



## 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 и механичка испитивања гумених производа (гума и производи од гуме) / *Physical and mechanical testing of rubber products (rubber and rubber products)*
- 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, заштитна одећа) / *Physical, chemical and mechanical testing of personal protective equipment (work, protective and safety footwear, protective gloves, protective clothing);*
- 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;*
- Хемијска и физичка испитивања земљишта / *chemical and physical testing of soil;*
- Одређивање нивоа буке у животној средини / *measurement of noise levels in living environment;*
- Микробиолошка испитивања средства за одржавање личне хигијене, негу и улепшавања лица и тела и узорака на 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;*
- Узорковање отпада / *Sampling of waste.*

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Место испитивања: лабораторија (Београд, Устаничка 146а )				
Физичка, хемијска и механичка испитивања: текстила, коже, тканине, предива, одеће и личне заштитне опреме и гумених производа				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	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	$\leq 2500$ u/m	SRPS EN ISO 2061:2016
		Одређивање прекидне силе и прекидног издужења појединачних нити употребом уређаја са константном брзином истезања (CRE)	$\leq 5000$ cN	SRPS EN ISO 2062:2012
		Вуна - Одређивање пречника влакана - метода пројекционог микроскопа	$\leq 400$ $\mu$ 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 ISO 9073-1:2023
		Одређивање врсте преплететаја тканина		ISO 3572:1976 ISO 9354:1989/Cor.1:2000

Место испитивања: лабораторија ( <i>Београд, Устаничка 146a</i> ) Физичка, хемијска и механичка испитивања: текстила, коже, тканине, пређива, одеће и личне заштитне опреме и гумених производа				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
2.	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
		Одређивање броја жица по јединици дужине тканине		ISO 7211-2:1984
		Плетенине - 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 ISO 9073-3:2023

Место испитивања: лабораторија ( <i>Београд, Устаничка 146а</i> ) Физичка, хемијска и механичка испитивања: текстила, коже, тканине, предива, одеће и личне заштитне опреме и гумених производа				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
2.	<b>Тканине</b> <b>Плетенине</b> <b>Неткани текстил</b> <b>Конфекционирани производи</b> <i>наставак</i>	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
		Тканине - конструкција - методе анализе - Део 5: Одређивање линеарне густине пређа из тканине		SRPS ISO 7211-5:2023
		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	$\leq 5000 \text{ N}$	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

Место испитивања: лабораторија ( <i>Београд, Устаничка 146а</i> ) Физичка, хемијска и механичка испитивања: текстила, коже, тканине, предива, одеће и личне заштитне опреме и гумених производа				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Тканине Плетенине Неткани текстил Конфекционирани производи <i>наставак</i>	Одређивање отпорности текстилних површина према хабању помоћу Мартинделове методе - Део 4: оцењивање промене изгледа		SRPS EN ISO 12947-4:2008
		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
		Текстилне површине са превлаком од гуме или пластичних маса – Одређивање отпорности према хабању – Део 2: хабалица по Мартиндалу		SRPS EN ISO 5470-2:2008
		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 - Својства пуцања текстилних површина - Део 1: Хидраулична метода за одређивање јачине при пуцању и висине испупчења при пуцању	$\leq 200 \text{ MPa}$	SRPS EN ISO 13938-1:2020
		Текстил – Одређивање опоравка после гужвања пресавијене епрувете мерењем угла опоравка – Део 1: Метода хоризонтално пресавијене епрувете	$\leq 180^\circ$	SRPS EN ISO 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

<b>Место испитивања:</b> лабораторија ( <i>Београд, Устаничка 146а</i> ) <b>Физичка, хемијска и механичка испитивања:</b> текстила, коже, тканине, пређива, одеће и личне заштитне опреме и гумених производа				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
2.	<b>Тканине</b> <b>Плетенине</b> <b>Неткани текстил</b> <b>Конфекционирани производи</b> <i>наставак</i>	Методе 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
		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 пластичних маса – Одређивање отпорности на цепање – Део 2: Метода са балистичким клатном	$\leq 16\text{ N}; 32\text{ N}; 64\text{ N}$	SRPS EN ISO 4674-2:2022
		Текстил – Својства цепања текстилних површина – Део 1: Одређивање силе цепања употребом балистичке методе са клатном (Елмендорф)	$\leq 16\text{ N}; 32\text{ N}; 64\text{ N}$	SRPS EN ISO 13937-1:2012 SRPS EN ISO 13937-1:2012/AC:2013

Место испитивања: лабораторија ( <i>Београд, Устаничка 146a</i> ) Физичка, хемијска и механичка испитивања: текстила, коже, тканине, пређива, одеће и личне заштитне опреме и гумених производа				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације ( <i>где је примењиво</i> )	Референтни документ
2.	<b>Тканине</b> <b>Плетенине</b> <b>Неткани текстил</b> <b>Конфекционирани производи</b> <i>наставак</i>	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
		Означивање величине одеће - Део 3: мере тела и интервали		SRPS EN 13402-3:2018
		Текстил за санитетске 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
		Одређивање отпорности на пропустљивост воде - испитивање хидростатичким притиском	$p \leq 5000 \text{ cm H}_2\text{O}$ $p \leq 5000 \text{ mbar}$	SRPS EN ISO 811:2018
		Испитивање пропустљивости водене паре		ASTM E96/E96M:2020
Текстил за заштитну одећу - Одређивање отпорности према дејству киселина		SRPS F.A1.031:1986		

<b>Место испитивања:</b> лабораторија ( <i>Београд, Устаничка 146а</i> ) <b>Физичка, хемијска и механичка испитивања:</b> текстила, коже, тканине, предива, одеће и личне заштитне опреме и гумених производа				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
2.	<b>Тканине</b> <b>Плетенине</b> <b>Неткани текстил</b> <b>Конфекционирани производи</b> <i>наставак</i>	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 А,В,Д
		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 <sup>1)</sup> , 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 <sup>1)</sup> , 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 1833-4:2023		
		Правилник <sup>1)</sup> , прилог 8 метода број 2		



<b>Место испитивања:</b> лабораторија ( <i>Београд, Устаничка 146а</i> ) <b>Физичка, хемијска и механичка испитивања:</b> текстила, коже, тканине, предива, одеће и личне заштитне опреме и гумених производа				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
2.	<b>Тканине</b> <b>Плетенине</b> <b>Неткани текстил</b> <b>Конфекционирани производи</b> <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 <sup>1)</sup> , 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 <sup>1)</sup> , 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 <sup>1)</sup> , 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 диметилформаидом)	0,1% до 99,9%	SRPS EN ISO 1833-12:2021 Правилник <sup>1)</sup> , 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 <sup>1)</sup> , 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 <sup>1)</sup> , прилог 8 метода број 11
		Квантитативна хемијска анализа – део 20: Мешавина еластана са неким другим влакнима (метода са диметилацетаидом)	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 и гумених производа				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације ( <i>где је примењиво</i> )	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 <sup>1</sup> ), 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	(400-700) nm	SRPS EN ISO 105-J03:2010
		Одређивање вредности (огледалског) сјаја превлака под углом од 20 <sup>0</sup> , 60 <sup>0</sup> и 85 <sup>0</sup>		SRPS EN ISO 2813:2016
		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

Место испитивања: лабораторија ( <i>Београд, Устаничка 146a</i> ) Физичка, хемијска и механичка испитивања: текстила, коже, тканине, предива, одеће и личне заштитне опреме и гумених производа				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Тканине Плетенине Неткани текстил Конфекционирани производи <i>наставак</i>	Испитивање постојаности обојења - Део С06: 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
		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 белјењу: 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

Место испитивања: лабораторија ( <i>Београд, Устаничка 146a</i> ) Физичка, хемијска и механичка испитивања: текстила, коже, тканине, предива, одеће и личне заштитне опреме и гумених производа				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Тканине Плетенине Неткани текстил Конфекционирани производи <i>наставак</i>	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
3.	Текстилне подне облоге	Текстилни подни застирачи, правоугаони - одређивање димензија		SRPS F.S.2.036:1975
		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 8543:2022
		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	$\leq 5000N$	SRPS EN 12242:2008
		Одређивање чврстоће смицања у правцу подужне осе	$\leq 5000N$	SRPS EN 13780:2008

Место испитивања: лабораторија ( <i>Београд, Устаничка 146а</i> ) Физичка, хемијска и механичка испитивања: текстила, коже, тканине, пређива, одеће и личне заштитне опреме и гумених производа				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
4.	Затварачи у облику чичак траке <i>наставак</i>	Одређивање промене мера после прања и сушења и хемијског чишћења		SRPS EN 12243:2017
5.	Кожа и производи од коже	Идентификација коже микроскопском методом - Метода светлосне микроскопије		SRPS EN ISO 17131:2020
		Одређивање дебљине	$\leq 10 \text{ mm}$	SRPS EN ISO 2589:2016
		Одређивање затезне чврстоће и процентног издужења	$\leq 5000 \text{ N}$	SRPS EN ISO 3376:2020
		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	$\leq 2500 \text{ N}$	SRPS EN ISO 23910:2019
		Одређивање растезања и јачинеповршине лица коже (метода пробијања куглом)	$\leq 200 \text{ MPa}$	SRPS EN ISO 3379:2016
		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
		Испитивања постојаности обојења - Постојаности обојењана зној	Оцена: 1 до 5	SRPS EN ISO 11641:2014
		Одређивање укупног и сулфатног пепела растворљивог у води		SRPS EN ISO 4047:2012
		Одређивање испарљивих материја		SRPS EN ISO 4684:2011
		Одређивање статистичке апсорпције воде		SRPS EN ISO 2417:2016
Одређивање апсорпције водене паре		SRPS EN ISO 17229:2016		

