



Посуде за

ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ *Scope of Accreditation*

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

ЦИС-ИНСТИТУТ ДОО БЕОГРАД
ЦИС лабораторија
Београд, Војислава Илића 88

Стандард / *Standard:*

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

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- Физичка, хемијска и димензиона испитивања текстила, коже, тканина, предива, одеће и обуће (текстилни производи; текстилна влакна; пређа и конци; текстилна ужад; тканине, плетенине, неткани текстил, конфекционирани текстилни производи; текстилни подни застирачи; затварачи у облику чичак траке; кожа и производи од коже; обућа) / *Physical, chemical and dimensional testing of textile, leather, fabrics, yarn, clothing and footwear (textile products; textile fibers, yarn and threads; textile rope; fabrics, knitwear, nonwovens, ready-made textile products; textile floor coverings; Velcro-shaped fasteners; leather and leather products; footwear)*
- Физичка, хемијска, механичка и електрична испитивања личне заштитне опреме (радна, заштитна и безбедносна обућа; радна, заштитна и безбедносна одећа; заштитне рукавице) / *Physical, chemical, mechanical and electrical testing of personal protective equipment (work, protective and safety footwear; work, protective and safety clothing; protective gloves)*
- Физичка и механичка испитивања пластичних и гумених производа (гума и производи од гуме; пластика и производи од пластичних маса) / *Physical and mechanical testing of plastic and rubber products (rubber and rubber products; plastics and plastic products)*
- Хемијска испитивања предмета опште употребе (посуђе, прибор и амбалажа, средстава за одржавање личне хигијене, средства за одржавање чистоће, козметика, дечије играчке, накит и предмети који долазе у директан или продужен контакт са кожом, папир и амбалажа, картон, освеживачи просторија, пелене, улошци, трулекс крпе, сунђери и др.) / *Chemical testing of items of general use (dishes, utensils and packaging, personal hygiene products, cleaning products, cosmetics, children's toys, jewelry and items that come into direct or prolonged contact with the skin, paper and packaging, cardboard,*

room fresheners, diapers, insoles, trulex cloths, sponges, etc.

- Физичка, хемијска и димензиона испитивања текстила, коже, тканина, предива, одеће и обуће (текстилни производи; текстилна влакна; пређа и конци; текстилна ужад; тканине, плетенине, неткани текстил, конфекционирани текстилни производи; текстилни подни застирачи; затварачи у облику чичак траке; кожа и производи од коже; обућа) / *Physical, chemical and dimensional testing of textile, leather, fabrics, yarn, clothing and footwear (textile products; textile fibers, yarn and threads; textile rope; fabrics, knitwear, nonwovens, ready-made textile products; textile floor coverings; Velcro-shaped fasteners; leather and leather products; footwear)*
- Физичка, хемијска, механичка и електрична испитивања личне заштитне опреме (радна, заштитна и безбедносна обућа; радна, заштитна и безбедносна одећа; заштитне рукавице) / *Physical, chemical, mechanical and electrical testing of personal protective equipment (work, protective and safety footwear; work, protective and safety clothing; protective gloves)*
- Физичка и механичка испитивања пластичних и гумених производа (гума и производи од гуме; пластика и производи од пластичних маса) / *Physical and mechanical testing of plastic and rubber products (rubber and rubber products; plastics and plastic products)*
- Хемијска испитивања предмета опште употребе (посуђе, прибор и амбалажа, средстава за одржавање личне хигијене, средства за одржавање чистоће, козметика, дечије играчке, накит и предмети који долазе у директан или продужен контакт са кожом, папир и амбалажа, картон, освеживачи просторија, пелене, улошци, трулекс крпе, сунђери и др.) / *Chemical testing of items of general use (dishes, utensils and packaging, personal hygiene products, cleaning products, cosmetics, children's toys, jewelry and items that come into direct or prolonged contact with the skin, paper and packaging, cardboard, room fresheners, diapers, insoles, trulex cloths, sponges, etc.)*
- Хемијска испитивања хране (кафа; воће, поврће и производи који потичу од воћа и поврћа (сокови од воћа и поврћа, смрзнуто воће и поврће, термички обрађено воће и поврће); алкохолна пића, вино, пиво, сенф, сладолед, безалкохолна пића, безалкохолна пива, ароматизована, воћна и Cider и Perry вина; какао производи, производи слични чоколадним, крем производи, бомбонски производи, кекс и производи сродни кексу; млински производи; храна биљног порекла) / *Chemical testing of food (coffee; fruits, vegetables and products derived from fruits and vegetables (fruit and vegetable juices, frozen fruits and vegetables, heat-treated fruits and vegetables); alcoholic beverages, wine, beer, mustard, ice cream, non-alcoholic beverages, non-alcoholic beers, aromatized, fruit and Cider and Perry wines; cocoa products, chocolate-like products, cream products, candy products, biscuits and biscuit-related products; mill products; plant-based foods)*
- Микробиолошка испитивања хране, воде, површина у контакту са храном, козметике, средстава за одржавање личне хигијене / *Microbiological testing of food, water, food contact surfaces, cosmetics, personal care products (food and dietetic products; food contact surfaces; cosmetic products; personal hygiene products)*
- Микробиолошка и биолошка испитивања обуће и делова обуће, текстила, коже / *Microbiological and biological testing of footwear and footwear parts, textiles, leather*
- Узорковање текстилних влакана, текстилних површина, пређе и коже / *Sampling of textile fibres; textile surfaces; yarn and leather*
- Узорковање узорака са површина / *Sampling from surfaces for the purpose of microbiological testing*

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Место испитивања: лабораторија Физичка, хемијска и димензиона испитивања: текстила, коже, тканина, предива, одеће и обуће				
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.	Текстилни производи	Одређивање сировинског састава текстила – идентификација влакана	0,1 до 99,9 %	SRPS CEN ISO/TR 11827:2017 (тачке 7.1.1 и 7.2.1 и додатак Д)
		Текстил - Квантитативна хемијска анализа - Део 1: Општи принципи испитивања	0,1 % до 100 %	SRPS EN ISO 1833-1:2020
		Текстил - Квантитативна хемијска анализа - Део 2: Трокомпонентне мешавине влакана	0,1 % до 99,9 %	SRPS EN ISO 1833-2:2020 Правилник ¹⁾ , Прилог 8, Глава III
		Текстил - Квантитативна хемијска анализа - Део 3: Мешавина ацетатних и других влакана (метода са ацетоном)	0,1 % до 99,9 %	SRPS EN ISO 1833-3:2021 Правилник ¹⁾ , Прилог 8, Глава II, метода број 1
		Текстил - Квантитативна хемијска анализа - Део 4: Мешавина протеинских и других влакана (метода са хипохлоритом)	0,1 % до 99,9 %	SRPS EN ISO 1833-4:2023 Правилник ¹⁾ , Прилог 8, Глава II, метода број 2
		Текстил - Квантитативна хемијска анализа - Део 5: Мешавина вискозе, купро или модалних и памучних влакана (метода са натријум-цинкатом)	0,1 % до 99,9 %	ISO 1833-5:2006
		Текстил - Квантитативна хемијска анализа - Део 6: Мешавина вискозе или неких типова купро или модалних или лиоцел и памучних влакана (метода са мрављом киселином и цинк-хлоридом)	0,1 % до 99,9%	ISO 1833-6:2018 Правилник ¹⁾ , прилог 8, Глава II, метода број 3

Место испитивања: лабораторија				
Физичка, хемијска и димензиона испитивања: текстила, коже, тканина, предива, одеће и обуће				
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.	Текстилни производи (наставак)	Текстил - Квантитативна хемијска анализа - Део 7: Мешавина полиамидних и других влакана (метода са мрављом киселином)	0,1 % до 99,9%	SRPS EN ISO 1833-7:2018 Правилник ¹⁾ , прилог 8, Глава II, метода број 4
		Текстил - Квантитативна хемијска анализа - Део 8: Мешавина ацетатних и триацетатних влакана (метода са ацетоном)	0,1 % до 99,9%	ISO 1833-8:2006
		Текстил - Квантитативна хемијска анализа - Део 10: Мешавина триацетатних или полилактидних и неких других влакана (метода са дихлорметаном)	0,1 % до 99,9%	ISO 1833-10:2019 Правилник ¹⁾ , прилог 8, Глава II, метода број 6
		Текстил - Квантитативна хемијска анализа - Део 11: Мешавина целулозних и других влакана (метода са сумпорном киселином)	0,1 % до 99,9%	SRPS EN ISO 1833-11:2018 Правилник ¹⁾ , прилог 8, Глава II, метода број 7
		Текстил - Квантитативна хемијска анализа - Део 12: Мешавина акрилних, неких модакрилних, неких хлорних влакана, неких еластана и неких других влакана (метода са диметилформаидом)	0,1 % до 99,9%	SRPS EN ISO 1833-12:2021 Правилник ¹⁾ , прилог 8, Глава II, метода број 8
		Текстил - Квантитативна хемијска анализа - Део 16: Мешавина полипропиленских и неких других влакана (метода са ксиленом)	0,1 % до 99,9%	SRPS EN ISO 1833-16:2019 Правилник ¹⁾ , прилог 8, Глава II, метода број 13
		Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 18: Мешавине свиле са вуном или другим животињским длакама (метода са сумпорном киселином)	0,1 % до 99,9%	SRPS EN ISO 1833-18:2021 Правилник ¹⁾ , прилог 8, Глава II, метода број 11

Место испитивања: лабораторија				
Физичка, хемијска и димензиона испитивања: текстила, коже, тканина, предива, одеће и обуће				
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.	Текстилни производи (наставак)	Текстил - Квантитативна хемијска анализа-Део 20: Мешавина еластана и неких других влакана (метода са диметилацетамидом)	0,1 % до 99,9%	ISO 1833-20:2018
		Текстил - Квантитативна хемијска анализа - Део 24: Мешавина полиестерских влакана и неких других влакана (метода са фенолом и тетрахлоретаном)	0,1 % до 99,9%	ISO 1833-24:2010
		Текстил - Квантитативна хемијска анализа - Део 25: Мешавина полиестарских влакана и неких других влакана (метода са трихлорсирћетном киселином и хлороформом)	0,1 % до 99,9%	SRPS EN ISO 1833-25:2020
		Текстил - Квантитативна хемијска анализа -Мешавина хлорних влакна и неких других влакана (Метода са мешавином угљен-дисулфида и ацетона)	0,1 % до 99,9%	Правилник ¹⁾ , прилог 8, Глава II, метода број 9
		Испитивање постојаности обојења - J01: основни принципи мерења боје на површини		SRPS EN ISO 105-J01:2012
		Испитивање постојаности обојења - J02: инструментално оцењивање релативне белине		SRPS EN ISO 105-J02:2012
		Испитивање постојаности обојења - J03: израчунавање разлике у обојењу		SRPS EN ISO 105-J03:2010
		Испитивање постојаности обојења - B02: постојаност обојења према вештачкој светлости: Употреба ксенонске лучне лампе	оцена: 1 до 8	SRPS EN ISO 105-B02:2015

Место испитивања: лабораторија				
Физичка, хемијска и димензиона испитивања: текстила, коже, тканина, предива, одеће и обуће				
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.	Текстилни производи (наставак)	Испитивање постојаности обојења - Део Б07: постојаност обојења према светлости текстила поквашеног вештачким знојем	оцена 1 до 8	SRPS EN ISO 105-B07:2012
		Испитивање постојаности обојења - С06: постојаност обојења при прању у домаћинству и комерцијалном прању	Оцена: 1 до 5	SRPS EN ISO 105-C06:2016
		Испитивање постојаности обојења - С08: постојаност обојења при прању у домаћинству и комерцијалном прању	Оцена: 1 до 5	SRPS EN ISO 105-C08:2012
		Испитивање постојаности обојења - С10: постојаност обојења према прању сапуном или сапуном са содом	Оцена: 1 до 5	ISO 105-C10:2006
		Испитивање постојаности обојења према води	Оцена: 1 до 5	SRPS EN ISO 105-E01:2014
		Испитивање постојаности обојења према морској води	Оцена: 1 до 5	SRPS EN ISO 105-E02:2014
		Испитивање постојаности обојења према зноју	Оцена: 1 до 5	SRPS EN ISO 105-E04:2014
		Испитивање постојаности обојења - Е05: постојаност обојења према капима киселина	Оцена: 1 до 5	SRPS EN ISO 105-E05:2012 /Испр. 1:2015
		Испитивање постојаности обојења - Е06: постојаност обојења према капима алкалија	Оцена: 1 до 5	SRPS EN ISO 105-E06:2013
		Испитивање постојаности обојења према воденим капима	Оцена: 1 до 5	ISO 105-E07:2010
		Испитивање постојаности обојења - N01: постојаност обојења према белјењу: хипохлорит	Оцена: 1 до 5	SRPS ISO 105-N01:1997

Место испитивања: лабораторија				
Физичка, хемијска и димензиона испитивања: текстила, коже, тканина, предива, одеће и обуће				
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.	Текстилни производи (наставак)	Испитивање постојаности обојења - N02: постојаност обојења према бељењу: пероксид	Оцена: 1 до 5	SRPS ISO 105-N02:1997
		Испитивање постојаности обојења при хемијском чишћењу	Оцена: 1 до 5	SRPS EN ISO 105-D01:2012
		Испитивање постојаности обојења - Део D02: Постојаност обојења на трљање: органски растварачи	Оцена: 1 до 5	SRPS EN ISO 105-D02:2017
		Текстил- Испитивање постојаности обојења- Део X05 : Постојаност обојења према органским растварачима	Оцена: 1 до 5	SRPS EN ISO 105-X05:2012
		Испитивање постојаности обојења при пеглању	Оцена: 1 до 5	SRPS EN ISO 105-X11:2012
		Испитивање постојаности обојења према трљању	Оцена: 1 до 5	SRPS EN ISO 105-X12:2017
		Текстил – Испитивање постојаности обојења – Део X16: Постојаност обојења на трљање – Мале површине	Оцена: 1 до 5	SRPS EN ISO 105-X16:2017
		Текстил - Одређивање формалдехида - Део 1: Слободни и хидролизоване формалдехид (метода екстракције водом)	16 mg/kg до 3500 mg/kg	SRPS EN ISO 14184-1:2013
		Одређивање садржаја средстава за заштиту од инсеката (HPLC-DAD)	0,001 % до 0,75 %	IWS TM27:2003
		Одређивање појединих деривата ароматичних амина из азо-боја са или без екстракције из влакана (GC/MS)	мин 0,1 mg/kg	SRPS EN ISO 14362-1:2017

Место испитивања: лабораторија				
Физичка, хемијска и димензиона испитивања: текстила, коже, тканина, предива, одеће и обуће				
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.	Текстилни производи (наставак)	Методe за одређивање појединих деривата ароматичних амина из азо-боја – Део 3: Детекција употребљених азо-боја које могу да отпусте 4-аминоазобензен (GC-MS)	мин 0,1 mg/kg	SRPS EN ISO 14362-3:2017
		Текстил и текстилни производи – Одређивање диметилформаида (DMF) коришћењем методе гасне хроматографије (GC-MS)	мин. 5 mg/kg	SRPS EN 17131:2019
		Текстил – Одређивање садржаја метала – Део 1: Одређивање метала после микроталасне дигестије (Sb, As, Cd, Cr, Co, Cu, Pb, Ni (GFAAS) и Hg (HGAAS))	Sb: од 22,3 до 150 mg/kg Cr: од 16,7 до 150 mg/kg Co: од 11,5 до 150 mg/kg Cu: од 7,8 до 150 mg/kg Ni: од 11,8 до 150 mg/kg As: од 12,9 до 150 mg/kg Cd: од 6,0 до 80 mg/kg Hg: од 0,32 до 2,5 mg/kg Pb: од 16,7 до 150 mg/kg	SRPS EN 16711-1:2016
		Одређивање садржаја метала који се екстрахују киселим раствором који симулира знојење (Sb, As, Cd, Cr, Co, Pb, Ni (GFAAS), Cu (FAAS) и Hg (HGAAS))	Sb: од 0,35 до 40 mg/kg Cr: од 0,22 до 4,0 mg/kg Co: од 0,10 до 5,0 mg/kg Cu: од 14 до 75 mg/kg Ni: од 0,22 до 5,0 mg/kg As: од 0,21 до 2,0 mg/kg Cd: од 0,064 до 0,40 mg/kg Hg: од 0,015 до 0,10 mg/kg Pb: од 0,15 до 2,0 mg/kg	SRPS EN 16711-2:2016
		Текстил — Одређивање садржаја фталата — Метода са тетрахидрофураном Одређивање фталата (ди-изо-нонил фталат, ди-(2-етилхексил) фталат, ди-н-октил фталат, ди-изо-децил фталат, бутил бензил фталат, ди-бутил фталат, ди-изо-бутил фталат, ди-пентил фталат, ди-изо-хептил фталат и ди-метоксиетил фталат) (GC/MS)	100 – 9000 mg/kg	SRPS EN ISO 14389:2022

