

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 испитивања 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, cosmetics, 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;
- Хемијска и физичка испитивања угља и чврстих биогорива / chemical and physical testing of coal and solid biofuels;
- Одређивање нивоа буке у животној средини /measurement of noise levels in living environment;
- Микробиолошка испитивања средстава за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела и узорака са површина /microbiological testing of personal hygiene products, cosmetics and swabs;
- Узорковање површина у контакту са храном и узорковање вина /Sampling of food contact surfaces and sampling of wine;
- Узорковање отпада / Sampling of waste;
- Узорковање воде / Sampling of water.

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Место испитивања: лабораторија (<i>Београд, Устаничка 146а</i>) Физичка, хемијска и механичка испитивања: текстила, коже, тканине, предива, одеће и личне заштитне опреме 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	$\leq 2500 \text{ u/m}$	SRPS EN ISO 2061:2016
		Одређивање прекидне силе и прекидног издужења појединачних нити употребом уређаја са константном брзином истезања (CRE)	$\leq 5000 \text{ cN}$	SRPS EN ISO 2062:2012
		Вуна - Одређивање пречника влакана - метода пројекционог микроскопа	$\leq 400 \text{ }\mu\text{m}$	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 преплетаја тканина		ISO 3572:1976 ISO 9354:1989/Cor.1:2000

Место испитивања: лабораторија (<i>Београд, Устаничка 146а</i>) Физичка, хемијска и механичка испитивања: текстила, коже, тканине, предива, одеће и личне заштитне опреме 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 - методе анализа конструкције тканина - Део 2: Одређивање броја нити по јединици дужине		SRPS EN ISO 7211-2:2024
		Платенине - Одређивање броја петљи по јединици дужине и јединици површине		SRPS EN 14971:2012
		Затезна својства текстилних површина - Део 1: Одређивање највеће силе и издужења при тој сили употребом епрувете у облику траке	$\leq 5000\text{ N}$	SRPS EN ISO 13934-1:2015
		Методе испитивања нетканог текстила - Део 3: Одређивање затезне чврстоће (јачине) и издужења	$\leq 5000\text{N}$	SRPS EN ISO 9073-3:2023
		Текстилне површине са превлаком од гуме или пластичких маса - Одређивање затезне чврстоће и издужења при прекиду	$\leq 5000\text{ N}$	SRPS EN ISO 1421:2017

Место испитивања: лабораторија (<i>Београд, Устаничка 146а</i>) Физичка, хемијска и механичка испитивања: текстила, коже, тканине, предива, одеће и личне заштитне опреме 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>	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 - Део 1: Одређивање највеће силе до прекида шавова применом методе са траком	≤ 5000 N	SRPS EN ISO 13935-1:2015
		Одређивање отпорности текстилних површина на хабање помоћу Мартинделове методе - Део 2: одређивање оштећења епрувете		SRPS EN ISO 12947-2:2017
		Одређивање отпорности текстилних површина према хабању помоћу Мартинделове методе - Део 3: одређивање губитка масе		SRPS EN ISO 12947-3:2008
		Одређивање отпорности текстилних површина према хабању помоћу Мартинделове методе - Део 4: оцењивање промене изгледа		SRPS EN ISO 12947-4:2008

Место испитивања: лабораторија (<i>Београд, Устаничка 146а</i>) Физичка, хемијска и механичка испитивања: текстила, коже, тканине, предива, одеће и личне заштитне опреме 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 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 5470-2:2022
		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
		Метод испитивања нетканог текстила - Део 15: Одређивање пермеабилности ваздуха	$\leq 300 \text{ Pa}$	SRPS EN ISO 9073-15:2009

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>	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
		Текстилне површине са превлаком од гуме или пластичне масе - Физичка и механичка испитивања - Одређивање отпорности на савијање методом са флексометром		SRPS EN ISO 32100:2018

Место испитивања: лабораторија (<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 промене мера при прању и сушењу		SRPS EN ISO 5077:2010 SRPS EN ISO 3759:2012 SRPS EN ISO 6330:2022
		Означавање величине одеће - Део 3: мере тела и интервали		SRPS EN 13402-3:2018
		Текстил за 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:2022
		Текстил за заштитну одећу - Одређивање отпорности према дејству киселина		SRPS F.A1.031:1986
		Отпорност и проверавање отпорности према дејству уља	оцена 50 до 150	SRPS F.A1.019:1981
		Одбојност према уљу - Испитивање отпорности на угљоводонике	оцена 0 до 8	SRPS EN ISO 14419:2012