Место испитивања: лабораторија ( <i>Београд, Устаничка 146a</i> ) Физичка, хемијска и механичка испитивања: текстила, коже, тканине, предива, одеће и личне заштитне опреме и гумених производа				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације ( <i>где је примењиво</i> )	Референтни документ
5.	Кожа и производи од коже <i>наставак</i>	Одређивање растворљивих материја у дихролметану		SRPS EN ISO 4048:2018 тачка 8.2
		Хемијско одређивање садржаја хром-оксида - Део 1: Квантитативно одређивање титрацијом	мин. 1,6%	SRPS EN ISO 5398-1: 2018
		Одређивање неорганских и органских материја растворљивих у води		SRPS EN ISO 4098:2018
		Одређивање привидне густине		SRPS EN ISO 2420:2017
		Одређивање пермеабилности водене паре		SRPS EN ISO 14268:2014
		Одређивање отпорности на воду савитљиве коже - Део 1: Линеарно савијање са понављањем (пенетрометар)		SRPS EN ISO 5403-1:2011
		Одређивање рН и износа разлике	(1 – 14) рН јединица	SRPS EN ISO 4045:2018
6.	Радна, заштитна и безбедносна обућа	Одређивање дужине и ширине, као и обима зглоба стопала у циљу дефинисања величине обуће у складу са Мондопоинтсистемом величина и означавања		SRPS ISO 9407:2020 тачке 3.3, 3.4 и 3.5
		Оцењивање посебних ергономских својстава		SRPS EN ISO 20344:2022 тачка 5.1
		Одређивање чврстоће везе горњи део/ђон и унутрашњих слојева ђона	$\leq 2500$ 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
		Метод испитивања металних капни - Отпорност металних капни на корозију		SRPS EN ISO 22568-1:2019 тачка 5.5

Место испитивања: лабораторија ( <i>Београд, Устаничка 146a</i> ) Физичка, хемијска и механичка испитивања: текстила, коже, тканине, предива, одеће и личне заштитне опреме и гумених производа				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
6.	Радна, заштитна и безбедносна обућа наставак	Методe испитивања металних уложака отпорних на пробијање - Отпорност на корозију		SRPS EN ISO 22568-3:2019 тачка 5.3
		Неметалне капне - Одређивање унутрашње дужине капне и ширине прирубнице		SRPS ISO 22568-2:2019 тачке 5.2.1 и 5.2.2
		Одређивање отпорности на савијање уметака отпорних на пробијање (метални улошци)		SRPS EN ISO 22568-3:2019 тачка 5.2
		Одређивање отпорности на савијање уметака отпорних на пробијање (неметални улошци)		SRPS EN ISO 22568-4:2022 тачка 5.2
		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 непропусности обуће		SRPS EN ISO 20344:2022 тачка 5.7
		Мере уметака отпорних на пробијање		SRPS EN ISO 20344:2022 тачка 5.8
		Одређивање отпорности на савијање уметака отпорних на пробијање		SRPS EN ISO20344:2022 тачка 5.12
		Одређивање електричне отпорности		SRPS EN ISO20344:2022 тачка 5.13
		Одређивање изолационих својстава обуће према топлоти		SRPS EN ISO20344:2022 тачка 5.15
		Одређивање отпорности целе обуће на воду - Динамичко испитивање		SRPS EN ISO20344:2022 тачка 5.19
		Капне отпорне на хабање – Метода испитивања отпорности на хабање капни отпорних на хабање		SRPS EN ISO20344:2022 тачка 5.24

Место испитивања: лабораторија ( <i>Београд, Устаничка 146а</i> ) Физичка, хемијска и механичка испитивања: текстила, коже, тканине, предива, одеће и личне заштитне опреме и гумених производа				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
6.	Радна, заштитна и безбедносна обућа наставак	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 отпорности на савијање гумених горњишта		SRPS EN ISO 20344:2022 тачка 6.5
		Одређивање пропустљивости водене паре		SRPS EN ISO 20344:2022 тачка 6.6
		Одређивање апсорпције водене паре		SRPS EN ISO 20344:2022 тачка 6.7
		Одређивање коефицијента водене паре		SRPS EN ISO 20344:2022 тачка 6.8
		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 пенетрације воде и апсорпције воде за горњи део обуће		SRPS EN ISO 20344:2022 тачка 6.13
		Одређивање дебљине табанице	$\leq 10 \text{ mm}$	SRPS EN ISO 20344:2022 тачка 7.1
		Одређивање апсорпције и десорпције воде за табанице и уложне табанице		SRPS EN ISO 20344:2022 тачка 7.2
		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
Одређивање отпорности ђона према хабању		SRPS EN ISO 20344:2022 тачка 8.4		



Место испитивања: лабораторија ( <i>Београд, Устаничка 146а</i> ) Физичка, хемијска и механичка испитивања: текстила, коже, тканине, пређива, одеће и личне заштитне опреме и гумених производа				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације ( <i>где је примењиво</i> )	Референтни документ
6.	Радна, заштитна и безбедносна обућа <i>наставак</i>	Одређивање отпорности ђона на савијање		SRPS EN ISO 20344:2022 тачка 8.6
		Одређивање отпорности ђона према течном гориву - општа метода		SRPS EN ISO 20344:2022 тачка 8.8
		Одређивање отпорности ђона на топлоту при контакту		SRPS EN ISO 20344:2022 тачка 8.9
		Обућа - Методе испитивања ђонова - Отпорност на хабање		SRPS EN 12770:2012
7.	Заштитна одећа	Заштитна одећа - Општи захтеви - Одређивање величине		SRPS EN ISO 13688:2015 тачка 6 SRPS EN ISO 13688:2015/A1:2022
		Заштитна одећа - Општи захтеви – Испитивање удобности и провера ергономских својстава заштитне одеће (испитивање перформанси у пракси)		SRPS EN ISO 13688:2015 SRPS EN ISO 13688:2015/A1:2022 Тачка 4.4. и прилог Ц
		Отпорност на хабање материјала за заштитну одећу		SRPS EN 530:2012
		Заштитна одећа - Електростатичка својства - Део 1: Метода испитивања којом се мери површинска отпорност		SRPS EN 1149-1:2010
		Заштитна одећа - Електростатичка својства - Део 2: Метода испитивања за мерење електричне отпорности кроз материјал (вертикална отпорност)		SRPS EN 1149-2:2008
		Одређивање величина и мера шаке и рукавице		SRPS EN ISO 21420:2020 тачка 6.1, Прилог Б
8.	Заштитне рукавице	Одређивање спретности прстију у рукавици		SRPS EN ISO 21420:2020 тачка 6.2

Место испитивања: лабораторија ( <i>Београд, Устаничка 146а</i> ) Физичка, хемијска и механичка испитивања: текстила, коже, тканине, предива, одеће и личне заштитне опреме и гумених производа				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
8.	Заштитне рукавице <i>наставак</i>	Заштитне рукавице - Општи захтеви и методе испитивања - Метода испитивања за одређивање пролажења паре		SRPS EN ISO 21420:2020 тачка 6.3
		Заштитне рукавице - Општи захтеви и методе испитивања - Метода одређивања апсорпције водене паре		SRPS EN ISO 21420:2020 тачка 6.4
		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
		Заштитне рукавице које штите од механичких ризика - Одређивање отпорности према сечењу ротирајућим кружним сечивом		SRPS EN 388:2019 тачка 6.2
		Заштитне рукавице које штите од механичких ризика - испитивање отпорности на цепање	≤ 2500 N	SRPS EN 388:2019 тачка 6.4
		Заштитне рукавице за завариваче - Одређивање величине рукавица		SRPS EN 12477:2007 тачка 3.2
9.	Гума и производи од гуме	Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума - Одређивање затезних својстава		SRPS ISO 37:2019 (епрувета у складу са тачком 6.2)

<b>Место испитивања:</b> лабораторија ( <i>Београд, Устаничка 146а</i> ) <b>Физичка, хемијска и механичка испитивања:</b> текстила, коже, тканине, предива, одеће и личне заштитне опреме и гумених производа				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
9.	Гума и производи од гуме <i>наставак</i>	Гума - Општи поступци за припрему и кондиционирање испитних комада за физичке методе испитивања - Мерење дебљине узорка	$\leq 30$ mm	SRPS ISO 23529:2017 тачка 9.1 метода А
		Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума - Одређивање густине		SRPS ISO 2781:2019
		Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума – Одређивање отпорности на абразију коришћењем ротирајућег цилиндричног уређаја		SRPS ISO 4649:2019
		Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума – Одређивање тврдоће – Део 4: Тврдоћа утискивања применом методе са дурометром (тврдоћа по Шору А)		SRPS ISO 48-4:2019
		Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума - Одређивање дејства течности (промена у запремини)		SRPS ISO 1817:2017 тачка 8.3

