

ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ**Scope of Accreditation****Акредитовано тело за оцењивање усаглашености / Accredited conformity assessment body****ПРОФИ ЛАБ ДОО Београд
Лабораторија за испитивање
Београд, Веле Нигринове 1****Стандард / Standard:****SRPS ISO/IEC 17025:2017
(ISO/IEC 17025:2017)****Скраћени обим акредитације / Short description of the scope**

- Физичка, хемијска и механичка испитивање текстила, тканине, предива и одеће /Physical, chemical and mechanical testing of textile, yarn and clothing;
- Физичка, хемијска и механичка испитивања коже и производа од коже /Physical, chemical and mechanical testing of leather and leather products;
- Физичка, хемијска и механичка испитивања личне заштитне опреме (радна, заштитна и безбедносна обуће; заштитне рукавице) /Physical, chemical and mechanical testing of personal protective equipment (work, protective and safety footwear, protective gloves);
- Физичка и хемијска испитивања предмета опште употребе (детерџенти, средстава за одржавање чистоће у домаћинству, средства за одржавање личне хигијене, козметички производи, мирисне материје, есенцијелна уља, посуђе, прибор, амбалажа и уређаји, дечије играчке и предмети намењени деци и одојчади, накит, дуванске прерађевине, папир и картон) /Physical and chemical testing of items of general use (detergents, household hygiene products, personal hygiene products, cosmetic, fragrances, essential oils, kitchenware, utensils, packaging material, toys, jewelry, tobacco products, paper and cardboard);
- Физичка, хемијска, биолошка и микробиолошка испитивања хране, сензорска испитивања вина /Physical, chemical, biological and microbiological testing of food, sensory testing of wine;
- Физичка, хемијска и микробиолошка испитивања воде /Physical, chemical and microbiological testing of water;
- Хемијска и физичка испитивања отпада /chemical and physical testing of waste;
- Одређивање нивоа буке у животној средини /measurement of noise levels in living environment;
- Микробиолошка испитивања средства за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела и узорак са површина /microbiological testing of personal hygiene products, cosmetics and swabs;
- Узорковање површина у контакту са храном и узорковање вина /Sampling of food contact surfaces and sampling of wine.

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Место испитивања: лабораторија (<i>Београд, Устаничка 146а</i>) Физичка, хемијска и механичка испитивања: текстила, коже, тканине, предива, одеће и 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.	Текстилна влакна Пређа Конци	Одређивање садржаја страних примеса на влакнастим материјалима растворљивих у органским растварачима		SRPS F.S1.021:1989
		Пређа у намотајима - Одређивање подужне масе (маса по јединици дужине) методом кануре		SRPS EN ISO 2060:2012
		Одређивање броја увоја у пређи - метода директним бројањем	≤ 2500 u/m	SRPS EN ISO 2061:2016
		Одређивање прекидне силе и прекидног издужења појединачних нити употребом уређаја са константном брзином истезања (CRE)	≤ 5000 cN	SRPS EN ISO 2062:2012
		Вуна - Одређивање пречника влакана - метода пројекционог микроскопа	≤ 400 μ m	SRPS EN ISO 137:2016
2.	Тканине Плетенине Неткани текстил Конфекционирани производи	Текстилне површине - Одређивање ширине и дужине		SRPS EN 1773:2011
		Метражна роба - Одређивање масе по јединици дужине и јединици површине		SRPS F.S2.016:1986
		Текстилне површине - Одређивање масе по јединици површине на малим узорцима		SRPS EN 12127:2014
		Метода испитивања нетканог текстила - Део 1: Одређивање масе по јединици површине		SRPS EN 29073-1:2009
		Одређивање врсте преплетаја тканина		ISO 3572:1976 ISO 9354:1989/Cor.1:2000

Место испитивања: лабораторија (<i>Београд, Устаничка 146а</i>) Физичка, хемијска и механичка испитивања: текстила, коже, тканине, предива, одеће и 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.	Тканине Плетенине Неткани текстил Конфекционирани производи <i>наставак</i>	Текстилне површине са превлаком од гуме или пластичних маса - Одређивање својства ролне - Део 2: Методе за 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
		Одређивање дебљине текстила и текстилних производа	$\leq 12,7\text{mm}$	SRPS EN ISO 5084:2013
		Методе испитивања нетканог текстила - Део 2: Одређивање дебљине	$\leq 12,7\text{mm}$	SRPS EN ISO 9073-2:2008
		Тканине - конструкција - методе анализе - Део 2: Одређивање броја нити по јединици дужине		SRPS EN 1049-2:2016
		Платенине - Одређивање броја петљи по јединици дужине и јединици површине		SRPS EN 14971:2012
		Затезна својства текстилних површина - Део 1: Одређивање највеће силе и издужења при тој сили употребом епрувете у облику траке	$\leq 5000\text{ N}$	SRPS EN ISO 13934-1:2015
		Методе испитивања нетканог текстила - Део 3: Одређивање затезне чврстоће (јачине) и издужења	$\leq 5000\text{N}$	SRPS EN 29073-3:2009
		Текстилне површине са превлаком од гуме или пластичких маса - Одређивање затезне чврстоће и издужења при прекиду	$\leq 5000\text{ N}$	SRPS EN ISO 1421:2017

Место испитивања: лабораторија (<i>Београд, Устаничка 146а</i>) Физичка, хемијска и механичка испитивања: текстила, коже, тканине, предива, одеће и 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.	Тканине Плетенине Неткани текстил Конфекционирани производи <i>наставак</i>	Тканине - конструкција - методе анализе - Део 5: Одређивање линеарне густине пређа из тканине		SRPS ISO 7211-5:2005
		Платенине - Одређивање дужине петље и продужне масе пређа кулираних плетенина		SRPS EN 14970:2014
		Испитивање тканина и плетива - смицање жица основе и потке, низа и реда		SRPS F.S2.024:1981 метода Б
		Одређивање отпорности према раздвајању пређе уз шав тканине - Део 2: Метода дефинисаног оптерећења	60N; 120N; 180N	SRPS EN ISO 13936-2:2010
		Својство затезања шавова текстилних површина и конфекцијских текстилних производа - Део1: Одређивање највеће силе до прекида шавова применом методе са траком	≤ 5000 N	SRPS EN ISO 13935-1:2015
		Одређивање отпорности текстилних површина на хабање 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
		Одређивање отпорности текстилних површина према хабању помоћу Мартинделове методе - Део 4: оцењивање промене изгледа		SRPS EN ISO 12947-4:2008

Место испитивања: лабораторија (<i>Београд, Устаничка 146а</i>) Физичка, хемијска и механичка испитивања: текстила, коже, тканине, предива, одеће и 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.	Тканине Плетенине Неткани текстил Конфекционирани производи <i>наставак</i>	Одређивање маљавости, пилинга и промене сјаја на текстилним површинама - Део 2: модификована метода по Мартиндалу	оцена 1 до 5	SRPS EN ISO 12945-2:2020
		Одређивање маљавости, пилинга и промене сјаја на текстилним површинама - Део 1: Метода у којој се користи кутија за пилинг	оцена 1 до 5	SRPS EN ISO 12945-1:2020
		Одређивање отпорности текстилних површина према пуцању	$\leq 2500 \text{ N}$	SRPS F.S2.022:2017 SRPS F.S2.022/1:2018 метода Б
		Текстил – Одређивање опоравка после гужвања пресавијене епрувете мерењем угла опоравка – Део 1: Метода хоризонтално пресавијене епрувете	$\leq 180^\circ$	SRPS EN 2313-1:2021
		Текстилни производи - Метода испитивања моћи упијања воде апсорпцијом		SRPS F.S2.041:1985
		Одређивање пропустљивости ваздуха кроз текстилну површину	$\leq 300 \text{ Pa}$	SRPS EN ISO 9237:2010
		Метод испитивања нетканог текстила - Део 15: Одређивање пермеабилности ваздуха	$\leq 300 \text{ Pa}$	SRPS EN ISO 9073-15:2009
		Својства цепања текстилних површина - Део 2: Одређивање силе цепања употребом епрувета у облику панталона (метода једноструког цепања)	$\leq 5000 \text{ N}$	SRPS EN ISO 13937-2:2013
		Својства цепања текстилних површина - Део 3: Одређивање силе цепања употребом епрувета у облику крила (метода једноструког цепања)	$\leq 5000 \text{ N}$	SRPS EN ISO 13937-3:2013

Место испитивања: лабораторија (<i>Београд, Устаничка 146а</i>) Физичка, хемијска и механичка испитивања: текстила, коже, тканине, предива, одеће и 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.	Тканине Плетенине Неткани текстил Конфекционирани производи <i>наставак</i>	Неткани текстил - Методе испитивања - Део 4: Одређивање отпорности на цепање помоћу трапезоидног поступка	$\leq 5000\text{N}$	SRPS EN ISO 9073-4:2021
		Текстилне површине са превлаком од гуме и пластичних маса - Одређивање отпорности на цепање - Део 1: Метода цепања константном брзином	$\leq 5000\text{ N}$	SRPS EN ISO 4674-1:2017 метода Б
		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
		Одређивање промене мера при прању и сушењу		SRPS EN ISO 5077:2010 SRPS EN ISO 3759:2012 SRPS EN ISO 6330:2022
		Означавање величине одеће - Део 3: мере тела и интервали		SRPS EN 13402-3:2018
		Текстил за санитарске потребе - Одређивање брзине потапања и моћи упијања воде		SRPS F.S2.561:1985 т.3.2.22 и т.3.2.23
		Мере прекривача за кревете		SRPS EN 14:2012 т. 6
		Рубље за домаћинство, угоститељство и за сличне намене (пешкири, столњаци, салвете и крпе) - Одређивање мера		SRPS F.G2.022:1992 т. 3
		Отпорност и испитивање отпорности према дејству воде		SRPS F.A1.012:2017 метода Б
		Текстилне површине - Одређивање отпорности на квашење (испитивање окишњавањем)	оцена 1 до 5	SRPS EN ISO 4920:2012

Место испитивања: лабораторија (<i>Београд, Устаничка 146а</i>) Физичка, хемијска и механичка испитивања: текстила, коже, тканине, предива, одеће и 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.	Тканине Плетенине Неткани текстил Конфекционирани производи <i>наставак</i>	Одређивање отпорности на пропустљивост воде - испитивање хидростатичким притиском	$\leq 1000 \text{ mbar}$	SRPS EN ISO 811:2018
		Текстил за заштитну одећу - Одређивање отпорности према дејству киселина		SRPS F.A1.031:1986
		Отпорност и проверавање отпорности према дејству уља	оцена 50 до 150	SRPS F.A1.019:1981
		Одбојност према уљу - Испитивање отпорности на угљоводонике	оцена 0 до 8	SRPS EN ISO 14419:2012
		Испитивање сировинског састава - идентификација влакана		SRPS CEN ISO/TR 11827:2017 тачке: 7.1.1; 7.2.1; додатак A,B,D
		Одређивање садржаја памука у мешавини са полиакрилонитрилним влакнима - поступак са азотном киселином	0,1% до 99,9%	SRPS F.S3.111:1968
		Одређивање садржаја вискозних влакана у мешавини са вуном - Поступак са калијум хидроксидом	0,1% до 99,9%	SRPS F.S3.115:1968
		Квантитативна хемијска анализа - Део 1: Општи принципи испитивања		SRPS EN ISO 1833-1:2020
		Квантитативна хемијска анализа - Део 2: трокомпонентне мешавине влакана		SRPS EN ISO 1833-2:2020
				Правилник ¹⁾ , прилог 8
		Квантитативна хемијска анализа - Део 3: мешавина ацетатних влакана са неким другим влакнима (метода са ацетоном)	0,1% до 99,9%	SRPS EN ISO 1833-3:2021
				Правилник ¹⁾ , прилог 8 метода број 1
		Квантитативна хемијска анализа - Део 4: мешавина протеинских и других влакана (метода са хипохлоритом)	0,1% до 99,9%	SRPS EN ISO 1833-4:2018
				Правилник ¹⁾ , прилог 8 метода број 2

Место испитивања: лабораторија (<i>Београд, Устаничка 146а</i>) Физичка, хемијска и механичка испитивања: текстила, коже, тканине, предива, одеће и 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.	Тканине Плетенине Неткани текстил Конфекционирани производи <i>наставак</i>	Квантитативна хемијска анализа - Део 6: мешавина вискозе, неких типова купро, модалних или лиоцел влакана са неким другим влакнима (метода са мрављом киселином и цинк-хлоридом)	0,1% до 99,9%	SRPS EN ISO 1833-6:2019
				Правилник ¹⁾ , прилог 8 метода број 3
		Квантитативна хемијска анализа - Део 7: мешавине полиамидних влакана са неким другим влакнима (метода са мрављом киселином)	0,1% до 99,9%	SRPS EN ISO 1833-7:2018
				Правилник ¹⁾ , прилог 8 метода број 4
		Квантитативна хемијска анализа - Део 11: мешавине неких целулозних влакана са неким другим влакнима (метода са сумпорном киселином)	0,1% до 99,9%	SRPS EN ISO 1833-11:2018
				Правилник ¹⁾ , прилог 8 метода број 7
		Квантитативна хемијска анализа - Део 12: мешавина акрилних, одређених модакрилних, одређених хлорних влакана и одређених еластана са неким другим влакнима (метода са диметилформамидом)	0,1% до 99,9%	SRPS EN ISO 1833-12:2021
				Правилник ¹⁾ , прилог 8 метода број 8
		Квантитативна хемијска анализа - Део 16: мешавина полипропиленских влакана са неким другим влакнима (метода са ксиленом)	0,1% до 99,9%	SRPS EN ISO 1833-16:2019
				Правилник ¹⁾ , прилог 8 метода број 13
		Квантитативна хемијска анализа - Део 18: мешавина 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 метода број 11
		Квантитативна хемијска анализа – део 20: Мешавина еластана са неким другим влакнима (метода са диметилацетамидом)	0,1-99,9%	SRPS EN ISO 1833-20:2019

Место испитивања: лабораторија (<i>Београд, Устаничка 146а</i>) Физичка, хемијска и механичка испитивања: текстила, коже, тканине, предива, одеће и 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.	Тканине Плетенине Неткани текстил Конфекционирани производи <i>наставак</i>	Квантитативна хемијска анализа - Део 25: Мешавине полиестарских влакана са неким другим влакнима (метода са трихлорсирћетном киселином и хлороформом)	0,1% до 99,9%	SRPS EN ISO 1833-25:2020 Правилник ¹ , прилог 8 метода број 17
		Испитивање постојаности обојења – Део 1: Основни принципи мерења боје на површини	(400-700) nm	SRPS EN ISO 105-J01:2012
		Испитивање постојаности обојења – део 3: израчунавање разлике у обојењу	400-700nm	SRPS EN ISO 105-J03:2010
		Испитивање постојаности обојења - Део B02: постојаност обојења према вештачкој светлости: употреба ксенонске лучне лампе	оцена 1 до 8	SRPS EN ISO 105-B02:2015
		Испитивање постојаности обојења - Део B07: постојаност обојења према светлости текстила поквашеног вештачким знојем	оцена 1 до 8	SRPS EN ISO 105-B07:2012
		Испитивања постојаности обојења - Део E04: постојаност обојења према зноју	оцена 1 до 5	SRPS EN ISO 105-E04:2014
		Испитивања постојаности обојења - Део X12: постојаност обојења према трљању	оцена 1 до 5	SRPS EN ISO 105-X12:2017
		Испитивање постојаности обојења - Део C06: постојаност обојења при прању у домаћинству и комерцијалном прању	оцена 1 до 5	SRPS EN ISO 105-C06:2016
		Испитивања постојаности обојења - Део D01: постојаност обојења према хемијском чишћењу перхлоретеном	оцена 1 до 5	SRPS EN ISO 105-D01:2012