Место испитивања: лабораторија				
Физичка, хемијска и димензиона испитивања: текстила, коже, тканина, предива, одеће и обуће				
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.	Текстилни производи (наставак)	Одређивање садржаја сребра у текстилним материјалима (техником FAAS)	мин. 3,5 mg/kg	ВДМ-50
2.	Текстилна влакна	Одређивање садржаја страних примеса на влакнастим материјалима, растворљивих у органским растварачима		SRPS F.S1.021:1989
		Одређивање титра текстилних влакана		SRPS F.S2.212:1963
		Одређивање средње дужине текстилних влакана појединачним мерењем влакана		ISO 6989:1981 (метода А)
		Одређивање прекидне силе и прекидног издужења појединачних влакана		SRPS EN ISO 5079:2020
		Одређивање финоће памучних влакана - Метода читања микронер - индекса	2,4 mic до 8,0 mic	ISO 2403:2021
		Одређивање дужине влакана ручним штапеловањем		SRPS F.S2.240:1984
		Одређивање јачине влакана на апарату по Преслију (Pressley)	5lb до 21lb	ISO 3060:1974
		Одређивање пречника вуненог влакна - Метода са пројекционим микроскопом		ISO 137:2015

Место испитивања: лабораторија				
Физичка, хемијска и димензиона испитивања: текстила, коже, тканина, предива, одеће и обуће				
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.	Пређа и конци	Одређивање смера упредања у пређи и сличним производима		ISO 2:1973
		Одређивање подужне масе (маса по јединици дужине) методом кануре		SRPS EN ISO 2060:2012
		Одређивање увоја у пређи - Метода директног бројања	(≤ 9999 u/m) (S i Z)	SRPS EN ISO 2061:2016
		Одређивање прекидне силе и прекидног издужења појединачних нити пређе употребом уређаја са константном брзином истезања (CRE)		SRPS EN ISO 2062:2012
		Конци за индустријско шивење урађени у потпуности или делимично од синтетичких влакана - Одређивање скупљања конца у кључалој води		SRPS EN 12590:2008 тачка 4.3 и додатак Б
4.	Текстилна ужад	Текстилна ужад - Одређивање издужења, прекидне силе и финоће		SRPS EN ISO 2307:2020 тачке 9.6, 9.7 и 10
5.	Тканине Плетенине Неткани текстил Конфекционирани текстилни производи	Одређивање масе по јединици дужине и јединици површине		ISO 3801:1977
		Одређивање масе по јединици површине на малим узорцима		SRPS EN 12127:2014
		Одређивање врсте преплетаја тканина		SRPS ISO 3572:2024 SRPS ISO 9354:2024

Место испитивања: лабораторија				
Физичка, хемијска и димензиона испитивања: текстила, коже, тканина, предива, одеће и обуће				
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.	Тканине Плетенине Неткани текстил Конфекционирани текстилни производи	Одређивање укупне масе по јединици површине, масе по јединици површине за превлаку и масе по јединици површине за основну текстилну површину		SRPS EN ISO 2286-2:2017
		Текстил — Текстилене површине — Одређивање ширине и дужине		SRPS EN 1773:2011
		Одређивање дужине и ширине текстилних површина		ISO 22198:2006
		Одређивање дебљине текстила и текстилних производа	≤ 10 mm	SRPS EN ISO 5084:2013
		Текстилене површине са превлаком од гуме или пластичних маса – Одређивање својстава ролне – Део 3: Метода за одређивање дебљине		SRPS EN ISO 2286-3:2017
		Текстил — Плетенине — Одређивање дужине петље и подужне масе предива кулираних плетенина		SRPS EN 14970:2014
		Текстил — Плетенине - Одређивање броја петљи по јединици дужине и површине		SRPS EN 14971:2012

Место испитивања: лабораторија				
Физичка, хемијска и димензиона испитивања: текстила, коже, тканина, предива, одеће и обуће				
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.	Тканине Плетенине Неткани текстил Конфекционирани текстилни производи (наставак)	Текстил – Методе анализа конструкције тканина – Део 2: Одређивање броја нити по јединици дужине		ISO 7211-2:2024
		Одређивање увоја пређе из тканина	(≤ 9999 u/m) (S i Z)	ISO 7211-4:1984
		Одређивање линеарне густине пређе из тканина		SRPS ISO 7211-5:2023
		Затезна својства текстилних површина - Део 1: Одређивање највеће силе и издужења при тој сили употребом епрувете у облику траке	≤ 10000 N	SRPS EN ISO 13934-1:2015
		Затезна својства текстилних површина — Део 2: Одређивање највеће силе применом „граб” методе (методе захвата)		SRPS EN ISO 13934-2:2015
		Одређивање отпорности тканина према прскању	≤ 10000 N	SRPS F.S2.022:2017 + Измена 1 SRPS F.S2.022/1:2018
		Текстилне површине са превлаком од гуме или пластичних маса - Одређивање чврстоће пробијања - Део 1: Метода са челичном куглом		SRPS EN ISO 3303-1:2020
		Текстил — Својства цепања текстилних површина — Део 2: Одређивање силе цепања употребом епрувета у облику панталона (метода једноструког цепања)	≤ 10000 N	SRPS EN ISO 13937-2:2013

Место испитивања: лабораторија				
Физичка, хемијска и димензиона испитивања: текстила, коже, тканина, предива, одеће и обуће				
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.	Тканине Плетенине Неткани текстил Конфекционирани текстилни производи (наставак)	Затезне карактеристике шавова на текстилним површинама и готовим текстилним производима - Део 1: Одређивање максималне силе пуцања шавова методом траке	$\leq 10000N$	ISO 13935-1:2014
		Текстил — Својство затезања шавова текстилних површина и конфекцијских текстилних производа — Део 2: Одређивање највеће силе до прекида шавова применом „граб” методе (методе захвата)	$\leq 10000N$	SRPS EN ISO 13935-2:2015
		Одређивање отпорности према раздвајању пређе уз шав тканине - Део 1: Метода отварања учвршћеног шавова	$\leq 10000N$ (2,3,4,5 и 6) mm	ISO 13936-1:2004
		Одређивање отпорности према раздвајању пређе уз шав тканине - Део 2: Метода дефинисаног оптерећења	60,120 и 180 N	ISO 13936-2:2004
		Текстилне површине са превлаком од гуме или пластичних маса - Одређивање затезне чврстоће и издужења при прекиду	$\leq 10000 N$	SRPS EN ISO 1421:2017
		Текстилне површине са превлаком од гуме или пластичних маса - Одређивање отпорности према цепању - Део 1: Метода цепања константном брзином	$\leq 10000 N$	SRPS EN ISO 4674-1:2017
		Текстилне површине са превлаком од гуме или пластичне масе – Физичка и механичка испитивања – Одређивање отпорности на савијање методом са флексометром		SRPS EN ISO 32100:2018

Место испитивања: лабораторија				
Физичка, хемијска и димензиона испитивања: текстила, коже, тканина, предива, одеће и обуће				
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.	Тканине Плетенине Неткани текстил Конфекционирани текстилни производи (наставак)	Одређивање отпорности текстилних површина према хабању помоћу Мартинделове методе - Део 2: Одређивање оштећења епрувете		SRPS EN ISO 12947-2:2017
		Одређивање отпорности текстилних површина према хабању помоћу Мартинделове методе - Део 3: Одређивање губитка масе		SRPS EN ISO 12947-3:2008
		Текстилне површине са превлаком од гуме или пластичних маса – Одређивање отпорности према хабању Део 2: Хабалица по Мартиндалу		SRPS EN ISO 5470-2:2022
		Одређивање маљавости, пилинга и промене сјаја на текстилним површинама - Метода у којој се користи кутија за пилинг -Оцењивање пилинга, маљавости или промене сјаја визуелном анализом	Оцена: 1 до 5	SRPS EN ISO 12945-1:2020 SRPS EN ISO 12945-4:2020
		Одређивање маљавости, пилинга и промене сјаја на текстилним површинама - Модификована метода по Мартинделу (Део 2) -Оцењивање пилинга, маљавости или промене сјаја визуелном анализом (Део 4)	Оцена: 1 до 5	SRPS EN ISO 12945-2:2020 SRPS EN ISO 12945-4:2020
		Текстил - Одређивање отпорности текстилних површина према хабању помоћу Мартинделове методе - Део 4: Оцењивање промене изгледа		SRPS EN ISO 12947-4:2008

Место испитивања: лабораторија				
Физичка, хемијска и димензиона испитивања: текстила, коже, тканина, предива, одеће и обуће				
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.	Тканине Плетенине Неткани текстил Конфекционирани текстилни производи (наставак)	Одређивање пропустљивости ваздуха кроз текстилну површину	0,2 mm/s до 2160 mm/s	ISO 9237:1995
		Понашање при горењу - Одређивање склоности ка запаљивости вертикално оријентисаних узорака		ISO 6940:2004
		Текстил - Понашање при горењу - Мерење својства ширења пламена код вертикално оријентисаних епрувета		SRPS EN ISO 6941:2009
		Поступци прања и сушења у домаћинству за потребе испитивања текстила		SRPS EN ISO 6330:2022
		Одређивање промене мера при прању и сушењу		ISO 5077:2007 SRPS EN ISO 3759:2012
		Одређивање димензионалне увијености (спиралности) тканина и плетенина након прања и сушења		ISO 16322-2:2021
		Текстилне површине - Одређивање опоравка од гужвања хоризонтално пресавијеног узорка мерењем угла опоравка	$\leq 180^\circ$	SRPS EN ISO 2313-1:2021
		Одређивање угла гужвања тканина	$\leq 180^\circ$	SRPS F.S2.018:1958 - повучен
		Текстилне површине — Одређивање отпорности на квашење (испитивање окишњавањем) – Spray test	Оцена: 1 до 5	SRPS EN ISO 4920:2012
		Испитивање пропустљивости водене паре		ASTM E96/E96M:2016

Место испитивања: лабораторија				
Физичка, хемијска и димензиона испитивања: текстила, коже, тканина, предива, одеће и обуће				
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.	Тканине Плетенине Неткани текстил Конфекционирани текстилни производи (наставак)	Одређивање физиолошких својстава - Мерење топлотне отпорности и отпорности према воденој пари у условима термо-динамичке равнотеже (испитивање врућом плочом која се влажи)	$R_{ct} (0-60) \text{ m}^2\text{xPa/W}$ и $R_{ct} (0-1,0) \text{ m}^2\text{xK/W}$	ISO 11092:2014
		Текстил – Одређивање отпорности на пропустљивост воде – Испитивање хидростатичким притиском	$p \leq 3000 \text{ cm H}_2\text{O}$ $p \leq 3000 \text{ mbar}$ $\Delta p \leq 500 \text{ cmH}_2\text{O/min}$ $\Delta p \leq 500 \text{ mbar/min}$	SRPS EN ISO 811:2018
		Текстил – Одређивање рН вредности воденог екстракта	1 рН до 14 рН	SRPS EN ISO 3071:2020
		Текстил – Одбојност према уљу - Испитивање отпорности на угљоводонике	Оцена: 0 до 8	SRPS EN ISO 14419:2012
		Текстил – Отпорност и проверавање отпорности према дејству уља (уљоодбојност)	Оцена А: 1 до 8 Оцена Б: 50 до 150	SRPS F.A1.019:1981
		Текстилни производи - Метода испитивања моћи упијања воде апсорпцијом		SRPS F.S2.041:1985
		Методe испитивања нетканог текстила - Део 1: Одређивање масе по јединици површине		SRPS EN ISO 9073-1:2023
		Методe испитивања нетканог текстила - Део 3: Одређивање затезне чврстоће и издужења	$\leq 10000\text{N}$	SRPS EN ISO 9073-3:2023
		Методe испитивања нетканог текстила - Део 4: Одређивање отпорности према цепању	$\leq 10000\text{N}$	ISO 9073-4:2021
		Текстил - Методe испитивања нетканог текстила - Део 15: Одређивање пермеабилности ваздуха	до 2160 mm/s	SRPS EN ISO 9073-15:2009

Место испитивања: лабораторија				
Физичка, хемијска и димензиона испитивања: текстила, коже, тканина, предива, одеће и обуће				
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.	Тканине Плетенине Неткани текстил Конфекционирани текстилни производи (наставак)	Означавање величина одеће - Део 2: Примарне и секундарне мере Означавање величина одеће - Део 3: Мере и интервали		SRPS EN 13402-2:2007 <i>повучен</i> SRPS EN 13402-3:2018
		Означавање величина одеће – Део 1: Антропометријске дефиниције за мере тела Означавање величина одеће – Део 2: Примарни и секундарни индикатори димензија		SRPS EN ISO 8559-1:2021 SRPS EN ISO 8559-2:2021
		Мере прекривача за кревет - Метода испитивања димензија		SRPS EN 14:2012 тачка 6
		Означавање величине - рубље за домаћинство - пешкири, столњаци, салвете и крпе		SRPS F.G2.022:1992
6.	Текстилни подни застирачи	Текстилни подни застирачи, правоугаони - Одређивање димензија		ISO 3018:1974
7.	Затварачи у облику чичак траке	Одређивање укупне и ефективне ширине траке и ефективне ширине затварача		SRPS EN 12240:2008
		Одређивање јачине одвајања	≤ 10000N	SRPS EN 12242:2017 SRPS EN 1414:2008
		Одређивање промене мера после прања и сушења и хемијског чишћења		SRPS EN 12243:2017
		Одређивање чврстоће смицања у правцу подужне осе	≤ 10000N	SRPS EN 13780:2008 SRPS EN 1414:2008

Место испитивања: лабораторија				
Физичка, хемијска и димензиона испитивања: текстила, коже, тканина, предива, одеће и обуће				
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
8.	Кожа и производи од коже	Идентификација коже микроскопском методом - Метода светлосне микроскопије		SRPS EN ISO 17131:2020
		Кожа – Мерење боје и разлике у боји завршно обрађене коже		SRPS EN ISO 22700:2019
		Одређивање дебљине коже		SRPS EN ISO 2589:2016
		Одређивање затезне чврстоће и издужења	≤ 10000N	SRPS EN ISO 3376:2020
		Одређивање цепања под оптерећењем - Део 1:Цепање у смеру једне ивице	≤ 10000N	SRPS EN ISO 3377-1:2011
		Одређивање цепања под оптерећењем - Део 2: Цепање двоструких ивица	≤ 10000N	SRPS EN ISO 3377-2:2016
		Мерење отпорности на цепање клином	≤ 10000N	SRPS EN ISO 23910:2019
		Одређивање растезања и јачине површине лица коже (метода пробијања куглом)		ISO 3379:2025
		Одређивање отпорности на савијање - Део 1: Метода са флексометром		SRPS EN ISO 5402-1:2022
		Одређивање привидне густине и масе по јединици површине		SRPS EN ISO 2420:2017
Одређивање статичке апсорпције воде		SRPS EN ISO 2417:2016		
Одређивање пермеабилности водене паре		SRPS EN ISO 14268:2023		

