности и количине токсичних метала и неметала у средствима за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела и за утврђивање микробиолошке исправности тих средстава (Службени лист СФРЈ, бр. 46/83) Приручник ¹³⁾ - Вода за пиће-Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП, привредни преглед, Београд, 1990. SRPS EN ISO 21149:2017, Козметика – Микробиологија – Одређивање броја и откривање аеробних мезофилних бактерија SRPS EN ISO 18593:2018, Микробиологија ланца хране – Хоризонталне методе за узимање узорак са површине
DM 12	Базирана на: SRPS ISO 18593:2010, Хоризонталне методе за технике узимања узорак са површине помоћу контактних плоча и брисева Правилник о методама за одређивање рН вредности и количине токсичних метала и неметала у средствима за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела и за утврђивање микробиолошке исправности тих средстава (Службени лист СФРЈ, бр. 46/83) Ph.Eur.8th, 2.6.13, метода 4-5, Откривање <i>Staphylococcus aureus</i> SRPS EN ISO 22718:2016, Откривање <i>Staphylococcus aureus</i>
DM 13	Базирана на: SRPS ISO 18593:2010, Хоризонталне методе за технике узимања узорак са површине помоћу контактних плоча и брисева Правилник о методама за одређивање рН вредности и количине токсичних метала и неметала у средствима за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела и за утврђивање микробиолошке исправности тих средстава (Службени лист СФРЈ, бр. 46/83) Ph.Eur.8th, 2.6.13, метода 4-4, Откривање <i>Pseudomonas aeruginosa</i> SRPS EN ISO 22717:2016, Откривање <i>Pseudomonas aeruginosa</i>
DM 14	Базирана на: SRPS ISO 18593:2010, Хоризонталне методе за технике узимања узорак са површине помоћу контактних плоча и брисева Правилник о методама за одређивање рН вредности и количине токсичних метала и неметала у средствима за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела и за утврђивање микробиолошке исправности тих средстава (Службени лист СФРЈ, бр. 46/83) Ph.Eur.8th, 2.6.13, метода 4-2, Откривање <i>Escherichia coli</i> SRPS EN ISO 22716:2016, Откривање <i>Escherichia coli</i>
DM 18	Базирана на: Правилник ³⁾ - Правилник о методама за одређивање рН вредности и количине токсичних метала и неметала у средствима за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела и за утврђивање микробиолошке исправности тих средстава (Службени лист СФРЈ, бр. 46/83) SRPS EN ISO 18593:2018, Микробиологија ланца хране – Хоризонталне методе за узимање узорак са површине Приручник ¹³⁾ - Вода за пиће-Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП, привредни преглед, Београд, 1990. SRPS EN ISO 21149:2017, Козметика – Микробиологија – Одређивање броја и откривање аеробних мезофилних бактерија SRPS EN ISO 15213-1:2023, Микробиологија ланца хране – Хоризонтална метода за детекцију и бројање <i>Clostridium</i> spp. – Део 1: Бројање сулфито-редукујућих <i>Clostridium</i> spp. техником бројања колонија SRPS EN ISO 7937:2010, Микробиологија хране и хране за животиње – Хоризонтална метода за одређивање броја <i>Clostridium perfringens</i> – Техника бројања колонија European Pharmacopeia 10.0