Место испитивања: лабораторија (<i>Београд, Устаничка 146а</i>) Физичка, хемијска и механичка испитивања: текстила, коже, тканине, предива, одеће и 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.	Тканине Плетенине Неткани текстил Конфекционирани производи <i>наставак</i>	Испитивања постојаности обојења - Део X11: испитивање постојаности обојења при пеглању	оцена 1 до 5	SRPS EN ISO 105-X11:2012
		Испитивања постојаности обојења - Део E01: постојаност обојења према води	оцена 1 до 5	SRPS EN ISO 105-E01:2014
		Испитивање постојаности обојења – Део E02: постојаност обојења на морску воду	оцена 1 до 5	SRPS EN ISO 105-E02:2014
		Испитивање постојаности обојења - Део N01: постојаност обојења према бељењу: хипохлорит	оцена 1 до 5	SRPS ISO 105-N01:1997
		Испитивање постојаности обојења – Део D02: постојаност обојења на трљање: органски растварачи	оцена 1 до 5	SRPS EN ISO 105-D02:2017
		Испитивање постојаности обојења - Део E07: постојаност обојења према капима: вода	оцена 1 до 5	SRPS EN ISO 105-E07:2012
		Испитивање постојаности обојења - Део X05: постојаност обојења према органским растварачима	оцена 1 до 5	SRPS EN ISO 105-X05:2012
		Испитивања постојаности обојења - Део E05: постојаност обојења према капима: киселина	оцена 1 до 5	SRPS EN ISO 105-E05:2012 SRPS EN ISO 105-E05:2012/Испр. 1:2015
		Испитивања постојаности обојења - Део 06: постојаност обојења према капима: алкалије	оцена 1 до 5	SRPS EN ISO 105-E06:2013
		Одређивање рН вредности воденог раствора	(1 – 14) рН јединица	SRPS EN ISO 3071:2020

Место испитивања: лабораторија (<i>Београд, Устаничка 146а</i>) Физичка, хемијска и механичка испитивања: текстила, коже, тканине, предива, одеће и 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.	Текстилне подне облоге	Текстилни подни застирачи, правоугаони - одређивање димензија		SRPS F.S2.036:1975
		Машински израђене текстилне подне облоге - одређивање дебљине		SRPS ISO 1765:2014
		Текстилне подне облоге - Одређивање дебљине флора изнад подлоге		SRPS ISO 1766:2014
		Руком чворовани теписи - одређивање дужине крака расечене петље (висине флора) изнад подлоге		SRPS ISO 2549:2014
		Машински израђене текстилне подне облоге – одређивање промена мера после излагања води		SRPS ISO/PAS 17984:2014
		Текстилне подне облоге – методе за одређивање масе		SRPS ISO 8543:2005
		Руком чворовани теписи - одређивање типова чворова		SRPS ISO 2550:2014
		Теписи - Одређивање броја расечених и/или нерасечених петљи по јединици дужине и јединици површине		SRPS ISO 1763:2021
4.	Затварачи у облику чичак траке	Одређивање укупне и ефективне ширине траке и ефективне ширине затварача		SRPS EN 12240:2008
		Одређивање чврстоће одвајања	≤ 5000N	SRPS EN 12242:2008
		Одређивање чврстоће смицања у правцу подужне осе	≤ 5000N	SRPS EN 13780:2008
		Одређивање промене мера после прања и сушења и хемијског чишћења		SRPS EN 12243:2017
5.	Кожа и производи од коже	Одређивање дебљине	≤ 10 mm	SRPS EN ISO 2589:2016
		Одређивање затезне чврстоће и процентног издужења	≤ 5000 N	SRPS EN ISO 3376:2020

Место испитивања: лабораторија (<i>Београд, Устаничка 146а</i>) Физичка, хемијска и механичка испитивања: текстила, коже, тканине, предива, одеће и 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
5.	Кожа и производи од коже <i>наставак</i>	Одређивање цепања под оптерећењем - Део 1: цепање у смеру једне ивице	$\leq 5000 \text{ N}$	SRPS EN ISO 3377-1:2011
		Одређивање цепања под оптерећењем - Део 2: цепање двоструких ивица	$\leq 5000 \text{ N}$	SRPS EN ISO 3377-2:2016
		Мерење отпорности на цепање клином		SRPS EN ISO 23910:2019
		Одређивање отпорности на савијање - део 1: метода са флексометром		SRPS EN ISO 5402-1:2022
		Испитивање постојаности обојења - постојаност обојења на циклусе трљања напред-назад	оцена 1 до 5	SRPS EN ISO 11640:2018
		Одређивање испарљивих материја		SRPS EN ISO 4684:2011
		Одређивање статистичке апсорпције воде		SRPS EN ISO 2417:2016
		Одређивање растворљивих материја у дихролметану		SRPS EN ISO 4048:2018 тачка 8.2
		Одређивање привидне густине		SRPS EN ISO 2420:2017
		Одређивање рН и износа разлике	(1 – 14) рН јединица	SRPS EN ISO 4045:2018
6.	Радна, заштитна и безбедносна обућа	Оцењивање посебних ергономских својстава		SRPS EN ISO 20344:2022 тачка 5.1
		Одређивање чврстоће везе горњи део/ђон и унутрашњих слојева ђона	$\leq 2500 \text{ N}$	SRPS EN ISO 20344:2022 тачка 5.2
		Одређивање димензија капне		SRPS EN ISO 20344:2022 тачка 5.3
		Металне капне - Одређивање унутрашње дужине капне и ширине прирубнице		SRPS ISO 22568-1:2019 тачке 5.2.1 и 5.2.2
		Неметалне капне - Одређивање унутрашње дужине капне и ширине прирубнице		SRPS ISO 22568-2:2019 тачке 5.2.1 и 5.2.2

Место испитивања: лабораторија (<i>Београд, Устаничка 146а</i>) Физичка, хемијска и механичка испитивања: текстила, коже, тканине, предива, одеће и 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
6.	Радна, заштитна и безбедносна обућа <i>наставак</i>	Одређивање отпорности према корозији металних капни за обућу класификације II и хибридно „укалупљене” обуће		SRPS EN ISO 20344:2022 тачка 5.6.2.1
		Одређивање дебљине горњег дела обуће	$\leq 12,7 \text{ mm}$	SRPS EN ISO 20344:2022 тачка 6.1
		Одређивање висине горњег дела обуће		SRPS EN ISO 20344:2022 тачка 6.2.2
		Одређивање отпорности према цепању горњег дела обуће, поставе и/или језика	$\leq 2500 \text{ N}$	SRPS EN ISO 20344:2022 тачка 6.3
		Одређивање прекидних својстава горњег дела обуће израђеног од коже	$\leq 2500 \text{ N}$	SRPS EN ISO 20344:2022 тачка 6.4
		Одређивање апсорпције водене паре		SRPS EN ISO 20344:2022 тачка 6.7
		Одређивање рН вредности	(1 – 14) рН јединица	SRPS EN ISO 20344:2022 тачка 6.9
		Одређивање отпорности према хабању поставе и уложне табанице		SRPS EN ISO 20344:2022 тачка 6.12
		Одређивање дебљине табанице	$\leq 10 \text{ mm}$	SRPS EN ISO 20344:2022 тачка 7.1
		Одређивање отпорности табанице према хабању		SRPS EN ISO 20344:2022 тачка 7.3
		Одређивање дебљине ђона и висине крампона	$\leq 155 \text{ mm}$	SRPS EN ISO 20344:2022 тачка 8.2.3
		Одређивање чврстоће ђона према цепању	$\leq 2500 \text{ N}$	SRPS EN ISO 20344:2022 тачка 8.3
7.	Заштитне рукавице	Одређивање величина и мера шаке и рукавице		SRPS EN ISO 21420:2020 тачка 6.1, Прилог Б
		Одређивање спретности прстију у рукавици		SRPS EN ISO 21420:2020 тачка 6.2
		Одређивање рН вредности	(1 – 14) рН јединица	SRPS EN ISO 21420:2020 тачка 4.2 ц)
		Заштитне рукавице које штите од механичких ризика - испитивање отпорности према хабању		SRPS EN 388:2019 тачка 6.1

Место испитивања: лабораторија (<i>Београд, Устаничка 146а</i>) Физичка, хемијска и механичка испитивања: текстила, коже, тканине, предива, одеће и 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
7.	Заштитне рукавице <i>наставак</i>	Заштитне рукавице које штите од механичких ризика - испитивање отпорности на цепање	≤ 2500 N	SRPS EN 388:2019 тачка 6.4

Место испитивања: лабораторија (<i>Београд, Веле Нигринове 1</i>) Хемијска испитивања: текстила, коже, тканине, предива и одеће				
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.	Тканине Плетенине Неткани текстил Конфекционирани производи	Одређивање садржаја метала – Део 2: Одређивање метала који се екстрахују киселим раствором који симулира знојење (техника ICP-OES)	Sb: min.0,5 mg/kg As: min. 0,1 mg/kg Pb: min. 0,1 mg/kg Cd: min. 0,05 mg/kg Cr: min. 0,5 mg/kg Co: min. 0,5 mg/kg Cu: min.0,5 mg/kg Ni: min.0,5 mg/kg Hg: min.0,01 mg/kg	SRPS EN 16711-2:2016
		Одређивање формалдехида – Део 1: Слободни и хидролизовани формалдехид (метода екстракције водом) (UV- VIS спектрофотометрија)	мин 16 mg/kg	SRPS EN ISO 14184-1:2013
		Садржај инсектицида (cis/trans permethrin) (HPLC-DAD)	мин 0,01% (m/m)	IWS TM 27:2003
		Одређивање појединих деривата ароматичних аминa из азо-боја - Део 1: Детекција употребљених азо боја са екстракцијом из влакана или без ње (HPLC-DAD)	30 -500 mg/kg	SRPS EN ISO 14362-1:2017
2.	Кожа и производи од коже	Одређивање садржаја хрома (VI) у кожи (UV- VIS спектрофотометрија)	мин. 1,50 mg/kg	SRPS EN ISO 17075-1:2017
		Одређивање појединих деривата ароматичних аминa из азо боја (HPLC- DAD)	мин. 30mg/kg	SRPS EN ISO 17234-1:2020

Место испитивања: лабораторија (Београд, Веле Нигринове 1) Физичка и хемијска испитивања предмета опште употребе (детергенти, средства за прање и чишћење и површински активне материје, средства за одржавање личне хигијене, козметички производи, сировине за козметичку индустрију, мирисне материје, есенцијелна уља, посуђе, прибор, амбалажа и уређаји, алуминијумски лим, бели лим и алуминијумске легуре, дечије играчке и предмети намењени деци и одојчади, нажит, дуванске прерађевине, папир и картон)				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво) лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Предмети опште употребе Детергенти, средства за прање и чишћење и површински активне материје	Одређивање садржаја материје растворне у етанолу (гравиметрија)	мин. 0,10 % (m/m)	IHM01
		Одређивање садржаја слободних алкалија и слободних киселина (волуметрија)	мин. 0,0056 mg KOH/1g	SRPS ISO 4314:1992
		Одређивање садржаја оксидационих материја изражених као активни кисеоник или активни хлор (волуметрија)	мин. 0,002 % (за кисеоник) мин. 0,004% (за хлор)	IHM12
		Одређивање рН вредности у воденим растворима (потенциометрија)	(1-14) рН јединица	SRPS ISO 4316:2014
	Детергенти, средства за прање и чишћење	Одређивање садржаја фосфора (UV-VIS спектрофотометрија)	мин. 0,15 % (m/m)	IHM11
	Пропилен гликол и његови водени раствори	Стандардна тест метода за одређивање рН водених раствора стакленом електродом (потенциометрија)	(1-14) рН јединица	ASTM E70-07 (2015)
		Стандардна тест метода за одређивање индекса рефракције у угљоводоничним течностима	1,3000-1,4000	ASTM D1218-12 (2016)
		Стандардна тест метода за одређивање реолошких особина неутновских флуида ротационим вискозиметром	3000-65000 (mPa s)	ASTM D2196 (2018)

Место испитивања: лабораторија (Београд, Веле Нигринове 1)				
Хемијска испитивања: текстила, коже, тканине, предива и одеће				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Предмети опште употребе Средства за одржавање личне хигијене, козметички производи, сировине за козметичку индустрију, мирисне материје, есенцијелна уља	Одређивање рН вредности (потенциометрија)	(1-14) рН јединица	IHM61
		Одређивање садржаја олова, кадмијума, хрома, баријума, никла, арсена и живе након екстракције са 0,1М HCl (техника FAAS за Pb, Cd, Cr, Ba, Ni; техника GFAAS за As; термална декомпозиција, амалгамирање, AAS за Hg)	Hg: (0,1-10,0) mg/kg Pb: (5,0-50,0) mg/kg Cd: (0,5-10,0) mg/kg Cr: (5,0-50,0) mg/kg Ni: (1,0-50,0) mg/kg As: (0,05-6,8) mg/kg Ba: (10,0-170) mg/kg	IHM62
		Одређивање садржаја олова, кадмијума, никла, арсена након микроталасне дигестије (техника GFAAS за Pb, Cd, Ni, As)	Pb: (1,25-20,0) mg/kg Cd: (0,025-6,2) mg/kg Ni: (0,50-20,0) mg/kg As: (1,25-6,0) mg/kg	IHM99
		Одређивање садржаја живе (термална декомпозиција, амалгамирање, AAS за Hg)	Hg (: (0,0075-2,0) mg/kg Hg (за производе у зони око очију) : (0,0075-70,0) mg/kg	IHM106
		Одређивање садржаја олова, кадмијума, никла, арсена и живе након микроталасне дигестије (ICP-OES)	Pb: (0,5-20,0) mg/kg Pb стик: (1,0-20,0) mg/kg Cd: (0,5-6,0) mg/kg Ni: (0,5-20,0) mg/kg As: (0,5-6,0) mg/kg As стик: (1,0-6,0) mg/kg Hg (: (0,5-2,0) mg/kg Hg (за производе намењене зони око очију) : (0,5-140,0) mg/kg	IHM186
		Одређивање садржаја амонијака у фарбама за косу (волуметрија)	0,10-10% (m/m)	IHM36
		Одређивање садржаја влаге и испарљивих материја (гравиметрија)	мин. 0,1 % (m/m)	SRPS ISO 672:2014
		Одређивање садржаја материје растворне у етанолу (гравиметрија)	мин. 0,1 % (m/m)	IHM01

Место испитивања: лабораторија (Београд, Веле Нигринове 1)				
Хемијска испитивања: текстила, коже, тканине, предива и одеће				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Предмети опште употребе Средства за одржавање личне хигијене, козметички производи, сировине за козметичку индустрију, мирисне материје, есенцијелна уља наставак	Одређивање 2- феноксietанoла, бензоeве и сорбинске киселине (HPLC-DAD)	Натријум-бензоат: 0,01% - 0,50% Калијум-сорбат: 0,01% - 0,30% 2-феноксietанол: 0,01% - 1,0%	IHM02
		Одређивање конзерванса: метил-парабен, етил- парабен, пропил-парабен, бутил-парабен (HPLC-DAD)	Метил парабен: 0,01% - 0,60% Етил парабен: 0,01% - 0,60% Пропил парабен: 0,01% - 0,70% п-бутил парабен: 0,01% - 0,70%	IHM13
		Одређивање густине и релативне густине (дензитометрија)	(0,000-3,000)g/cm ³	IHM64
		Одређивање индекса рефракције сировина за козметичку индустрију (рефрактометрија)	1,3000-1,7000	IHM67
	Сировине за козметичку индустрију	Одређивање садржаја воде методом по Карл Фишеру (волуметријска титрација)	мин. 0,01% (m/m)	IHM141
	Средства за чишћење и негу зуба и усне шупљине	Одређивање садржаја флуорида (потенциометрија)	мин.10 mg/kg	IHM58
	Стаклено посуђе и амбалажа	Одређивање садржаја олова и кадмијума у миграционом раствору 3% CH ₃ COOH киселине (24 часа на 20±2°C), (техника GFAAS за Pb, техника FAAS за Cd)	Pb: (0,005-1) mg/l Pb: (0,005-1) mg/dm ² Cd: (0,05-0,1) mg/dm ²	IHM03
		Одређивање садржаја олова и кадмијума у миграционом раствору 3% CH ₃ COOH киселине (24 часа на 20±2°C) (техника ICP-OES)	Pb: (0,02 - 0,60) mg/l Cd: (0,02-0,70) mg/l Pb: (0,02-2,0) mg/dm ² Cd: (0,02-0,20) mg/dm ²	IHM187