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>	Испитивање сировинског састава - идентификација влакана		SRPS CEN ISO/TR 11827:2017 тачке:7.1.1; 7.2.1; додатак A,B,D
		Одређивање садржаја памука у мешавини са полиакрилонитрилним влакнима - поступак са азотном киселином	(0,1% - 99,9) %	SRPS F.S3.111:1968
		Одређивање садржаја вискозних влакана у мешавини са вуном - Поступак са калијум хидроксидом	(0,1% - 99,9) %	SRPS F.S3.115:1968
		Квантитативна хемијска анализа - Део 1: Општи принципи испитивања		SRPS EN ISO 1833-1:2020
		Квантитативна хемијска анализа - Део 2: трокомпонентне мешавине влакана		SRPS EN ISO 1833-2:2020
				Правилник ¹⁾ , прилог 8
		Квантитативна хемијска анализа - Део 3: мешавина ацетатних влакана са неким другим влакнима (метода са ацетоном)	(0,1% - 99,9) %	SRPS EN ISO 1833-3:2021
				Правилник ¹⁾ , прилог 8 метода број 1
		Квантитативна хемијска анализа - Део 4: мешавина протеинских и других влакана (метода са хипохлоритом)	(0,1% - 99,9) %	SRPS EN ISO 1833-4:2023
				Правилник ¹⁾ , прилог 8 метода број 2
		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% - 99,9) %	SRPS EN ISO 1833-6:2019
				Правилник ¹⁾ , прилог 8 метода број 3

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>	Квантитативна хемијска анализа - Део 7: мешавине полиамидних влакана са неким другим влакнима (метода са мрављом киселином)	(0,1% - 99,9) %	SRPS EN ISO 1833-7:2018
				Правилник ¹⁾ , прилог 8 метода број 4
		Квантитативна хемијска анализа - Део 11: мешавине неких целулозних влакана са неким другим влакнима (метода са сумпорном киселином)	(0,1% - 99,9) %	SRPS EN ISO 1833-11:2018
				Правилник ¹⁾ , прилог 8 метода број 7
		Квантитативна хемијска анализа - Део 12: мешавина акрилних, одређених модакрилних, одређених хлорних влакана и одређених еластана са неким другим влакнима (метода са диметилформамидом)	(0,1% - 99,9) %	SRPS EN ISO 1833-12:2021
				Правилник ¹⁾ , прилог 8 метода број 8
		Квантитативна хемијска анализа - Део 16: мешавина полипропиленских влакана са неким другим влакнима (метода са ксиленом)	(0,1% - 99,9) %	SRPS EN ISO 1833-16:2019
				Правилник ¹⁾ , прилог 8 метода број 13
		Квантитативна хемијска анализа - Део 18: мешавина свиле са вуном или другим животињским длакама (метода са сумпорном киселином)	(0,1% - 99,9) %	SRPS EN ISO 1833-18:2021
				Правилник ¹⁾ , прилог 8 метода број 11
		Квантитативна хемијска анализа – део 20: Мешавина еластана са неким другим влакнима (метода са диметилацетамидом)	(0,1-99,9) %	SRPS EN ISO 1833-20:2019
		Квантитативна хемијска анализа - Део 25: Мешавине полиестарских влакана са неким другим влакнима (метода са трихлорсирћетном киселином и хлороформом)	(0,1% - 99,9) %	SRPS EN ISO 1833-25:2020
				Правилник ¹⁾ , прилог 8 метода број 17

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>	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°, 60° и 85°		SRPS EN ISO 2813:2016
		Испитивање постојаности обојења - Део Б02: постојаност обојења према вештачкој светлости: употреба ксенонске лучне лампе	оцена 1 до 8	SRPS EN ISO 105-B02:2015
		Испитивање постојаности обојења - Део Б07: постојаност обојења према светлости текстила поквашеног вештачким знојем	оцена 1 до 8	SRPS EN ISO 105-B07:2012
		Испитивања постојаности обојења - Део Е04: постојаност обојења према зноју	оцена 1 до 5	SRPS EN ISO 105-E04:2014
		Испитивања постојаности обојења - Део Х12: постојаност обојења према трљању	оцена 1 до 5	SRPS EN ISO 105-X12:2017
		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

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>	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
		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.S2.036:1975