Место испитивања: лабораторија				
Физичка, хемијска и димензиона испитивања: текстила, коже, тканина, предива, одеће и обуће				
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
8.	Кожа и производи од коже (наставак)	Физичка и механичка испитивања – Одређивање водоодбојности коже за одевне предмете		SRPS EN ISO 17231:2017
		Кожа - Испитивања постојаности обојења - Постојаност обојења на капи воде		SRPS EN ISO 15700:2011
		Одређивање отпорности на воду савитљиве коже – Део 1: Линеарно савијање са понављањем (пенетрометар)		SRPS EN ISO 5403-1:2011
		Методe испитивања готове коже - Испитивање проштављености и постојаности на кување		SRPS G.S2.035:1962
		Испитивања постојаности обојења - Постојаност обојења на циклусе трљања напред-назад		SRPS EN ISO 11640:2018
		Испитивања постојаности обојења- Постојаности обојења на зној		SRPS EN ISO 11641:2014
		Одређивање укупног и сулфатног пепела растворљивог у води		SRPS EN ISO 4047:2012
		Одређивање испарљивих материја		SRPS EN ISO 4684:2011
		Одређивање растворљивих супстанци у дихлорметану и садржаја слободних масних киселина - Поступак екстракције по Сокелету		SRPS EN ISO 4048:2018
		Хемијско одређивање садржаја хром-оксида - Део 1: Квантитативно одређивање титрацијом	мин. 1,6%	SRPS EN ISO 5398-1:2018

Место испитивања: лабораторија				
Физичка, хемијска и димензиона испитивања: текстила, коже, тканина, предива, одеће и обуће				
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
8.	Кожа и производи од коже (наставак)	Одређивање неорганских и органских материја растворљивих у води		SRPS EN ISO 4098:2018
		Одређивање рН воденог екстракта и износа разлике рН	1 рН до 14 рН	SRPS EN ISO 4045:2018 SRPS EN ISO 20344:2022 тачка 6.9 SRPS EN ISO 20344:2022/A1:2024
		Хемијско одређивање садржаја хрома(VI) у кожи – Део 1: Колориметријска метода	1 mg/kg до 20 mg/kg	SRPS EN ISO 17075-1:2017
		Одређивање апсорпције водене паре		SRPS EN ISO 17229:2016
		Одређивање појединих азо-боја у обојеној кожи – Део 1: Одређивање појединих деривата ароматичних амина у обојеној кожи (GC/MS)	1 mg/kg до 50 mg/kg	SRPS EN ISO 17234-1:2025
		Кожа – Хемијска испитивања за одређивање појединих азо боја у обојеној кожи - Део 2: Одређивање 4-аминоазобензена (GC-MS)	1 - 50 mg/kg	SRPS EN ISO 17234-2:2013
		Кожа – Хемијско одређивање N-metil-2-pirolidona (NMP) у кожи (GC/MS)	мин. 20 mg/kg	SRPS EN ISO 19070:2016

Место испитивања: лабораторија				
Физичка, хемијска и димензиона испитивања: текстила, коже, тканина, предива, одеће и обуће				
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
8.	Кожа и производи од коже (наставак)	Кожа – Хемијско одређивање садржаја метала – Део 1: Екстраховани метали	Al: 250 - 3000 mg/kg Sb: 0,5 - 50 mg/kg As: 0,5 - 2 mg/kg Ba: 100 - 1000 mg/kg Cd: 0,05 - 0,25 mg/kg Ca: 25 - 250 mg/kg Cr: 25 - 300 mg/kg Co: 0,25 - 7,5 mg/kg Cu: 25 - 100 mg/kg Fe: 25 - 250 mg/kg Pb: 0,5 - 2 mg/kg Mg: 25 - 250 mg/kg Mn: 0,1 - 1 mg/kg Hg: 0,005 - 0,1 mg/kg Mo: 0,5 - 5 mg/kg Ni: 0,25 - 7,5 mg/kg K: 25 - 250 mg/kg Se: 0,5 - 150 mg/kg Ti: 12,5 - 50 mg/kg Zn: 25 - 250 mg/kg Zr: 250 - 3000 mg/kg Sn: 100 - 1000 mg/kg	SRPS EN ISO 17072-1:2019
		Кожа – Хемијско одређивање садржаја формалдехида – Део 1: Метода помоћу течне хроматографије високих перформанси	од 5 mg/kg до 100 mg/kg	SRPS EN ISO 17226-1:2021
9.	Обућа	Одређивање дужине и ширине, као и обима зглоба стопала у циљу дефинисања величине обуће у складу са Мондопоинт системом величина и означавања		ISO 9407:2019 тачка 3.3, 3.4 и 3.5
		Метод испитивања горњих делова обуће (лица), поставе и уложних табаница – Јачина шава (метода Б)		SRPS EN ISO 17697:2016
		Метод испитивања горњих делова обуће (лица), поставе и уложних табаница – Јачина цепања		SRPS EN ISO 17696:2018
		Обућа — Метод испитивања табаница — Стабилност мера		SRPS EN 12800:2012
		Обућа – Штетне супстанце које могу да буду присутне у обући и деловима обуће – Метод испитивања за квантитативно одређивање диметилформамида у материјалима за обућу (GC-MS)	мин. 5 mg/kg	SRPS EN ISO 16189:2022

Место испитивања: лабораторија				
Физичка, хемијска и димензиона испитивања: текстила, коже, тканина, предива, одеће и обуће				
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
9.	Обућа	Обућа – Штетне супстанце које могу да буду присутне у обући и деловима обуће – Одређивање диметилфумарата (DMFU) (GC-MS)	0,1 – 1 mg/kg	SRPS EN ISO 16186:2021
		Обућа- Методе испитивања додатних делова - Метални додатни делови-Отпорност на корозију		SRPS EN ISO 22775:2012
		Обућа - Методе испитивања за целе ципеле – Издржљивост на савијање (Метода А)		SRPS EN ISO 24266:2021
		Обућа - Методе испитивања додатних делова - Везице за обућу - Отпорност на хабање – Метода 1		SRPS EN ISO 22774:2012
		Обућа-Методе испитивања ђонова- Отпорност на савијање		SRPS EN ISO 17707:2012
9.	Патент затварачи	Испитивање чврстоће тела потезача		SRPS EN 16732:2025 прилог В
		Испитивање чврстоће недељиве спојнице	≤ 10000 N	SRPS EN 16732:2025 прилог С
		Испитивање чврстоће горњег граничника	≤ 10000 N	SRPS EN 16732:2025 прилог D
		Испитивање чврстоће дељиве спојнице патент затварача	≤ 10000 N	SRPS EN 16732:2025 прилог E
		Испитивање отпорности патент затварача на вишециклично наизменично отварање-затварање	≤ 10000 N	SRPS EN 16732:2025 прилог F
		Испитивање бочне чврстоће патент затварача	≤ 10000 N	SRPS EN 16732:2025 прилог G
		Испитивање бочне чврстоће дељиве спојнице	≤ 10000 N	SRPS EN 16732:2016 прилог H
		Испитивање чврстоће кочнице клизача	≤ 10000 N	SRPS EN 16732:2025 прилог I

Место испитивања: лабораторија				
Физичка, хемијска и димензиона испитивања: текстила, коже, тканина, предива, одеће и обуће				
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
9.	Патент затварачи (наставак)	Испитивање задржавања клизача за појединачну траку дељивих патент затварача	≤ 10000 N	SRPS EN 16732:2025 прилог J

Место испитивања: лабораторија				
Физичка, хемијска, механичка и електрична испитивања: личне заштитне опреме				
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.	Радна, заштитна и безбедносна обућа	Испитивање ергономских својстава обуће		SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/A1:2024 тачка 5.1
		Одређивање чврстоће везе горњи део/ђон и унутрашњих слојева ђона		SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/A1:2024 тачка 5.2
		Одређивање унутрашње дужине капне		SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/A1:2024 тачка 5.3
		Одређивање отпорности капне према удару	≤ 200 J	SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/A1:2024 тачка 5.4
		Штитници за стопала и ноге – Захтеви и методе испитивања за компоненте обуће – Део 1: Металне капне - Тачке 5.2.1 и 5.2.2 (одређивање унутрашње дужине капне и ширине прирубнице)		SRPS EN ISO 22568-1:2019 - Тачке 5.2.1 и 5.2.2

Место испитивања: лабораторија Физичка, хемијска, механичка и електрична испитивања: личне заштитне опреме				
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.	Радна, заштитна и безбедносна обућа (наставак)	Штитници за стопала и ноге – Захтеви и методе испитивања за компоненте обуће – Део 2: Неметалне капне – Тачке 5.2.1 и 5.2.2 (одређивање унутрашње дужине капне и ширине прирубнице)		SRPS EN ISO 22568- 2:2019 - Тачке 5.2.1 и 5.2.2
		Одређивање отпорности капне према удару (металне капне)	≤ 200 J	SRPS EN ISO 22568- 1:2019 тачка 5.3
		Одређивање отпорности капне према удару (неметалне капне)	≤ 200 J	SRPS EN ISO 22568- 2:2019 тачка 5.3
		Одређивање отпорности уложака према пробијању (метални улошци)		SRPS EN ISO 22568- 3:2019 тачка 5.1
		Одређивање отпорности уложака према пробијању (неметални улошци)		SRPS EN ISO 22568- 4:2022 тачка 5.1 и додатак А метода PL
		Методе испитивања за металне капне и металне уметке за обућу класификације II - Отпорност према корозији		SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/A1:2024 тачка 5.6.2.1
		Методе испитивања металних капни — Отпорност металних капни на корозију		SRPS EN ISO 22568- 1:2019 тачка 5.5
		Методе испитивања металних уложака отпорних на пробијање — Отпорност на корозију		SRPS EN ISO 22568- 3:2019 тачка 5.3
		Одређивање отпорности капни према сабијању		SRPS EN ISO 20344:2022 тачка 5.5
		Одређивање отпорности капни према сабијању (металне капне)		SRPS EN ISO 22568- 1:2019 тачка 5.4

Место испитивања: лабораторија Физичка, хемијска, механичка и електрична испитивања: личне заштитне опреме				
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.	Радна, заштитна и безбедносна обућа (наставак)	Одређивање отпорности капни према сабијању (неметалне капне)		SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/A1:2024 тачка 5.5
		Одређивање непропусности обуће		SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/A1:2024 тачка 5.7
		Одређивање усаглашености мера уметака отпорних на пенетрацију		SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/A1:2024 тачка 5.8
		Одређивање отпорности на пенетрацију обуће са металним уметцима отпорним на пенетрацију		SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/A1:2024 тачка 5.9
		Одређивање отпорности према савијању уметака отпорних на пенетрацију (метални улошци)		SRPS EN ISO 22568- 3:2019 тачка 5.2
		Одређивање отпорности према савијању уметака отпорних на пенетрацију (неметални улошци)		SRPS EN ISO 22568- 4:2022 тачка 5.2
		Методe испитивања за неметалне улошке отпорне на пробијање		SRPS EN ISO 22568- 4:2022 тачка 5.3
		Одређивање отпорности на пенетрацију обуће са неметалним уметцима отпорним на пенетрацију		SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/A1:2024 тачка 5.10
		Одређивање отпорности обуће према клизању		SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/A1:2024 тачка 5.14

Место испитивања: лабораторија Физичка, хемијска, механичка и електрична испитивања: личне заштитне опреме				
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.	Радна, заштитна и безбедносна обућа (наставак)			SRPS EN ISO 13287:2020
		Одређивање отпорности према савијању уметака отпорних на пенетрацију		SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/A1:2024 тачка 5.12
		Одређивање електричне отпорности		SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/A1:2024 тачка 5.13
		Одређивање изолационих својстава обуће према топлоти		SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/A1:2024 тачка 5.15
		Одређивање изолационих својстава обуће према хладноћи		SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/A1:2024 тачка 5.16
		Одређивање апсорпције енергије у области пете		SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/A1:2024 тачка 5.17
		Одређивање отпорности целе обуће према води - Испитивање у кориту		SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/A1:2024 тачка 5.18
		Одређивање отпорности целе обуће према води - Динамичко испитивање отпорности обуће према пенетрацији воде		SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/A1:2024 тачка 5.19

Место испитивања: лабораторија Физичка, хемијска, механичка и електрична испитивања: личне заштитне опреме				
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.	Радна, заштитна и безбедносна обућа (наставак)	Радна, заштитна и безбедносна обућа - Одређивање отпорности према засецању горњег дела обуће		SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/A1:2024 тачка 5.23
		Одређивање димензије заштите чланка		SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/A1:2024 тачка 5.21
		Одређивање димензије области (зоне) заштите од резања		SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/A1:2024 тачка 5.23.2
		Одређивање чврстоће шава		SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/A1:2024та чка 5.25
		Одређивање дебљине горњег дела обуће		SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/A1:2024та чка 6.1
		Мерење висине горњег дела обуће		SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/A1:2024та чка 6.2
		Одређивање површине материјала који не пропуштају водену пару		SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/A1:2024 тачка 6.2.3
		Одређивање отпорности према цепању горњег дела обуће, поставе и/или језика	≤ 10000N	SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/A1:2024та чка 6.3

Место испитивања: лабораторија Физичка, хемијска, механичка и електрична испитивања: личне заштитне опреме				
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.	Радна, заштитна и безбедносна обућа (наставак)	Одређивање затезних својстава материјала за горњи део обуће	$\leq 10000N$	SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/A1:2024та чка 6.4
		Одређивање пермеабилности водене паре		SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/A1:2024та чка 6.6
		Одређивање апсорпције водене паре		SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/A1:2024 тачка 6.7
		Одређивање коефицијента водене паре		SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/A1:2024 тачка 6.8
		Одређивање садржаја хрома (VI) у кожи (горњи део, постава, језик, табаница и уложна табаница)		SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/A1:2024 тачка 6.11
		Одређивање отпорности према хабању поставе и уложне табанице		SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/A1:2024 тачка 6.12
		Одређивање пенетрације воде и апсорпције воде за горњи део обуће		SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/A1:2024 тачка 6.13
		Одређивање дебљине табанице	$\leq 150 \text{ mm}$	SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/A1:2024 тачка 7.1

Место испитивања: лабораторија				
Физичка, хемијска, механичка и електрична испитивања: личне заштитне опреме				
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.	Радна, заштитна и безбедносна обућа (наставак)	Одређивање апсорпције и десорпције воде за табанице и уложне табанице		SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/A1:2024та чка 7.2
		Одређивање отпорности табанице према хабању		SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/A1:2024та чка 7.3
		Одређивање дебљине ђона	$\leq 150 \text{ mm}$	SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/A1:2024та чка 8.2.3
		Конструкција газећег слоја у петном делу		SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/A1:2024та чка 8.2.4
		Одређивање чврстоће ђона према цепању	$\leq 10000 \text{ N}$	SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/A1:2024 тачка 8.3
		Радна, заштитна и безбедносна обућа – Одређивање отпорности ђона према хабању		SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/A1:2024т ачка 8.4
		Отпорности ђона на савијање		SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/A1:2024 тачка 8.6
		Одређивање отпорности ђона према течном гориву - Општа метода		SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/A1:2024 тачка 8.8

Место испитивања: лабораторија Физичка, хемијска, механичка и електрична испитивања: личне заштитне опреме				
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.	Радна, заштитна и безбедносна обућа (наставак)	Одређивање отпорности ђона према топлоти при контакту		SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/A1:2024 тачка 8.9
		Обућа — Методе испитивања ђонова — Отпорност на хабање		SRPS EN 12770:2012
		Одређивање отпорности према хидролизи горњег дела обуће		SRPS ISO 5423:2013 прилог В и Е SRPS EN ISO 20344:2022 тачка 6.10
		Одређивање отпорности ђона према хидролизи – Повећање реза савијањем (Ross метода)		SRPS ISO 5423:2013 прилог С и Е SRPS EN ISO 20344:2022 тачка 8.7
		Одређивање отпорности према хидролизи горњег дела обуће		SRPS ISO 4643:2013 прилог В SRPS ISO 5423:2013 прилог Е
		Одређивање отпорности ђона на повећање реза савијањем (Ross метода)		SRPS ISO 4643:2013 прилог С SRPS ISO 5423:2013 прилог Е
		Обућа — Штетне супстанце потенцијално присутне у обући и деловима обуће — Метода испитивања за квантитативно одређивање полицикличних ароматичних угљоводоника (ПАХ) у материјалима за обућу (GC/MS)	0,2 mg/kg до 20 mg/kg	SRPS EN ISO 16190:2022