Место испитивања: лабораторија (Београд, Прокупачка 41а)				
Физичка, хемијска и механичка испитивања: текстила 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.	Радна, заштитна и безбедносна обућа	Одређивање отпорности обуће према клизању		SRPS EN ISO 20344:2022 тачка 5.14 SRPS EN ISO 13287:2020
		Одређивање изолационих својстава обуће према хладноћи		SRPS EN ISO 20344:2022 тачка 5.16
		Одређивање отпорности према хидролизи горњег дела обуће		SRPS ISO 5423:2013 прилог В и Е SRPS EN ISO 20344:2022 тачка 6.10
		Одређивање отпорности ђона према хидролизи - Повећање реза савијањем (Ross метода)		SRPS ISO 5423:2013 прилог С и Е SRPS EN ISO 20344:2022 тачка 8.7
		Одређивање отпорности према хидролизи горњег дела обуће		SRPS ISO 4643:2013 прилог В SRPS ISO 5423:2013 прилог Е
		Одређивање отпорности ђона на повећање реза савијањем (Ross метода)		SRPS ISO 4643:2013 прилог С SRPS ISO 5423:2013 прилог Е
		Одређивање отпорности целе обуће на воду - Испитивање у кориту		SRPS EN ISO 20344:2022 тачка 5.18
		Одређивање отпорности капне на удар	≤ 200 J	SRPS EN ISO 20344:2022 тачка 5.4
		Одређивање отпорности капне на удар (металне капне)	≤ 200 J	SRPS EN ISO 22568-1:2019 тачка 5.3
		Одређивање отпорности капни на сабијање (металне капне)		SRPS EN ISO 22568-1:2019 тачка 5.4
		Одређивање отпорности капне на удар (неметалне капне)	≤ 200 J	SRPS EN ISO 22568-2:2019 тачка 5.3
		Одређивање отпорности капни на сабијање (неметалне капне)		SRPS EN ISO 22568-2:2019 тачка 5.4
		Одређивање отпорности уложака на пробијање (метални улошци)		SRPS EN ISO 22568-3:2019 тачка 5.1
		Одређивање отпорности уложака на пробијање (неметални улошци)		SRPS EN ISO 22568-4:2022 тачка 5.1 и додатак А метода PL

Место испитивања: лабораторија ( <i>Београд, Прокупачка 41а</i> )				
Физичка, хемијска и механичка испитивања: текстила 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.	<b>Радна, заштитна и безбедносна обућа</b> <i>наставак</i>	Методe испитивања за неметалне улошке отпорне на пробијање		SRPS EN ISO 22568-4:2022 тачка 5.3
		Одређивање отпорности капни на сабијање		SRPS EN ISO 20344:2022 тачка 5.5
		Одређивање отпорности на пробијање обуће са металним уметцима отпорним на пробијање		SRPS EN ISO 20344:2022 тачка 5.9
		Одређивање отпорности на пробијање обуће са неметалним уметком отпорним на пробијање		SRPS EN ISO 20344:2022 тачка 5.10
		Обућа - Методe испитивања за целе ципеле - Изддржљивост на савијање		SRPS EN ISO 24266:2021
2.	<b>Тканине Плетенине Неткани текстил Конфекционирани производи</b>	Одређивање водоодбојности текстилних површина – Испитивање окишњавањем по Бундесману		SRPS EN 29865:2010
		Понашање при горењу - Одређивање склоности ка запаљивости вертикално оријентисаних узорака		SRPS EN ISO 6940:2010
		Текстил - Понашање при горењу - Мерење својства ширења пламена код вертикално оријентисаних епрувета		SRPS EN ISO 6941:2009
		Одређивање физиолошких својстава - Мерење топлотне отпорности и отпорности према воденој пари у условима термо- динамичке равнотеже (испитивање врућом плочом која се влажи)	$R_{et} (0-60) \text{ m}^2 \times \text{Pa} / \text{W}$ и $R_{ct} (0-1,0) \text{ m}^2 \times \text{K} / \text{W}$	SRPS EN ISO 11092:2015
3.	<b>Заштитна одећа</b>	Заштитна одећа - Заштита од пламена - Метода испитивања за ограничено ширење пламена		SRPS EN ISO 15025:2017

Место испитивања: лабораторија (Београд, Прокупачка 41а )				
Физичка, хемијска и механичка испитивања: текстила 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
4.	Заштитне рукавице	Заштитне рукавице које штите од механичких ризика - Испитивање отпорности на пробијање		SRPS EN 388:2019 тачка 6.5
		Заштитне рукавице против опасности од топлоте (топлоте и/или ватре) - Метода испитивања за ограничено ширење пламена		SRPS EN 407:2020 тачка 6.2

Место испитивања: лабораторија (Београд, Јована Рајућа 5б)				
Физичка, хемијска и механичка испитивања: личне заштитне опреме				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Радна, заштитна и безбедносна обућа	Одређивање апсорпције енергије у области пете		SRPS EN ISO 20344:2022 тачка 5.17

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.	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

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 <i>наставак</i>	Одређивање садржаја метала - Део 1: Одређивање метала микроталасном дигестијом (ICP-OES)	Sb: min.2,5 mg/kg As: min. 2,5 mg/kg Pb: min. 2,5 mg/kg Cd: min. 2,5 mg/kg Cr: min. 2,5 mg/kg Co: min. 2,5 mg/kg Cu: min.2,5 mg/kg Ni: min. 2,5 mg/kg Hg: min.0,25 mg/kg	SRPS EN 16711-1:2016
		Одређивање укупног сребра у текстилу (ICP-OES)	Ag: min. 2,5 mg/kg	ASTM E3171-21a:2021
		Одређивање формалдехида – Део 1: Слободни и хидролизоване 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 амина 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
		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)	IHM 270
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 амина из азо боја (HPLC-DAD)	мин. 30mg/kg	SRPS EN ISO 17234-1:2020

<b>Место испитивања:</b> лабораторија (Београд, Веле Нигринове 1) <b>Физичка и хемијска испитивања</b> 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, накит, 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)	IHM 01
		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)	IHM 12
		Одређивање садржаја активног кисеоника (волуметрија)	мин. 0,5%	SRPS ISO 4321:1992
		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)	IHM 11
	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 нејутновских флуида ротационим вискозиметром	3000-65000 (mPa s)	ASTM D2196 (2018)



<b>Место испитивања:</b> лабораторија (Београд, Веле Нигринове 1) <b>Физичка и хемијска испитивања</b> 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, накит, 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.	<b>Предмети опште употребе</b> Средства за одржавање личне хигијене, козметички производи, сировине за козметичку индустрију, мирисне материје, есенцијелна уља	Одређивање рН вредности (потенциометрија)	(1-14) рН јединица	ИHM 61
		Одређивање садржаја живе (термална декомпозиција, амалгамирање, ААС за Hg)	Hg (:0,0075-2,0) mg/kg Hg (за производе у зони око очију) : (0,0075-70,0) mg/kg	ИHM 106
		Одређивање садржаја олова, кадмијума, хрома, антимона, 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 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 Cr:(0,5-20,0) mg/kg Sb:(0,5-20,0) mg/kg	ИHM 186
		Одређивање садржаја амонијака у фарбама за косу (волуметрија)	0,10-10% (m/m)	ИHM 36
		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)	ИHM 01
		Одређивање 2-феноксиетанола, бензоеве и сорбинске киселине (HPLC-DAD)	Натријум-бензоат: 0,01% - 0,50% Калијум-сорбат: 0,01% - 0,30% 2-феноксиетанол: 0,01% - 1,0%	ИHM 02
		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% n-бутил парабен: 0,01% - 0,70%	ИHM 13

<b>Место испитивања:</b> лабораторија (Београд, Веле Нигринове 1) <b>Физичка и хемијска испитивања</b> 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, накит, 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 Средства за одржавање личне хигијене, козметички производи, сировине за козметичку индустрију, мирисне материје, есенцијелна уља <i>наставак</i>	Одређивање тиазолинона (Metilchlorizotiazolinon (СМТ), Metilizotiazolinon (МТ)) (HPLC-DAD)	0,0002- 0,0015%	ИHM 202
		Одређивање густине и релативне густине (дензитометрија)	(0,000-3,000)g/cm <sup>3</sup>	ИHM 64
		Одређивање индекса рефракције сировина за козметичку индустрију (рефрактометрија)	1,3000-1,7000	ИHM 67
		Одређивање алергена у козметичким производима и сировинама – Листа 13- (GC-MS)	мин. 5 µg/g	ИHM 259
	Сировине за козметичку индустрију	Одређивање садржаја воде методом по Карл Фишеру (волуметријска титрација)	мин. 0,01% (m/m)	ИHM 141
	Средства за чишћење и негу зуба и усне шупљине	Одређивање садржаја флуорида (потенциометрија)	мин.10 mg/kg	ИHM 58
Стаклено посуђе и амбалажа	Одређивање садржаја олова и кадмијума у миграционом раствору 3% CH <sub>3</sub> 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 <sup>2</sup> Cd: (0,02-0,20) mg/dm <sup>2</sup>	ИHM 187	

<b>Место испитивања:</b> лабораторија (Београд, Веле Нигринове 1) <b>Физичка и хемијска испитивања</b> 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, накит, 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.	<b>Предмети опште употребе</b> <i>наставак</i> Глинено, керамичко и порцеланско посуђе и прибор	Одређивање садржаја олова, кадмијума, хрома, баријума и селена у миграционом раствору 3% CH <sub>3</sub> 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 <sup>2</sup> Cd: (0,02-0,4) mg/dm <sup>2</sup> Cr: (0,02-2,0) mg/dm <sup>2</sup> Ba: (0,02-2,0) mg/dm <sup>2</sup> Se: (0,02-2,0) mg/dm <sup>2</sup> Sb: (0,02-6,0) mg/dm <sup>2</sup>  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	ИМ 187
	Емајлирано посуђе и прибор	Одређивање садржаја олова, кадмијума, хрома, баријума и селена у миграционом раствору 3% CH <sub>3</sub> 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	ИМ 187
		Одређивање миграције емајла из модел раствора (гравиметрија)	(5-50) mg/dm <sup>2</sup>	ИМ 175
	Метално посуђе и прибор	Одређивање садржаја хрома, никла и мангана у миграционом раствору 3% CH <sub>3</sub> 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	ИМ 187
	Посуђе, прибор и амбалажа од вештачких маса	Одређивање садржаја олова, кадмијума, хрома, арсена, селена, баријума, цинка, кобалата, мангана, гвожђа и живе у миграционом раствору 3% CH <sub>3</sub> 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	ИМ 187