Место испитивања: лабораторија (Београд, Веле Нигринове 1)				
Хемијска испитивања: текстила, коже, тканине, предива и одеће				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Предмети опште употребе <i>наставак</i> Глинено, керамичко и порцеланско посуђе и прибор	Одређивање садржаја олова, кадмијума, хрома, баријума и селена у миграционом раствору 3% CH ₃ COOH киселине (24 часа на 20±2°C) и Sb у миграционом раствору 3% винске киселине (24 часа на 20±2°C) (техника FAAS за Pb, Cd, Cr, Ba; GFAAS за Se и Sb)	Pb: (0,5-5,0) mg/l Cd: (0,025-1,0) mg/l Cr: (0,5-5,0) mg/l Ba: (0,25-20) mg/l Se: (0,005-1,0) mg/l Sb: (0,005-4,00) mg/l Pb: (0,5-5,0) mg/dm ² Cd: (0,025-1,0) mg/dm ² Cr: (0,5-5,0) mg/dm ² Ba: (0,25-20) mg/dm ² Se: (0,005-1,0)mg/dm ² Sb: (0,005-4,00)mg/dm ²	IHM03
		Одређивање садржаја олова, кадмијума, хрома, баријума и селена у миграционом раствору 3% CH ₃ COOH киселине и антимона у миграционом раствору 3% винске киселине (24 часа на 20±2°C) и (2 часа на 100±2°C) (техника ICP-OES)	24 часа на 20±2°C Pb: (0,02-6,0) mg/l Cd: (0,02-0,4) mg/l Cr: (0,02-2,0) mg/l Ba: (0,02-2,0) mg/l Se: (0,02-2,0) mg/l Sb: (0,02-6,0) mg/l Pb: (0,02-6,0) mg/dm ² Cd: (0,02-0,4) mg/dm ² Cr: (0,02-2,0) mg/dm ² Ba: (0,02-2,0) mg/dm ² Se: (0,02-2,0) mg/dm ² Sb: (0,02-6,0) mg/dm ² 2 часа на 100±2°C Pb: (0,02-10,0) mg/l Cd: (0,02-1,0) mg/l Cr: (0,02-2,0) mg/l Ba: (0,02-2,0) mg/l Se: (0,02-2,0) mg/l Sb: (0,02-6,0) mg/l	IHM187
	Емајлирано посуђе и прибор	Одређивање садржаја олова, кадмијума, хрома, баријума и селена у миграционом раствору 3% CH ₃ COOH киселине (30 минута на 100°C) и Sb у миграционом раствору 3% винске киселине (30 минута на 100°C) (техника FAAS за Pb, Cd, Cr, Ba; GFAAS за Se и Sb)	Pb: (0,5-5,0) mg/l Cd: (0,025-1,0) mg/l Cr: (0,5-5,0) mg/l Ba: (1-20) mg/l Se: (0,005-1,0) mg/l Sb: (0,005-4,00) mg/l	IHM03
		Одређивање садржаја олова, кадмијума, хрома, баријума и селена у миграционом раствору 3% CH ₃ COOH киселине и антимона у миграционом раствору 3% винске киселине (30 минута на 100°C) (техника ICP-OES)	Pb: (0,02-2,0) mg/l Cd: (0,02-0,2) mg/l Cr: (0,02-2,0) mg/l Ba: (0,02-10,0) mg/l Se: (0,02-2,0) mg/l Sb: (0,02-6,0) mg/l	IHM187
		Одређивање миграције емајла из модел раствора (гравиметрија)	(5-50) mg/dm ²	IHM175

Место испитивања: лабораторија (<i>Београд, Веле Нигринове 1</i>) Хемијска испитивања: текстила, коже, тканине, предива и одеће				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Предмети опште употребе <i>наставак</i> Метално посуђе и прибор	Одређивање садржаја хрома, никла и мангана у миграционом раствору 3% CH ₃ COOH киселине (24 часа на 20±2°C или 30 минута на 100°C) (техника FAAS за Mn; GFAAS за Cr и Ni)	Cr: (0,001-0,1) mg/l Ni: (0,002-0,1) mg/l Mn: (0,05-1) mg/l	IHM03
		Одређивање садржаја хрома, никла и мангана у миграционом раствору 3% CH ₃ COOH киселине (24 часа на 20±2°C или 30 минута на 100°C) (техника ICP-OES)	Cr: (0,02-0,20) mg/l Ni: (0,02-0,20) mg/l Mn: (0,02-0,20) mg/l	IHM187
	Посуђе, прибор и амбалажа од вештачких маса	Одређивање садржаја олова, кадмијума, хрома, арсена, селена, баријума, цинка, кобалата, мангана и гвожђа и живе у миграционом раствору 3% CH ₃ COOH (термална декомпозиција, амалгамирање, AAS за Hg) (техника FAAS за Cd, Ba, Zn, Co, Mn и Fe; GFAAS за Pb, Cr, As и Se)	Pb: (0,005-0,5) mg/l Cd: (0,025-1,0) mg/l Cr: (0,005-0,1) mg/l Ba: (0,25-20) mg/l Zn: (0,1-60) mg/l Co: (0,5-5) mg/l Mn (0,05-1,0)mg/l Fe: (0,5-50)mg/l As: (0,005- 0,17) mg/l Se:(0,005-0,5) mg/l Hg: (0,003-0,03) mg/l	IHM03
		Одређивање садржаја олова, кадмијума, хрома, арсена, селена, баријума, цинка, кобалата, мангана, гвожђа и живе у миграционом раствору 3% CH ₃ COOH и 10% етанолу (техника ICP-OES)	Pb: (0,020-1,0) mg/l Cd: (0,020-0,10) mg/l Cr: (0,020-0,20) mg/l Ba: (0,020-1,0) mg/l Zn: (0,020-70) mg/l Co: (0,020-10,0) mg/l As: (0,020- 0,20) mg/l Se:(0,020-1,0) mg/l Hg: (0,005-0,02) mg/l Mo:(0,020-0,20) mg/l Sn: (0,020-15,0) mg/l	IHM187

Место испитивања: лабораторија (Београд, Веле Нигринове 1)				
Хемијска испитивања: текстила, коже, тканине, предива и одеће				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Предмети опште употребе Посуђе, прибор и амбалажа од вештачких маса наставак	Одређивање садржаја алуминијума, антимона, арсена, баријума, кадмијума, калцијума, хрома, кобалта, бакра, еуропијума, гадолинијума, гвожђа, лантана, олова, литијума, магнезијума, мангана, живе, никла, калијума, натријума, тербијума и цинка у миграционом раствору 3% CH ₃ COOH и 10% етанола (техника ICP-OES)	3% CH ₃ COOH: As: (0,001-0,020) mg/l Cd: (0,001-0,020) mg/l Pb: (0,002-0,020) mg/l Al: (0,01-2,0) mg/l Sb: (0,005-0,070) mg/l Cr: (0,005-0,020) mg/l Co: (0,005-0,100) mg/l Eu: (0,005-0,100) mg/l La: (0,005-0,100) mg/l Hg: (0,0050-0,0200) mg/l Ni: (0,005-0,040) mg/l Tb: (0,010-0,100) mg/l Li: (0,01-1,00) mg/l Ba: (0,01-2,0) mg/l Cu: (0,01-10,0) mg/l Fe: (0,01-60,0) mg/l Mn: (0,01-1,30) mg/l Zn: (0,01-10,0) mg/l Gd: (0,010-0,100) mg/l Ca: (0,50-100,0) mg/l Mg: (0,50-100,0) mg/l K: (0,50-100,0) mg/l Na: (0,50-100,0) mg/l 10% етанол: As: (0,001-0,020) mg/l Cd: (0,001-0,020) mg/l Pb: (0,002-0,020) mg/l Al: (0,01-2,0) mg/l Sb: (0,004-0,080) mg/l Cr: (0,005-0,020) mg/l Co: (0,005-0,100) mg/l Eu: (0,005-0,100) mg/l La: (0,005-0,100) mg/l Hg: (0,0050-0,0200) mg/l Ni: (0,005-0,040) mg/l Tb: (0,010-0,100) mg/l Li: (0,01-1,00) mg/l Ba: (0,01-2,0) mg/l Cu: (0,01-10,0) mg/l Fe: (0,010-70,0) mg/l Mn: (0,01-1,30) mg/l Zn: (0,04-10,0) mg/l Gd: (0,030-0,100) mg/l Ca: (0,50-100,0) mg/l Mg: (0,50-100,0) mg/l K: (0,50-100,0) mg/l Na: (0,50-100,0) mg/l	IHM188
		Одређивање садржаја фталата (Dibutyl Phthalate, Di-(2-ethylhexyl) phthalate, Benzyl Butyl Phthalate, Di- n-octyl phthalate, Diisononyl phthalate, Diisodecyl Phthalate, Diisobutyl Phthalate)(GC-MS)	мин. 0,01 % (m/m)	IHM174

Место испитивања: лабораторија (<i>Београд, Веле Нигринове 1</i>) Хемијска испитивања: текстила, коже, тканине, предива и одеће				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Предмети опште употребе Посуђе, прибор и амбалажа од вештачких маса <i>наставак</i>	Одређивање миграције примарних ароматичних амина у миграционом раствору воде, 3% CH ₃ COOH и 10% етанолу (2 часа на 70°C, 4 часа на 100°C и 10 дана на 40°C) (техника LC-MS/MS) Листа 11	(1-4) µg/kg (0,167-0,667) µg/dm ²	IHM183
	Материјали и предмети у додиру са прехранбеним производима - Пластичне масе	Одређивање укупне миграције нискомолекуларних супстанци и неорганских супстанци у симулаторе хране на воденој основи пуњењем предмета који се испитује (гравиметрија)	мин.2 mg/dm ²	SRPS EN 1186-1:2008 SRPS EN 1186-9:2008
	Посуђе, прибор и амбалажа од вештачких маса Играчке	Одређивање бисфенола А и фенола у миграционом раствору 3% CH ₃ COOH (посуђе, прибор и амбалажа од вештачких маса) и воденом екстракту (играчке) (техника HPLC-FLD)	Бисфенол А: мин. 0,01 mg/l Фенол: мин. 1,0 mg/l	IHM169
	Посуђе, прибор, уређаји, амбалажа од нерђајућег челика за животне намирнице	Одређивање хемијског састава (ручни XRF анализатор)	As мин 0,0037% Cu мин 0,0067% Cr мин 0,0050% Mn мин 0,0186% Fe мин 0,0174% Co мин 0,0103% Ni мин 0,0090%	IHM56
	Посуђе, прибор, уређаји, амбалажа од хомогених вештачких маса за животне намирнице Дечије играчке и предмети намењени деци и одојчади од хомогених вештачких маса	Одређивање хемијског састава (ручни XRF анализатор)	Пластика мање густине (PE/ABS): Pb мин 2,3mg/kg Hg мин 1,7mg/kg Cd мин 9,8mg/kg As мин 0,0008 % Cr мин 0,0002 % Zn мин 0,0003 % Sn мин 0,0021 % Пластика веће густине (PVC): Pb мин 9,9mg/kg Hg мин 8,0mg/kg Cd мин 11,8mg/kg As мин 0,0003 % Cr мин 0,0012 % Zn мин 0,0006 %	IHM56

Место испитивања: лабораторија (Београд, Веле Нигринове 1)				
Хемијска испитивања: текстила, коже, тканине, предива и одеће				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Предмети опште употребе наставак Алуминијумски лим и алуминијумске легуре	Одређивање хемијског састава (ручни XRF анализатор)	Cd мин 0,0016% Pb мин 0,0052% Cu мин 0,0067% Zn мин 0,0058% Cr мин 0,0050% Ni мин 0,0090% Mg мин 0,0212% Mn мин 0,0186% Fe мин 0,0174% Si мин 0,0044% Al мин 0,0176%	IHM56
	Бели лим	Одређивање хемијског састава (ручни XRF анализатор)	Cu мин 0,0067% Cr мин 0,0050% Ni мин 0,0090% Mn мин 0,0186% Fe мин 0,0174% Si мин 0,0044%	IHM56
	Дечије играчке и предмети намењени деци и одојчади	Миграција одређених елемената из дечијих играчака: алуминијум, антимон, арсен, баријум, бор, кадмијум, хром, кобалт, бакар, олово, манган, жива, никл, селен, стронцијум, калај, цинк (техника техника ICP-OES)	Al: мин.0,5 mg/kg Sb: мин. 0,5 mg/kg As: мин. 0,25 mg/kg Ba: мин.0,5 mg/kg B: мин. 0,5 mg/kg Cd: мин. 0,15 mg/kg Cr: мин. 0,5 mg/kg Co: мин. 0,5 mg/kg Cu: мин.0,5 mg/kg Pb: мин.0,25 mg/kg Mn: мин. 0,5 mg/kg Hg: мин.0,5 mg/kg Ni: мин.0,5 mg/kg Se: мин. 0,5 mg/kg Sr: мин.0,5 mg/kg Sn: мин.0,5 mg/kg Zn: мин.0,5 mg/kg	IHM184
	Дечије играчке и предмети намењени деци и одојчади	Одређивање садржаја фталата (Dibutyl Phthalate, Di-(2-ethylhexyl) phthalate, Benzyl Butyl Phthalate, Di- n-octyl phthalate, Diisononyl phthalate, Diisodecyl Phthalate, Diisobutyl Phthalate) (техника GC-MS)	мин. 0,01 % (m/m)	IHM04
		Одређивање садржаја примарних ароматичних аминa (техника HPLC- DAD) Листа 12	2,0-10,0 mg/kg	SRPS EN 71-10:2009 SRPS EN 71-11:2009
	Накит	Одређивање миграције никла (техника GFAAS)	Ni: мин. 0,01 µg/cm ²	SRPS EN 1811:2016
		Одређивање миграције никла (техника ICP-OES)	(0,02 –1,00) µg/cm ² /7dana	SRPS EN 1811:2016