Место испитивања: лабораторија Физичка, хемијска, механичка и електрична испитивања: личне заштитне опреме				
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.	Радна, заштитна и безбедносна обућа (наставак)	Безбедносна обућа отпорна на резање ланчаном тестером - Отпорност на разрезивање ручном моторном тестером са ланцем – обућа		SRPS EN ISO 11393- 3:2019 и SRPS EN ISO 17249:2015, тачке: 6.2, 6.3, 6.4
		Одређивање димензија ђона		SRPS EN 15090:2014 тачка 6.7
2.	Радна, заштитна и безбедносна одећа	Заштитна одећа - Општи захтеви - Одређивање величине		SRPS EN ISO 13688:2015 тачка 6 SRPS EN ISO 13688:2015/A1:2022
		Заштитна одећа - Општи захтеви - Испитивање удобности и провера ергономских својстава заштитне одеће (испитивање перформанси у пракси)		SRPS EN ISO 13688:2015/A1:2022 Тачка 4.4. и прилог Ц
		Отпорност материјала за заштитну одећу на хабање - Методe испитивања		SRPS EN 530:2012
		Заштитна одећа - Електростатичка својства - Део 1: Метода испитивања којом се мери површинска отпорност		SRPS EN 1149-1:2010
		Заштитна одећа - Електростатичка својства - Део 2: Метода испитивања за мерење електричне отпорности кроз материјал (вертикална отпорност)		SRPS EN 1149-2:2008

Место испитивања: лабораторија				
Физичка, хемијска, механичка и електрична испитивања: личне заштитне опреме				
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.	Радна, заштитна и безбедносна одећа (наставак)	Заштитна одећа - Електростатичка својства - Део 3: Метода испитивања којом се мери одвођење наелектрисања (метода 2)		SRPS EN 1149-3:2010
		Заштитна одећа – Заштита од пламена – Метода испитивања за ограничено ширење пламена		SRPS EN ISO 15025:2017
		Одређивање површине уочљивог материјала		SRPS EN ISO 20471:2015 + SRPS EN ISO 20471:2015/A1:2017 тачке 4.1 и 4.2
		Заштитна одећа за кориснике ручних моторних тестера са ланцем – Део 2: Захтеви за перформансе и методе испитивања штитника за ноге - Отпорност на разрезивање ручном моторном тестером са ланцем – штитници ногу		SRPS EN ISO 11393- 2:2020, тачке: 4.7,5,6.1,6.4,6,7 а),б),ц),х),и),к),л),м)
		Заштитна одећа за кориснике ручних моторних тестера са ланцем – Део 6: Захтеви за перформансе и методе испитивања штитника за горњи део тела - Отпорност на разрезивање ручном моторном тестером са ланцем – штитници горњих делова тела		SRPS EN ISO 11393- 6:2019, тачке: 4.7,6,9,12 а),б),ц),е),ф),к),л),м)
		Заштитна одећа за кориснике ручних моторних тестера са ланцем – Део 2: Захтеви за перформансе и методе испитивања штитника за ноге - Провера заштићеног подручја - штитници ногу		SRPS EN ISO 11393- 2:2020, тачке: 4.6,6.1,6.3,6,7 а),б),ц),е),к),л),м)

Место испитивања: лабораторија				
Физичка, хемијска, механичка и електрична испитивања: личне заштитне опреме				
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.	Радна, заштитна и безбедносна одећа (наставак)	Заштитна одећа за кориснике ручних моторних тестера са ланцем – Део 6: Захтеви за перформансе и методе испитивања штитника за горњи део тела- Провера заштићеног подручја - штитници горњих делова тела		SRPS EN ISO 11393- 6:2019, тачке: 4.5,6,8,12 а),б),ц),х),к),л),м)
		Заштитна одећа - Одређивање понашања материјала при удару распрскавањем честица истопљеног метала		SRPS ISO 9150:1992
		Заштитна одећа - Метода испитивања: Одређивање понашања материјала према удару малих честица истопљеног метала		SRPS EN 348:2010
		Заштитна одећа која штити од топлоте и пламена – Одређивање преноса топлоте при излагању пламену		SRPS EN ISO 9151:2017
		Заштитна одећа која штити од топлоте и пламена – Одређивање преноса контактне топлоте кроз заштитну одећу или материјале од којих је направљена – Део 1: Контактна топлота произведена топлотним цилиндром		SRPS EN ISO 12127- 1:2016
3.	Заштитне рукавице	Заштитне рукавице - Општи захтеви и методе испитивања - Мерење обима шаке и дужине рукавице		SRPS EN ISO 21420:2020 SRPS EN ISO 21420:2020/A1:2024 тачка 6.1 и додатак Б

Место испитивања: лабораторија				
Физичка, хемијска, механичка и електрична испитивања: личне заштитне опреме				
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.	Заштитне рукавице (наставак)	Заштитне рукавице - Општи захтеви и методе испитивања – Метода испитивања за одређивање спретности прстију у рукавици		SRPS EN ISO 21420:2020 SRPS EN ISO 21420:2020/A1:2024та чка 6.2
		Заштитне рукавице - Општи захтеви и методе испитивања - Метода испитивања за одређивање пролажења паре		SRPS EN ISO 21420:2020 SRPS EN ISO 21420:2020/A1:2024 тачка 6.3
		Заштитне рукавице - Општи захтеви и методе испитивања - Метода одређивања апсорпције водене паре		SRPS EN ISO 21420:2020 SRPS EN ISO 21420:2020/A1:2024 тачка 6.4
		Заштитне рукавице које штите од опасних хемикалија и микроорганизама – Део 2: Одређивање отпорности на пенетрацију (испитивање цурења воде и ваздуха)		SRPS EN ISO 374- 2:2020
		Заштитне рукавице које штите од механичких ризика - Испитивање отпорности на хабање		SRPS EN 388:2019 тачка 6.1
		Заштитне рукавице које штите од механичких ризика - Одређивање отпорности према сечењу ротирајућим кружним сечивом		SRPS EN 388:2019 тачка 6.2
		Заштитне рукавице које штите од механичких ризика - Одређивање отпорности према сечењу равним сечивом		SRPS EN 388:2019 тачка 6.3 SRPS EN ISO 13997:2025

Место испитивања: лабораторија				
Физичка, хемијска, механичка и електрична испитивања: личне заштитне опреме				
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.	Заштитне рукавице (наставак)	Заштитне рукавице које штите од механичких ризика - Испитивање отпорности на цепање		SRPS EN 388:2019 тачка 6.4
		Заштитне рукавице које штите од механичких ризика - Испитивање отпорности на пробијање		SRPS EN 388:2019 тачка 6.5
		Заштитне рукавице против опасности од топлоте (топлоте и/или ватре) - Метода испитивања за ограничено ширење пламена		SRPS EN 407:2020 тачка 6.2
		Заштитне рукавице за завариваче - Одређивање величине рукавица		SRPS EN 12477:2007 тачка 3.2
		Заштитна одећа за кориснике ручних моторних тестера са ланцем – Део 4: Захтеви за перформансе и методе испитивања заштитних рукавица - Отпорности на разрезивање ручном моторном тестером са ланцем – рукавице		SRPS EN ISO 11393-4:2020, тачке: 5.3,6,8,10 а),б),ц),ф),г),х),и),ј)
		Заштитна одећа за кориснике ручних моторних тестера са ланцем – Део 4: Захтеви за перформансе и методе испитивања заштитних рукавица - Провера заштићеног подручја – рукавице		SRPS EN ISO 11393-4:2020, тачке: 4,6,7,10 а),б),ц),д),х),и),ј)

Место испитивања: лабораторија				
Физичка, хемијска, механичка и електрична испитивања: личне заштитне опреме				
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.	Заштитне рукавице (наставак)	Заштитне рукавице за возаче мотоцикала – Захтеви и методе испитивања – Метода испитивања јачине шава		SRPS EN 13594:2016 т.6.7
		Заштитне рукавице – Одређивање диметилформамида у рукавицама (GC/MS)	мин. 5 mg/kg	SRPS EN 16778:2016
		Заштитне рукавице и друга опрема за заштиту шака од термалних ризика (топлоте и/или ватре) – Одређивање силе цепања	≤ 10000N	SRPS EN 407:2020 тачка 6.8

Место испитивања: лабораторија				
Физичка и механичка испитивања: пластичних и гумених 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
1.	Гума и производи од гуме	Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума — Одређивање затезних својстава (епрувете облика звона)		SRPS ISO 37:2019
		Гума - Општи поступци за припрему и кондиционирање испитних комада за физичке методе испитивања - Мерење дебљине узорка	≤ 30 mm	SRPS ISO 23529:2017 тачка 9.1 метода А
		Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума - Одређивање густине		SRPS ISO 2781:2019

Место испитивања: лабораторија				
Физичка и механичка испитивања: пластичних и гумених 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
1.	Гума и производи од гуме (наставак)	Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума - Одређивање отпорности на абразију коришћењем ротирајућег цилиндричног уређаја		SRPS ISO 4649:2019
		Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума – Одређивање тврдоће – Део 4: Тврдоћа утискивања применом методе са дурометром (тврдоћа по Шору А)		SRPS ISO 48-4:2019
		Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума - Одређивање дејства течности (промена масе и запремине)		SRPS ISO 1817:2024 тачка 9.3 и 9.4
2.	Пластика и производи од пластичних маса	Пластичне масе - Одређивање затезних својства - Део 2: Услови испитивања за пресоване и екструдиране пластичне масе	≤ 10000 N	SRPS EN ISO 527-1:2019 SRPS EN ISO 527-2:2013
		Пластичне масе - Одређивање затезних својства - Део 3: Услови испитивања за филмове и фолије	≤ 10000 N	SRPS EN ISO 527-1:2019 SRPS EN ISO 527-3:2019
		Пластичне масе и ебонит - Одређивање тврдоће утискивањем помоћу дурометра (тврдоћа по Шору А)		SRPS EN ISO 868:2015

Место испитивања: лабораторија				
Физичка и механичка испитивања: пластичних и гумених 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
2.	Пластика и производи од пластичних маса (наставак)	Пластичне масе - Метода испитивања за одређивање ефекта потапања у течне хемикалије - Одређивање промена у боји или других промена у изгледу		ISO 175:2010 тачка 5.6
		Пластичне масе- Одређивање кадмијума- Метода мокрог разлагања (FAAS)	10 – 3000 mg/kg	SRPS EN 1122:2012

Место испитивања: лабораторија				
Хемијска испитивања: предмета опште употребе (посуђе, прибор и амбалажа, средстава за одржавање личне хигијене, средства за одржавање чистоће, козметика, дечије играчке, накит и предмети који долазе у директан или продужен контакт са кожом, папир и амбалажа, картон, освеживачи просторија, пелене, улошци, трулекс крпе, сунђери и др.)				
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.	Дечије играчке	Одређивање миграције метала (Sb, Zn, Co, Cd, Cu, Cr, Pb, Mn и Ni (FAAS), Se, As, (GFAAS), Hg (HGAAS)) (метода се односи на категорију III играчака дефинисану стандардом)	Sb: од 60 до 800 mg/kg Zn: од 40 до 50 000 mg/kg Co: од 40 до 200 mg/kg Cd: од 10 до 25 mg/kg Cu: од 25 до 15000 mg/kg Cr: од 40 до 600 mg/kg Pb: од 3 до 75 mg/kg Mn: од 40 до 20 000 mg/kg Ni: од 40 до 1000 mg/kg Se: од 0.3 до 600 mg/kg As: од 0.1 до 90 mg/kg Hg: од 0.05 до 100 mg/kg	ВДМ-40

Место испитивања: лабораторија Хемијска испитивања: предмета опште употребе (посуђе, прибор и амбалажа, средстава за одржавање личне хигијене, средства за одржавање чистоће, козметика, дечије играчке, накит и предмети који долазе у директан или продужен контакт са кожом, папир и амбалажа, картон, освеживачи просторија, пелене, улошци, трулекс крпе, сунђери и др.)				
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.	Дечије играчке (наставак)	Одређивање примарних амина (<i>o</i> -Толуидин, 2-Метоксианилин, 4-Хлоранилин, 2-Нафтиламин, Бензидин, Анилин, 3,3'-Диметилбензидин, 3,3'-Дихлорбензидин, 3,3'-Диметоксибензидин) (GC/MS)	1 mg/kg до 50mg/kg	SRPS EN 71-11:2009 тачка 5.4
		Одређивање конзерванаса (1,2-бензизотиазолин-3-он, 2-метил-4-изотиазолин-3-он, 5-хлор-2-метил-4-изотиазолин-3-он) (HPLC-DAD)	0,24 mg/kg до 75 mg/kg	SRPS EN 71-11:2009 тачка 5.7
		Одређивање боја (Disperse blue 1, Disperse blue 3, Disperse blue 106, Disperse blue 124, Disperse yellow 3, Disperse orange 3, Disperse orange 37, Disperse red 1, Sudan yellow, Basic red 9, Methyl violet 2B, Basic violet 3, Acid red 26, Acid violet 49) (HPLC/DAD)	2 mg/kg до 100 mg/kg	SRPS EN 71-11:2009 тачка 5.3
2.	Дечије играчке од полимера	Одређивање акриламида (HPLC-DAD)	0,02mg/l до 0,5mg/l	SRPS EN 71-11:2009 тачка 5.5.1
		Одређивање садржаја фенола и бисфенола А (HPLC-DAD)	Фенол: 1 mg/l до 30 mg/l Бисфенол: 0,025 mg/l до 0,6 mg/l	ВДМ 01

Место испитивања: лабораторија Хемијска испитивања: предмета опште употребе (посуђе, прибор и амбалажа, средстава за одржавање личне хигијене, средства за одржавање чистоће, козметика, дечије играчке, накит и предмети који долазе у директан или продужен контакт са кожом, папир и амбалажа, картон, освеживачи просторија, пелене, улошци, трулекс крпе, сунђери и др.)				
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.	Дечије играчке од полимера (наставак)	Одређивање пластификатора (трифенил фосфат, три-о-крезил фосфат, три-м-крезил фосфат, три-п-крезил фосфат (GC/MS))	0,03 mg/l до 0,24mg/l	SRPS EN 71-11:2009 тачка 5.8
		Одређивање лако испарљивих органских једињења (метанол, толуен, етил-бензен, ксилен и циклохексанон) (HS/GC/MS)	Метанол: 0,4 mg/l -80 mg/l Толуен: 0,13 mg/l -30 mg/l Етилбензен: 0,09 mg/l - 20 mg/l Ксилен: 0,09 mg/l - 20 mg/l Циклохексанон: 0,14 mg/l - 60 mg/l	SRPS EN 71-11:2009 тачка 5.5.5
3.	Посуђе, прибор и амбалажа од полимерних материјала	Одређивање специфичне миграције метала из пластичних маса у симулаторе хране (ултра чиста вода (А), 3% сирћетна киселина (В), 10% етанол (С)), (FAAS) Pb,Zn, Sn; (GFAAS) Cd, Ba, As, Mo, Co, Cr, Se 3% сирћетна киселина (В), 10% етанол (С)), (GFAAS) Al, Sb, Ni, (FAAS) Fe, Cu, Mn	Pb: 0,1 mg/l-2mg/l Zn: 0,5mg/l-100 mg/l Sn: 3 mg/l -20 mg/l Ba: 0,02mg/l -1mg/l Cd: 0,005 mg/l -0,1 mg/l As:0,01mg/l-0,2 mg/l Mo:0,01mg/l-0,2mg/l Co:0,01mg/l-10 mg/l Cr: 0,002 mg/l – 0,15 mg/l Se: 0,01 mg/l -1 mg/l Al: 0,2 mg/l – 1,5 mg/l Sb: 0,01 mg/l – 0,08 mg/l Ni: 0,005 mg/l – 0,050 mg/l Fe: 1 mg/l -60 mg/l Cu: 1 mg/l – 10 mg/l Mn: 0,2 mg/l–2,0 mg/l	ВДМ-11