<b>Место испитивања:</b> лабораторија ( <i>Београд, Веле Нигринове 1</i> ) <b>Физичка и хемијска испитивања</b> предмета опште употребе (детерџенти, 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 Посуђе, прибор и амбалажа од вештачких маса <i>наставак</i>	Одређивање садржаја алуминијума, анитимона, 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 <sub>3</sub> COOH и 10% етанола (техника ICP-OES)	3% CH <sub>3</sub> 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	ИМ 188
		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)	ИМ 174

<b>Место испитивања:</b> лабораторија ( <i>Београд, Веле Нигринове 1</i> ) <b>Физичка и хемијска испитивања</b> 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, накит, 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 Посуђе, прибор и амбалажа од вештачких маса <i>наставак</i>	Одређивање миграције примарних ароматичних амина у миграционом раствору воде, 3% CH <sub>3</sub> 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 <sup>2</sup>	ИHM 183
	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 <sup>2</sup>	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 <sub>3</sub> 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	ИHM 169
	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%	ИHM 56
	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)	<i>Пластика мање густине (PE/ABS):</i> 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 % <i>Пластика веће густине (PVC):</i> 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 %	ИHM 56

<b>Место испитивања:</b> лабораторија (Београд, Веле Нигринове 1) <b>Физичка и хемијска испитивања</b> предмета опште употребе (детерџенти, 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, накит, 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 <i>наставак</i> 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%	ИHM 56
	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% <b>Si мин 0,0044%</b>	ИHM 56
	Дечије играчке и предмети намењени деци и одојчади	Миграција одређених елемената из дечијих играчака: алуминијум, антимион, 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	ИHM 184
	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)	ИHM 04
		Одређивање садржаја примарних ароматичних амина (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 ICP-OES)	(0,02 –1,00) µg/cm <sup>2</sup> /7dana	SRPS EN 1811:2016

<b>Место испитивања:</b> лабораторија (Београд, Веле Нигринове 1) <b>Физичка и хемијска испитивања</b> предмета опште употребе (детерџенти, 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, накит, 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 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%	ИHM 15
	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%	ИHM 15
	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%	ИHM 15
	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%	ИHM 15
	Дуванске прерађевине	Одређивање садржаја пепела (гравиметрија)	мин. 0,01 % (m/m)	SRPS E.P3.117:1965
		Одређивање рН вредности у дувану (потенциометрија)	(1-14) рН јединица	SRPS E.P3.116:1965
		Одређивање садржаја никотина (техника GC-FID)	(0,004-4,00) % (m/m)	ИHM 149
		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 **	ИHM 18
		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	ИHM 185
		Одређивање садржаја никотина у течностима за електронске цигарете (техника GC-FID)	(0,5-20,0) mg/ml	ИHM 203

<b>Место испитивања:</b> лабораторија (Београд, Веле Нигринове 1)				
<b>Физичка и хемијска испитивања</b> предмета опште употребе (детерџенти, 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, накит, 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 <i>наставак</i> Папир и картон предвиђени да буду у контакту са храном	Одређивање рН вредности у папиру и картону (потенциометрија)	(1-14) рН јединица	SRPS ISO 6588-2:2014
		Одређивање формалдехида у воденом екстракту у папиру и картону (UV-VIS спектрофотометрија)	0,01 – 1,0 mg/dm <sup>2</sup>	SRPS EN 1541:2008 SRPS EN 645:2008 SRPS EN 647:2008
		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	IHM 185
		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	IHM 172



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, реконститутисани 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 у сродни производи, вино Hg: (0,003-0,02) mg/kg Дијететски производи-додаци исхрани, прехранбени 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	ИHM 63

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 Ag, As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo, Ni, Pb, Se, Tl, U и Zn после дигестије под притиском (техника ICP MS)	Ag : мин. 0,005mg/kg As: мин. 0,005mg/kg Cd : мин. 0,005mg/kg Co : мин. 0,005mg/kg Cr: мин. 0,050mg/kg Cu : мин. 0,050mg/kg Mn: мин. 0,02mg/kg Mo : мин. 0,02mg/kg Ni : мин. 0,050mg/kg Pb: мин. 0,010mg/kg Se : мин. 0,010mg/kg Tl: мин. 0,005mg/kg U : мин. 0,005mg/kg Zn: мин. 0,5mg/kg	EN 17851:2023 SRPS EN 13805:2015
		Одређивање Hg после дигестије под притиском (техника ICP MS)	Hg : мин. 0,0025mg/kg	SRPS EN 15763:2012 SRPS EN 13805:2015
		Одређивање Al после дигестије под притиском (техника ICP MS)	Al : мин. 1,0mg/kg	SRPS EN 17264:2019 SRPS EN 13805:2015
		Одређивање калцијума, бакра, гвожђа, магнезијума, мангана, фосфора, калијума, натријума, сумпора и цинка (техника ICP OES)	Ca : мин. 70 mg/kg Mg : мин. 45 mg/kg K : мин. 605 mg/kg Na : мин. 11 mg/kg Cu : мин. 0,25mg/kg Fe : мин. 0,25mg/kg Mn : мин. 0,25mg/kg Zn : мин. 0,25 mg/kg S : мин. 0,25mg/kg P : мин. 0,24mg/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, деоксиниваленона и зеараленона, Т-2 и НТ-2, фумонизина В1, фумонизина В2 (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 фумонизин В1: мин. 90 µg/kg фумонизин В2: мин. 30 µg/kg	ИHM 191

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 Кафа Какао	Одређивање садржаја охратоксина А (техника LC-MS-MS)	мин. 0,8 µg/kg	ИHM 217
	Житарице и производи Језгасто воће Уљарице Сушено воће Зачини	Одређивање садржаја укупних афлатоксина (B1+B2+G1+G2) ELISA техником	5 - 50µg/kg	ИHM 102
		Одређивање садржаја афлатоксина B1 ELISA техником	1 - 8µg/kg	ИHM 103
	Дијететске намирнице и сировине за њих и друге намирнице уобичајеног састава	Одређивање садржаја глутена ELISA техником	5,0 – 80 mg/kg	ИHM 109
	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
	Месо и производи од меса	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	ИHM 100
	Чај	Одређивање садржаја пепела (гравиметрија)	мин. 0,01 % (m/m)	SRPS ISO 1575:1995
	Какао и чоколадни производи, бомбонк и производи, кекси и сродни производи	Одређивање садржаја влаге (гравиметрија)	мин. 0,01 % (m/m)	Правилник <sup>4)</sup> Метода 1
		Одређивање садржаја пепела (гравиметрија)	мин. 0,1 % (m/m)	Правилник <sup>4)</sup> Метода 5
	Жита, млински и пекарски производи и тестенина	Одређивање садржаја пепела спаљивањем	мин.0,01 % (m/m)	Правилник <sup>9)</sup> Метода I.10

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 Жита, млински и пекарски производи и тестенина <i>наставак</i>	Одређивање киселинског степена (волуметрија)	мин.0,1 ml 1M NaOH / 100g	Правилник <sup>9)</sup> Метода I.16
		Одређивање садржаја влаге (гравиметрија)	мин.0,01 % (m/m)	Правилник <sup>9)</sup> Метода I.8
	Сирће	Одређивање количине укупних киселина (као сирћетна киселина) (волуметрија)	мин.0,6 g/L	Правилник <sup>12)</sup> Метода 5
	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)	ИHM 31
	Пекарски производи, фини пекарски производи, снек производи, кафа, дечија храна	Одређивање садржаја акриламида (LC-MS-MS)	мин 15 µg/kg	ИHM 09
	Какао производи, чоколаде, производи слични чоколади, крем производи, бомбонски производи, фини пекарски производи	Одређивање укупне масти по Сокслету	мин.0,1 g/100g	Правилник <sup>4)</sup> метода 9
	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 <sup>4)</sup> метода 12
Какао производи, чоколаде, производи слични чоколади, крем производи	Одређивање садржаја теобромина (UV-VIS спектрофотометрија)	мин.0,06 % (m/m)	Правилник <sup>4)</sup> Метода 17	

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 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 <sub>2</sub> /kg	SRPS EN ISO 3960:2017
		Одређивање садржаја воде методом по Карл Фишеру (волуметријска титрација)	мин. 0,01% (m/m)	IHM 141
	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
		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	IHM 208
		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	IHM 229
		Одређивање испарљивих киселина (волуметрија)	мин. 0,01 g/100g	SRPS ISO 6632:2003

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> Производи од воћа и поврћа	Садржај конзерванаса: бензоева киселина, сорбинска киселина, метил-р-хидроксибензоат, етил-р-хидроксибензоат, пропил-р-хидроксибензоат, бутил-р-хидроксибензоат, изражено као -р-хидроксибензоат (HPLC-DAD)	сорбинска киселина, бензоева киселина, метил-р-хидроксибензоат, етил-р-хидроксибензоат, пропил-р-хидроксибензоат, бутил-р-хидроксибензоат, изражено као -р-хидроксибензоат мин.10 mg/kg	ИHM 264
	Воће, поврће и њихови производи	Одређивање шећера по Luff-Schoorl-y	мин.0,5 g/100g	Правилник <sup>7)</sup> 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
	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 **	ИHM 111
		Одређивање резидуа пестицида у храни (LC-MS-MS) Листа 4	мин 0,01 mg/kg (за пестициде сем*) мин 0,003 mg/kg за *	ИHM 173
		Одређивање резидуа дитиокарбамата (GC/MS/HSS)	мин 0,01 mg/kg хмель, какао зрно и његови производи, кафа, чај, зачини и суво воће: мин 0,05 mg/kg	ИHM 241
		Одређивање каптана и фолпета (GC-MS-MS)	мин 0,01 mg/kg	ИHM 258