Место испитивања: лабораторија (Београд, Веле Нигринове 1)				
Хемијска испитивања: текстила, коже, тканине, предива и одеће				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Предмети опште употребе наставак Накит од нерђајућег челика	Одређивање хемијског састава (ручни XRF анализатор)	Cu мин 0,0067% Cr мин 0,0050% Ni мин 0,0090% Mn мин 0,0186% Fe мин 0,0174% Si мин 0,0044% Co: мин 0,0103%	IHM15
	Накит од злата	Одређивање хемијског састава (ручни XRF анализатор)	Pb мин 0,0052% Ag: мин:0,0232% Au: мин. 0,1030% Cu мин 0,0102% Zn мин 0,0073% Ni мин 0,0090%	IHM15
	Накит од алуминијумских легура	Одређивање хемијског састава (ручни XRF анализатор)	Cd мин 0,0016% Pb мин 0,0052% Cu мин 0,0067% Zn мин 0,0058% Cr мин 0,0050% Ni мин 0,0090% Mn мин 0,0186% Fe мин 0,0174% Si мин 0,0044% Al мин 0,0176% Zr мин 0,044% Co: мин 0,0103%	IHM15
	Накит од легуре бакра, никла и цинка	Одређивање хемијског састава (ручни XRF анализатор)	Pb мин 0,0052% Ag: мин:0,0232% Au: мин. 0,1030% Cu мин 0,0102% Zn мин 0,0073% Ni мин 0,0090%	IHM15
	Дуванске прерађевине	Одређивање садржаја пепела (гравиметрија)	мин. 0,01 % (m/m)	SRPS E.P3.117:1965
		Одређивање pH вредности у дувану (потенциометрија)	(1-14) pH јединица	SRPS E.P3.116:1965
		Одређивање садржаја никотина (техника GC-FID)	(0,004-4,00) % (m/m)	IHM149
		Одређивање резидуа пестицида (GC-MS-MS) Листа 8	мин 0,1 mg/kg (за пестициде сем* и **) мин. 0,2 mg/kg за * мин. 0,4 mg/kg за **	IHM18
		Одређивање садржаја олова и арсена након микроталасне дигестије (техника ICP-OES)	Pb: (0,5- 20,0)mg/kg As: (0,5-6,0) mg/kg	IHM185
		Одређивање садржаја никотина у течностима за електронске цигарете (техника GC-FID)	(0,5-20,0) mg/ml	IHM203
		Одређивање pH вредности у папиру и картону (потенциометрија)	(1-14) pH јединица	SRPS ISO 6588-2:2014

Место испитивања: лабораторија (<i>Београд, Веле Нигринове 1</i>) Хемијска испитивања: текстила, коже, тканине, предива и одеће				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Предмети опште употребе <i>наставак</i> Папир и картон предвиђени да буду у контакту са храном	Одређивање садржаја олова и арсена у папиру и картону након микроталасне дигестије (техника GFAAS за Pb, As)	Pb: (0,25- 20,0)mg/kg As: (0,25-6,0) mg/kg	IHM14
		Одређивање садржаја олова и арсена након микроталасне дигестије (техника ICP-OES)	Pb: (0,5- 20,0)mg/kg As: (0,5-6,0) mg/kg	IHM185
		Одређивање PCB (PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153, PCB 180) у папирној амбалажи (техника GC-MS)	(0,05-0,20) mg/kg	IHM172

Место испитивања: лабораторија (Београд, Веле Нигринове 1)				
Физичка и хемијска испитивања: хране				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво) лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Храна	Одређивање арсена, кадмијума и олова после дигестије под притиском (техника ICP MS)	Храна: Cd: мин. 0,01 mg/kg Pb: мин. 0,02mg/kg As: мин. 0,02 mg/kg Вино, воћни сокови, реконституисани концентровани воћни сокови и воћни нектари, сокови за бебе, каше за бебе, формуле за одојчад, млеко Cd : мин. 0,002mg/kg Pb : мин. 0,004mg/kg As: мин. 0,004mg/kg Уља и масти биљног и животињског порекла Cd : мин. 0,02mg/kg Pb : мин. 0,04mg/kg As : мин. 0,04mg/kg	SRPS EN 15763:2012 SRPS EN 13805:2015
	Храна у лименој амбалажи	Одређивање калаја после дигестије под притиском (техника ICP MS)	мин. 0,25mg/kg	SRPS EN 15765:2012 SRPS EN 13805:2015

Место испитивања: лабораторија (Београд, Веле Нигринове 1) Физичка и хемијска испитивања: хране				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво) лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Храна наставак	Одређивање садржаја живе (термална декомпозиција, амалгамирање, AAS)	Кафа, какао производи, чоколадни производи и производи слични чоколади, крем производи, бомбонски производи, фини пекарски производи, жита за доручак и снек производи, супе и додаци јелима, хмељ и производи од хмеља, сувопечени плодови адитиви за храну, ароме за храну Hg: (0,003- 2,0) mg/kg Чај, биљни чај и њихови производи, зачини и мешавине зачина, жита, Hg: (0,003-0,10) mg/kg Освежавајућа безалкохолна пића, дијететски производи- дечија храна Hg: (0,003-0,01) mg/kg Воћни сокови, концентрисани воћни сокови, воћни сокови у праху, воћни нектари и сродни производи, вино Hg: (0,003-0,02) mg/kg Дијететски производи- додаци исхрани, прехрамбени ензими Hg: (0,003-0,2) mg/kg Млински и пекарски производи и тестенине, брзо смрзнута теста скроб и производи од скроба Hg: (0,003-0,06) mg/kg Воће, поврће и њихови производи Hg: (0,003-0,04) mg/kg Пекарски квасац Hg: (0,003-0,05) mg/kg Печурке Hg: (0,003-1,0) mg/kg Риба и морски плодови Hg: (0,003-2,0) mg/kg Месо и производи од меса Hg: (0,003-0,30) mg/kg	ИHM63

Место испитивања: лабораторија (Београд, Веле Нигринове 1)				
Физичка и хемијска испитивања: хране				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво) лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Храна <i>наставак</i>	Одређивање калцијума, магнезијума, калијума и натријума (техника ICP OES)	Са : мин. 70 mg/kg Mg : мин. 45 mg/kg К : мин. 605 mg/kg Na : мин. 11 mg/kg	SRPS EN 16943:2017 SRPS EN 13805:2015
		Одређивање азота методом по Кјелдалу	мин.0,5 g/100g	SRPS ISO 1871:2013
	Жита, готови производи од жита, млински производи, пекарски производи, теста, тестенине, фини пекарски производи, снек производи, уљарице, вино	Одређивање садржаја микотоксина афлатоксина В1, афлатоксина В2, афлатоксина G1, афлатоксина G2, охратоксина А, деоксиниваленон и зеараленон, Т-2 и НТ-2 (техника LC-MS-MS)	афлатоксин В1, В2, G1, G2: мин: 0,3 µg/kg охратоксин А: мин. 0,8 µg/kg деоксиниваленон: мин.60 µg/kg зеараленон: мин.10 µg/kg Т-2 и НТ-2: мин. 10 µg/kg	IHM191
	Кафа Какао	Одређивање садржаја охратоксина А (техника LC-MS-MS)	мин. 0,8 µg/kg	IHM217
	Житарице и производи Језграсто воће Уљарице Сушено воће Зачини	Одређивање садржаја укупних афлатоксина (В1+В2+G1+G2) ELISA техником	5 - 50µg/kg	IHM102
		Одређивање садржаја афлатоксина В1 ELISA техником	1 - 8µg/kg	IHM103
	Дијететске намирнице и сировине за њих и друге намирнице уобичајеног састава	Одређивање садржаја глутена ELISA техником	5,0 – 80 mg/kg	IHM109
	Месо и производи од меса	Одређивање садржаја нитрита (UV-VIS спектрофотометрија)	мин. 2 mg/kg	SRPS ISO 2918:1999
		Одређивање садржаја укупног фосфора (UV-VIS спектрофотометрија)	0,05 – 0,6 % (m/m)	SRPS ISO 13730:1999

Место испитивања: лабораторија (Београд, Веле Нигринове 1)				
Физичка и хемијска испитивања: хране				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво) лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Храна Месо и производи од меса <i>наставак</i>	Одређивање садржаја хидроксипролина (UV-VIS спектрофотометрија)	0,04 – 0,5 % (m/m)	SRPS ISO 3496:2002
		Одређивање садржаја укупне масти (гравиметрија)	мин.0,1 g/100g	SRPS ISO 1443:1992
	Риба и производи од рибе	Одређивање садржаја хистамина (HPLC-DAD)	25-500 mg/kg	IHM100
	Чај	Одређивање садржаја пепела (гравиметрија)	мин. 0,01 % (m/m)	SRPS ISO 1575:1995
	Какао и чоколадни производи, бомбонск и производи, кекси и сродни производи	Одређивање садржаја влаге (гравиметрија)	мин. 0,01 % (m/m)	Правилник ⁴⁾ Метода 1
		Одређивање садржаја пепела (гравиметрија)	мин. 0,1 % (m/m)	Правилник ⁴⁾ Метода 5
	Жита, млински и пекарски производи и тестенина	Одређивање садржаја пепела спаљивањем	мин.0,01 % (m/m)	Правилник ⁹⁾ Метода I.10
	Кафа и производи од кафе	Одређивање садржаја воде	мин.0,05 % (m/m)	SRPS ISO 6673:2016
		Одређивање садржаја пепела	мин.0,01 % (m/m)	IHM31
	Пекарски производи, фини пекарски производи, снек производи, кафа, дечија храна	Одређивање садржаја акриламида (LC-MS-MS)	мин 15 µg/kg	IHM09
	Какао производи, чоколаде, производи слични чоколади, крем производи, бомбонски производи, фини пекарски производи	Одређивање укупне масти по Сокслету	мин.0,1 g/100g	Правилник ⁴⁾ метода 9

Место испитивања: лабораторија (Београд, Веле Нигринове 1)				
Физичка и хемијска испитивања: хране				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво) лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Храна наставак Какао производи, производи слични чоколадним, крем производи, бомбонски производи, кекс и производи сродни кексу, жита за доручак, снек производи и посластичарски производи	Одређивање шећера по Luff-Schoorl-y	мин.0,5 g/100g	Правилник ⁴⁾ метода 12
	Какао производи, чоколаде, производи слични чоколади, крем производи	Одређивање садржаја теобромина (UV-VIS спектрофотометрија)	мин.0,06 % (m/m)	Правилник ⁴⁾ Метода 17
	Јестива уља, масти биљног порекла, мајонез и сродни производи	Одређивање садржаја укупне масти у мајонезу и сродним производима	мин.0,1 g/100g	SRPS E.K8.050:1997
		Одређивање метилестара масних киселина - гасна хроматографија (GC-FID)	мин. 0,05 g/100g	SRPS EN ISO 12966-1:2015
	Уља и масти	Одређивање сапонификационог броја (волуметрија)	мин. 150 mg KOH/g	SRPS EN ISO 3657:2020
		Одређивање киселинског броја и киселости (волуметрија)	мин. 0,01% (m/m)	SRPS EN ISO 660:2021
		Одређивање пероксидног броја (јодометрија)	мин. 0,5mmol O ₂ /kg	SRPS EN ISO 3960:2017
		Одређивање садржаја воде методом по Карл Фишеру (волуметријска титрација)	мин. 0,01% (m/m)	IHM141
	Производи од воћа и поврћа	Одређивање рН вредности (потенциометрија)	(1-14) рН јединица	SRPS EN 1132:2005
		Одређивање растворљиве суве материје (рефрактометрија)	(0,1-70) %	SRPS ISO 2173:2007

Место испитивања: лабораторија (Београд, Веле Нигринове 1)				
Физичка и хемијска испитивања: хране				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво) лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Храна Производи од воћа и поврћа <i>наставак</i>	Одређивање садржаја пепела (гравиметрија)	мин. 0,01 % (m/m)	SRPS EN 1135:2005
		Одређивање киселости титрацијом (волуметрија)	мин. 0,01 g/100g	SRPS ISO 750:2003
		Одређивање садржаја етанола (техника GC-FID HSS)	(0,1-30) g/kg	IHM208
		Одређивање садржаја 5- хидроксиметилфурфура-ла (UV-VIS спектрофотометрија)	мин. 4 mg/l	SRPS ISO 7466:2011
		Одређивање садржаја укупног сумпор-диоксида (волуметрија)	мин. 0,3 mg/kg	IHM229
		Одређивање испарљивих киселина (волуметрија)	мин. 0,01 g/100g	SRPS ISO 6632:2003
	Воће, поврће и њихови производи	Одређивање шећера по Luff-Schoorl-y	мин.0,5 g/100g	Правилник ⁷⁾ Метода 3
	Воћни сокови, концентрисани воћни сокови, реконституисани концентровани воћни сокови, воћни нектари, алкохолна пића и вина од јабуке, дијететски производи-дечија храна	Одређивање садржаја патулина - Део 1: Метода течне хроматографије високе перформансе (HPLC-DAD)	мин.10,0 µg/kg	SRPS ISO 8128-1:2007
	Воћни сокови, концентрисани воћни сокови, реконституисани концентровани воћни сокови, воћни нектари	Одређивање формолног броја (потенциометрија)	мин.0,5ml 0,1M NaOH/100ml	SRPS EN 1133:2005

Место испитивања: лабораторија (Београд, Веле Нигринове 1)				
Физичка и хемијска испитивања: хране				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво) лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Храна наставак Производи биљног порекла	Одређивање резидуа пестицида у храни (GC-MS-MS) Листа 1	мин 0,01 mg/kg (за пестициде сем* и **) мин. 0,02 mg/kg за * мин. 0,04 mg/kg за **	ИHM111
	Формуле за одојчад Храна за одојчад и малу децу	Одређивање резидуа пестицида у храни (LC-MS-MS) Листа 4	мин 0,01 mg/kg (за пестициде сем*) мин 0,003 mg/kg за *	ИHM173
		Одређивање резидуа пестицида у храни (GC-MS-MS / LC-MS-MS) Листа 5	мин 0,003 mg/kg	ИHM45
	Уља и масти Димљено месо и димљени производи од меса Димљено месо рибе и димљени производи рибарства Сушени зачини Сушено ароматично биље Какао зрно и производи од какао зрна Додаци исхрани	Одређивање ПАХ (GC-MS-MS) Листа 7	мин 0,5µg/kg сума: мин 2 µg/kg зачини и додаци исхрани: мин 2,5µg/kg сума: мин 10 µg/kg	ИHM193
	Храна	Одређивање садржаја етилен оксида и његовог метаболита 2 хлор етанол (GC-MS-MS)	мин 0,02 mg/kg зачини: 0,05 mg/kg	ИHM194
	Храна животињског порекла	Одређивање пестицида и полихлорованих бифенила (PCB) (GC-MS) Листа 6	Пестициди: мин. 10 µg/kg PCB: Месо и млеко њихови производи мин. 20 ng/g масти Риба: мин. 10 ng/g влажне масе	ИHM138
	Јаја и производи од јаја	Одређивање фипронила и фипронил сулфона (GC-MS-MS)	мин. 0,003 mg/kg	ИHM111
	Млеко	Одређивање млечне масти методом по Gerberu (ацидобутирометријски)	(0,1 – 7,0) % (m/m)	Правилник ¹¹⁾ Метода I.3
	Сир	Одређивање млечне масти методом по Gerberu (ацидобутирометријски)	(0,05 – 40,0) % (m/m)	Правилник ¹¹⁾ Метода VI.2

Место испитивања: лабораторија (Београд, Веле Нигринове 1)				
Физичка и хемијска испитивања: хране				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво) лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Храна наставак Сладолед	Одређивање млечне масти методом по Gerberu (ацидобутирометријски)	(0,1 – 12,0) % (m/m)	IHM180
	Млеко и млечни производи	Одређивање садржаја афлатоксина М1 ELISA техником	мин. 0,00625 µg/kg	IHM81
		Одређивање садржаја афлатоксина М1 (HPLC-MS-MS)	мин. 0,01 µg/kg	IHM221
	Кухињска со	Одређивање садржаја јодида (волуметрија)	мин. 0,55 mg/kg	IHM82
		Мерење рН вредности (потенциометрија)	(1-14) рН јединица	SRPS H.G8.079:1983
		Одређивање садржаја натријум хлорида (волуметрија)	(0,3-100) % (m/m)	SRPS H.G8.077:1983
	Адитиви и ароме	Одређивање садржаја воде методом по Карл Фишеру (волуметријска титрација)	мин. 0,01% (m/m)	IHM141
	Освежавајућа безалкохолна пића	Одређивање кофеина, натријум-сахарина, ацесулфама-К, аспартама, сорбинске и бензоеве киселине (HPLC-DAD)	Натријум-бензоат: (4-300) mg/l Калијум-сорбат: (1-300) mg/l Кофеин: (0,5-250) mg/l Аспартам: (4-1000) mg/l Натријум-сахаринат: (2-400) mg/l Калијум-ацесулфам: (3- 400) mg/l	IHM05
		Одређивање садржаја етанола (техника GC- FID)	(0,01-0,5) % (v/v)	IHM166
		Одређивање садржаја кинина (UV-VIS спектрофотометрија)	мин. 5,0 mg/L	IHM170
	Јака алкохолна пића Пиво Вино	Одређивање садржаја алкохола (алкохолметар; дензитометрија / NIR)	(0-20) % (v/v) (35-65) % (v/v)	IHM54