<p>Место испитивања: лабораторија</p> <p>Хемијска испитивања: предмета опште употребе (посуђе, прибор и амбалажа, средстава за одржавање личне хигијене, средства за одржавање чистоће, козметика, дечије играчке, накит и предмети који долазе у директан или продужен контакт са кожом, папир и амбалажа, картон, освеживачи просторија, пелене, улошци, трулекс крпе, сунђери и др.)</p>				
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.	Посуђе, прибор и амбалажа од полимерних материјала (наставак)	Одређивање укупне миграције у симулаторе хране на воденој основи (деминерализована вода, 3% сирћетна киселина, 10% етанол, 20% етанол и 50% етанол), пуњењем предмета који се испитује, на температурама 20°C и 40°C (гравиметријска метода)	> 4 mg/dm ²	ВДМ-21
		Одређивање миграције примарних ароматичних амина из полимерних материјала у 3% сирћетној киселини и ултра чистој води (o-Толуидин, 2-Метоксианилин, 4-Хлоранилин, 2-Нафтиламин, Бензидин, Анилин, 3,3`-Диметилбензидин, 3,3`-Дихлорбензидин, 3,3`-Диметоксибензидин) (GC/MS)	0,01-0,4 mg/kg	ВДМ-19
4.	Посуђе и амбалажа од полимерних материјала и дечије играчке од полимера и текстила	Одређивање садржаја фталата (GC/MS) (Di – butil ftalat, Butil benzil ftalat, Bis-(2-etilheksil) ftalat, Di-n-oktilftalat, Di-izo-decil ftalat, Di-izo-nonil ftalat, Di-izobutil ftalat)	мин. 0,01%	ВДМ-06

Место испитивања: лабораторија Хемијска испитивања: предмета опште употребе (посуђе, прибор и амбалажа, средстава за одржавање личне хигијене, средства за одржавање чистоће, козметика, дечије играчке, накит и предмети који долазе у директан или продужен контакт са кожом, папир и амбалажа, картон, освеживачи просторија, пелене, улошци, трулекс крпе, сунђери и др.)				
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.	Посуђе и амбалажа од полимерних материјала у контакту са храном	Одређивање укупне миграције у симулаторе хране на воденој основи помоћу потпуног потапања, на температурама 20°C и 40°C (гравиметријска метода)	> 4 mg/dm ²	SRPS EN 1186-1:2008 SRPS EN 1186-3:2022 метода А
6.	Амбалажа, посуђе и прибор од еластомера, папира и алуминијума	Одређивање садржаја тешких метала у амбалажи, посуђу и прибору од еластомера, папира и алуминијума атомском апсорпционом спектрометријом (GFAAS) матрикс алуминијум: As матрикс папир: As, Pb матрикс гума: As, Pb (FAAS) матрикс алуминијум: Pb, Cd, Zn, Cu матрикс гума: Zn	Матрикс алуминијум: Pb : 3-400 mg/kg Cd: 0,5-100 mg/kg Zn : 0-4000mg/kg Cu : 0,850-4000mg/kg As:0,083-400 mg/kg Матрикс папир: As: 0,08 - 6mg/kg Pb: 3 - 20mg/kg Матрикс гума: Zn: 2 -40000mg/kg Pb: 0,34 – 12 mg/kg As: 0,17 – 8 mg/kg	ВДМ-14
7.	Посуђе и амбалажа од полимерних материјала и гуме, дечије играчке од полимера и гуме, одећа, обућа, спортска опрема и други предмети опште употребе од полимерних материјала и гуме	Одређивање садржаја ПАХ - ова (GC/MS) (Naphthalene, Acenaphthylene, Acenaphthene, Fluorene, Phenanthrene, Anthracene, Fluoranthene, Pyrene, Chrysene, Benzo(a)anthracene, Benzo(b)fluoranthene, Benzo(k)fluoranthene, Benzo(a)pyrene, Dibenzo(ah)anthracene, Benzo(ghi)perylene, Benzo(e)pyrene i Benzo(j)fluoranthene, Indeno (1,2,3-cd)pyrene	0,2 mg/kg до 20 mg/kg	ВДМ-05

Место испитивања: лабораторија Хемијска испитивања: предмета опште употребе (посуђе, прибор и амбалажа, средстава за одржавање личне хигијене, средства за одржавање чистоће, козметика, дечије играчке, накит и предмети који долазе у директан или продужен контакт са кожом, папир и амбалажа, картон, освеживачи просторија, пелене, улошци, трулекс крпе, сунђери и др.)				
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
8.	Посуђе и прибор од нерђајућег хром-никал материјала	Одређивање миграције тешких метала у модел растворе на воденој основи (3% сирћетна киселина, дестилована вода) Ni, Cr и Mn (GFAAS)	Ni: 0,004mg/l до 4 mg/l Cr: 0,002 mg/l до 2 mg/l Mn: 0,002 mg/l до 2 mg/l	ВДМ-17
9.	Керамичко, порцуланско, емајлирано и глинено посуђе	Одређивање миграције тешких метала у модел растворе на воденој основи (3% сирћетна киселина, 3% винска киселина) Pb, Cd и Sb (FAAS), Se (HGAAS), Ba и Cr (GFAAS)	Pb: 0,1mg/l до 6 mg/l Cd: 0,02 mg/l до 2 mg/l Se: 0,004 mg/l до 3 mg/l Sb: 0,6 mg/l до 7 mg/l Ba: 0,02mg/l до 8 mg/l Cr: 0,003 mg/l до 6 mg/l	ВДМ-08
10.	Стаклено посуђе и амбалажа од стакла	Одређивање миграције тешких метала Pb и Cd у 3% сирћетну киселину (FAAS)	Pb: 0,1 mg/l до 10 mg/l Cd: 0,01 mg/l до 1 mg/l	ВДМ-03
11.	Посуде за пијење од пластичних маса	Одређивање миграције бисфенола-А у ултра чисту воду (HPLC/DAD)	мин. 0,1 mg/l	ВДМ-13
12.	Предмети од полимерних материјала у контакту са храном	Одређивање садржаја водоник-пероксида отпуштеног у дестиловану воду, рачунато као активни кисеоник (волуметријска метода)	> 0,33 mg/kg	ВДМ-15
13.	Папир, картон	Одређивање формалдехида у воденом екстракту (UV/VIS)	0,001 mg/dm ² до 5 mg/dm ²	SRPS EN 1541:2008

Место испитивања: лабораторија Хемијска испитивања: предмета опште употребе (посуђе, прибор и амбалажа, средстава за одржавање личне хигијене, средства за одржавање чистоће, козметика, дечије играчке, накит и предмети који долазе у директан или продужен контакт са кожом, папир и амбалажа, картон, освеживачи просторија, пелене, улошци, трулекс крпе, сунђери и др.)				
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
14.	Амбалажа од хартије	Одређивање садржаја натријум бензоата у воденом екстракту (HPLC/DAD)	2,5 mg/m ² до 2000 mg/m ²	ВДМ-07
15.	Полимерни, дрвени, плутани и алуминијумски материјали у контакту са храном и дечије играчке од полимерних материјала	Одређивање садржаја формалдехида у воденом екстракту (UV/VIS)	1 mg/kg до 600 mg/kg	ВДМ-16
16.	Козметички производи	Одређивање садржаја парабена и 2-фенокси етанола у козметичким производима (HPLC/DAD)	0,005 % до 0,125 %	ВДМ-18
		Одређивање садржаја конзерванаса - натријум бензоата, калијум сорбата и салицилне киселине у козметичким производима (HPLC/DAD)	0,005 % до 0,075 %	ВДМ-04
		Испитивање рН вредности у козметичким производима (потенциометријски)	1 рН до 14 рН	Правилник ²⁾
		Одређивање садржаја тешких метала разарањем узорка поступком микроталасне дигестије (GFAAS)	Pb: 1 до 12,5 mg/kg Cd: 0,1 до 5 mg/kg As: 1 до 5 mg/kg Ni: 1 до 12,5 mg/kg	ВДМ-22
		Одређивање садржаја метил- изо-тиазолина и хлор-метил- изо-тиазолина у козметичким производима (HPLC/DAD)	MI 0,0001 % до 0,001 % CMI 0,0004 % до 0,004 %	ВДМ-12

<p>Место испитивања: лабораторија</p> <p>Хемијска испитивања: предмета опште употребе (посуђе, прибор и амбалажа, средстава за одржавање личне хигијене, средства за одржавање чистоће, козметика, дечије играчке, накит и предмети који долазе у директан или продужен контакт са кожом, папир и амбалажа, картон, освеживачи просторија, пелене, улошци, трулекс крпе, сунђери и др.)</p>				
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
17.	Средства за чишћење	Одређивање рН вредности у воденим растворима (потенциометрија)	1-14 рН јединице	SRPS ISO 4316:2014
		Одређивање слободних алкалија или слободних киселина (волуметрија)	0,04 mg NaOH/1g узорка (0,004%) 0,056 mg KOH/1g узорка (0,0056%)	SRPS ISO 4314:1992
		Одређивање површински активних материја (волуметрија)	>0,53%	SRPS ISO 6842:2014
18.	Накит, предмети који долазе у директан или продужен контакт са кожом, предмети који су уметнути у пробушене делове тела, метални делови на одећи	Референтна метода испитивања ослобађања никла из свих саставних делова који се постављају у пробушене делове људског тела и артикала предвиђених да дођу у директан и дужи контакт са кожом (GFAAS)	од 0,010 µg/cm ² /7 дана до 0,8 µg/cm ² /7 дана	SRPS EN 1811:2023
19.	Предмети опште употребе (марамце, тоалет папир, убриси, пелене, улошци, трулекс крпе, сунђери, картон и др.)	Одређивање садржаја тешких метала (As и Cd (GFAAS), Pb, Ni и Cr (FAAS)) отпуштених у 0,1 М хлороводоничну киселину	Pb: од 3,4 до 50 mg/kg Ni: од 3,1 до 50 mg/kg Cr: од 2,7 до 80 mg/kg As: од 0,26 до 5 mg/kg Cd: од 0,18 до 5 mg/kg	ВДМ-10
		Одређивање рН вредности воденог екстракта (потенциометријски)	1 рН до 14 рН	ВДМ-27

Место испитивања: лабораторија Хемијска испитивања: предмета опште употребе (посуђе, прибор и амбалажа, средстава за одржавање личне хигијене, средства за одржавање чистоће, козметика, дечије играчке, накит и предмети који долазе у директан или продужен контакт са кожом, папир и амбалажа, картон, освеживачи просторија, пелене, улошци, трулекс крпе, сунђери и др.)				
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
20.	Предмети опште употребе (освеживачи просторије, свеће и др.)	Одређивање лако испарљивих органских једињења (Бензен, Толуен, Етил бензен, Ксилен (сви изомери)) (HS/GC/MS)	Бензен: од 1,2 до 80 mg/kg Толуен: 1,3 до 80 mg/kg Етил бензен: 1,4 до 80 mg/kg m+p Ксилен: 1,6 до 80 mg/kg o Ксилен: 1,5 до 80 mg/kg	ВДМ-26

Место испитивања: лабораторија 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
1.	Кафа	Одређивање садржаја кофеина течном хроматографијом високе перформансе (HPLC) — Референтна метода	0,0125-3,75 %	SRPS ISO 20481:2014
		Пржена млевена кафа – Одређивање садржаја влаге – Метода одређивања губитка масе на 103 °C (рутинска гравиметријска метода)	>0,10%	SRPS ISO 11294:2019
		Одређивање садржаја растворљивих материја (екстракта) у кафи (гравиметрија)	>0,10%	ВДМ-25
2.	Воће, поврће и производи који потичу од воћа и поврћа. мед	Одређивање садржаја аскорбинске киселине (витамина Ц) (HPLC/DAD)	100-2500 mg/kg 10-250 mg/100g	ВДМ-09

Место испитивања: лабораторија				
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	Воће, поврће и производи који потичу од воћа и поврћа. Мед (наставак)	Одређивање садржаја 5-хидроксиметилфурфурала (5-HMF) (HPLC/DAD)	5 – 125 mg/kg	ВДМ-34
3.	Сокови од воћа и поврћа и сродни производи	Одређивање рН вредности (потенциометријски)	1 рН до 14 рН	SRPS EN 1132:2005
		Одређивање пепела (гравиметријски)	>0,20%	SRPS EN 1135:2005
		Одређивање укупне суве материје - Гравиметријска метода са губитком масе сушењем	>0,10%	SRPS EN 12145:2005
		Одређивање садржаја пулпе центрифугирањем	мин. 10 %	SRPS EN 12134:2005
		Одређивање садржаја фосфора - Спектрометријска метода	мин. 20 mg/l	SRPS EN 1136:2008
		Одређивање садржаја пролина -Спектрометријска метода	мин. 2 mg/l	ВДМ-38
		Одређивање релативне густине (пикнометријска метода)	(0,80-2,0) g/cm ³ T=20°C	SRPS EN 1131:2005

Место испитивања: лабораторија				
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
3.	Сокови од воћа и поврћа и сродни производи (наставак)	Одређивање укупне киселости (волуметријски)	мин. 0,5 mmol H ⁺ /l мин. 0,032 g/l (лимунска киселина) мин. 0,033 g/l (јабучна киселина) мин. 0,038 g/l (винска киселина)	SRPS EN 12147:2005
		Процена садржаја растворљиве суве материје (рефрактометријски)	(5-35)°	SRPS EN 12143:2005
		Одређивање садржаја натријума, калијума, магнезијума и калцијума техником атомске апсорпционе спектрометрије (AAS)	Na: од 0,45 mg/l K: од 0,29 mg/l Mg: од 0,40 mg/l Ca: од 0,43 mg/l	SRPS EN 1134:2005
4.	Производи од воћа и поврћа (смрзнуто воће и поврће, термички обрађено воће и поврће)	Одређивање рН вредности	1 рН до 14 рН	Правилник ³⁾ Метода бр. 6.
		Одређивање укупне суве материје (гравиметријски)	>0,10%	Правилник ³⁾ Метода бр. 2. а)
		Одређивање материја нерастворљивих у етанолу (гравиметријски)	>0,20%	Правилник ³⁾ Метода бр. 22
		Одређивање растворљиве суве материје (рефрактометријски)	0 – 95 %	SRPS ISO 2173:2007

Место испитивања: лабораторија				
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
4.	Производи од воћа и поврћа (смрзнуто воће и поврће, термички обрађено воће и поврће) (наставак)	Одређивање киселости титрацијом (волуметријски)	мин. 0,10 mmol H ⁺ /l	SRPS ISO 750:2003