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 биљног порекла наставак	Одређивање резидуа јако поларних пестицида у храни Листа 14 (LC-MS-MS)	мин 0,01 mg/kg	ИHM 245
	Формуле за одојчад Храна за одојчад и малу децу	Одређивање резидуа пестицида у храни (GC-MS-MS / LC-MS-MS) Листа 5	мин 0,003 mg/kg	ИHM 45
	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 РАН (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	ИHM 193
	Храна на бази житарица Дечја храна и прерађена храна на бази житарица за одојчад и малу децу Чајеви	Одређивање тропанских алкалоида (атропин, скополамин) (LC-MS-MS)	мин 0,25µg/kg чај: мин 1,0 µg/kg	ИHM 247
	Храна	Одређивање садржаја етилен оксида и његовог метаболита 2 хлор етанол (GC-MS-MS)	мин 0,02 mg/kg зачини: 0,05 mg/kg	ИHM 194
	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	ИHM 138



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 Јаја и производи од јаја	Одређивање фипронила и фипронил сулфона (GC-MS-MS)	мин. 0,003 mg/kg	ИМ 111
	Млеко	Одређивање млечне масти методом по Gerberu (ацидобутирометријски)	(0,1 – 7,0) % (m/m)	Правилник <sup>11)</sup> Метода I.3
	Сир	Одређивање млечне масти методом по Gerberu (ацидобутирометријски)	(0,05 – 40,0) % (m/m)	Правилник <sup>11)</sup> Метода VI.2
	Млеко у праху	Одређивање титрационе киселости	мин. 0,1 ml	SRPS ISO 6091:2014
	Сладолед	Одређивање млечне масти методом по Gerberu (ацидобутирометријски)	(0,1 – 12,0) % (m/m)	ИМ 180
	Млеко и млечни производи	Одређивање садржаја афлатоксина М1 ELISA техником	мин. 0,00625 µg/kg	ИМ 81
		Одређивање садржаја афлатоксина М1 (HPLC-MS-MS)	мин. 0,01 µg/kg	ИМ 221
	Кухињска со	Одређивање садржаја јодида (волуметрија)	мин. 0,55 mg/kg	ИМ 82
		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
	Додаци јелима, супе, чорбе	Садржај натријум глутамината (волуметрија)	мин. 0,2% (m/m)	SRPS E.Z8.018:1994
	Адитиви и ароме	Одређивање садржаја воде методом по Карл Фишеру (волуметријска титрација)	мин. 0,01% (m/m)	ИМ 141
	Ароме	Одређивање индекса рефракције ароме (рефрактометрија)	1,3000-1,7000	ИМ 266

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 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	ИHM 05
		Одређивање садржаја етанола (техника GC-FID)	(0,01-0,5) % (v/v)	ИHM 166
		Одређивање садржаја кинина (UV-VIS спектрофотометрија)	мин. 5,0 mg/L	ИHM 170
	Јака алкохолна пића Пиво Вино	Одређивање садржаја алкохола (алкохолметар; дензитометрија / NIR)	(0-20) % (v/v) (35-65) % (v/v)	ИHM 54
	Јака алкохолна пића и етил-алкохол, ферментисана рафинада	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	ИHM 190
		Одређивање садржаја метанола (GC-FID)	мин. 5 g/hl a.a.	ИHM 06
	Вина	Одређивање садржаја метанола (GC-FID)	мин. 30 mg/L	ИHM 07
		Одређивање садржаја укупних киселина (волуметријска метода)	(3,00 - 15,00) g/l	OIV-MA-AS313-01 Приручник <sup>8)</sup>
		Одређивање садржаја испарљивих киселина (волуметријска метода)	(1,7 - 35,0) meq/l	OIV-MA-AS313-02 Приручник <sup>8)</sup>
		Одређивање садржаја укупног сумпор диоксида – брза метода (волуметријска метода)	(10 - 250) mg/l	OIV-MA-AS323-04A Приручник <sup>8)</sup>
		Одређивање садржаја пепела (гравиметријска метода)	(1,0 - 4,0) g/l	OIV-MA-AS2-04 Приручник <sup>8)</sup>
		Одређивање садржаја редукујућих шећера (волуметријска метода)	(0,5 - 100,0) g/l	OIV-MA-AS311-01A Приручник <sup>8)</sup>

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 <i>наставак</i>	Одређивање садржаја екстракта - укупни и екстракт без шећера	(15,0 - 120,0) g/l	ИHM 98
		Одређивање диглукозид малвидола (квалитативно испитивање)	<15mg/l, >15mg/l	OIV-MA-AS315-03 Приручник <sup>8)</sup>
	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 <sup>8)</sup>

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, фумонизина В1, фумонизина В2 (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 фумонизин В1: мин. 90 µg/kg фумонизин В2: мин. 30 µg/kg	ИHM 191
		Одређивање садржаја азота и израчунавање садржаја сирових протеина - Метода по Кјелдалу (волуметрија)	мин 0,2 % (м/м)	SRPS EN ISO 5983-1:2010
		Одређивање садржаја масти (гравиметрија)	мин 0,1 % g/kg	SRPS ISO 6492:2001
		Одређивање сировог пепела (гравиметрија)	мин 0,01 % (м/м)	SRPS ISO 5984:2023
		Одређивање садржаја влаге и испарљивих материја (волуметрија)	мин 0,01 % (м/м)	SRPS EN ISO 6496:2001

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 Природна минерална вода Природна изворска вода Стона вода	Одређивање концентрације водоникових јона-рН у води (потенциометрија)	(1-14) рН јединица	Приручник <sup>5)</sup> страна 124	
		Проводљивост (кондуктометрија)	10 µS/cm – 12,88 mS/cm	EPA Method 120.1, 1982	
		Одређивање остатка после испаравања на 105°C (гравиметрија)	мин. 10 mg/l	Приручник <sup>5)</sup> страна 129	
		Мерење мутноће (турбидиметрија)	(0,15 – 800) NTU	SRPS EN ISO 7027-1:2016	
	Вода за пиће Пречишћена вода Подземна вода Природна минерална вода Природна изворска вода Стона вода Отпадне воде	Одређивање садржаја анјона (флуориди, хлориди, нитрити, нитрати, сулфати, бромиди, фосфати) (јонска хроматографија)	F 0,1 -1000 mg/L Cl <sup>-</sup> 0,1 -1000 mg/L NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 0,05 -1000 mg/L Br <sup>-</sup> 0,05 -1000 mg/L NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 0,1 -1000 mg/L SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> 0,1 -1000 mg/L PO <sub>4</sub> <sup>-3</sup> 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 Отпадне воде: P: (0,020-40) mg/l Sn: (0,020-4,0) mg/l S: (0,020-1,2) mg/l V: (0,020 - 8,0) mg/l	SRPS EN ISO 11885:2011	
		Одређивање живе у води (техника ICP-OES)	Hg:0,0005-3,0 mg/l	IHM 181	
		Одређивање амонијака у води (UV-VIS спектрофотометрија)	(0,05-1,0)mg/l NH <sub>3</sub> -N	EPA Method 350.2	

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
4.	Вода наставак Пијаће воде Отпадне воде	Одређивање уранијума и талијума оптичком емисионом спектрометријом индуктивно спрегнуте плазме (техника ICP-OES)	Пијаће воде: U: (0,02-0,10)mg/l Отпадне воде: Tl: (0,02-2,0)mg/l	ИHM 260
	Пијаће воде	Одређивање садржаја укупног резидуалног хлора (волуметрија)	(0,1-2,0) mg/l Cl <sub>2</sub>	EPA Method 330.3:1978

Место испитивања: лабораторија (Београд, Веле Нигринове 1)				
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 одабраних елемената оптичком емисионом спектрометријом индуктивно спрегнуте плазме (ICP-OES) Припрема елуата: “EP” екстракт (поступак екстракције): SRPS EN 12457-2:2008 “TCLP” екстракт (токсичне карактеристике поступка лужења): US EPA 1311:1992	припрема елуата Ag>0,20 mg/kg; As >0,20 mg/kg; B>0,20 mg/kg; Ba >0,20 mg/kg; Be>0,20 mg/kg; Cd > 0,02 mg/kg; Co> 0,20 mg/kg; Cr> 0,20 mg/kg; Cu > 0,20 mg/kg; Mo> 0,20 mg/kg; Ni> 0,20 mg/kg; Pb> 0,20 mg/kg; Sb> 0,05mg/kg; Se> 0,20 mg/kg; Sn> 0,20 mg/kg V> 0,20 mg/kg; Zn> 0,20 mg/kg;  припрема TCLP: Ag>0,40 mg/l; As >0,40 mg/l; Ba >0,40 mg/l; Cd > 0,40 mg/l; Cr> 0,40 mg/l; Cu > 0,40 mg/l; Mo> 0,40 mg/l; Ni> 0,40 mg/l; Pb> 0,40 mg/l; Sb> 0,40mg/l; Se> 0,40 mg/l; V> 0,40 mg/l; Zn> 0,40 mg/l;	SRPS EN ISO 11885:2011