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
3.	Текстилне подне облоге <i>наставак</i>	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	≤ 5000N	SRPS EN 12242:2008
		Одређивање чврстоће смицања у правцу подужне осе	≤ 5000N	SRPS EN 13780:2008
		Одређивање промене мера после прања и сушења и хемијског чишћења		SRPS EN 12243:2017
5.	Кожа и производи од коже	Идентификација коже микроскопском методом - Метода светлосне микроскопије		SRPS EN ISO 17131:2020
		Одређивање дебљине	≤ 10 mm	SRPS EN ISO 2589:2016
		Одређивање затезне чврстоће и процентног издужења	≤ 5000 N	SRPS EN ISO 3376:2020

Место испитивања: лабораторија (<i>Београд, Устаничка 146а</i>) Физичка, хемијска и механичка испитивања: текстила, коже, тканине, предива, одеће и личне заштитне опреме 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
5.	Кожа и производи од коже наставак	Одређивање цепања под оптерећењем - Део 1: цепање у смеру једне ивице	≤ 5000 N	SRPS EN ISO 3377-1:2011
		Одређивање цепања под оптерећењем - Део 2: цепање двоструких ивица	≤ 2500 N	SRPS EN ISO 3377-2:2016
		Мерење отпорности на цепање клином	≤ 2500 N	SRPS EN ISO 23910:2019
		Одређивање растезања и јачинеповршине лица коже (метода пробијања куглом)	≤ 200MPa	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
		Одређивање растворљивих материја у дихролметану		SRPS EN ISO 4048:2018 тачка 8.2
		Хемијско одређивање садржајахром-оксида - Део 1: Квантитативно одређивањетитрацијом	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

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
5.	Кожа и производи од коже наставак	Одређивање пермеабилности (пропустљивости) водене паре		SRPS EN ISO 14268:2023
		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 SRPS EN ISO 20344:2022/ A1:2024 тачка 5.1
		Одређивање чврстоће везе горњи део/ћон и унутрашњих слојева ћона	≤ 2500 N	SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/ A1:2024 тачка 5.2
		Одређивање димензија капне		SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/ A1:2024 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
		Методе испитивања металних капни - Отпорност металних капни на корозију		SRPS EN ISO 22568-1:2019 тачка 5.5
		Методе испитивања металних уложака отпорних на пробијање - Отпорност на корозију		SRPS EN ISO 22568-3:2019 тачка 5.3

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 <i>наставак</i>	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 SRPS EN ISO 20344:2022/ A1:2024 тачка 5.6.2.1
		Одређивање непропусности обуће		SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/ A1:2024 тачка 5.7
		Мере уметака отпорних на пробијање		SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/ A1:2024 тачка 5.8
		Одређивање отпорности на савијање уметака отпорних на пробијање		SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/ A1:2024 тачка 5.12
		Одређивање електричне отпорности		SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/ A1:2024 тачка 5.13
		Одређивање изолационих својстава обуће према топлоти		SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/ A1:2024 тачка 5.15
		Одређивање отпорности целе обуће на воду - Динамичко испитивање		SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/ A1:2024 тачка 5.19

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 <i>наставак</i>	Капне отпорне на хабање – Метода испитивања отпорности на хабање капни отпорних на хабање		SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/ A1:2024 тачка 5.24
		Одређивање дебљине горњег дела обуће	$\leq 12,7 \text{ mm}$	SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/ A1:2024 тачка 6.1
		Одређивање висине горњег дела обуће		SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/ A1:2024 тачка 6.2.2
		Одређивање отпорности према цепању горњег дела обуће, поставе и/или језика	$\leq 2500 \text{ N}$	SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/ A1:2024 тачка 6.3
		Одређивање прекидних својстава горњег дела обуће израђеног од коже	$\leq 2500 \text{ N}$	SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/ A1:2024 тачка 6.4
		Одређивање отпорности на савијање гумених горњишта		SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/ A1:2024 тачка 6.5
		Одређивање пропустљивости водене паре		SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/ A1:2024 тачка 6.6
		Одређивање апсорпције водене паре		SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/ A1:2024 тачка 6.7
		Одређивање коефицијента водене паре		SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/ A1:2024 тачка 6.8
		Одређивање рН вредности	(1 – 14) рН јединица	SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/ A1:2024 тачка 6.9
		Одређивање отпорности према хабању поставе и уложне табанице		SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/ A1:2024 тачка 6.12
		Одређивање пенетрације воде и апсорпције воде за горњи део обуће		SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/ A1:2024 тачка 6.13