Место испитивања: лабораторија				
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
5.	<p>Сокови од воћа и поврћа и сродни производи</p> <p>Какао производи, производи слични чоколадним, крем производи, бомбонски производи, кекс и производи сродни кексу</p> <p>Производи од воћа и поврћа</p> <p>Алкохолна пића и Вино</p>	<p>Одређивање елемената у траговима - Одређивање тешких метала атомском апсорпционом спектрометријом (ААС) после микроталасног разарања</p> <p>Pb, Cd (GFAAS) Zn, Cu, Fe (FAAS)</p>	<p>Производи од воћа и поврћа: Zn, Cu и Fe од 2,5 – 50 mg/kg</p> <p>Воћни сокови: Pb од 0,010 до 0,080 mg/kg Zn, Cu и Fe од 2,5 – 50 mg/kg</p> <p>Вино: Pb од 0,019 до 0,40 mg/kg Zn, Cu и Fe од 2,5 – 50 mg/kg</p> <p>Воће: Pb од 0,008 до 0,30 mg/kg Cd од 0,004 до 0,10 mg/kg</p> <p>Поврће (Плодовичасто: кукуруз шећерац и остало плодовичасто поврће; Коренасто и крталасто; Лиснате купусњаче, туровац, лиснато поврће): Pb од 0,008 до 0,20 mg/kg Cd од 0,0044 до 0,40 mg/kg</p> <p>Млечна чоколада са <30% укупне суве материје какао дел. Cd од 0,0083 до 0,20 mg/kg</p> <p>Чоколада са ≥50% укупне суве материје како делова Cd од 0,033 до 1,6 mg/kg</p> <p>Какао прах Cd од 0,033 до 0,80 mg/kg</p>	<p>SRPS EN 14084:2008 SRPS EN 13804:2013</p>

Место испитивања: лабораторија				
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
6.	Млински производи	Одређивање пепела у житу и млинским производима (гравиметријски)	>0,10%	Правилник ⁴⁾ Метода I/10
		Одређивање садржаја масти по Weibullu и Stoldtu у житу и млинским производима (гравиметријски)	>0,50%	Правилник ⁴⁾ Метода I/15
		Одређивање киселиног степенa у житу и млинским производима (волуметријски)	мин. 0,1 1M(NaOH)/L	Правилник ⁴⁾ Метода I/16
		Жита и производи од жита - Одређивање садржаја влаге - Референтна метода (гравиметријски)	>0,10%	SRPS EN ISO 712:2012
7.	Какао производи, производи слични чоколадним, крем производи, бомбонски производи, кекс и производи сродни кексу Производи од воћа и поврћа (смрзнуто воће и поврће, термички обрађено воће и поврће)	Одређивање укупних и редукујућих шећера по Луф-Шарлу (LUFF- SCHOORL) (волуметријски)	Какао производи, производи слични чоколадним, бомбонски производи, кекс и производи сродни кексу: мин. 1 % Производи од воћа и поврћа: мин. 0,5 %	ВДМ-33
8.	Какао производи, чоколадни производи и производи слични чоколади, крем производи, бомбонски производи, кекс и производи слични кексу	Одређивање рН вредности – потенциометарска метода	1 рН до 14 рН	Правилник ⁵⁾ Метода бр. II/16

Место испитивања: лабораторија				
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
8.	Какао производи, чоколадни производи и производи слични чоколади, крем производи, бомбонски производи, кекс и производи слични кексу (наставак)	Одређивање пепела (гравиметријски)	Какао производи >0,10% Чоколадни производи и производи слични чоколади >0,30% Крем производи >0,20% Бомбонски производи >0,10% Кекс и производи слични кексу >0,50%	Правилник ⁵⁾ Метода бр.П/5 а
		Одређивање садржаја воде сушењем под нормалним притиском (гравиметријски).	Какао производи >0,10% Чоколадни производи и производи слични чоколади >0,50% Крем производи >0,50% Бомбонски производи >0,30% Кекс и производи слични кексу >0,10%	Правилник ⁵⁾ Метода бр.П/1
		Одређивање растворљивих састојака у гуменим бомбонама (гравиметријски).	0 – 100 %	Правилник ⁵⁾ Метода бр.П/20

Место испитивања: лабораторија				
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
8.	Какао производи, чоколадни производи и производи слични чоколади, крем производи, бомбонски производи, кекс и производи слични кексу (наставак)	Одређивање киселости тврдих бомбона (волуметријски)	Лимунска киселина >0,10% Јабучна киселина >0,10%) Винска киселина >0,10%	Правилник ⁵⁾ Метода бр.П/18
		Одређивање укупне масти по Сокслету (Soxhlet) (гравиметријски)	Какао производи >0,10% Чоколадни производи и производи слични чоколади >0,50% Крем производи >0,50% Бомбонски производи >0,10% Кекс и производи слични кексу >0,50%	Правилник ⁵⁾ Метода бр.П/9
		Одређивање воде у желе производима и ратлуку (рефрактометријски)	0 – 95 %	Правилник ⁵⁾ Метода бр. П/4
		Одређивање садржаја теобромина (HPLC/DAD)	0,15 - 2 %	ВДМ-29

Место испитивања: лабораторија				
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
9.	Сокови од воћа и поврћа, сенф, сладолед, безалкохолна пића, безалкохолна пива, ароматизована, воћна и Cider и Perry вина	Одређивање садржаја конзерванаса (HPLC/DAD)	Натријум бензоат/Калијум сорбат мин. 50-750 mg/kg (течни) Натријум бензоат/Калијум сорбат мин. 250-3750 mg/kg (чврсти) Бензоева киселина 42,37-635,56 mg/kg (течни) 211,85-3177,79 mg/kg (чврсти) Сорбинска киселина 37,32-55,98 mg/kg (течни) 186,61-2799,15 mg/kg (чврсти)	ВДМ-32
10.	Какао, чоколадни производи, сладолед, воћни нектари, освежавајућа безалкохолна пића, сенф, Cider и Perry вина и безалкохолна пива	Одређивање ацесулфама К, аспартама и сахарина - Метода течне хроматографије високе перформансе	Сахарин 25-250 mg/kg, Ацесулфама К, Аспартама 125-1250 mg/kg	SRPS EN 12856:2008

Место испитивања: лабораторија				
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
11.	Сенф, супе и додаци јелима, зачин, чај, скроб, беланчевинасти производи, језграсто воће, семе уљарица, шећер, инстант кафа	Одређивање воде сушењем под нормалним притиском (гравиметријски)	Сенф >1,00% Супе и додаци јелима >0,10% Зачини >0,10% Чај >0,50% Сроб >0,50% Беланчевинасти производи >0,10% Језграсто воће >0,30% Семе уљарица >0,10% Шећер >0,05% Инстант кафа >0,20%	ВДМ-30
12.	Сенф, производи од воћа и поврћа, супе и сосеви	Одређивање натријум-хлорида (волуметријски)	Супе и сосеви >0,50% Производи од воћа и поврћа >0,25% Сенф >0,50%	ВДМ-31
13.	Алкохолна пића	Одређивање садржаја екстракта (гравиметријски)	>0,50 g/l	Правилник ⁶⁾ Метода 2
		Одређивање укупне титрационе киселости (волуметријски)	мин. 12 mg/l сирћетне киселине	Правилник ⁶⁾ Метода 3
		Одређивање садржаја шећера (гравиметријски)	мин. 2,5 %	ВДМ-39
		Одређивање садржаја алкохола у алкохолним пићима (пикнометрија)	мин. 1 % vol	ВДМ-54

Место испитивања: лабораторија				
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
14.	Вино	Одређивање укупне киселости (волуметријски)	- 1,0 meq/l - 0,08 g/l винске киселине - 0,05 g/l сумпорне киселине	OIV MA-AS313- 01:2015
		Одређивање пепела (гравиметријски)	>0,30%	OIV MA-AS2-04:2009
		Одређивање рН вредности (потенциометријски)	1 рН до 14 рН	OIV MA-AS313- 15:2011
15.	Пиво и скроб	Одређивање рН вредности (потенциометријски)	1 рН до 14 рН	ВДМ-28
16.	Кафа, сенф, производи од воћа и поврћа, чај, зачини, скроб, беланчевинасти производи, супе и сосеви	Одређивање укупног пепела методом директног спаљивања (гравиметријски)	Кафа >0,50% Сенф >0,10% Производи од воћа и поврћа >0,10% Чај >0,50% Зачини >0,50% Скроб >0,10% Беланчевинасти производи >0,50% Супе >0,30% Сосеви >0,30%	ВДМ-24

Место испитивања: лабораторија				
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
17.	Какао производи, производи слични чоколадним, крем производи, бомбонски производи, кекс и производи сродни кексу, сокови, безалкохолна пића и сродни производи	Одређивање садржаја кофеина у безалкохолним пићима и кондиторским производима (HPLC/DAD)	0,5 mg/l-300 mg/l 50 mg/kg – 7500 mg/kg	ВДМ-41
18.	Мед	Одређивање електричне проводљивости (кондуктометрија)	>0,10 $\mu\text{S}/\text{cm}$	Harmonized method of the International Honey Commission (2009), Метода 2
		Одређивање воде у меду (рефрактометрија)	13 – 25%	Harmonized method of the International Honey Commission (2009), Метода 1
		Одређивање материја нерастворљивих у води (гравиметрија)	мин. 0,01%	Harmonized method of the International Honey Commission (2009), Метода 8
		Одређивање киселости (потенциометријска титрација)	>5,0 mmol H ⁺ /kg	Harmonized method of the International Honey Commission (2009), Метода 4
19.	Уље	Одређивање садржаја влаге и испарљивих материја (гравиметрија)	мин.0, 1 %	SRPS EN ISO 662:2017
		Одређивање индекса рефракције (рефрактометрија)	1.300 – 1.700	ВДМ -43
		Одређивање густине (пикнометрија)	(0,79-2,0) g/cm ³	ВДМ-44
20.	Производи од воћа и поврћа, сенф, кафа, зачини, брашно	Одређивање пепела нерастворног у HCl (гравиметријски)	мин. 0,01 %	ВДМ-45

Место испитивања: лабораторија				
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
21.	Сокови од воћа и поврћа и сродни производи, мед	Одређивање садржаја пролина -Спектрометријска метода	мин. 2 mg/l	ВДМ-38
22.	Храна биљног порекла	Вишеструка метода за одређивање остатака пестицида применом GC и LC заснованих на анализи екстракције/расподеле ацетонитрилом и пречишћавању дисперзивном SPE — Модуларна QuEChERS метода	LOQ: 0,01 mg/kg Прилог 1	SRPS EN 15662:2018
23.	Храна у лименкама и конзервама	Одређивање калаја пламеном атомском апсорпционом спектрометријом (FAAS) после дигестије под притиском	50 – 250 mg/kg	SRPS EN 15764:2012
24.	Уља и масти	Одређивање једног броја (волуметрија)	мин. 0,3 g I ₂ /100 g	SRPS EN ISO 3961:2025
		Одређивање киселинског броја и киселости (волуметрија)	мин. 0,02 mg KOH/g	SRPS EN ISO 660:2021
		Одређивање пероксидног броја – Јодометријско (визуелно) одређивање завршне тачке (волуметрија)	мин. 0,1 meq O ₂ /kg	SRPS EN ISO 3960:2017
		Одређивање сапонификационог броја (волуметрија)	мин. 6 mg KOH/g	SRPS EN ISO 3657:2023

Место испитивања: лабораторија				
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
25.	Житарице и производи од житарица	Одређивање садржаја микотоксина у храни (LC- MS/MS)	alfa B1 мин. 1 µg/kg alfa B2 мин. 1 µg/kg alfa G1 мин. 1 µg/kg alfa G2 мин. 1 µg/kg ohratoksin A мин. 2 µg/kg deoksinivalenol мин. 100 µg/kg zearalenon мин. 50 µg/kg	ВДМ-49

Место испитивања: лабораторија				
Микробиолошка испитивања: хране, дијететских производа, додатака у исхрани, површина у контакту са храном, козметике, средстава за одржавање личне хигијене, дезинфицијенаса				
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 дијететски производи	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 откривање, одређивање броја и серотипизацију <i>Salmonella</i> — Део 1: Откривање <i>Salmonella spp.</i>		SRPS EN ISO 6579- 1:2017 изузимајући Анекс Д SRPS EN ISO 6579- 1:2017/A1:2020

Место испитивања: лабораторија				
Микробиолошка испитивања: хране, дијететских производа, додатака у исхрани, површина у контакту са храном, козметике, средстава за одржавање личне хигијене, дезинфицијенаса				
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 дијететски производи (наставак)	Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Enterobacteriaceae</i> – Део 2: Техника бројања колонија		SRPS EN ISO 21528-2: 2017
		Хоризонтална метода за одређивање броја β-глукуронидаза позитивне <i>Escherichia coli</i> - Део 2: Техника бројања колонија на 44 °С помоћу 5-бромо-4-хлоро-3-индолил β-D-глукуронида		SRPS ISO 16649-2:2008
		Хоризонтална метода за одређивање броја квасаца и плесни – Део 1: Техника бројања колонија у производима са активношћу воде већом од 0,95		SRPS ISO 21527-1:2011
		Хоризонтална метода за одређивање броја квасаца и плесни - 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 микроорганизама — Део 1: Бројање колонија на 30 °С техником наливања плоче Микробиологија хране и хране за животи-ње — Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја суспектних <i>Escherichia coli</i> — Техника највероватнијег броја		SRPS EN ISO 4833-1:2014 SRPS EN ISO 4833-1:2014/A1:2022 SRPS ISO 7251:2018 SRPS ISO 7251:2018/ Amd.1:2024

Место испитивања: лабораторија Микробиолошка испитивања: хране, дијететских производа, додатака у исхрани, површина у контакту са храном, козметике, средстава за одржавање личне хигијене, дезинфицијенаса				
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, дијететски производи и додаци исхрани	Микробиологија хране и хране за животиње - Хоризонтална метода за одређивање броја суспектног <i>Bacillus cereus</i> – Техника бројања колонија на 30 оС,		SRPS EN ISO 7932:2009
		Микробиологија ланца хране- Хоризонтална метода за одређивање броја коагулаза позитивних стафилокока (<i>Staphylococcus aureus</i> и друге врсте)- Део 1: Метода употребе агара по Берд Паркеру		SRPS EN ISO 6888-1:2021 SRPS EN ISO 6888-1:2021/A1:2023
3.	Површине у контакту са храном	Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Enterobacteriaceae</i> – Део 2: Техника бројања колонија		SRPS EN ISO 21528-2:2017
		Хоризонтална метода за одређивање броја микроорганизама — Део 1: Бројање колонија на 30 °С техником наливања плоче		SRPS EN ISO 4833-1:2014 SRPS EN ISO 4833-1:2014/A1:2022
4.	Козметички производи	Микробиологија – Одређивање броја и откривање аеробних мезофилних бактерија		SRPS EN ISO 21149:2017 SRPS EN ISO 21149:2017/A1:2022
		Микробиологија – Одређивање броја квасаца и плесни		SRPS EN ISO 16212:2017 SRPS EN ISO 16212:2017/A1:2022
		Микробиологија — Откривање <i>Candida albicans</i>		SRPS EN ISO 18416:2016 SRPS EN ISO 18416:2016/A1:2022

Место испитивања: лабораторија				
Микробиолошка испитивања: хране, дијететских производа, додатака у исхрани, површина у контакту са храном, козметике, средстава за одржавање личне хигијене, дезинфицијенаса				
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.	Козметички производи (наставак)	Микробиологија — Откривање <i>Escherichia coli</i>		SRPS EN ISO 21150:2016 SRPS EN ISO 21150:2016/A1:2022
		Микробиологија — Откривање <i>Pseudomonas aeruginosa</i>		SRPS EN ISO 22717:2016 SRPS EN ISO 22717:2016/A1:2022
		Козметика- Микробиологија- Вредновање антимикробне заштите козметичких производа		SRPS EN ISO 11930:2019 SRPS EN ISO 11930:2019/A1:2022
		Микробиологија – Откривање <i>Staphylococcus aureus</i>		SRPS EN ISO 22718:2016 SRPS EN ISO 22718:2016/A1:2022
5.	Предмети опште употребе – Средства за одржавање личне хигијене, осим козметичких производа	Одређивање укупног броја квасаца и спора плесни		Правилник ²⁾ метода II-1
		Одређивање укупног броја мезофилних аеробних бактерија		Правилник ²⁾ метода II-1
		Изоловање и идентификација коагулаза позитивног стафилокока		Правилник ²⁾ метода II-2
		Изоловање и идентификација <i>Pseudomonas aeruginosa</i>		Правилник ²⁾ метода II-3
		Изоловање и идентификација <i>Escherichia coli</i>		Правилник ²⁾ метода II-4
		Изоловање и идентификација <i>Proteus</i> врсте		Правилник ²⁾ метода II-5