Место испитивања: лабораторија (Београд, Веле Нигринове 1)				
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) <i>наставак</i>	Одређивање садржаја одабраних елемената оптичком емисионом спектрометријом индуктивно спрегнуте плазме (техника ICP-OES)	As > 1,0 mg/kg; Ba > 1,0mg/kg; Be > 1,0 mg/kg; Cd > 0,40 mg/kg; Co > 1,0 mg/kg; Cr > 1,0 mg/kg; Cu > 1,0 mg/kg; Ni > 1,0 mg/kg; Pb > 1,0 mg/kg; Sb > 1,0 mg/kg; V > 1,0 mg/kg; Zn > 1,0 mg/kg; Hg > 0,25mg/kg.  течни узорци: Ag > 0,20 mg/l; As > 0,20 mg/l; B > 0,20 mg/l; Ba > 0,20 mg/l; Be > 0,20 mg/l; Cd > 0,20 mg/l; Co > 0,20 mg/l;; Cr > 0,20 mg/l; Cu > 0,20 mg/l;; Ni > 0,20 mg/l;; Pb > 0,20 mg/l; Sb > 0,20 mg/l; Se > 0,20 mg/l; Tl > 0,20 mg/l; V > 0,20 mg/l; Zn > 0,20 mg/l; Hg > 0,05 mg/l.	EPA 6010C:2007 EPA 3051A:2007
		Одређивање живе оптичком емисионом спектрометријом индуктивно спрегнуте плазме (техника ICP-OES)	припрема елуата: Hg > 0,01mg/kg; припрема TCLP: Hg > 0,1mg/l;	IHM 272
		Одређивање садржаја сумпора оптичком емисионом спектрометријом индуктивно спрегнуте плазме (техника ICP-OES)	S > 0,1%	IHM 261

Место испитивања: лабораторија (Београд, Веле Нигринове 1)				
Физичка и хемијска испитивања: Земљиште				
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.	Земљиште	Одређивање садржаја одабраних елемената оптичком емисионом спектрометријом индуктивно спрегнуте плазме (ICP-OES)	Ag > 1,0 mg/kg; As > 1,0 mg/kg; Ba > 1,0 mg/kg; Be > 0,50 mg/kg; Cd > 0,50 mg/kg; Co > 1,0 mg/kg; Cr > 1,0 mg/kg; Cu > 1,0 mg/kg; Ni > 1,0 mg/kg; Pb > 1,0 mg/kg; Se > 0,5 mg/kg; Sb > 1,0 mg/kg; Sn > 1,0 mg/kg; Te > 1,0 mg/kg; Tl > 0,50 mg/kg; V > 1,0 mg/kg; Zn > 1,0 mg/kg; S > 0,1% Hg > 0,2 mg/kg	EN 16170:2017 EPA 3051A:2007

Место испитивања: лабораторија (Београд, Прокупачка 41а)				
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
1.	Вода Подземна вода Отпадне воде	Одређивање концентрације водоникових јона-рН у води (потенциометрија)	(2-14) рН јединица	Приручник <sup>5)</sup> страна 124
		Проводљивост (кондуктометрија)	10 µS/cm – 12,88 mS/cm	EPA Method 120.1, 1982
		Одређивање остатка после испаравања на 105°C (гравиметрија)	мин. 10 mg/l	Приручник <sup>5)</sup> страна 129
		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 <sub>3</sub> -N	EPA Method 350.2	
Површинске воде Отпадне воде	Одређивање амонијака у води (UV-VIS спектрофотометрија)	(1,0-5,0) mg/l NH <sub>3</sub> -N	IHM 182	

Место испитивања: лабораторија (Београд, Прокупачка 41а)				
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
1.	Вода Површинске воде Отпадне воде наставак	Одређивање садржаја азота по Kjeldahl-у (волуметрија)	(1 – 200) mg/l	EPA Method 351.3:1978
		Одређивање укупног органског угљеника (ТОС), раствореног органског угљеника (DOC), укупног везаног азота (TNb) и раствореног везаног азота (DNb) након високотемпературног каталитичког оксидативног сагоревања (CLD, NDIR детекција)	(1-1000)mg/ITOC (1-1000)mg/IDOC (1,0-50)mg/l TNb (1,0-50)mg/l DNb	SRPS EN ISO 20236:2022
		Одређивање укупне тврдоће, као mg/l CaCO <sub>3</sub> (волуметрија)	(10 -1000) mgCaCO <sub>3</sub> /l	EPA Method 130.2:1982
		Одређивање раствореног кисеоника (електрохемијски)	(0,2-20) mg/l O <sub>2</sub>	SRPS EN ISO 5814:2014
		Одређивање алкалитета - Део 1: Одређивање укупног и композитног алкалитета (волуметрија)	(0,4-20) mmol/l	SRPS EN ISO 9963-1:2007
		Одређивање ањонских површинских активних материја мерењем индекса метилен-плавог MBAS (UV-VIS спектрофотометрија)	(0,1-5) mg/l	SRPS EN 903:2009
		Отпадне воде	Одређивање таложних материја по Имхофу (Imhoff) након 60 минута	(0,1-100)ml/l
	Одређивање садржаја укупног (резидуалног) хлора (волуметрија)	(0,1-2,0)mg/l Cl <sub>2</sub>	EPA Method 330.3:1978	
	Одређивање садржаја хрома-(VI) спектрофотометријска метода са дифенил-тиокарбазоном - дитизоном (UV-VIS спектрофотометрија)	(0,05-1) mg/l	SRPS H.Z1.104:1984	
	Одређивање раствореног сулфида- Фотометријска метода са метиленским плавим (UV-VIS спектрофотометрија)	(0,2-20) mg/l S <sub>2</sub> -	EPA Method 376.2:1978	



Место испитивања: лабораторија (Београд, Прокупачка 41а)				
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
1.	<b>Вода</b> <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 <sup>th</sup> Метода 2540 D
		Одређивање хемијске потрошње кисеоника (НПК) (UV-VIS спектрофотометрија)	10-1500 mg/l	IHM 224
		Одређивање биохемијске потрошње кисеоника после 5 дана (ВПК5) - 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 С
2.	<b>Отпад</b> (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%	IHM 220
		Одређивање концентрације водоникових јона-pH (потенциометрија)	(2-10) pH јединица	EPA M 9045 D:2004

Место испитивања: лабораторија (Београд, Прокупачка 41а)				
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
2.	Отпад (разврстан према Каталогу отпада „Сл. гласник РС“ бр. 56/2010, 93/2019 и 39/2021) <i>наставак</i>	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 12800:2007
		Одређивање концентрације водоникових јона – рН (потенциометрија) Припрема елуата: SRPS EN 12457-2:2008	(2-12) рН јединица	SRPS EN ISO 10523:2016
		Одређивање електричне проводности у елуатима (електрохемија) Припрема елуата: SRPS EN 12457-2:2008	10 $\mu$ S/cm – 12,88 mS/cm	SRPS EN 27888:2009
		Одређивање остатка после испаравања на 105°C (гравиметрија) Припрема елуата: SRPS EN 12457-2:2008	(250--150000) mg/kg	Приручник 5 – стр. 129
		Одређивање губитка жарењем (гравиметрија)	(1-100) %	EN 15935:2021
		Одређивање садржаја амонијака у елуатима - Метода помоћу Неслеровог Реагенса (UV-VIS спектрофотометрија) Припрема елуата: SRPS EN 12457-2:2008	(0,5-10000) mgN/kg	EPA Method 350.2:1974

Место испитивања: лабораторија (Београд, Прокупачка 41а)				
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
2.	Отпад (разврстан према Каталогу отпада „Сл. гласник РС“ бр. 56/2010, 93/2019 и 39/2021) <i>наставак</i>	Одређивање садржаја хрома-(VI) спектрофотометријска метода са дифенил-тиокарбазоном - дитизионом (UV-VIS спектрофотометрија) Припрема елуата: SRPS EN 12457-2:2008	(0,5-40) mg/kg	SRPS H.Z1.104:1984
3.	Земљиште	Одређивање рН вредности (потенциометрија)	(2–12) рН	EN ISO 10390:2022
		Одређивање сувог остатка и укупног процента влаге (гравиметрија)	(1-100) %	SRPS EN 12880:2007
		Одређивање губитка жарењем (гравиметрија)	1-100) %	EN 15935:2021
		Одређивање амонијачног азота Метода помоћу Неслеровог реагенса (UV-VIS спектрофотометрија) припрема воденог екстракта: EN ISO 21268-2:2019	(0,5–50,0) mg/kg NH3-N	EPA Method 350.2:1974

Место испитивања: лабораторија: Београд, Прокупачка 41а/ терен*				
Испитивање буке				
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		ИHM 107

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 SRPS EN ISO 4833-1:2014/ A1:2022
		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

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 наставак	Микробиологија ланца хране –Хори-зонтална метода за откривање, одређивање броја и серотипацију <i>Salmonella</i> – Део 1: Откривање <i>Salmonella spp.</i>		SRPS EN ISO 6579-1:2017 Изузимајући Анекс Д SRPS EN ISO 6579-1:2017/A1:2020
		Микробиологија хране и хране за животиње-Хоризонтална метода за одређивање броја коагулаза –позити-вних 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
		Микробиологија хране и хране за жи-вотиње–Хоризонтална метода за одре-ђивање 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 - „ <i>Colony – count</i> “ техника бројања колонија на 30°C		ISO 15214:1998

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 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
		Микробиологија ланца хране- Хоризонтална метода за отквивање <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 EN ISO 15213-1:2023

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 Дијететски производи и дијететски суплементи	Микробиологија ланца хране- Хоризо-нтална метода за откривање и одређивање броја <i>Listeria monocytogenes</i> и <i>Listeria spp.</i> - Део 1: Метода откривања		SRPS EN ISO 11290-1:2017
		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)
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 SRPS EN ISO 4833-1:2014/A1:2022

<b>Место испитивања:</b> лабораторија (Београд, Веле Нигринове 1) <b>Микробиолошка испитивања:</b> 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	Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Listeria monocytogenes</i> и <i>Listeria spp.</i> - Део 1: Метода откривања		SRPS EN ISO 11290-1:2017
		Хоризонтална метода за откривање, одређивање броја и серотипизацију <i>Salmonella spp.</i> Део 1: Метода откривања		SRPS EN ISO 6579-1: 2017 Изузимајући Анекс Д SRPS EN ISO 6579-1: 2017/A1:2020
		Хоризонтална метода за одређивање броја коагулаза-позитивних стафилокока ( <i>Staphylococcus aureus</i> и друге врсте) - Део 3: Откривање и МПН за мале бројеве		SRPS EN ISO 6888-3: 2009