Место испитивања: лабораторија (Београд, Веле Нигринове 1)				
Физичка и хемијска испитивања: хране				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво) лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Храна <i>наставак</i> Јака алкохолна пића и етил-алкохол, ферментисана рафинада	Одређивање садржаја метала (цинка, гвожђа, бакра) (техника FAAS)	Јака алкохолна пића и Етил алкохол, ферментисана рафинада: Zn: (0,10-2,0) mg/l Fe: (0,50-10,0) mg/l Cu: (0,50-10,0) mg/l	IHM65
		Одређивање садржаја метала (олова, арсена, калаја, цинка, гвожђа и бакра) (техника ICP-OES)	Pb: (0,10-1,0) mg/l As: (0,50-20,0) mg/l Sn: (0,50-20,0) mg/l Zn: (0,20-4,0) mg/l Fe: (0,50-60,0) mg/l Cu: (0,50-60,0) mg/l	IHM190
		Одређивање садржаја метанола (GC-FID)	мин. 5 g/hl a.a.	IHM06
	Вина	Одређивање садржаја As након микроталасне дигестије (техника GFAAS за As)	As: (0,05-0,4) mg/l	IHM104
		Одређивање садржаја метанола (GC-FID)	мин. 30 mg/L	IHM07
		Одређивање садржаја пепела (гравиметрија)	мин. 0,1 % (m/m)	Правилник ⁶⁾ метода V
		Одређивање садржаја укупних киселина (волуметријска метода)	(3,00 - 15,00) g/l	OIV-MA-AS313-01 Приручник ⁸⁾
		Одређивање садржаја испарљивих киселина (волуметријска метода)	(1,7 - 35,0) meq/l	OIV-MA-AS313-02 Приручник ⁸⁾
		Одређивање садржаја укупног сумпор диоксида – брза метода (волуметријска метода)	(10 - 250) mg/l	OIV-MA-AS323-04A Приручник ⁸⁾
		Одређивање садржаја пепела (гравиметријска метода)	(1,0 - 4,0) g/l	OIV-MA-AS2-04 Приручник ⁸⁾
		Одређивање садржаја редукујућих шећера (волуметријска метода)	(0,5 - 100,0) g/l	OIV-MA-AS311-01A Приручник ⁸⁾
		Одређивање садржаја екстракта - укупни и екстракт без шећера	(15,0 - 120,0) g/l	IHM98

Место испитивања: лабораторија (Београд, Веле Нигринове 1) Физичка и хемијска испитивања: хране				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво) лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Храна Вина наставак	Одређивање диглукозид малвидола (квалитативно испитивање)	<15mg/l, >15mg/l	OIV-MA-AS315-03 Приручник ⁸⁾
	Шира	Одређивање садржаја шећера (рефрактометријска метода)	(10,0 - 60,0) %	OIV-MA-AS2-02 Приручник 8)
		Одређивање садржаја укупних киселина (волуметријска метода)	(3,00 - 15,00) g/l	OIV-MA-AS313-01 Приручник ⁸⁾

Место испитивања: лабораторија (Београд, Веле Нигринове 1) Физичка и хемијска испитивања: храна за животиње				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво) лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
3.	Храна за животиње	Одређивање олова, кадмијума и арсена после дигестије под притиском (техника ICP MS)	Pb: мин. 0,02mg/kg Cd: мин. 0,01 mg/kg As: мин. 0,02 mg/kg	SRPS EN 17053:2018
		Одређивање садржаја микотоксина афлатоксина В1, афлатоксина В2, афлатоксина G1, афлатоксина G2, охратоксина А, деоксиниваленон и зеараленон, Т-2 и НТ-2 (техника LC-MS-MS)	афлатоксин В1, В2, G1, G2: мин: 0,3 µg/kg охратоксин А: мин. 0,8 µg/kg деоксиниваленон: мин.60 µg/kg зеараленон: мин.10 µg/kg Т-2 и НТ-2: мин. 10 µg/kg	IHM191

Место испитивања: лабораторија (Београд, Веле Нигринове 1) Физичка и хемијска испитивања: воде				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво) лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
4.	Вода Вода за пиће Пречишћена вода Подземна вода Природна минерална вода Природна изворска вода Стона вода Отпадне воде	Одређивање концентрације водоникових јона-рН у води (потенциометрија)	(1-14) рН јединица	Приручник ⁵⁾ страница 124
		Проводљивост (кондуктометрија)	10 µS/cm – 12,88 S/cm	EPA Method 120.1, 1982
		Одређивање остатка после испаравања на 105°C (гравиметрија)	мин. 10 mg/l	Приручник ⁵⁾ страница 129
		Одређивање садржаја анјона (флуориди, хлориди, нитрити, нитрати, сулфати, бромиди, фосфати) (јонска хроматографија)	F ⁻ 0,1 -1000 mg/L Cl ⁻ 0,1 -1000 mg/L NO ₂ ⁻ 0,05 -1000 mg/L Br ⁻ 0,05 -1000 mg/L NO ₃ ⁻ 0,1 -1000 mg/L SO ₄ ⁻² 0,1 -1000 mg/L PO ₄ ⁻³ 0,1 -1000 mg/L	SRPS EN ISO 10304-1:2009
		Одређивање метала и елемената у траговима у води (техника ICP-OES)	Al: (0,010-40) mg/l Sb: (0,002 -0,006) mg/l As: (0,005-0,600) mg/l Cu: (0,010-40) mg/l Ba: (0,010-6,0) mg/l B: (0,010-2,0) mg/l Zn: (0,010-8,0) mg/l Fe: (0,010-400) mg/l Cr: (0,010-100) mg/l Ca: (0,010- 200) mg/l K: (0,010-24) mg/l Co: (0,010-2,0) mg/l Mg: (0,010-100) mg/l Mn: (0,010 -10) mg/l Mo: (0,010-1,0) mg/l Na: (0,010-60) mg/l Ni: (0,005-30) mg/l Pb: (0,005-60) mg/l Se: (0,005-2,0) mg/l Ag: (0,005-2,0) mg/l Cd: (0,002 - 0,6)mg/l	SRPS EN ISO 11885:2011
		Одређивање живе у води (техника ICP-OES)	Hg:0,0005-3,0 mg/l	IHM181
		Мерење мутноће (турбидиметрија)	(0,15 – 800) NTU	SRPS EN ISO 7027-1:2016
		Одређивање амонијака у води (UV-VIS спектрофотометрија)	(0,05-1,0)mg/l NH ₃ -N	EPA Method 350.2
	Површинске воде Отпадне воде	Одређивање амонијака у води (UV-VIS спектрофотометрија)	(1,0-5,0) mg/l NH ₃ -N	IHM182

Место испитивања: лабораторија (Београд, Прокупачка 41)				
Физичка и хемијска испитивања: воде				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво) лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
4.	Вода <i>наставак</i> Подземна вода Отпадне воде Површинске воде	Одређивање фенолног индекса – Спектрофотометријска метода са 4- аминоантипирином последестилације (UV-VIS спектрофотометрија)	мин. 0,002 mg/l	SRPS ISO 6439:1997
		Одређивање садржаја уља и масти (гравиметрија)	(5 – 1000) mg/l	EPA 1664:2010
		Одређивање садржаја суспендованих материја (гравиметрија)	мин. 15,0 mg/l	SMEWW 19 th Метода 2540 D
		Одређивање хемијске потрошње кисеоника (НРК) (UV-VIS спектрофотометрија)	10-1500 mg/l	IHM224
		Одређивање биохемијске потрошње кисеоника после 5 дана (ВРК5) - метода разблаживања и засејавања (електрохемија)	3-6000 mg/l	SRPS EN ISO 5815- 1:2020 SRPS EN ISO 5814:2014
		Одређивање боје (UV-VIS спектрофотометрија)	(5-125) mg/l Pt	SRPS EN ISO 7887:2013, метода C

Место испитивања: лабораторија (Београд, Прокупачка 41) Физичка и хемијска испитивања: Отпад				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво) лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
5.	Отпад (разврстан према Каталогу отпада „Сл. гласник РС“ бр. 56/2010, 93/2019 и 39/2021)	Одређивање садржаја елемената у отпадним материјалима: Cu, Fe, Al, Ni, Pb, Cd, Cr, Zn, Hg (рендгенско флуоросцентна анализа)	Pb мин 0,0064% Cd мин 0,0033% Zn мин 0,0058% Cu мин 0,0067% Cr мин 0,0050% Fe мин 0,0174% Ni мин 0,0090% Al мин 0,67% Hg мин 0,0068%	IHM220
		Одређивање концентрације водоникових јона-pH (потенциометрија)	(2-10) pH јединица	EPA M 9045 D:2004
		Одређивање фенолног индекса – Спектрофотометријска метода са 4- аминоантипирином последестилације (UV-VIS спектрофотометрија) Припрема елуата: SRPS EN 12457 - (2, 4):2008	(0,03–2000) mg/kg	SRPS ISO 6439:1997
		Одређивање сувог остатка и укупног процента влаге (гравиметрија)	(1-100) % (m/m)	SRPS EN 12880:2007

Место испитивања: терен Физичка и хемијска испитивања: Бука				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво) лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
6.	Бука Животна средина	Мерење буке у животној средини	20 – 140dB	SRPS ISO 1996-1:2019 SRPS ISO 1996-2:2019

Место испитивања: лабораторија (Београд, Веле Нигринове 1) Сензорска испитивања: храна				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво) лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна Вино	Одређивање сензорних карактеристика – мирис, укус, бистрина, боја		IHM107

Место испитивања: лабораторија (Београд, Веле Нигринове 1) Микробиолошка испитивања: храна, храна за животиње, дијететски производи, дијететски суплементи, узорци са површина у простору производње и руковања са храном				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво) лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна Храна за животиње Дијететски производи и дијететски суплементи	Микробиологија ланца хране –Хоризонтална метода за одређивање броја микроорганизама- Техника бројања колонија на 30°C		SRPS EN ISO 4833-1:2014
		Микробиологија ланца хране- Хори-зонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Enterobacteriaceae</i> - Део 2: Метода бројања колонија		SRPS EN ISO 21528-2:2017
		Микробиологија ланца хране –Хори-зонтална 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
		Микробиологија хране и хране за животиње- Хоризонтална метода за одређивање броја коагулаза –позитивних стафилокока (<i>Staphylococcus aureus</i> и друге врсте) - Део 1: Техника употребом агара по Берд-Паркеру (<i>Baird- Parker</i>)		SRPS EN ISO 6888-1:2021

Место испитивања: лабораторија (Београд, Веле Нигринове 1) Микробиолошка испитивања: храна, храна за животиње, дијететски производи, дијететски суплементи, узорци са површина у простору производње и руковања са храном				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво) лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна Храна за животиње Дијететски производи и дијететски суплементи <i>наставак</i>	Микробиологија хране и хране за жи-вотиње– Хоризонтална метода за одређивање броја квасаца и плесни –Део 2 :Техника бројања колонија у произво-дима са активношћу воде мањом или једнаком од 0,95		SRPS ISO 21527-2:2011
		Хоризонтална метода за бројање мезофилних млечно киселинских бактерија -- „Colony – count“ техника бројања колонија на 30°C		ISO 15214:1998
	Дијететски производи и дијететски суплементи	Микробиологија хране и хране за животиње - Хоризонтална метода за одређивање броја β-глукуронидаза позитивне <i>Escherichia coli</i> - Део 2: Техника бројања колонија на 44°C помоћу 5-бромо-4-хлоро-3-индолил-β-Д-глукуронида		SRPS ISO 16649-2:2008
		Микробиологија хране и хране за животиње – 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
		Микробиологија хране и хране за жи-вотиње - Хоризонтална метода за одређивање броја суспектног <i>Bacillus cereus</i> - Метода бројања колонија на 30°C		SRPS EN ISO 7932:2009

Место испитивања: лабораторија (Београд, Веле Нигринове 1) Микробиолошка испитивања: храна, храна за животиње, дијететски производи, дијететски суплементи, узорци са површина у простору производње и руковања са храном				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво) лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна наставак Дијететски производи и дијететски суплементи	Микробиологија ланца хране- Хоризонтална метода за откривање <i>Chronobacter spp.</i>		SRPS EN ISO 22964:2017
		Микробиологија хране и хране за животиње – Хоризонтална метода за одређивање броја сулфиторедукујућих бактерија које расту у анаеробним условима		SRPS ISO 15213: 2011
		Микробиологија ланца хране- Хоризо-нтална метода за откривање и одређи-вање броја <i>Listeria monocytogenes</i> и <i>Listeria spp.</i> - Део 1: Метода откривања		SRPS EN ISO 11290-1:2017
		Микробиологија ланца хране- Хоризо-нтална 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
	Вино	Детекција и бројање квасаца на плочи		OIV-MA-AS4-01, Type IV Method (Resolution OIV-oeno 206/2010), тачка 6 (изузимајући тачку 6.2 – МПН техника)
		Детекција и бројање млечнокиселинских бактерија на плочи		OIV-MA-AS4-01, Type IV Method (Resolution OIV-oeno 206/2010), тачка 6 (изузимајући тачку 6.2 – МПН техника)

Место испитивања: лабораторија (Београд, Веле Нигринове 1) Микробиолошка испитивања: храна, храна за животиње, дијететски производи, дијететски суплементи, узорци са површина у простору производње и руковања са храном				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво) лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Узорци са површина у простору производње и руковања са храном	Микробиологија ланца хране- Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Enterobacteriaceae</i> - Део 2: Метода бројања колонија		SRPS EN ISO 21528-2:2017
		Микробиологија ланца хране- Хоризонтална метода за одређивање броја микроорганизама – Део 1: Бројање колонија на 30°C техником наливања плоче		SRPS EN ISO 4833-1:2014

Место испитивања: лабораторија (Београд, Веле Нигринове 1) Микробиолошка испитивања: воде и предмета опште употребе (средства за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела)				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво) лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
3.	Вода Вода за пиће Пречишћена вода Подземна вода Природна минерална вода Природна изворска вода Стона вода	Квалитет воде -Одређивање броја културабилних микроорганизама - Бројање колонија засејавањем у подлогу хранљиви агар		SRPS EN ISO 6222:2010
		Квалитет воде - Откривање и одређивање броја <i>Escherichia coli</i> и колиформних бактерија - Део 1: Метода мембранске филтрације за воде са ниским позадинским радом		SRPS EN ISO 9308-1:2017 SRPS EN ISO 9308-1:2017/A1:2017
		Квалитет воде - Откривање и одређивање броја цревних ентерокока - Део 2: Метода мембранске филтрације		SRPS EN ISO 7899-2:2010

Место испитивања: лабораторија (Београд, Веле Нигринове 1) Микробиолошка испитивања: воде и предмета опште употребе (средства за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела)				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво) лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
3.	Вода	Квалитет воде - Откривање и одређивање броја <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Метода мембранске филтрације		SRPS EN ISO 16266:2010
	Вода за пиће Пречишћена вода Подземна вода Природна минерална вода Природна изворска вода Стонa вода наставак	Одређивање присуства сулфиторедукујућих клоостридија (MPN метода)		Приручник ⁵⁾ део 2.а.1. метода 5.1.1.
4.	Предмети опште употребе Средства за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела	Изоловање и идентификација коагулаза позитивних стафилокока		Правилник ²⁾ метода Г II/2
		Изоловање и идентификација <i>Proteus</i> врста		Правилник ²⁾ метода Г II/5
		Изоловање и идентификација <i>Escherichia coli</i>		Правилник ²⁾ метода Г II/4
		Изоловање и идентификација <i>Pseudomonas aeruginosa</i>		Правилник ²⁾ метода Г II/3
		Одређивање броја аеробних мезофилних бактерија у 1 g (ml)		Правилник ²⁾ метода Г II/1
		Одређивање броја квасница и плесни у 1 g (ml)		Правилник ²⁾ метода Г II/1
	Козметички производи	Козметика-Микробиологија-Откривање <i>Candida albicans</i>		SRPS EN ISO 18416:2016
		Козметика-Микробиологија-Откривање <i>Pseudomonas aeruginosa</i>		SRPS EN ISO 22717:2016
		Козметика-Микробиологија-Откривање <i>Staphylococcus aureus</i>		SRPS EN ISO 22718:2016