Место испитивања: лабораторија Микробиолошка испитивања: хране, дијететских производа, додатака у исхрани, површина у контакту са храном, козметике, средстава за одржавање личне хигијене, дезинфицијенаса				
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.	Дезинфекциона средства	Хемијска дезинфекциона средства и антисептици – Квантитативно испитивање суспензије за вредновање бактерицидног дејства хемијских дезинфекционих средстава и антисептика који се употребљавају у исхрани, индустрији, домаћинству и установама – Метода испитивања и захтеви (фаза 2, корак 1).		SRPS EN 1276:2019
		Хемијска дезинфекциона средства и антисептици – Квантитативно испитивање суспензије за вредновање фунгицидног дејства или дејства на квасце хемијских дезинфекционих средстава и антисептика који се користе у исхрани, индустрији, домаћинству и установама–Метода испитивања и захтеви (фаза 2, корак 1)		SRPS EN 1650:2019
7.	Узорци са површина у зони производње и руковања са храном	Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Listeria</i> <i>monocytogenes</i> и <i>Listeria spp</i> – Део 1: Метода откривања		SRPS EN ISO 11290- 1:2017
		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 SRPS EN ISO 6579- 1:2017/ A1:2020

Место испитивања: лабораторија				
Микробиолошка и биолошка испитивања: текстила, коже, обуће и делова обуће				
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.	Обућа и делови обуће	Обућа и делови обуће — Метода испитивања којом се оцењује антибактеријска активност		SRPS EN ISO 16187:2025
2.	Кожа, обућа и делови обуће	Обућа и делови обуће- Квантитативна метода испитивања за оцену антигљивичне активности		SRPS EN ISO 20150: 2019
3.	Текстил	Текстил — Одређивање антибактеријске активности у текстилним производима		SRPS EN ISO 20743 : 2021

Место испитивања: лабораторија				
Микробиолошка испитивања: воде за пиће, природне минералне воде, природне изворске воде и стоне 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 за пиће	Квалитет воде - Одређивање броја културабилних микроорганизама - Бројање колонија засејавањем у подлогу хранљиви агар		SRPS EN ISO 6222: 2010
	Природна минерална вода	Квалитет воде – Откривање и одређивање броја <i>Escherichiae coli</i> и колиформних бактерија - Део 1: Метода мембранске филтрације		SRPS EN ISO 9308- 1:2017 SRPS EN ISO 9308- 1:2017/A1:2017
	Природна изворска вода	Квалитет воде - Откривање и одређивање броја цревних ентерокока—Део 2: Метода мембранске филтрације		SRPS EN ISO 7899- 2:2010
	Стоне вода			

Место испитивања: лабораторија				
Микробиолошка испитивања: воде за пиће, природне минералне воде, природне изворске воде и стоне 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 за пиће Природна минерална вода Природна изворска вода Стоне вода (наставак)	Квалитет воде - Откривање и одређивање броја <i>Pseudomonas aeruginosa</i> – Метода мембранске филтрације		SRPS EN ISO 16266: 2010
		Доказивање присуства и броја сулфиторедукујућих клостридија		Приручник ¹⁾ Део 2.а.1, метода 5.1.1.

Узорковање			
Р. Б.	Предмет узорковања материјал/ производ	Врста узорковања	Референтни документ
1.	Кожа	Кожа - Узорковање - Одређивање броја јединице из укупног узорка	ISO 2588:2014
2.	Узорци са површина	Хоризонталне методе за технике узимања узорака са површине помоћу контактних плоча и брисева	SRPS EN ISO 18593:2018

Легенда:

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
ВДМ-01	Модификована метода SRPS EN 71-11:2009, тачка 5.5.2 измена у тачки 5.5.2.3 уместо FLD - детектора за одређивање садржаја Бисфенола-А коришћен DAD - детектор.
ВДМ-03	Модификована метода испитивања према стандарду SRPS ISO 7086-1:2013 - Стаклене посуде у додиру са храном - Отпуштање олова и кадмијума - Део 1: Метода испитивања (метода SRPS ISO 7086-1:2013 је модификована у делу припреме узорака у тачки 8.2. уместо 4% сирћетне киселине користи се 3% сирћетна киселина)
ВДМ-04	Модификована метода према Journal of Chromatographic Science 2014;52:1010-1015 Simultanes Determination of 11 Preservatives in Cosmetics by HPLC измена у делу предмета испитивања, тј. подручја примене
ВДМ-05	Модификоване методе ZEK.01.04-8, EPA Method A 625 и SRPS EN 71-10:2010
ВДМ-06	Модификована метода према стандарду SRPS EN 15777:2012 Текстил - метода испитивања фталата, EN 14372:2004 - Child use and care articles - Cutlery and feeding utensils - Safety requirements and tests и Test Method: CPSC-CH-C1001-09.2 – Standard Operating Procedure for Determination of Phthalates July 27, 2009
ВДМ-07	Модификована метода Journal of Chromatographic Science 2014;52:1010-1015 Simultanes Determination of 11 Preservatives in Cosmetics by HPLC измена у делу предмета испитивања, тј. подручја примене, SRPS EN 645:2008 Припрема хладног воденог екстракта, SRPS EN 645:2008 Припрема топлог воденог екстракта.
ВДМ-09	Према Determination Vit C in Food Samples using High Performance Liquid Chromatography, Chemistry and Materials Research, ISSN 2224-3224, ISSN 2225-0956 Vol. 8 No. 6, 2016.
ВДМ-10	Према „Правилнику 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, “Сл.лист СФРЈ”, бр. 46/83 део Б. - Методе атомско-апсорпционе спектрофотометрије“. Метода модификована у делу предмета испитивања.
ВДМ-08	Модификована метода SRPS ISO 7086-1:2013 Стаклене посуде у додиру са храном - Отпуштање олова и кадмијума - Део 1: Метода модификована у делу припреме узорака у тачки 8.2. уместо 4% сирћетне киселине користи се 3% сирћетна киселина и 3% винска киселина и у делу предмета испитивања, тј. подручја примене
ВДМ-11	Модификована метода SRPS EN 1186-1:2008 - Материјали и предмети у додиру са прехранбеним производима - Пластичне масе - Део 1: Упутство за избор услова и метода испитивања за укупну миграцију, метода модификована у делу припреме и подручја примене
ВДМ-12	Модификована метода према Appendix 1 - 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
ВДМ-13	Модификована метода EN 14372:2004 тачка 5.5.7. према којој се уместо FLD - детектора за одређивање садржаја бисфенола-А користи DAD - детектор
ВДМ-14	Модификована метода SRPS CR 13695-1: 2008 у делу подручја примене; Припрема узорака према EPA Method 3050B, модификација у делу припреме узорака, тачка 7.2.4 и подручју примене, тачка 1.1
ВДМ-15	Модификована метода према SRPS H.B8.654:1984 и РН. ЈУГ. V, Књига 3, стр. 1077 измена у делу предмета испитивања, тј. подручја примене
ВДМ-16	Модификована према стандарду SRPS EN 71-11:2009 тачка 5.5.3 метода екстракције водом са изменом у делу предмета испитивања, тј. подручја примене
ВДМ-17	Модификована метода према стандарду SRPS ISO 7086-1:2013 са изменом у делу подручја примене, припрема узорка према члану 14 "Сл. лист СФРЈ", бр. 26/83, 61/84, 56/86, 50/89 и 18/91)

ВДМ-18	Модификована метода према Journal of Chromatographic Science 2014;52:1010-1015 Simultanes Determination of 11 Preservatives in Cosmetics by HPLC измена у делу предмета испитивања, тј. подручја примене
ВДМ-19	Избор услова за припрему према стандарду SRPS EN 13130-1:2008 - Материјали и предмети у додиру са прехранбеним производима - Супстанције из пластичних маса које подлежу ограничењу - Део 1: Упутство за методе испитивања за специфичну миграцију супстанција из пластичних маса у храну и симулаторе хране, одређивање супстанција у пластичним масама и избор услова за излагање симулаторима хране; припрема узорка и анализа према EPA Method 625.1: Base/Neutrals and Acids by GC/MS измењеној у области примене, припреми узорка и обрачуна резултата.
ВДМ-21	Према стандарду SRPS EN 1186:2008 - Материјали и предмети у додиру са прехранбеним производима - Пластичне масе - Део 9: Метода испитивања за укупну миграцију у симулаторе хране на воденој основи пуњењем предмета који се испитују и Део 1: Упутство за избор условаи метода испитивања за укупну миграцију, метода модификована у делу припреме и прорачуну резултата.
ВДМ-22	Према „Milestone application note for acid digestion – Cosmetics – 002“
ВДМ-24	Анализа животних намирница, Технолошко-металуршки факултет, БГД, 1983. год, стр. 29 (1.1)
ВДМ-25	Анализа животних намирница, Технолошко-металуршки факултет, БГД, 1983. год, стр. 570 (4)
ВДМ-26	Према „US EPA Method 8260B, Revision 2, December 1996, Volatile organic compounds by Gas Chromatography/Mass spectrometry (GC/MS).“ и „US EPA Method 5021A, Revision 2, July 2014, Volatile organic compounds various sample matrices using equilibrium head space analysis.“ Измене у односу на US EPA Method 8260B у делу који се односи на: колону и температурни програм колоне, тачке: 4.9.2 и 7.2. Измене у односу на US EPA Method 5021A, измене у делу који се односи на припрему узорка и headspace услове, тачке: 11.1 и 11.3.2.
ВДМ-27	Модификована метода SRPS ISO 6588-1:2014 - Папир, картон и целулоза — Одређивање рН-вредности воденог екстракта — Део 1: Хладна екстракција, у делу предмета испитивања. Метода модификована у делу предмета испитивања.
ВДМ-28	Према American Society of Brewing Chemists, ASBC Methods of Analysis, 14th Edition Beer-9, pH (Hydrogen Ion Concentration)
ВДМ-29	Determination of Caffeine, Theobromine, and Theophylline in Standard Reference Material 2384, Baking Chocolate, Using Reversed-Phase Liquid Chromatography JEANICE BROWN THOMAS,* JAMES H. YEN, MICHELE M. SCHANTZ, BARBARA J. PORTER, AND KATHERINE E. SHARPLESS United States Department of Commerce, National Institute of Standards and Technology, Analytical Chemistry Division, Chemical Science and Technology Laboratory, Gaithersburg, Maryland 20899-0001, Determination of theobromine, theophylline and caffeine in cocoa samples by a high-performance liquid chromatographic method with on-line sample cleanup in a switching-column system Mari'a del Rosario Brunetto a,*, Lubin Gutierrez a, Yelitza Delgado a, Ma'ximo Gallignani a, Alexis Zambrano b, A'lvoro Gomez b, Gladys Ramos b, Carlos Romero b a IVAIQUIM (Venezuelan Andean Institute for Chemical Research), Faculty of Sciences, University of Los Andes, P.O. Box 3 Ipostel La Hechicera, Me'rida 5101-A, Venezuela b Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA) Me'rida, Venezuela. Av. Urdaneta Edif. Ministerio de Agricultura y Tierras, P.O. Box 425 Ipostel, Me'rida, 5101-A, Venezuela l
ВДМ-30	Према Ј. Трајковић, М. Мирић, Ј. Барас, С. Шилер: Анализа животних намирница, Технолошко-металуршки факултет, Београд, 1983. година, стр. 13 (тачка 1.1).
ВДМ-31	Према Ј. Трајковић, М. Мирић, Ј. Барас, С. Шилер: Анализа животних намирница, Технолошко-металуршки факултет, Београд, 1983. година, стр. 327 (тачка 3.1.2 метода 2-Метода по Мохр-у).

ВДМ-32	Journal of Chromatographic Science 2014;52:1010-1015 Simultanes Determination of 11 Preservatives in Cosmetics by HPLC преузет део хроматографских услова и Модификована метода према Rapid high performance liquid chromatography method for the analysis of sodium benzoate and potassium sorbate in foods, Journal of Chromatography A, 883 (2000) 299-304, преузет део припреме узорак.
ВДМ-33	Према Ј. Трајковић, М. Мирић, Ј. Барас, С. Шилер: Анализа животних намирница, Технолошко-металуршки факултет, Београд, 1983. година, стр. 124. 1.2.1 метода Б Правилник о методама узимања узорак и вршења хемијских и физичких анализа ради контроле квалитета производа од воћа и поврћа (Службени лист СФРЈ, 29/83) Правилнику 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: (Службени лист СФРЈ, 41/1987)
ВДМ-34	Према »Hydroxymethyl Furfural Content of Concentrated Food Products, Kus, S., Gogus, F., & Eren, S. (2005) International Journal of Food Properties, 8(2), 367–375; Analytical, Nutritional and Clinical Methods Determination of hydroxymethylfurfural in commercial jams and in fruit-based infant foods Maite Rada-Mendoza1, Agustin Olano, Mar Villamiel, Instituto de Fermentaciones Industriales (CSIC); Journal of Food and Nutrition Research Vol. 45, 2006, No. 1, pp. 34-38 Hydroxymethylfurfural contents in foodstuffs determined by HPLC method, Lenka Vorlová, Ivana Borkovcová, Klára Kalábová, Vladimír Večerek« За испитивање меда референца „Хармонизед Метход оф тхе Интернационал Хонес Цоммисион (2009), метода 3.
ВДМ-38	Према: SRPS EN 1141:2008 и »A rapid, ideal and eco friendlier protocol for quantifying proline – Nisha Shabnam, Indu Tripathi, P.Sharmila, P.Pardha-Saradhi (19 September 2015.)«
ВДМ-39	Према Ј. Трајковић, М. Мирић, Ј. Барас, С. Шилер: Анализа животних намирница, Технолошко-металуршки факултет, Београд, 1983. година, стр. 115-117.
ВДМ-40	Модификована метода SRPS EN 71-3:2021 у делу који се односи на примену технике испитивања (FAAS, GFAAS) уместо ICP-MS.
ВДМ-41	Према SRPS ISO 20481:2014 - Кафа и производи од кафе — Одређивање садржаја кофеина течном хроматографијом високе перформансе (HPLC) — Референтна метода. Модификована у делу области примене
ВДМ-43	Анализа животних намирница, Технолошко-металуршки факултет, БГД, 1983. год, стр. 524-525
ВДМ-44	Анализа животних намирница, Технолошко-металуршки факултет, БГД, 1983. год, стр. 642
ВДМ-45	Анализа животних намирница, Технолошко-металуршки факултет, БГД, 1983. год, стр. 33
ВДМ-49	Hofmann S., Scheibner O. Quantification of 48 myco- and phytotoxins in cereal using liquid chromatography–triple quadrupole mass spectrometry. Dreieich (Germany): Thermo Fisher Scientific; Application Note 65969. Pantano L., La Scala L., Olibrio F., Galluzzo F.G., Bongiorno C., Buscemi M.D., Macaluso A., Vella A. QuEChERS LC–MS/MS screening method for mycotoxin detection in cereal products and spices. International Journal of Environmental Research and Public Health. 2021;18(7):3774
ВДМ-50	Characterization of silver release from commercially available functional (nano)textiles (Author links open overlay panel C. Lorenz a b, L. Windler a, N. von Goetz b, R.P. Lehmann c, M. Schuppler c, K. Hungerbühler b, M. Heuberger d, B. Nowack a). Human and Ecological Risk Assessment: An International Journal: Determination of silver nanoparticle species released from textiles into artificial sweat and laundry wash for a risk assessment (Jin Bae Kim, Jong Yun Kim & Tae Hyun Yoon). SRPS EN ISO 15587-1:2009 Kvalitet vode - Digestija radi određivanja odabranih elemenata u vodi - Deo 1: Digestija carskom vodom.