<b>Место испитивања:</b> лабораторија (Београд, Веле Нигринове 1) <b>Микробиолошка испитивања:</b> 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.	<b>Вода</b> 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



<b>Место испитивања:</b> лабораторија (Београд, Веле Нигринове 1) <b>Микробиолошка испитивања:</b> воде и предмета опште употребе (средства за одржавање личне хигијене, негу и улепшавања 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.	<b>Вода</b> Вода за пиће Пречишћена вода Подземна вода Природна минерална вода Природна изворска вода Стона вода <i>наставак</i>	Квалитет воде - Откривање и одређивање броја цревних ентерокока - Део 2: Метода мембранске филтрације		SRPS EN ISO 7899-2:2010
		Квалитет воде - Откривање и одређивање броја <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Метода мембранске филтрације		SRPS EN ISO 16266:2010
		Одређивање присуства сулфиторедукујућих клостридија (MPN метода)		Приручник <sup>5)</sup> део 2.а.1. метода 5.1.1.
4.	<b>Предмети опште употребе</b> Средства за одржавање личне хигијене, негу и улепшавања лица и тела	Изоловање и идентификација коагулаза позитивних стафилокока		Правилник <sup>2)</sup> метода Г II/2
		Изоловање и идентификација <i>Proteus</i> врста		Правилник <sup>2)</sup> метода Г II/5
		Изоловање и идентификација <i>Escherichia coli</i>		Правилник <sup>2)</sup> метода Г II/4
		Изоловање и идентификација <i>Pseudomonas aeruginosa</i>		Правилник <sup>2)</sup> метода Г II/3
		Одређивање броја аеробних мезофилних бактерија у 1 g (ml)		Правилник <sup>2)</sup> метода Г II/1
		Одређивање броја квасница и плесни у 1 g (ml)		Правилник <sup>2)</sup> метода Г II/1
	Козметички производи	Козметика-Микробиологија-Откривање <i>Candida albicans</i>		SRPS EN ISO 18416:2016 SRPS EN ISO 18416:2016/A1:2022
Козметика-Микробиологија-Откривање <i>Pseudomonas aeruginosa</i>			SRPS EN ISO 22717:2016 SRPS EN ISO 22717:2016/A1:2022	

Место испитивања: лабораторија (Београд, Веле Нигринове 1)				
Микробиолошка испитивања: воде и предмета опште употребе (средства за одржавање личне хигијене, негу и улепшавања 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>Staphylococcus aureus</i>		SRPS EN ISO 22718:2016 SRPS EN ISO 22718:2016/ A1:2022
		Козметика- Микробиологија- Откривање <i>Escherichia coli</i>		SRPS EN ISO 21150:2016 SRPS EN ISO 21150:2016/ A1:2022
		Козметика- Микробиологија- Откривање и одређивање аеробних мезофилних бактерија		SRPS EN ISO 21149:2017 SRPS EN ISO 21149:2017/ A1:2022
		Козметика- Микробиологија- Откривање и одређивање квасаца и плесни		SRPS EN ISO 16212:2017 SRPS EN ISO 16212:2017/ A1:2022
		Козметика- Микробиологија- Вредновање антимикуробне заштите козметичких производа		SRPS EN ISO 11930:2019 SRPS EN ISO 11930:2019 /A1:2022

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	IHM 108
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.	Ерп	153.	Pendimethalin
6.	Acetochlor	80.	Ерохiconazole	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-ethotyl	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.	Chlozolate	118.	Heptachlor	192.	Tefluthrin
45.	Cinidon-ethyl	119.	Heptachlor endo epoxide (isomer A)	193.	Terbufos
46.	Clomazone	120.	Heptachlor Exo-epoxide (Isomer B)	194.	Terbutylazine
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
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.	Malaaxon	207.	Trietazine
60.	Dichlorvos	134.	Malathion	208.	Trifloxystrobin
61.	Diclobutrazol	135.	MCPA methylester	209.	Trifluralin
62.	Dieldrin	136.	Mepanipirim	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.	Paraaxon
17.	Benalaxyl	96.	Fenthion-sulfone	175.	Paraaxon-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
24.	Bromfenvinfos-Ethyl	103.	Flufenoxuron	182.	Phoxim

Листа 4 - ИМ 173 (LC-MS-MS)					
р. бр.	Пестицид	р. бр.	Пестицид	р. бр.	Пестицид
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.	Haloxifop*	198.	Propiconazole
41.	Chloroxuron	120.	Haloxifop-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.	Isoproc carb	213.	Tebuconazole
56.	Demeton-S-methylsulfoxide*	135.	Isoprothiolane	214.	Tebufenpyrad
57.	Desmedipham	136.	Isoxaben	215.	Tebupirimfos
58.	Desmetryn	137.	Kresoxim methyl	216.	Teflubenzuron
59.	Dicrotophos	138.	Lenacil	217.	Temephos
60.	Diethofencarb	139.	Linuron	218.	Tepp-A
61.	Diflubenzuron	140.	Lufenuron	219.	Tepraloxydim
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.	Methoprotryne		

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.	Benzo[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 sulfat
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.	Heptahlor	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		

Листа 13 – ИМ259 (GC-MS)			
1.	methyl ester 2octynoic acid	13.	lilial
2.	alfa amyl cinnamaldehyde	14.	lyral
3.	anisyl alcohol	15.	alfa amil
4.	benzyl cinnamate	16.	cinnamyl alcohol
5.	benzyl salicilate	17.	geraniol
6.	cinnamyl alcohol	18.	linalool
7.	citral	19.	hexyl cinamyl
8.	citronellol	20.	benzyl alcohol
9.	coumarin	21.	limonene
10.	farnesol	22.	benzyl benzoate
11.	hydroxycitronellal	23..	cinamal aldehyd
12.	izo Eugenol		

Листа 14 - ИМ245 (LC-MS-MS)			
1.	AMPA	7.	Hlorat
2.	Glifosat	8.	Perhlorat
3.	Glufosinat		
4.	Etefon		
5.	Fosfonik		
6.	Fosetil-Al		

### Легедна

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
Правилник <sup>1)</sup>	Правилник о означавању и обележавању текстилних производа „Сл.гласник РС“ бр. 1/2014, 86/2019.
Правилник <sup>2)</sup>	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 <sup>4)</sup>	Правилник о методама узимања узорка 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 <sup>5)</sup>	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 узорка 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 <sup>6)</sup>	Правилник о параметрима и методама за анализу и утврђивање квалитета шире, вина и других производа од грождја, шире, кљука и вина који се користе у производњи вина (Сл. Гласник РС бр. 107/14).
Правилник <sup>7)</sup>	Правилник о методама узимања узорка и методама вршења хемијских и физичких анализа ради контроле квалитета производа од воћа и поврћа, “Сл. лист СФРЈ” бр. 29/83.



Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
Приручник <sup>8)</sup>	Compendium of International Methods of Wine and Must Analysis, Organisation Internationale de la Vigne et du Vin, Edition 2016.
Правилник <sup>9)</sup>	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 <sup>11)</sup>	Правилник о методама узимања узорака и методама хемијских и физичких анализа млека и производа од млека, “Сл. лист СФРЈ” бр. 32/83.
Правилник <sup>12)</sup>	Правилник о методама узимања узорака и методама хемијских и физичких анализа ради контроле квалитета сирћета и разблажене сирћетне киселине: “Сл. лист СФРЈ” бр 26/89
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.
ИHM04	Базирана на: TEST METHOD CPSC-CH-C1001-09.1 Standard Operating Procedure for Determination of Phalates, 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)
ИHM05	Базирана на: SRPS EN 12856 – Prehrambeni proizvodi – Određivanje acesulfama K, aspartama i saharina- Metoda течне хроматографије високе 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.
ИHM06	Базирана на: Kory Kelly, Matthew Trass and Sky Countryman, Distilled Spirit Analysis Using the 100% Aqueous Stable Zebron ZB-WAXPLUS GC column.
ИHM07	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.
ИHM09	SRPS EN 16618:2015 Анализа хране — Одређивање акриламида у храни помоћу течне хроматографије са тандем масеном спектрометријом (LC-ESI-MS-MS)
ИHM15	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.
ИHM11	Базирана на: Ј.Трајковић, М.Мирић, Ј.Барас, С.Шилер, Анализа животних намерница, (660), Технолошко металуршки факултет, Београд, 1983.
ИHM12	Базирана на: Анорганска квантитативна анализа, Kolthoff-Sandell, 1951, стр 571- јодометријска метода.