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
DM 60	CHROMacademy, The Theory of HPLC, Chromatographic Parameters ACE HPLC COLUMNS application guide Determination of water – and fat – soluble vitamins by HPLC, Thermo Fischer Scientific YMC HPLC Columns Application Notebook, Waters Determination of Fat Soluble Vitamins A and E in Infant Formulas by HPLC-DAD, Maria Katsa ¹ , Charalampos Proestos ¹ and Efstratios Komaitis ²
DM 92	ACE HPLC COLUMNS application guide CHROMacademy, The Theory of HPLC, Chromatographic Parameters Determination of water – and fat – soluble vitamins by HPLC, Thermo Fischer Scientific YMC HPLC Columns Application Notebook, Waters
DM 99	R.Grujić, I.Miletić “Nauka o ishrani čoveka”, Banja Luka, izdanje 2006 Pravilnik o deklarisanju, označavanju reklamiranju hrane (Sl.glasnik RS 30/2022)
DM 228	ACE HPLC COLUMNS application guide CHROMacademy, The Theory of HPLC, Chromatographic Parameters Determination of water – and fat – soluble vitamins by HPLC, Thermo Fischer Scientific YMC HPLC Columns Application Notebook, Waters
DM 229	ACE HPLC COLUMNS application guide CHROMacademy, The Theory of HPLC, Chromatographic Parameters Determination of water – and fat – soluble vitamins by HPLC, Thermo Fischer Scientific YMC HPLC Columns Application Notebook, Waters
DM 247	Perkin Elmer Uputstvo za rad na aparatu „ Atomic absorption spectrometer AAnalyst 200- Perkin Elmer, 2002“ Analytical Methods for Atomic Absorption Spectroscopy, Perkin-Elmer corporation, avgust 1994 SRPS ISO H.G0.007:1990, Pripremanje i čuvanje standardnih rastvora za kolorimetrijske, spektrofotometrijske, plamenofotometrijske i atomskoapsorpcione analize, kao i za druge vrste analiza Proizvođačka aplikacija za Milestone ETHOS 1 Inv.br. 053 FH za kozmetičke proizvode „Application field: Clinical/Pharmaceutical –Cosmetic component“ OIMIL R 100-1, Atomic spectrometer system for measuring pollutions, Part 1: metrological and technical requirements Trends in Analytical Chemistry, Vol.23, No.8, 2004.
DM 260	Базирана на: SRPS CEN/TS 17497:2020 Целулоза, папир и картон - Одређивање бисфенола А у екстрактима из папира и картона/ Одређивање бисфенола А у папиру и картону (HPLC-DAD)
DM 267	Базирана на: SRPS EN 71-10:2009; Безбедност дечијих играчака-Део 10: Органска једињења-Припрема и екстракција узорак; SRPS EN 71-11:2009; Bezbednost dečijih igračaka-Deo 11: Безбедност дечијих играчака-Део 11: Органска хемијска једињења-Методе анализе/ (HPLC-DAD)
DM 268	Базирана на: SRPS EN 645:2008 Папир и картон предвиђени да буду у контакту са храном – Припрема хладног воденог екстракта; SRPS EN 647:2008 Папир и картон предвиђени да буду у контакту са храном – Припрема топлог воденог екстракта; SRPS EN 12498:2018 Папир и картон предвиђени да буду у контакту са храном – Одређивање кадмијума, хрома и олова у воденом екстракту; Paper and board used in food contact materials and articles, EDQM 2021 / Одређивање олова у воденом екстракту папира/картона (AAS-графитна техника)
DM 210	Базирана на: Food Potentiometric Analysis Collection, FOOD PAC, 6.6055.003; Methods for the Titrimetric/Potentiometric Analysis of Foodstuffs; Metrohm Application Bulletin No. 130: Chloride titrations with potentiometric end-point indication
DM 271	Harmonised methods of the International Honey Commission, method 5.1 Identification and Quantification of 5-Hydroxymethylfurfural in Food Products; Marya Jalili, Farzaneh Ansari, Nutrituon and Food Siences Research, Vol 2, No 1, Jan-Mar 2015