Место испитивања: лабораторија (Београд, Веле Нигринове 1) Микробиолошка испитивања: воде и предмета опште употребе (средства за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела)				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво) лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
4.	Предмети опште употребе Козметички производи наставак	Козметика- Микробиологија- Откривање <i>Escherichia coli</i>		SRPS EN ISO 21150:2016
		Козметика- Микробиологија- Откривање и одређивање аеробних мезофилних бактерија		SRPS EN ISO 21149:2017
		Козметика- Микробиологија- Откривање и одређивање квасаца и плесни		SRPS EN ISO 16212:2017
		Козметика- Микробиологија- Вредновање антимикробне заштите козметичких производа		SRPS EN ISO 11930:2019

Узорковање			
Р.Б.	Предмет узорковања материјал / производ	Врста узорковања	Референтни документ
1.	Површине у контакту са храном (радне површине, опрема, алати, руке запослених)	Микробиологија ланца хране - Хоризонталне методе за технике узимања узорака са површине помоћу контактних плоча и брисева	SRPS EN ISO 18593:2018
2.	Храна Вино	Узимање узорака за физичка и хемијска, сензорска и микробиолошка испитивања	IHM108
3.	Отпад (разврстан према Каталогу отпада „Сл. гласник РС“ бр. 56/2010, 93/2019 и 39/2021)	Карактеризација отпада-узимање узорака отпада	SRPS CEN/TR 15310-1 :2009 SRPS CEN/TR 15310-2 :2009 SRPS CEN/TR 15310-3 :2009 SRPS CEN/TR 15310-4 :2009 SRPS CEN/TR 15310-5 :2009

Листа 1 -ИМ 111 (GC-MS-MS)					
Р. бр.	Пестицид	Р. бр.	Пестицид	Р. бр.	Пестицид
1.	(E)-pyriminobac-methyl	75.	Endosulfan beta	149.	Orthophenylphenol
2.	2,4' DDE	76..	Endosulfan-sulfate	150.	Parathion
3.	4,4'-DDD	77.	Endrin	151.	Parathion methyl
4.	4,4'-DDE	78.	Endrin ketone	152.	Penconazole
5.	4,4'-DDT	79.	Epn	153.	Pendimethalin
6.	Acetochlor	80.	Epoconazole	154.	Permethrin *
7.	Acrinathrin	81.	Esfenvalerate	155.	Phorate
8.	Alachlor	82.	Esprocarb	156.	Phorate sulfone
9.	Aldrin	83.	Ethalfuralin	157.	Phosalone
10.	Ametryn	84.	Ethiolate	158.	Picoxystrobin
11.	Atrazine	85.	Ethion	159.	Piperonyl Butoxide
12.	Azinphos-ethyl	86.	Ethofumesate	160.	Pirimiphos-ethyl
13.	Azinphos-methyl	87.	Ethoprophos	161.	Pirimiphos-methyl
14.	Benalaxyl	88.	Ethoxyquin	162.	Pretilachlor
15.	Benoxacor	89.	Etofenprox	163.	Procymidone
16.	Bifenthrin	90.	Etoxazole	164.	Prodiamine
17.	Biphenyl	91.	Etridiazole	165.	Profenofos
18.	Bitertanol	92.	Famphur	166.	Prometon
19.	Boscalid	93.	Fenamidone	167.	Prometryn
20.	Bromfenvinphos	94.	Fenarimol	168.	Propachlor
21.	Bromophos ethyl	95.	Fenazaquin	169.	Propargit
22.	Bromopropylate	96.	Fenchlorphos	170.	Propazine
23.	Bromuconazol	97.	Fenitrothion	171.	Propetamphos
24.	Bupirimate	98.	Fenpropathrin	172.	Propham
25.	Buprofezin	99.	Fenpropimorph	173.	Propiconazole
26.	Butachlor	100.	Fensulfothion	174.	Propisochlor
27.	Butafenacil	101.	Fenthion	175.	Pyrazophos
28.	Butamifos	102.	Fenthion-sulfone	176.	Pyridaben
29.	Butralin	103.	Fenvalerate *	177.	Pyrimethanil
30.	Cadusafos	104.	Fipronil	178.	Quinalphos
31.	Carfentazone ethyl	105.	Fipronil Sulfone	179.	Quinoxifen
32.	Chlorbensid	106.	Fluazifop-p-butyl	180.	Quintozen
33.	Chlordane trans	107.	Fluchloralin	181.	Resmethrin *
34.	Chlorfenapyr	108.	Flufenacet	182.	Simazine
35.	Chlorfenson	109.	Fluotrimazole	183.	Simeconazole
36.	Chlorfenvinphos	110.	Flusilazole	184.	Simetryn
37.	Chlorobenzilate	111.	Flutolanil	185.	Spiroxamine
38.	Chlorothalonil	112.	Flutriafol	186.	Sulfotep
39.	Chlorpropham	113.	Haloxifop-ethyl	187.	Sulprofos
40.	Chlorpyrifos	114.	HCH alpha	188.	Tau Fluvalinat
41.	Chlorpyrifos-methyl	115.	HCH beta	189.	Tebuconazole
42.	Chlorthal-dimethyl	116.	HCH delta	190.	Tebufenpyrad
43.	Chlorthiamid	117.	HCH gamma (Lindan)	191.	Tebupirimfos
44.	Chlozolinate	118.	Heptachlor	192.	Tefluthrin
45.	Cinidon-ethyl	119.	Heptachlor endo epoxide (isomer A)	193.	Terbufos
46.	Clomazone	120.	Heptachlor Exo-epoxide (Isomer B)	194.	Terbuthylazine
47.	Crimidine	121.	Heptenophos	195.	Terbutryne
48.	Cyflufenamid	122.	Hexachlorobenzene	196.	Tetraconazole
49.	Cyhalothrin-lambda	123.	Iprobenfos	197.	Tetradifon
50.	Cypermethrin **	124.	Iprodion	198.	Tetrasul

Листа 1 - ИМ 111 (GC-MS-MS)					
Р. бр.	Пестицид	Р. бр.	Пестицид	Р. бр.	Пестицид
51.	Cyproconazol	125.	Isazofos	199.	Thionazin
52.	Cyprodinil	126.	Isobezdan	200.	Tolcofos methyl
53.	Cyprofuram	127.	Isocarbophos	201.	Tolyfluanid
54.	DEET	128.	Isodrin	202.	Transfluthrin
55.	Deltamethrin *	129.	Isopropalin	203.	Triadimefon
56.	Diallate	130.	Isoprothiolane	204.	Triadimenol
57.	Diazinon	131.	Kresoxim-methyl	205.	Triallat
58.	Dichlobenil	132.	Leptophos	206.	Triazophos
59.	Dichlofenthion	133.	Malaoxon	207.	Trietazine
60.	Dichlorvos	134.	Malathion	208.	Trifloxystrobin
61.	Diclobutrazol	135.	MCPA methylester	209.	Trifluralin
62.	Dieldrin	136.	Mepanipyrim	210.	Vinclozolin
63.	Diflufenican	137.	Metalaxyl	211.	β-Cyfluthrin *
64.	Dimetachlor	138.	Metazachlor	212.	Fipronil
65.	Dimethenamid	139.	Methacrifos	213.	Fipronil sulfone
66.	Dimethomorph	140.	Methidathion		
67.	Dimoxystrobin	141.	Methoxychlor, p,p'-		
68.	Diniconazole	142.	Metolachlor		
69.	Diphenamid	143.	Metribuzin		
70.	Diphenylamine	144.	Myclobutanil		
71.	Disulfoton	145.	Nitrapyrin		
72.	Disulfoton sulfoxide	146.	Nitrofen		
73.	Disulfoton-sulfone	147.	O,O,O-Triethylphosphorothioate		
74.	Endosulfan alpha	148.	Orbencarb		

Листа 4 - ИМ 173 (LC-MS-MS)					
р. бр.	Пестицид	р. бр.	Пестицид	р. бр.	Пестицид
1.	1-Naphthylacetamide	80.	Etofenprox	159.	Methoxyfenozide
2.	3-Hydroxycarbofuran	81.	Etoazole	160.	Metolachlor
3.	Acephate	82.	Famoxadon	161.	Metoxuron
4.	Acetamiprid	83.	Fenamidone	162.	Metrafenone
5.	Aldicarb	84.	Fenamiphos	163.	Metribuzin
6.	Aldicarb-sulfone	85.	Fenamiphos - sulfoxide	164.	Mevinphos
7.	Aldicarb-sulfoxide	86.	Fenazaquin	165.	Monocrotophos
8.	Ametoctradin	87.	Fenbuconazole	166.	Monolinuron
9.	Amitraz	88.	Fenhexamid	167.	Myclobutanil
10.	Atraton	89.	Fenoxycarb	168.	Napropamide
11.	Azaconazole	90.	Fenpropidin	169.	Nitenpyram
12.	Azamethiphos	91.	Fenpropimorph	170.	Nuarimol
13.	Azinphos-ethyl	92.	Fenpyroximate	171.	Omethoate*
14.	Azinphos-methyl	93.	Fensulfothion	172.	Oxadixyl
15.	Azoxystrobin	94.	Fenthion sulfoxide	173.	Oxamyl
16.	Beflubutamid	95.	Fenthion-oxon-sulfoxide	174.	Paraoxon
17.	Benalaxyl	96.	Fenthion-sulfone	175.	Paraoxon-methyl
18.	Bendiocarb	97.	Fipronil	176.	Penconazole
19.	Benodanil	98.	Flonicamid	177.	Phenmedipham
20.	Benoxacor	99.	Fluazifop-butyl	178.	Phorate Sulfone
21.	Bensulide	100.	Fluazinam	179.	Phosalone
22.	Boscalid	101.	Fludioxonil	180.	Phosmet
23.	Bromacil	102.	Flufenacet	181.	Phosphamidon

Листа 4 - ИМ 173 (LC-MS-MS)					
р. бр.	Пестицид	р. бр.	Пестицид	р. бр.	Пестицид
24.	Bromfenvinfos-Ethyl	103.	Flufenoxuron	182.	Phoxim
25.	Bupirimate	104.	Fluometuron	183.	Picolinafen
26.	Butafenacil	105.	Fluopicolid	184.	Picoxystrobin
27.	Butocarboxim	106.	Fluopyram	185.	Piperophos
28.	Butoxycarboxim	107.	Fluoxastrobin	186.	Pirimicarb
29.	Butralin	108.	Fluquinconazole	187.	Pirimifos-ethyl
30.	Cadusafos	109.	Fluridone	188.	Pirimifos-methyl
31.	Carbaryl	110.	Flusilazol	189.	Prochloraz
32.	Carbendazim	111.	Fluthiacet-methyl	190.	Procymidon
33.	Carbetamide	112.	Flutolanil	191.	Profenofos
34.	Carbofuran	113.	Fluxapyroxad	192.	Prometon
35.	Carboxin	114.	Formetanate	193.	Propachlor
36.	Carfentrazone-ethyl	115.	Fosthiazate	194.	Propamocarb
37.	Carpropamide	116.	Fuberidazole	195.	Propanil
38.	Chlorantraniliprole	117.	Furalaxyl	196.	Propaquizafop
39.	Chlorfenvinphos	118.	Furathiocarb	197.	Propargite
40.	Chloridazon	119.	Haloxypop*	198.	Propiconazole
41.	Chloroxuron	120.	Haloxypop-2-Ethoxyethyl *	199.	Propisochlor
42.	Chlortoluron	121.	Heptenophos	200.	Propoxur
43.	Clodinafop-Propargyl	122.	Hexaconazole	201.	Propyzamide
44.	Clofentezin	123.	Hexazinone	202.	Proquinazid
45.	Clomazone	124.	Hexythiazox	203.	Prosulfocarb
46.	Cloquintocet-mexyl	125.	Imazalil	204.	Pyraclostrobin
47.	Clothianidin	126.	Imazamethabenz-Methyl	205.	Pyrazophos
48.	Coumaphos	127.	Imidacloprid	206.	Pyridaben
49.	Crimidine	128.	Indoxacarb	207.	Pyrimethanil
50.	Cyanazine	129.	Iprobenfos	208.	Quinoxifen
51.	Cyazofamid	130.	Iprovalicarb	209.	Spinosyn A
52.	Cycluron	131.	Isazofos	210.	Spinosyn D
53.	Cyflufenamid	132.	Isocarbamide	211.	Spirodiclofen
54.	Cyproconazole	133.	Isofenphos	212.	Spirotetramat
55.	Demeton-S-methylsulfone*	134.	Isoprocab	213.	Tebuconazole
56.	Demeton-S-methylsulfoxide*	135.	Isoprothiolane	214.	Tebufenpyrad
57.	Desmedipham	136.	Isoxaben	215.	Tebupirimfos
58.	Desmetryn	137.	Kresoxim methyl	216.	Teflubenzuron
59.	Diclotophos	138.	Lenacil	217.	Temephos
60.	Diethofencarb	139.	Linuron	218.	Tepp-A
61.	Diflubenzuron	140.	Lufenuron	219.	Tepaloxymdim
62.	Dimethachlor	141.	Malaoxon	220.	Terbufos-Sulfone
63.	Dimethoate	142.	Mandipropamid	221.	Tetraconazole
64.	Dimethomorph	143.	Mecarbam	222.	Thiabendazole
65.	Dimoxystrobin	144.	Mefenpyr-Diethyl	223.	Thiacloprid
66.	Diniconazole	145.	Mepanipyrim	224.	Thiamethoxam
67.	Disulfoton-Sulfoxide	146.	Mepronil	225.	Thiodicarb
68.	Diuron	147.	Metalaxyl	226.	Thiophanate-methyl
69.	Emamectin B1a	148.	Metamitron	227.	Trichlorfon
70.	EPN	149.	Metazachlor	228.	Tricyclazole
71.	Epoxiconazole	150.	Metconazole	229.	Trietazine
72.	Esprocarb	151.	Methabenzthiazuron	230.	Triflumuron
73.	Etaconazole	152.	Methamidophos	231.	Triticonazole
74.	Ethidimuron	153.	Methidathion	232.	Vamidothion

Листа 4 - ИМ 173 (LC-MS-MS)					
р. бр.	Пестицид	р. бр.	Пестицид	р. бр.	Пестицид
75.	Ethiofencarb sulfoxide	154.	Methiocarb	233.	Zoxamide
76..	Ethion	155.	Methiocarb sulfone		
77.	Ethiprole	156.	Methiocarb sulfoxide		
78.	Ethirimol	157.	Methomyl		
79.	Ethofumesate	158.	Methoprotetryne		

Листа 5 – ИМ 45	
1.	Disulfoton
2.	Disulfoton-sulfone
3.	Disulfoton sulfoxide
4.	Fensulfothion
5.	Haloxypop-ethotyl
6.	Heptahlor
7.	Heptachlor endo epoxide (isomer A)
8.	Heptachlor Exo-epoxide (isomer B)
9.	Heksahlorbenzen
10.	Nitrofen
11.	Terbufos
12.	Aldrin
13.	Dieldrin
14.	Endrin
15.	Kaduzafos
16.	Etoprofos
17.	Fipronil
18.	Ometoat
19.	Metil-S-demeton sulfon