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
ИHM13	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.
ИHM18	-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
ИHM36	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
ИHM45	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)
ИHM54	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.
ИHM56	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.
ИHM58	Базирана на: - Jaroslava Svarc-Gajić, Zorica Stojanović, Ivana Vasiljević, Isidora Keckojević, 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
ИHM61	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

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
	тела и за утврђивање микробиолошке исправности тих средстава (Службени лист СФРЈ, бр. 46/83).
ИHM63	Базирана на: US EPA method 7473:2007
ИHM64	Базирана на: Ph. Jug. V Метода 2.2.5, 2000 Instruction manual and Safety Information Alcoalyzer ME.
ИHM66	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.
ИHM67	Базирана на: Ph. Jug. V Метода 2.2.6, 2000.
ИHM81	-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
ИHM82	Одређивање садржаја јода (волуметрија), SRPS E.Z8.002:2001; Универзитет у Београду, Анализе животињских 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.
ИHM98	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.
ИHM100	Базирана на: SRPS EN ISO 19343:2017 -Микробиологија ланца хране – Откривање и квантификација хистамина у риби и производима од рибе – HPLC метода
ИHM102	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
ИHM103	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

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
	Instructions for quantitative test Veratox for Aflatoxin B1, product No.8031B, NEOGEN CORPORATION
ИHM106	Правилник о козметичким производима "Службени гласник РС", бр. 60/2019, 47/2022, 21/2023. DMA-80 Direct Mercury Analyzer Application Book rev. 12/14, Application field: Cosmetic.
ИHM107	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: 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).
ИHM108	SRPS ISO 7002:2004 Пољопривредни прехранбени производи (План за стандардну методу узимања узорака из партије); Сл.лист СФРЈ” број 60/78 - Упутство о начину узимања узорака за вршење анализа и суперанализа намирница и предмета опште употребе.
ИHM109	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.
ИHM111	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)
ИHM138	Базирана на: - SRPS EN 1528-2:2008 Масна храна - Одређивање пестицида и полихлорованих

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
	<p>бифенила (ПЦБ) - Део 2: Екстракција масти, пестицида и полихлорованих бифенила и одређивање садржаја масти</p> <p>- SRPS EN 1528-3:2008 Масна храна - Одређивање пестицида и полихлорованих бифенила (ПЦБ) - Део 3: Методе пречишћавања</p> <p>- SRPS EN 1528-4:2008 Масна храна - Одређивање пестицида и полихлорованих бифенила (ПЦБ) - Део 4: Одређивање, тестови потврде, разно</p> <p>- SANTE 11312/2021 Guidance document on analytical quality control and method validation procedures for pesticide residues and analysis in food and feed.</p> <p>Правилник о максималним концентрацијама одређених контаминената у храни "Службени гласник РС", број 81/2019, 126/2020, 90/2021, 118/2021 и 127/2022</p>
ИHM141	<p>Базирана на:</p> <p>-M.M. Acker and H.A. Frediani, Determination of Water Content in Oils, Ind. Eng. Chem. Anal. Ed. 1945, 17, 12, 793–794</p> <p>-Application note by Mettler Toledo: Water Content in Edible Oils and Fats- Determination by volumetric Karl Fischer titration</p>
ИHM149	CORESTA Recommended Method No. 62-priprema sa heksanom
ИHM166	<p>Базирана на:</p> <p>-Buchi Application Note-K-355-001 V A/2006 Alcohol determination in beverages</p> <p>-Agilent Application Note-Analysis of Distilled Spirits Using an Agilent J&amp;W DB-WAX Ultra Inert Capillary GC Column</p>
ИHM169	<p>Базирана на:</p> <p>- SRPS CEN/TS 13130-13:2008 Материјали и предмети у додиру са прехранбеним производима - Супстанције из пластичних маса које подлежу ограничењу - Део 13: Одредивање 2,2-бис (4-хидроксифенил) пропана (бисфенол А) у симулаторима хране-</p> <p>- SRPS EN 71-11:2009 Безбедност дечјих играчака - Део 11: Органска хемијска једињења - Методе анализе</p> <p>-SRPS EN 14350-1:2009 Производи за бебе и малу децу - Прибор за пиће - Део 1: Општи и механички захтеви и испитивања</p>
ИHM170	Анализа животних намирница, Трајковић, Барас, Београд 1983. година (страна 289)
ИHM172	<p>Базирана на:</p> <p>- SRPS EN ISO 15318:2011 Целулоза, папир и картон – Одређивање специфицираних седам полихлорованих бифенила (PCB)</p>
ИHM173	<p>Базирана на:</p> <p>- SANTE 11312/2021 Guidance document on analytical quality control and method validation procedures for pesticide residues and analysis in food and feed.</p> <p>-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</p> <p>- Правилник о максимално дозвољеним количинама остатака средстава за заштиту биља у храни и храни за животиње, ("Сл. гласник РС", бр. 91/2022)</p>
ИHM174	<p>Базирана на:</p> <p>-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)</p> <p>- Уредба комисије (EU) br. 10/2011 о пластичним материјалима и предметима који</p>

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
	долазе у додир с храном
ИHM175	Базирана на: -SRPS EN ISO 4531:2018 Емајли – Миграција са емајлираног посуђа у контакту са храном – Методе испитивања и граничне вредности
ИHM180	Правилник о методама узимања узорака 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
ИHM181	SRPS EN ISO 11885:2011 Одређивање метала и елемената у траговима у води (техника ICP-OES)
ИHM182	EPA 350.2 Одређивање амонијака у води, валидована за концентрације преко 1,0 mg/l
ИHM183	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)
ИHM184	SRPS EN 71-3:2021 Безбедност дечјих играчака – Део 3: Миграција одређених елемената, валидована у делу коришћене технике ICP-OES
ИHM185	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.
ИHM186	Правилник о козметичким производима “Службени гласник РС”, бр. 60/2019, 47/2022, 21/2023. Milestone Application Note for Acid Digestion SK-Cosmetics
ИHM187	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

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
	<p>-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</p> <p>-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</p> <p>-SRPS EN 7086-1:2013 Стаклене посуде у додиру са храном – Отпуштање олова и кадмијума – Део 1: Метода испитивања</p> <p>-Guidelines on testing conditions for articles in contact with foodstuffs. A CRL-NRL-FCM Publication 1st Edition [2009].</p> <p>-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</p>
ИHM188	<ul style="list-style-type: none"> <li>•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</li> <li>•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</li> <li>•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</li> <li>•COMMISSION REGULATION (EU) No 10/2011 of 14 January 2011 on plastic materials and articles intended to come into contact with food</li> <li>•Guidelines on testing conditions for articles in contact with foodstuffs. A CRL-NRL-FCM Publication 1st Edition [2009]</li> <li>•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</li> </ul>
ИHM190	<p>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</p> <p>Правилник о максималним концентрацијама одређених контаминената у храни "Службени гласник РС", број 81/2019, 126/2020, 90/2021, 118/2021 и 127/2022</p>
ИHM191	<p>-Правилник о максималним концентрацијама одређених контаминената у храни "Службени гласник РС", број 81/2019, 126/2020, 90/2021, 118/2021 и 127/2022</p> <p>- 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.</p> <p>- 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</p>

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
	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)
IHM202	Rastogi, S.C., Jensen, G.H., Petersen, M.R., Worsøe, I.M. & Christoffersen, C. (1999): Preservatives in skin creams. Analytical Chemical Control of Chemical Substances and Chemical Preparations. National Environmental Research Institute, Denmark. 70 pp. - NERI Technical Report No. 297
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 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
IHM241	SRPS EN 12396-2:2008 Немасна храна-Одређивање дитиокарбамата и тиурам дисулфид резидуа
IHM245	Quick Method for the Analysis of Highly Polar Pesticides in Food Involving Extraction with Acidified Methanol and LC- or IC-MS/MS Measurement I. Food of Plant Origin (QuPPE-PO-Method) Version 12
IHM247	Simultaneous determination of atropine and scopolamine in buckwheat and related products using modified QuEChERS and liquid chromatography tandem mass spectrometry. Hongping Chen, Jesús Marín-Sáez, Roberto Romero-González, Antonia Garrido Frenich.,



Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
	Food Chem., 2017 Mar 1:218:173-180
IHM258	EURL SRM Analytical Observation Report Quantification of Residues of Folpet and Captan in Quechers Extract
IHM259	FDA Journal of Food and Drug Analysis Volume 29 Issues 4 - Квантитавна анализа миричних алергена у козметици течном-течном екстракцијом и гасном масеном хроматографијом -SRPS EN 16274:2021 - Метода за анализу алергена — Квантификација проширене листе од 57 потенцијална алергена у ready to inject миричним материјалима гасном хроматографијом са масеном спектрометријом
IHM260	- Уредба о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање ("Сл. Гласник РС", бр. 67/2011, 48/2012 и 1/2016) -SRPS EN ISO 11885:2011 Квалитет воде — Одређивање одабраних елемената оптичком емисионом спектрометријом индуктивно спрегнуте плазме - Правилник о хигијенској исправности воде за пиће ("Сл. лист СРЈ", бр. 42/98 и 44/99 и "Сл. гласник РС", бр. 28/2019)
IHM261	- Правилник о категоријама, испитивању и класификацији отпада ("Сл. гласник РС", бр. 56/2010, 93/2019 и 39/2021) -EPA 3051A:2007 Microwave assisted acid digestion of sediments, sludges, soils, and oils -EPA 6010C:2007 Inductively coupled plasma-atomic emission spectrometry
IHM264	- Determination of benzoic and sorbic acids in foods, DZIĘCIOŁ M, WODNICKA A, HUZAR E., ECOL CHEM ENG A. 2012;19(4-5):451-456 - Validation of a HPLC Method for the Determination of Benzoic Acid and Sorbic Acid in Noodles, Jankana Burana-osot*, Leelawan Arunsingkharat, Matsarin Naksuk, Supapan Naungnamjai and Thanapon Saetun, Chiang Mai J. Sci. 2014; 41(2) : 370-382 - Investigation of benzoic acid and sorbic acid in snack foods in Jilin province, China, Chaojian Xu, Jinhong Liu, Chunxue Feng, Hang Lv, Shaowu Lv, Danyang Ge & Ketong Zhu International Journal of Food Properties, 22:1, 670-677, (2019)
IHM266	Ph. Jug. V Метода 2.2.6, 2000.
IHM270	SRPS EN ISO 14389:2022 Текстил – Одређивање садржаја фталата – Метода са тетрахидрофураном
IHM272	-SRPS EN ISO 11885:2011 Одређивање метала и елемената у траговима у води (техника ICP-OES) -EPA 6010C:2007 Inductively coupled plasma-atomic emission spectrometry

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

**Акредитација важи до /** 04.01.2026.  
*Accreditation expiry date*

**ДИРЕКТОР**

**мр Драган Пушара**