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
DM 275	S1 TITAN 600-800 Restricted Material Calibration, S1 TITAN 600-800 Alloy LE Calibrations User manual, S1 TITAN, Bruker
DM 277	SRPS EN 71-3:2021 – Bezbednost dečijih igračaka - Deo 3: Migracija određenih elemenata
DM 281	SRPS EN 15662:2018 Hrana biljnog porekla – Višestruka metoda za određivanje ostataka pesticida primenom GC i LC zasnovanih na analizi ekstrakcije/raspodele acetonitrilom i prečišćavanju disperzivnom SPE - Modularna QuEChERS metoda Comparison of different modifications on QuEChERS sample preparation method for PAHs determination in black, green, red and white tea; Anna Sadowska-Rociek, Magdalena Surma, Ewa Cieslik, Environmental Science and Pollution Research July 2013
DM 301	A Validated HPLC-RID Method for Quantification and Optimization of Total Sugars: Fructose, Glucose, Sucrose, and Lactose in Eggless Mayonnaise; Separations 2023, 10, 199 HPLC Analysis of mono- and disaccharides in food product; Scientific Works Volume LX „Food Science, Engineering and Technology 2013“ Plovdiv
DM 302	SRPS ISO 1442:1998- Određivanje sadržaja vlage (meso i proizvodi od mesa) SRPS ISO 6496:2001 – Određivanje sadržaja vlage i isparljivih materija (hrana za životinje) SRPS E.Z8.011:1993 - Određivanje sadržaja vlage i isparljivih materija (supe, čorbe, sosovi i dodaci jelima) Pravilnik o metodama uzimanja uzoraka i vršenja hemijskih i fizičkih analiza belančevinastih proizvoda (Sl.list SFRJ br.41/85) Pravilnik o metodama vršenja fizičkih i hemijskih analiza za kontrolu kvaliteta žita, mlinskih i pekarskih proizvoda, testenina i brzo smrznutih testa (Sl.list SFRJ br.74/88)
DM 303	SRPS ISO 936:1999- Određivanje ukupnog pepela u mesu i proizvodima od mesa SRPS ISO 1575:1995 - Određivanje sadržaja pepela u čaju SRPS EN 1135:2005 - Određivanje sadržaja pepela u voću i povrću Pravilnik o metodama vršenja fizičkih i hemijskih analiza za kontrolu kvaliteta žita, mlinskih i pekarskih proizvoda, testenina i brzo smrznutih testa (Sl.list SFRJ br.74/88)
DM 304	SRPS E.K8.050:1997 - Određivanje sadržaja masti u majonezu SRPS ISO 6492:2001 - Određivanje sadržaja masti u hrani za životinje Pravilnik o metodama vršenja fizičkih i hemijskih analiza kakao zrna, kakao proizvoda, proizvoda sličnih čokoladi, bombonskih proizvoda, krem proizvoda i proizvoda srodnih keksu (Sl.list SFRJ br.41/78)
DM 305	Identification & Estimation of Melamine Residue in Powdered Milk by RP-HPLC, International Journal of Pharmacy & Pharmaceutical Research, March 2015, Vol.:2, Issue: 4, T. Ananthakumar, A. Jerad Suresh, V. Niraimathi
DM 342	SRPS EN 13130-1:2008 Materijali i predmeti u dodiru sa prehrambenim proizvodima- Supstancije iz plastičnih masa koje podležu ograničenjima- Deo 1: uputstvo za metode ispitivanja za specifičnu migraciju supstancija iz plastičnih masa u hrani i simulatore hrane, određivanje supstancija u plastičnim masama i izbor uslova za izlaganje simulatorima hrane SRPS EN 1186-1:2008 Materijali i predmeti u dodiru sa prehrambenim proizvodima- Plastične mase- Deo1: Uputstva za izbor uslova i metoda ispitivanja za ukupnu migraciju SRPS EN 1186-3:2022 Materijali i predmeti u dodiru sa prehrambenim proizvodima- Plastične mase- Deo3: Metode ispitivanja za ukupnu migraciju COMMISSION REGULATION (EU) No 10/2011 of 14 January 2011 on plastic materials and articles intended to come into contact with food