Листа 7 – ИМ 193	
1.	Phenanthrene
2.	Anthracene
3.	Fluoranthene
4.	Pyrene
5.	Benz[a]anthracene
6.	Chrysene
7.	Benzo[b]fluoranthene
8.	Benzo[k]fluoranthene
9.	Benzo[a]pyrene
10.	Benzo[g,h,i]perylene

Листа 6 -ИМ 138 (GC-MS)			
р. бр.	аналит	р. бр.	аналит
1.	PCB 28	13.	Heptahlor epoksid
2.	PCB 52	14.	Alfa endosulfan
3.	PCB 101	15.	Beta endosulfan
4.	PCB 138	16.	Endosulfan sulfate
5.	PCB 153	17.	Dieldrin
6.	PCB 180	18.	Endrin
7.	Alfa HCH	19.	Endrin keton
8.	Beta HCH	20.	pp DDE
9.	Lindan	21.	pp DDD
10.	Delta HCH	22.	pp DDT
11.	Aldrin	23.	Metoksihlor
12.	Heptahlor		

Листа 8 -ИМ 18 (GC-MS-MS)			
р. бр.	Пестицид	р. бр.	Пестицид
1.	Aldrin	16.	Disulfoton sulfoxide
2.	Dieldrin	17.	Etoprofos
3.	Endrin	18.	Fenitrothion
4.	Heptachlor	19.	Forat
5.	Heptachlor (endo) epoksid	20.	Lindan
6.	Heptachlor (exo) epoksid	21.	Malation
7.	Trans Hlordan	22.	Metalaksil
8.	Diazinon	23.	p,p Metoksihlor
9.	o,p DDT	24.	Metolahlor
10.	p,p DDT	25.	Paration
11.	p,p DDD	26.	Paration-metil
12.	o,p DDE	27.	Cipermetrin**
13.	p,p DDE	28.	Deltametrin*
14.	Dihlorvos	29.	Fenvalerate*
15.	Disulfoton	30.	Permetrin*

Листа 11 -ИМ 183 (LC-MS-MS)			
р. бр.	Примарни ароматични амин	р. бр.	Примарни ароматични амин
1.	2,4-diaminotoluen	11.	4,4-metilendi-o-toluidin
2.	anilin	12.	2,4,5-trimetilanilin
3.	benzidin	13.	2-naftilamin
4.	4,4-oksidianilin	14.	4,4-tiodianilin
5.	o-anizidin	15.	4-hloro-o-toluidin
6.	4,4-metilendianilin	16.	4-aminobifenil
7.	o-toluidin	17.	3,3-dihlorobenzidin
8.	4-hloroanilin	18.	4,4-metilen-bis-(2-hloroanilin)
9.	p-krezidin	19.	o-aminoazotoluen
10.	3,3-dimetilbenzidin		

Листа 12 - SRPS EN 71-10:2009; SRPS EN 71-11:2009 (LC-DAD)			
р. бр.	Примарни ароматични амин	р. бр.	Примарни ароматични амин
1.	anilin	11.	4,4-tiodianilin
2.	benzidin	12.	2-naftilamin
3.	4,4-oksidianilin	13.	4-hloro-o-toluidin
4.	o-anizidin	14.	4,4-metilendi-o-toluidin
5.	o-toluidin	15.	2,4,5-trimetilanilin
6.	4,4-metilendianilin	16.	4-aminobifenil
7.	4-hloroanilin	17.	3,3-dihlorobenzidin
8.	2-amino-4-nitrotoluen	18.	4,4-metilen-bis-(2-hloroanilin)
9.	3,3-dimetoksibenzidin	19.	o-aminoazotoluen
10.	3,3-dimetilbenzidin		

Легедна

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
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, негу и улепшавање лица и тела и за утврђивање микробиолошке исправности тих средстава (Службени лист СФРЈ, бр. 46/83).
Правилник ⁴⁾	Правилник о методама узимања узорак и методама вршења хемијских и физичких анализа какао-зрна, какао-производа, производа сличних чоколади, бомбонских производа, крем-производа, кекса и производа сродних кексу (“Сл. Лист СФРЈ”, бр. 41/87).
Приручник ⁵⁾	Вода за пиће-Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП, привредни преглед, Београд, 1990. <i>Напомена:</i> Методе описане у приручнику су препоручене Правилником о начину узимања узорак и методама за лабораторијску анализу воде за пиће, Сл. Лист СФРЈ бр. 33/87 и то у прилогу III бактериолошко вирусолошко биолошко и паразитолошко преглед; у прилогу IV физички физичко-хемијски и хемијски преглед (при чему такве методе у приручнику носе ознаку Р-IV-xx) и у прилогу V хемијски преглед (при чему такве методе у приручнику носе ознаку Р-V-xx).
Правилник ⁶⁾	Правилник о параметрима и методама за анализу и утврђивање квалитета шире, вина и других производа од грозђа, шире, кљука и вина који се користе у производњи вина (Сл. Гласник РС бр. 107/14).
Правилник ⁷⁾	Правилник о методама узимања узорак и методама вршења хемијских и физичких анализа ради контроле квалитета производа од воћа и поврћа, “Сл. лист СФРЈ” бр. 29/83.
Приручник ⁸⁾	Compendium of International Methods of Wine and Must Analysis, Organisation Internationale de la Vigne et du Vin, Edition 2016.
Правилник ⁹⁾	Правилник о методама хемијских и физичких анализа за контролу квалитета жита, млинских и пекарских производа, тестенина и брзосмрзнутих теста “Сл. лист СФРЈ” бр. 74/88.
Правилник ¹¹⁾	Правилник о методама узимања узорак и методама хемијских и физичких анализа млека и производа од млека, “Сл. лист СФРЈ” бр. 32/83.
ИHM01	Базирана на: Модификована метода ASTM D820-93:2003, тачка 13 и 14.
ИHM02	Базирана на: Bahruddin Saad et al. Simultaneous determination of preservatives (benzoic acid, sorbic acid, methylparaben and propylparaben) in foodstuffs using high-performance liquid chromatography, Journal of Chromatography A, 1073(2005) 393-397.
ИHM03	Базирана на: Упутство произвођача Перкин Елмер 1994-Analytical Methods for Atomic Absorption Spectroscopy; Правилник о условима у погледу здравствене исправности предмета опште употребе који се могу стављати у промет Сл.лист СФРЈ бр. 26/83, 61/84, 56/86, 50/89, 18/91; 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

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
	пластичних маса у храну и симулаторе хране, одређивање супстанција у пластичним масама и избор услова за излагање симулаторима хране; 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; Regulation EU 10-2011 on plastic materials and articles intended to come into contact with food Text with EEA relevance; SRPS EN 6486-1:2013 Керамичко посуђе, стаклено-керамичко посуђе и стаклено посуђе за јело у додиру са храном – Отпуштање олова и кадмијума – Део 1: Метода испитивања SRPS EN 6486-2:2013 Керамичко посуђе, стаклено-керамичко посуђе и стаклено посуђе за јело у додиру са храном – Отпуштање олова и кадмијума – Део 2: Дозвољене граничне вредности SRPS EN 7086-1:2013 Стаклене посуде у додиру са храном – Отпуштање олова и кадмијума – Део 1: Метода испитивања Guidelines on testing conditions for articles in contact with foodstuffs. A CRL-NRL-FCM Publication 1st Edition [2009].
IHM04	Базирана на: TEST METHOD CPSC-CH-C1001-09.1 Standard Operating Procedure for Determination of Phthalates, March 3.2009. US Consumer Product Safety Commission / Одређивање садржаја фталата (Dibutyl Phthalate, Di-(2-ethylhexyl) phthalate, Benzyl Butyl Phthalate, Di-n-octyl phthalate, Diisononyl phthalate, Diisodecyl Phthalate)
IHM05	Базирана на: SRPS EN 12856 – Prehrambeni proizvodi – Određivanje acesulfama K, aspartama i saharina- Metoda tačne hromatografije visoke performanse, Agilent Application Note: Analysis of sweeteners in food and beverages with the Agilent 1120 Compact LC system, Knauer Application Note: Fast analysis of additives in soft drinks by minimal sample preparation.
IHM06	Базирана на: Kory Kelly, Matthew Trass and Sky Countryman, Distilled Spirit Analysis Using the 100% Aqueous Stable Zebron ZB-WAXPLUS GC column.
IHM07	Базирана на: Kory Kelly, Matthew Trass and Sky Countryman, Distilled Spirit Analysis Using the 100% Aqueous Stable Zebron ZB-WAXPLUS GC column Compendium of International Methods of Analysis of Wines and Musts, 2007, Method OIV-MA-AS312-03A Methanol.
IHM09	SRPS EN 16618:2015 Анализа хране — Одређивање акриламида у храни помоћу течне хроматографије са тандем масеном спектрометријом (LC-ESI-MS-MS)
IHM15	Базирана на: Метода базирана на методи: ASTM F2617, EN 602:2004, SRPS EN 573-3:2014. S1 TITAN 600-800 Restricted Material Calibration; S1 TITAN 600-800 Alloy LE Calibrations.
IHM11	Базирана на: Ј.Трајковић, М.Мирић, Ј.Барас, С.Шилер, Анализа животних намерница, (660), Технолошко металуршки факултет, Београд, 1983.
IHM12	Базирана на: Анорганска квантитативна анализа, Kolthoff-Sandell, 1951, стр 571- јодометријска метода.

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
IHM13	Базирана на: Bahruddin Saad et al. Simultaneous determination of preservatives (benzoic acid, sorbic acid, methylparaben and propylparaben) in foodstuffs using high-performance liquid chromatography, Journal of Chromatography A, 1073(2005) 393-397.
IHM14	Правилник о условима у погледу здравствене исправности предмета опште употребе који се могу стављати у промет ("Сл. лист СФРЈ", бр. 26/83, 61/84, 56/86, 50/89, 18/91, 60/2019 - др. правилник и 78/2019 - др. правилник) Milestone Application Note for Acid Digestion SK-Chemicals-001 Paper Pulp.
IHM18	-Правилник о условима у погледу здравствене исправности предмета опште употребе који се могу стављати у промет Сл.лист СФРЈ бр. 26/83, 61/84, 56/86, 50/89, 18/91; - SANTE 11312/2021 Guidance document on analytical quality control and method validation procedures for pesticide residues and analysis in food and feed. - SRPS EN 15662:2018 Храна биљног порекла — Вишеструка метода за одређивање остатака пестицида применом GC и LC заснованих на анализи екстракције/расподеле ацетонитрилом и пречишћавања дисперзивном SPE-модуларна QuEChERS метода
IHM36	Application Note No. 117/2013, Buchi The Kjeldahl Titrimetric Finish: On the Ammonia Titration Trapping in Boric Acid, Advances in Titration Techniques, Julia Martín, Lucía Fernández Sarria and Agustín G. Asuero (September 27th 2017). A Guide to Kjeldahl Nitrogen Determination, Methods and Apparatures, and Industry Service Publication, Expotech, USA
IHM45	Базирана на: - SANTE 11312/2021 Guidance document on analytical quality control and method validation procedures for pesticide residues and analysis in food and feed. - SRPS EN 15662:2018 Храна биљног порекла — Вишеструка метода за одређивање остатака пестицида применом GC и LC заснованих на анализи екстракције/расподеле ацетонитрилом и пречишћавања дисперзивном SPE-модуларна QuEChERS метода - Правилник о здравственој исправности дијететских производа: 45/2010-107, 27/2011-47, 50/2012-49, 21/2015-22, 75/2015-22, 7/2017-36, 103/2018-70 (др. правилник)
IHM54	Базирана на: Instruction manual and Safety Information Alcozyzer ME; Brewing Materials and Processes: A Practical Approach to Beer Excellence 13 June 2016, Pages 1-347, Edited by: Charles W. Bamforth Alcohol and Its Measurement Chapter 7, G. Spedding str. 123 – 149.
IHM56	Базирана на: Метода базирана на методи: ASTM F2617, EN 602:2004, SRPS EN 573-3:2014. S1 TITAN 600-800 Restricted Material Calibration; S1 TITAN 600-800 Alloy LE Calibrations.
IHM58	Базирана на: - Jaroslava Svarc-Gajić, Zorica Stojanović, Ivana Vasiljević, Isidora Kecojević, Determination of fluorides in pharmaceutical products for oral hygiene, journal of food and drug analysis 21 (2013) 384-389 - Yildiz Y, Patel S Jan A , Puri S, Potentiometric Determination of % Fluoride Ion Content (w/v) in Toothpastes by Ion Selective Electrode, Analytical Chemistry: An Indian Journal, Vol 18 Iss 2

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
IHM61	Базирана на: Правилник о методама за одређивање рН вредности и количине токсичних метала и неметала у средствима за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела и за утврђивање микробиолошке исправности тих средстава (Службени лист СФРЈ, бр. 46/83).
IHM62	Базирана на: Правилник о методама за одређивање рН вредности и количине токсичних метала и неметала у средствима за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела и за утврђивање микробиолошке исправности тих средстава (Службени лист СФРЈ, бр. 46/83); Measuring Conditions by Element of Furnace Analysis Metod, Shimadzu Corporation
IHM63	Базирана на: US EPA method 7473:2007
IHM64	Базирана на: Ph. Jug. V Метода 2.2.5, 2000 Instruction manual and Safety Information Alcoalyzer ME.
IHM65	Базирана на: AOAC 17 Edition–Official Method 970.19 Iron in Wines , Final Action 1971; - AOAC 17 Edition–Official Method 970.18 Copper in Wines, Final Action 1970; - AOAC 17 Edition–Official Method 967.08 Copper in Distilled Liquors AAS Method 1967; - AOAC 17 Edition–Official Method 970.12 Iron in Distilled Liquors AAS Method 1971.
IHM66	Базирана на: SRPS EN 71-3:2018 – Безбедност дечијих играчака – Део 3: Миграција одређених елемената DIRECTIVE 2009/48/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 18 June 2009, on the safety of toys.
IHM67	Базирана на: Ph. Jug. V Метода 2.2.6, 2000.
IHM81	-Правилник о максималним концентрацијама одређених контаминената у храни "Службени гласник РС", број 81/2019, 126/2020, 90/2021, 118/2021 и 127/2022 SRPS EN ISO 14675:2008 Млеко и производи од млека – Смерница за стандардизовани опис компетитавних имуноензимских испитивања – Одређивање садржаја афлатоксина М1 Instructions for quantitative test R-Biopharm for Aflatoxin M1 Fast, 5121AFMF PLUS
IHM82	Одређивање садржаја јода (волуметрија), SRPS E.Z8.002:2001; Универзитет у Београду, Анализе животног намирница, Трајковић, Мирић, Барас, Шилер, ТМФ Београд 1983, Кухињска со – Одређивање јодида, стр. 654-655; EU Salt, Determination of Total Iodine, Titrimetric method with Sodium Thiosulphate, EuSalt/AS 002-2005.
IHM98	Базирана на: Instruction manual and Safety Information Alcoalyzer ME Brewing Materials and Processes: A Practical Approach to Beer Excellence 13 June 2016, Pages 1-347, Edited by: Charles W. Bamforth Alcohol and Its Measurement Chapter 7, G. Spedding str. 123 – 149.
IHM99	Правилник о козметичким производима "Службени гласник РС", бр. 60/2019, 47/2022, 21/2023. Milestone Application Note for Acid Digestion SK-Cosmetics