ВДМ-54	Compendium of International Methods of Wine and Must Analysis, Vol. 1, OIV-MA-AS312-01: Alcoholic strength by volume. Paris: OIV; 2016. p. 16–22. Pravilnik o metodama uzimanja uzoraka i vršenja hemijskih i fizičkih analiza alkoholnih pića (Službeni list SFRJ, br. 70/87, Beograd; 1987). МЕБАК Wort and Beer, Volume II. Method 2.9: Original Gravity and Alcohol. Freising-Weihenstephan: МЕБАК; 2012. p. 135–140. Zakon o pivu (Službeni glasnik RS, br. 30/2010; Beograd, 2010) . Zakon o jakim alkoholnim pićima (Službeni glasnik RS, br. 92/2015; Beograd, 2015).
OIV	International Organisation of Vine and Wine
Правилник ¹⁾	Правилник о означавању и обележавању текстилних производа "Сл. гласник РС" бр. 1/2014, 86/2019
Правилник ²⁾	Правилник о методама за одређивање рН вредности и количине токсичних метала и неметала у средствима за одржавање личне хигијене улешавање лица и тела и за утврђивање микробиолошке исправности тих средстава, Сл. Лист СФРЈ, бр. 46/83
Правилник ³⁾	Правилник о методама узимања узорака и вршења хемијских и физичких анализа ради контроле квалитета производа од воћа и поврћа (Службени лист СФРЈ, 29/83)
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, 74/1988)
Правилник ⁵⁾	Правилник о методама узимања узорака и методама вршења хемијских и физичких анализа какао-зрна, какао-производа, производа сличних чоколади, бомбонских производа, крем-производа, кекса и производа сродних кексу: (Службени лист СФРЈ, 41/1987)
Правилник ⁶⁾	Правилник о методама узимања узорака и вршења хемијских и физичких анализа алкохолних пића (Службени лист СФРЈ, број 70 /1987.
Приручник ¹⁾	Вода за пиће- Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности воде за пиће, НИП Привредни преглед, Београд, 1990.

Прилог 1 - Листа пестицида (SRPS EN 15662:2018):

Редни број	Назив анализата	CAS No	Граница одређивања (mg/kg)
1	Acephate	30560-19-1	0,01
2	Acetamiprid	135410-20-7	0,01
3	Alachlor	15972-60-8	0,01
4	Aldicarb	116-06-3	0,01
5	Aldicarb-Sulfone	1646-88-4	0,01
6	Ametoctradin	865318-97-4	0,01
7	Ametryn	834-12-8	0,01
8	Aminocarb	2032-59-9	0,01
9	Ancymidol	12771-68-5	0,01
10	Atrazine	1912-24-9	0,01
11	Azaconazole	60207-31-0	0,01
12	Azamethiphos	35575-96-3	0,01
13	Azinphos-ethyl	2642-71-9	0,01
14	Azinphos-Methyl	86-50-0	0,01
15	Azoxystrobin	131860-33-8	0,01
16	Bendiocarb	22781-23-3	0,01
17	Benodanil	15310-01-7	0,01
18	Benoxacor	98730-04-2	0,01

Редни број	Назив анализата	CAS No	Граница одређивања (mg/kg)
19	Bensulfuron-Methyl	83055-99-6	0,01
20	Benzoximate	29104-30-1	0,01
21	Benzoylprop-Ethyl	22212-55-1	0,01
22	Bifenazate	149877-41-8	0,01
23	Bitertanol	55179-31-2	0,01
24	Boscalid	188425-85-6	0,01
25	Brodifacoum	56073-10-0	0,01
26	Bromuconazole	116255-48-2	0,01
27	Bupirimate	41483-43-6	0,01
28	Buprofezin	69327-76-0	0,01
29	Butachlor	23184-66-9	0,01
30	Butafenacil	134605-64-4	0,01
31	Butoxycarboxim	34681-23-7	0,01
32	Cadusafos	95465-99-9	0,01
33	Carbaryl	63-25-2	0,01
34	Carbetamide	16118-49-3	0,01
35	Carfentrazone-Ethyl	128638-02-1	0,01
36	Carpropamid	104030-54-8	0,01
37	Chlorantraniliprole	500008-45-7	0,01
38	Chlorbromuron	13360-45-7	0,01
39	Chlorfenvinphos	470-90-6	0,01
40	Chlorfluazuron	71422-67-8	0,01
41	Chloridazon	1698-60-8	0,01
42	Chlorotoluron	15545-48-9	0,01
43	Chloroxuron	1982-47-4	0,01
44	Chlorpyrifos (Ethyl)	2921-88-2	0,01
45	Cinosulfuron	94593-91-6	0,01
46	Clofentezine	74115-24-5	0,01
47	Clomazone	81777-89-1	0,01
48	Clothianidin	210880-92-5	0,01
49	Coumaphos	56-72-4	0,01
50	Crotoxyphos	7700-17-6	0,01
51	Cyanazine	21725-46-2	0,01
52	Cyazofamid	120116-88-3	0,01
53	Cycloate	1134-23-2	0,01
54	Cycloheximide	66-81-9	0,01
55	Cycloxydim	101205-02-1	0,01
56	Cycluron	2163-69-1	0,01
57	Cyflufenamid	180409-60-3	0,01
58	Cymoxanil	57966-95-7	0,01
59	Cyproconazole	94361-06-5	0,01
60	Demeton-S-Methyl	919-86-8	0,01

Редни број	Назив анализата	CAS No	Граница одређивања (mg/kg)
61	Demeton-S-Methyl sulfone	17040-19-6	0,01
62	Desmedipham	13684-56-5	0,01
63	desmetryne	1014-69-3	0,01
64	Diclobutrazol	75736-33-3	0,01
65	Dicrotophos	141-66-2	0,01
66	Diethofencarb	87130-20-9	0,01
67	Difenoconazole	119446-68-3	0,01
68	Diflubenzuron	35367-38-5	0,01
69	Dimefuron	34205-21-5	0,01
70	Dimethenamid	87674-68-8	0,01
71	Dimethoate	60-51-5	0,01
72	Dimethomorph	110488-70-5	0,01
73	Dimoxystrobin	149961-52-4	0,01
74	Diniconazole	83657-24-3	0,01
75	Dinotefuran	165252-70-0	0,01
76	Diphenamid	957-51-7	0,01
77	Dithiopyr	97886-45-8	0,01
78	Diuron	330-54-1	0,01
79	DNOC	534-52-1	0,01
80	Dodemorph	1593-77-7	0,01
81	Epoxiconazole	133855-98-8	0,01
82	Esprocarb	85785-20-2	0,01
83	Etaconazole	60207-93-4	0,01
84	Ethiofencarb	29973-13-5	0,01
85	Ethiofencarb-sulfone	53380-23-7	0,01
86	Ethiofencarb-Sulfoxide	53380-22-6	0,01
87	Ethiprole	181587-01-9	0,01
88	Ethirimol	23947-60-6	0,01
89	Ethofumesate	26225-79-6	0,01
90	ethoprophos(ethoprop)	13194-48-4	0,01
91	Ethoxyquin	91-53-2	0,01
92	Etofenprox	80844-07-1	0,01
93	Etoxazole	153233-91-1	0,01
94	Famoxadone	131807-57-3	0,01
95	Fenamidone	161326-34-7	0,01
96	Fenamiphos	22224-92-6	0,01
97	Fenarimol	60168-88-9	0,01
98	Fenazaquin	120928-09-8	0,01
99	Fenbuconazole	114369-43-6	0,01
100	Fenhexamid	126833-17-8	0,01
101	Fenobucarb	3766-81-2	0,01
102	Fenoxanil	115852-48-7	0,01

Редни број	Назив анализата	CAS No	Граница одређивања (mg/kg)
103	Fenoxycarb	72490-01-8	0,01
104	Fenpropimorph	67564-91-4	0,01
105	Fenpyroximate	111812-58-9	0,01
106	Fensulfothion	115-90-2	0,01
107	Fenthion	55-38-9	0,01
108	Fenthion-Oxonsulfone	14086-35-2	0,01
109	Fenthion-Sulfoxide	3761-41-9	0,01
110	Fenuron	101-42-8	0,01
111	Florasulam	145701-23-1	0,01
112	Fluazifop-P-Butyl	79241-46-6	0,01
113	Flubendiamide	272451-65-7	0,01
114	Flufenacet	142459-58-3	0,01
115	Flufenoxuron	101463-69-8	0,01
116	Flumetsulam	98967-40-9	0,01
117	Fluometuron	2164-17-2	0,01
118	Fluopicolide	239110-15-7	0,01
119	Fluopyram	658066-35-4	0,01
120	Fluoxastrobin	361377-29-9	0,01
121	Fluquinconazole	136426-54-5	0,01
122	Flurochloridone	61213-25-0	0,01
123	Flusilazole	85509-19-9	0,01
124	Flutriafol	76674-21-0	0,01
125	Forchlorfenuron	68157-60-8	0,01
126	Fosthiazate	98886-44-3	0,01
127	Fuberidazole	3878-19-1	0,01
128	Furathiocarb	65907-30-4	0,01
129	Griseofulvin	126-07-8	0,01
130	Halofenozide	112226-61-6	0,01
131	Haloxyfop-Methyl	69806-40-2	0,01
132	Heptenophos	23560-59-0	0,01
133	Hexaconazole	79983-71-4	0,01
134	Hexaflumuron	86479-06-3	0,01
135	Hexazinone	51235-04-2	0,01
136	Hexythiazox	78587-05-0	0,01
137	Imazalil	35554-44-0	0,01
138	Imibenconazole	86598-92-7	0,01
139	Imidacloprid	138261-41-3	0,01
140	Indoxacarb	144171-61-9	0,01
141	Iprovalicarb	140923-17-7	0,01
142	Isoprocarb	2631-40-5	0,01
143	Isoprothiolane	50512-35-1	0,01
144	Isoproturon	34123-59-6	0,01

Редни број	Назив анализата	CAS No	Граница одређивања (mg/kg)
145	Isoxaben	82558-50-7	0,01
146	Isoxadifen-Ethyl	163520-33-0	0,01
147	Kresoxim-Methyl	143390-89-0	0,01
148	Linuron	330-55-2	0,01
149	Lufenuron	103055-07-8	0,01
150	Malaoxon	1634-78-2	0,01
151	Mandipropamid	374726-62-2	0,01
152	Mefenacet	73250-68-7	0,01
153	Mefenpyr-Diethyl	135590-91-9	0,01
154	Mepanipyrim	110235-47-7	0,01
155	Mepronil	55814-41-0	0,01
156	Metamitron	41394-05-2	0,01
157	Metazachlor	67129-08-2	0,01
158	Metconazole	125116-23-6	0,01
159	Methabenzthiazuron	18691-97-9	0,01
160	Methamidophos	10265-92-6	0,01
161	Methiocarb	2032-65-7	0,01
162	Methiocarb-Sulfone	2179-25-1	0,01
163	Methiocarb-Sulfoxide	268728	0,01
164	Methomyl	16752-77-5	0,01
165	Methoprotryne	841-06-5	0,01
166	Metobromuron	3060-89-7	0,01
167	Metolachlor	51218-45-2	0,01
168	Metolcarb	1129-41-5	0,01
169	Metoxuron	19937-59-8	0,01
170	Metrafenone	220899-03-6	0,01
171	Metsulfuron-Methyl	74223-64-6	0,01
172	Mevinphos	7786-34-7	0,01
173	Monocrotophos	6923-22-4	0,01
174	Monolinuron	1746-81-2	0,01
175	Myclobutanil	88671-89-0	0,01
176	Napropamide	15299-99-7	0,01
177	Neburon	555-37-3	0,01
178	Nuarimol	63284-71-9	0,01
179	Ofurace	58810-48-3	0,01
180	Omethoate	1113-02-6	0,01
181	Oxadixyl	77732-09-3	0,01
182	Oxycarboxin	5259-88-1	0,01
183	Paclobutrazol	76738-62-0	0,01
184	methyl-paraoxon	950-35-6	0,01
185	Penconazole	66246-88-6	0,01
186	Pencycuron	66063-05-6	0,01

Редни број	Назив анализата	CAS No	Граница одређивања (mg/kg)
187	Phenmedipham	13684-63-4	0,01
188	Phenthoate	254642	0,01
189	Phosalone	2310-17-0	0,01
190	Phosmet	732-11-6	0,01
191	Phoxim	14816-18-3	0,01
192	Picoxystrobin	117428-22-5	0,01
193	Piperonyl butoxide	51-03-6	0,01
194	Piperophos	24151-93-7	0,01
195	Pirimicarb	23103-98-2	0,01
196	Desmethyl-pirimicarb	30614-22-3	0,01
197	Pirimiphos-Methyl	29232-93-7	0,01
198	Primisulfuron-Methyl	86209-51-0	0,01
199	Prochloraz	67747-09-5	0,01
200	Profenofos	41198-08-7	0,01
201	Prometon	1610-18-0	0,01
202	Prometryn	7287-19-6	0,01
203	Propanil	709-98-8	0,01
204	Propaquizafop	111479-05-1	0,01
205	Propazine	139-40-2	0,01
206	Propetamphos	31218-83-4	0,01
207	Propham	122-42-9	0,01
208	Propiconazole	60207-90-1	0,01
209	Propoxur	114-26-1	0,01
210	Propyzamide	23950-58-5	0,01
211	Prosulfocarb	52888-80-9	0,01
212	Prothioconazole	178928-70-6	0,01
213	Pyraclostrobin	175013-18-0	0,01
214	Pyrifenox	88283-41-4	0,01
215	Pyrimethanil	53112-28-0	0,01
216	Pyroxsulam	422556-08-9	0,01
217	Quinalphos	13593-03-8	0,01
218	Quinoxifen	124495-18-7	0,01
219	Resmethrin	10453-86-8	0,01
220	Rotenone	83-79-4	0,01
221	Sethoxydim	74051-80-2	0,01
222	Simeconazole	149508-90-7	0,01
223	Simetryn	1014-70-6	0,01
224	Spinosad	168316-95-8	0,01
225	Spiromesifen	283594-90-1	0,01
226	Spirotetramat	203313-25-1	0,01
227	Spiroxamine	118134-30-8	0,01
228	Sulfotep	3689-24-5	0,01

Редни број	Назив анализата	CAS No	Граница одређивања (mg/kg)
229	Tebuconazole	107534-96-3	0,01
230	Tebufenozide	112410-23-8	0,01
231	Tebufenpyrad	119168-77-3	0,01
232	Tebuthiuron	34014-18-1	0,01
233	Teflubenzuron	83121-18-0	0,01
234	Tepraloxydim	149979-41-9	0,01
235	Terbumeton	33693-04-8	0,01
236	Terbutylazine	5915-41-3	0,01
237	Terbutryn	886-50-0	0,01
238	Tetraconazole	112281-77-3	0,01
239	Tetramethrin	7696-12-0	0,01
240	Thiabendazole	148-79-8	0,01
241	Thiacloprid	111988-49-9	0,01
242	Thiamethoxam	153719-23-4	0,01
243	Thidiazuron	51707-55-2	0,01
244	Thifensulfuron-Methyl	79277-27-3	0,01
245	Thiobencarb	28249-77-6	0,01
246	Thiodicarb	59669-26-0	0,01
247	Thiophanate-Methyl	23564-05-8	0,01
248	Tralkoxydim	87820-88-0	0,01
249	Triadimefon	43121-43-3	0,01
250	Triadimenol	55219-65-3	0,01
251	Triazophos	24017-47-8	0,01
252	Trichlorfon	52-68-6	0,01
253	Triclopyr	55335-06-3	0,01
254	Tricyclazole	41814-78-2	0,01
255	Trietazine	1912-26-1	0,01
256	Trifloxystrobin	141517-21-7	0,01
257	Triflumizole	68694-11-1	0,01
258	Triflumuron	64628-44-0	0,01
259	Tritosulfuron	142469-14-5	0,01
260	Vamidotion	2275-23-2	0,01
261	Zoxamide	156052-68-5	0,01

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број / **01-057**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No

Акредитација важи до / 14.11.2028.
Accreditation expiry date

ДИРЕКТОР

мр Драган Пушара