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
DM 342 -наставак	Pravilnik o uslovima u pogledu zdravstvene ispravnosti predmeta opšte upotrebe koji se mogu stavljati u promet ("Sl. list SFRJ", br. 26/83, 61/84, 56/86, 50/89, 18/91, 60/2019 - dr. pravilnik i 78/2019 - dr. pravilnik) SRPS CEN/TR 15356-1:2008 Validacija i tumačenje analitičkih metoda, ispitivanja migracije i analitičkih podataka za materijale i predmete u dodiru sa hranom - Deo 1: Opšta razmatranja COMMISSION REGULATION (EU) 2020/1245 of 2 September 2020 amending and correcting Regulation(EU) No 10/2011 on plastic materials and articles intended to come into contact with food
DM 343	Pravilnik o uslovima u pogledu zdravstvene ispravnosti predmeta opšte upotrebe koji se mogu stavljati u promet ("Sl. list SFRJ", br. 26/83, 61/84, 56/86, 50/89, 18/91, 60/2019 - dr. pravilnik i 78/2019 - dr. pravilnik) Pravilnik o ograničenjima i zabrani proizvodnje i stavljanja u promet i korišćenje hemikalija (Sl. glasnik RS br. 90/13, 25/15, 2/16, 44/17, 36/18, 9/2020, 57/2022, 29/2024)
DM 344	SRPS EN 16618:2015 Analiza hrane – Određivanje akrilamida u hrani pomoću tečne hromatografije sa tandem masenom spektrometrijom (LC-ESI-MS/MS) Appendix F: Guidelines for Standard Method Performance Requirements, AOAC, 2016
DM 345	SRPS ISO 8128-1:2007 Sok od jabuke, koncentrisani sok od jabuke i pića koja sadrže sok od jabuke - Određivanje sadržaja patulina - Deo 1: Metoda tečne hromatografije visoke performanse
DM 346	SRPS EN 14132:2012 Prehrambeni proizvodi - Određivanje ohratoksina A u ječmu i prženoj kafi – HPLC metoda sa prečišćavanjem na imunoafinitetnoj koloni
DM 347	SRPS EN ISO 16050:2012 Prehrambeni proizvodi – Određivanje aflatoksina B1 i ukupnog sadržaja aflatoksina B1, B2, G1 i G2 u žitima, jezgrastom voću i njihovim proizvodima – Metoda tečne hromatografije visoke performanse
DM 348	SRPS EN 15662:2018 Hrana biljnog porekla – Višestruka metoda za određivanje ostataka pesticida primenom GC i LC zasnovanih na analizi ekstrakcije/raspodele acetonitrilom i prečišćavanju disperzivnom SPE - Modularna QuEChERS metoda. Analytical quality control and method validation procedures for pesticide residues analysis in food and feed (SANTE/12682/2019, SANTE/11312/2021). Pravilnik o maksimalno dozvoljenim količinama ostataka sredstava za zaštitu bilja u hrani i hrani za životinje (Sl. glasnik RS br. 91/2022 i 26/2024).
DM 349	Rastogi, S.C., Jensen, G.H., Petersen, M.R., Worsøe, I.M. & Christoffersen, C. (1999): Preservatives in skin creams. Analytical Chemical Control of Chemical Substances and Chemical Preparations. National Environmental Research Institute, Denmark. 70 pp. - NERI Technical Report No. 297
DM 350	SRPS EN 15662:2018 Hrana biljnog porekla – Višestruka metoda za određivanje ostataka pesticida primenom GC i LC zasnovanih na analizi ekstrakcije/raspodele acetonitrilom i prečišćavanju disperzivnom SPE - Modularna QuEChERS metoda Analytical quality control and method validation procedures for pesticide residues analysis in food and feed (SANTE/11312/2021v2) EURL-SRM-Analytical Observations Report Analysis of Ethylene Oxide and its Metabolite 2-Chloroethanol by the QuOil or the QuEChERS Method and GC-MS/MS Available from: https://www.eurlpesticides.eu/library/docs/srm/EurlSrm_Observation_EO_V1.pdf Pravilnik o maksimalno dozvoljenim količinama ostataka sredstava za zaštitu bilja u hrani i hrani za životinje (Sl. glasnik RS br. 91/2022 i 26/2024)
DM 351	SRPS EN 15662:2018 Hrana biljnog porekla – Višestruka metoda za određivanje ostataka pesticida primenom GC i LC zasnovanih na analizi ekstrakcije/raspodele acetonitrilom i prečišćavanju disperzivnom SPE - Modularna QuEChERS metoda Analytical quality control and method validation procedures for pesticide residues analysis in food and feed (SANTE/11312/2021v2) EURL-SRM-Analytical Observations Report Analysis of Ethylene Oxide and its Metabolite 2-

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
DM 351 -наставак	Chloroethanol by the QuOil or the QuEChERS Method and GC-MS/MS Available from: https://www.eurlpesticides.eu/library/docs/srm/EurlSrm_Observation_EO_V1.pdf Pravilnik o maksimalno dozvoljenim količinama ostataka sredstava za zaštitu bilja u hrani i hrani za životinje (Sl. glasnik RS br. 91/2022 i 26/2024)

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број / **01-417**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No

Акредитација важи до /
Accreditation expiry date 10.02.2027.

ДИРЕКТОР

мр Драган Пушара