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
IHM100	Базирана на: SRPS EN ISO 19343:2017 -Микробиологија ланца хране – Откривање и квантификација хистамина у риби и производима од рибе – HPLC метода
IHM102	Правилник о максимално дозвољеним количинама остатака средстава за заштиту биља у храни и храни за животиње и о храни и храни за животиње за коју се утврђују максимално дозвољене количине остатака средстава за заштиту биља ("Сл. гласник РС", бр. 22/2018, 90/2018, 76/2019 и 81/2019 - др. правилник) -Правилник о максималним концентрацијама одређених контаминената у храни "Службени гласник РС", број 81/2019, 126/2020, 90/2021, 118/2021 и 127/2022 Instructions for quantitative test Veratox for Aflatoxin (Total), product No.8030, NEOGEN CORPORATION
IHM103	Правилник о максимално дозвољеним количинама остатака средстава за заштиту биља у храни и храни за животиње и о храни и храни за животиње за коју се утврђују максимално дозвољене количине остатака средстава за заштиту биља ("Сл. гласник РС", бр. 22/2018, 90/2018, 76/2019 и 81/2019 - др. правилник) -Правилник о максималним концентрацијама одређених контаминената у храни "Службени гласник РС", број 81/2019, 126/2020, 90/2021, 118/2021 и 127/2022 Instructions for quantitative test Veratox for Aflatoxin B1, product No.8031B, NEOGEN CORPORATION
IHM104	Базирана на: SRPS EN 13805:2015 Одређивање елемената у траговима — Разарање под притиском
IHM105	JUS EN 1134:2005 Сокови од воћа и поврћа Одређивање садржаја натријума, калијума, калцијума и магнезијума атомском апсорпционом спектрометријом (AAS) SRPS ISO 8070:2013 Млеко и производи од млека — Одређивање садржаја калцијума, натријума, калијума и магнезијума — Метода атомске апсорпционе спектрометрије Milestone Application Note for Acid Digestion SK-Food.
IHM106	Правилник о козметичким производима "Службени гласник РС", бр. 60/2019, 47/2022, 21/2023. DMA-80 Direct MercuryAnalyzer Application Book rev. 12/14, Application field: Cosmetic.
IHM107	Модификована метода: SRPS ISO 6658:2013 - Сензорске анализе (Методологија – Опште упутство) SRPS ISO 11036:2002 - Сензорске анализе (Методологија, Профил текстуре) SRPS ISO 11037:2013 - Сензорске анализе (Опште упутство и метода испитивања за оцењивање боје прехранбених производа) SRPS ISO 3591:2000 - Сензорске анализе (Апарати и прибор – чаша за испитивање укуса вина) SRPS ISO 5495:2012 - Сензорске анализе (Методологија – тест поређења парова) SRPS ISO 5495/A1:2016 - Сензорске анализе (Методологија – тест поређења парова – измена 1) SRPS ISO 3972:2016 - Сензорске анализе (Методологија – Метода утврђивања осетљивости чула укуса) SRPS ISO 5492:2012 - Сензорске анализе (Речник) SRPS ISO 5496:2014 - Сензорске анализе (Методологија – Иницирање и обука оцењивача у откривању и препознавању мириса) Увод у сензорно оцењивање вина, Хосе Антонио Фернандес Ескудеро (пројекат:

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
	Цапациту буилдинг фор тхе регулатион оф тхе Србиан њине сектор – 05CEP01/06/005) Правилник о листи оцењивача вина и висини надокнаде за рад оцењивача („Сл.гласник РС”, бр. 31/12 и 10/17) Правилник о поступку и методама сензорног оцењивања вина, начину обуке и провере стручне оспособљености сензорних оцењивача („Сл.гласник РС“, бр.93/15).
IHM108	SRPS ISO 7002:2004 Пољопривредни прехранбени производи (План за стандардну методу узимања узорак из партије); Сл.лист СФРЈ” број 60/78 - Упутство о начину узимања узорак за вршење анализа и суперанализа намирница и предмета опште употребе.
IHM109	SRPS EN 17254:2019 Прехранбени производи – Минимални захтеви за перформансе ELISA методе за одређивање глутена SRPS EN 15842:2019 Прехранбени производи – Детекција алергена у храни – Општа разматрања и валидација метода Instructions for quantitative test Veratox for Gliadin R5, product No.8510, NEOGEN CORPORATION.
IHM111	Базирана на: SANTE 11312/2021 Guidance document on analytical quality control and method validation procedures for pesticide residues and analysis in food and feed. SRPS EN 15662:2018 Храна биљног порекла — Вишеструка метода за одређивање остатака пестицида применом GC и LC заснованих на анализи екстракције/расподеле ацетонитрилом и пречишћавања дисперзивном SPE-модуларна QuEChERS метода Правилник о максимално дозвољеним количинама остатака средстава за заштиту биља у храни и храни за животиње, ("Сл. гласник РС", бр. 91/2022)
IHM138	Базирана на: - SRPS EN 1528-2:2008 Масна храна - Одређивање пестицида и полихлорованих бифенила (ПЦБ) - Део 2: Екстракција масти, пестицида и полихлорованих бифенила и одређивање садржаја масти - SRPS EN 1528-3:2008 Масна храна - Одређивање пестицида и полихлорованих бифенила (ПЦБ) - Део 3: Методе пречишћавања - SRPS EN 1528-4:2008 Масна храна - Одређивање пестицида и полихлорованих бифенила (ПЦБ) - Део 4: Одређивање, тестови потврде, разно - SANTE 11312/2021 Guidance document on analytical quality control and method validation procedures for pesticide residues and analysis in food and feed. Правилник о максималним концентрацијама одређених контаминаната у храни "Службени гласник РС", број 81/2019, 126/2020, 90/2021, 118/2021 и 127/2022
IHM141	Базирана на: -M.M. Acker and H.A. Frediani, Determination of Water Content in Oils, Ind. Eng. Chem. Anal. Ed. 1945, 17, 12, 793–794 -Application note by Mettler Toledo: Water Content in Edible Oils and Fats- Determination by volumetric Karl Fischer titration
IHM149	CORESTA Recommended Method No. 62-priprema sa heksanom
IHM166	Базирана на: -Buchi Application Note-K-355-001 V A/2006 Alcohol determination in beverages -Agilent Application Note-Analysis of Distilled Spirits Using an Agilent J&W DB-WAX Ultra Inert Capillary GC Column
IHM169	Базирана на: - SRPS CEN/TS 13130-13:2008 Материјали и предмети у додиру са прехранбеним

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
	производима - Супстанције из пластичних маса које подлежу ограничењу - Део 13: Одредивање 2,2-бис (4-хидроксифенил) пропана (бисфенол А) у симулаторима хране - SRPS EN 71-11:2009 Безбедност децјих играчака - Део 11: Органска хемијска једињења - Методе анализе -SRPS EN 14350-1:2009 Производи за бебе и малу децу - Прибор за пиће - Део 1: Општи и механички захтеви и испитивања
IHM170	Анализа животних намирница, Трајковић, Барас, Београд 1983. година (страна 289)
IHM172	Базирана на: - SRPS EN ISO 15318:2011 Целулоза, папир и картон – Одређивање специфицираних седам полихлорованих бифенила (PCB)
IHM173	Базирана на: - SANTE 11312/2021 Guidance document on analytical quality control and method validation procedures for pesticide residues and analysis in food and feed. -SRPS EN 15662:2018 Храна биљног порекла — Вишеструка метода за одређивање остатака пестицида применом GC и LC заснованих на анализи екстракције/расподеле ацетонитрилом и пречишћавања дисперзивном SPE-модуларна QuEChERS метода - Правилник о максимално дозвољеним количинама остатака средстава за заштиту биља у храни и храни за животиње, ("Сл. гласник РС", бр. 91/2022)
IHM174	Базирана на: -TEST METHOD CPSC-CH-C1001-09.1 Standard Operating Procedure for Determination of Phthalates, March 3,2009. US Consumer Product Safety Commission / Одређивање садржаја фталата (Dibutyl Phthalate, Di-(2-ethylhexyl) phthalate, Benzyl Butyl Phthalate, Di-n-octyl phthalate, Diisononyl phthalate, Diisodecyl Phthalate) - Уредба комисије (EU) бр. 10/2011 о пластичним материјалима и предметима који долазе у додир с храном
IHM175	Базирана на: -SRPS EN ISO 4531:2018 Емајли – Миграција са емајлираног посуђа у контакту са храном – Методе испитивања и граничне вредности
IHM180	Правилник о методама узимања узорка и методама хемијских и физичких анализа млека и производа од млека, "Сл. лист СФРЈ" бр. 32/83. Laboratory Catalogue for Milk analysis, Funke Gerber, 3.12
IHM181	SRPS EN ISO 11885:2011 Одређивање метала и елемената у траговима у води (техника ICP-OES)
IHM182	EPA 350.2 Одређивање амонијака у води, валидована за концентрације преко 1,0 mg/l
IHM183	Базирано на: -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 -EU Commission Regulation (EU) No 10/2011 on plastic materials and articles intended to come into contact with food Text with EEA relevance - Guidelines on testing conditions for articles in contact with foodstuffs (CRL-NRL-FCM Publication 1st Edition [2009]), -Technical guidelines on testing the migration of primary aromatic amines from polyamide kitchenware and of formaldehyde from melamine kitchenware (JRC Scientific and Technical Report, 1 st edition 2011)
IHM184	SRPS EN 71-3:2021 Безбедност децјих играчака – Део 3: Миграција одређених

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
	елемената, валидована у делу коришћене технике ICP-OES
IHM185	Правилник о условима у погледу здравствене исправности предмета опште употребе који се могу стављати у промет ("Сл. лист СФРЈ", бр. 26/83, 61/84, 56/86, 50/89, 18/91, 60/2019 - др. правилник и 78/2019 - др. правилник) Milestone Application Note for Acid Digestion SK-Chemicals-001 Paper Pulp.
IHM186	Правилник о козметичким производима "Службени гласник РС", бр. 60/2019, 47/2022, 21/2023. Milestone Application Note for Acid Digestion SK-Cosmetics
IHM187	Базирана на: -Правилник о условима у погледу здравствене исправности предмета опште употребе који се могу стављати у промет Сл.лист СФРЈ бр. 26/83, 61/84, 56/86, 50/89, 18/91; -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; -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; -EU Commission Regulation (EU) No 10/2011 on plastic materials and articles intended to come into contact with food Text with EEA relevance -SRPS EN 6486-1:2020 Керамичко посуђе, стаклено-керамичко посуђе и стаклено посуђе за јело у додиру са храном – Отпуштање олова и кадмијума – Део 1: Метода испитивања -SRPS EN 6486-2:2013 Керамичко посуђе, стаклено-керамичко посуђе и стаклено посуђе за јело у додиру са храном – Отпуштање олова и кадмијума – Део 2: Дозвољене граничне вредности -SRPS EN 7086-1:2013 Стаклене посуде у додиру са храном – Отпуштање олова и кадмијума – Део 1: Метода испитивања -Guidelines on testing conditions for articles in contact with foodstuffs. A CRL-NRL-FCM Publication 1st Edition [2009]. -SRPS CEN/TR 15356-1:2008 Валидација и тумачење аналитичких метода, испитивања миграције и аналитичких података за материјале и предмете у додиру са храном — Део 1: Општа разматрања
IHM188	•SRPS EN 13130-1:2008 Материјали и предмети у додиру са прехранбеним производима- Супстанције из пластичних маса које подлежу ограничењима- Део 1: упутство за методе испитивања за специфичну миграцију супстанција из пластичних маса у храни и симулаторе хране, одређивање супстанција у пластичним масама и избор услова за излагање симулаторима хране •SRPS EN 1186-1:2008 Материјали и предмети у додиру са прехранбеним производима- Пластичне масе- Део 1: Упутства за избор услова и метода испитивања за укупну миграцију •COMMISSION REGULATION (EU) 2020/1245 of 2 September 2020 amending and correcting Regulation (EU) No 10/2011 on plastic materials and articles intended to come into contact with food •COMMISSION REGULATION (EU) No 10/2011 of 14 January 2011 on plastic

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
	materials and articles intended to come into contact with food •Guidelines on testing conditions for articles in contact with foodstuffs. A CRL-NRL-FCM Publication 1st Edition [2009] •SRPS CEN/TR 15356-1:2008 Валидација и тумачење аналитичких метода, испитивања миграције и аналитичких података за материјале и предмете у додиру са храном — Део 1: Општа разматрања
IHM190	Правилник о максимално дозвољеним количинама остатака средстава за заштиту биља у храни и храни за животиње за коју се утврђују максимално дозвољене количине остатака средстава за заштиту биља, Службени гласник РС, 22/2018 Правилник о максималним концентрацијама одређених контаминената у храни "Службени гласник РС", број 81/2019, 126/2020, 90/2021, 118/2021 и 127/2022
IHM191	-Правилник о максималним концентрацијама одређених контаминената у храни "Службени гласник РС", број 81/2019, 126/2020, 90/2021, 118/2021 и 127/2022 - Multi-Toxin Determination in Food – The Power of "Dilute and Shoot" Approaches in LC–MS–MS, Alexandra Malachova, Rudolf Krska, Franz Berthiller, Michael Sulyok, Eduardo Beltrán LCGC Europe-10-01-2015, Volume 28, Issue 10, Pages: 542–555. - Article Multiple Mycotoxins Determination in Food by LC-MS/MS: An International Collaborative Study Thomas Bessaire *, Claudia Mujahid, Pascal Mottier and Aurélien Desmarchelier, Nestlé Research, Route du Jorat 57, Vers-chez-les-Blanc, 1000 Lausanne 26, Received: 4 October 2019; Accepted: 5 November 2019; Published: 12 November 2019
IHM193	-Правилник о максималним концентрацијама одређених контаминената у храни "Службени гласник РС", број 81/2019, 126/2020, 90/2021, 118/2021 и 127/2022 SRPS EN 15662:2018 Храна биљног порекла — Вишеструка метода за одређивање остатака пестицида применом GC и LC заснованих на анализи екстракције/расподеле ацетонитрилом и пречишћавања дисперзивном SPE-модуларна QuEChERS метода
IHM194	SANTE 11312/2021 Guidance document on analytical quality control and method validation procedures for pesticide residues and analysis in food and feed. SRPS EN 15662:2018 Храна биљног порекла — Вишеструка метода за одређивање остатака пестицида применом GC и LC заснованих на анализи екстракције/расподеле ацетонитрилом и пречишћавања дисперзивном SPE-модуларна QuEChERS метода EURL-SRM-Analytical Observations Report Analysis of Ethylene Oxide and its Metabolite 2-Chloroethanol by the QuOil or the QuEChERS Method and GC-MS/MS Правилник о максимално дозвољеним количинама остатака средстава за заштиту биља у храни и храни за животиње, ("Сл. гласник РС", бр. 91/2022)
IHM203	Shimadzu Technical Report: Quantification of Nicotine in E-cigarette Liquid Sample Using GC-FID and Hydrogen Carrier Gas
IHM208	Analysis of Ethanol in Blood with the Agilent 7820A GC and 7697A Headspace Sampler Agilent Application
IHM217	-Правилник о максималним концентрацијама одређених контаминената у храни "Службени гласник РС", број 81/2019, 126/2020, 90/2021, 118/2021 и 127/2022 - SRPS EN 14132:2012 Прехрамбени производи – Одређивање охратоксина А у

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
	јечму и прженој кафи –HPLC метода са пречишћавањем на имуноафинитетној колони. (проширена у делу коришћене опреме)
IHM220	SRPS EN 15309:2010 - Карактеризација отпада — Одређивање елементарног састава помоћу рендгенске флуоресценције
IHM221	SRPS EN ISO 14501:2021 Milk and milk powder - Determination of aflatoxin M1 content - Clean-up by immunoaffinity chromatography and determination by high-performance liquid chromatography
IHM224	EPA 410.4:1993 The Determination of Chemical Oxygen Demand by Semi-Automated Colorimetry

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број **01-296**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No 01-296

Акредитација важи до / 04.01.2026.
Accreditation expiry date

ВД ДИРЕКТОРА

мр Драган Пушара