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 <i>наставак</i>	Одређивање дебљине табанице	$\leq 10 \text{ mm}$	SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/ A1:2024 тачка 7.1
		Одређивање апсорпције и десорпције воде за табанице и уложне табанице		SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/ A1:2024 тачка 7.2
		Одређивање отпорности табанице према хабању		SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/ A1:2024 тачка 7.3
		Одређивање дебљине ђона и висине крампона	$\leq 155 \text{ mm}$	SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/ A1:2024 тачка 8.2.3
		Одређивање чврстоће ђона према цепању	$\leq 2500 \text{ N}$	SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/ A1:2024 тачка 8.3
		Одређивање отпорности ђона према хабању		SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/ A1:2024 тачка 8.4
		Одређивање отпорности ђона на савијање		SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/ A1:2024 тачка 8.6
		Одређивање отпорности ђона према течном гориву - општа метода		SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/ A1:2024 тачка 8.8
		Одређивање отпорности ђона на топлоту при контакту		SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/ A1:2024 тачка 8.9
		Обућа - Методе испитивања ђонова - Отпорност на хабање		SRPS EN 12770:2012
7.	Заштитна одећа	Заштитна одећа - Општи захтеви - Одређивање величине		SRPS EN ISO 13688:2015 тачка 6 SRPS EN ISO 13688:2015/A1:2022

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
7.	Заштитна одећа <i>наставак</i>	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
8.	Заштитне рукавице	Одређивање величина и мера шаке и рукавице		SRPS EN ISO 21420:2020 SRPS EN ISO 21420:2020/A1:2024 тачка 6.1, Прилог Б
		Одређивање спретности прстију у рукавици		SRPS EN ISO 21420:2020 SRPS EN ISO 21420:2020/A1:2024 тачка 6.2
		Заштитне рукавице - Општи захтеви и методе испитивања - Метода испитивања за одређивање пролажења паре		SRPS EN ISO 21420:2020 SRPS EN ISO 21420:2020/A1:2024 тачка 6.3
		Заштитне рукавице - Општи захтеви и методе испитивања - Метода одређивања апсорпције водене паре		SRPS EN ISO 21420:2020 SRPS EN ISO 21420:2020/A1:2024 тачка 6.4
		Одређивање рН вредности	(1 – 14) рН јединица	SRPS EN ISO 21420:2020 SRPS EN ISO 21420:2020/A1:2024 тачка 4.2 ц)

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 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	$\leq 2500 \text{ N}$	SRPS EN 388:2019 тачка 6.4
		Заштитне рукавице за завариваче - Одређивање величине рукавица		SRPS EN 12477:2007 тачка 3.2
		Заштитне рукавице и друга опрема за заштиту шака од термалних ризика (топлоте и/или ватре) – Одређивање силе цепања	$\leq 5000 \text{ N}$	SRPS EN 407:2020 тачка 6.8
9.	Гума и производи од гуме	Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума - Одређивање затезних својстава		SRPS ISO 37:2019 (спрувета у складу са тачком 6.2)
		Гума - Општи поступци за припрему и кондиционирање испитних комада за физичке методе испитивања - Мерење дебљине узорка	$\leq 30 \text{ mm}$	SRPS ISO 23529:2017 тачка 9.1 метода А
		Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума - Одређивање густине		SRPS ISO 2781:2019

Место испитивања: лабораторија (<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
9.	Гума и производи од гуме наставак	Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума – Одређивање отпорности на абразију коришћењем ротирајућег цилиндричног уређаја		SRPS ISO 4649:2019
		Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума – Одређивање тврдоће – Део 4: Тврдоћа утискивања применом методе са дурометром (тврдоћа по Шору А)		SRPS ISO 48-4:2019
		Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума - Одређивање дејства течности (промена у запремини)		SRPS ISO 1817:2024 тачка 8.3

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.	Радна, заштитна и безбедносна обућа	Одређивање отпорности обуће према клизању		SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/ A1:2024 тачка 5.14 SRPS EN ISO 13287:2020
		Одређивање изолационих својстава обуће према хладноћи		SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/ A1:2024 тачка 5.16
		Одређивање отпорности према хидролизи горњег дела обуће		SRPS ISO 5423:2013 прилог В и Е SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/ A1:2024 тачка 6.10

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 наставак	Одређивање отпорности ћона према хидролизаци - Повећање реза савијањем (Ross метода)		SRPS ISO 5423:2013 прилог С и Е SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/ A1:2024 тачка 8.7
		Одређивање отпорности према хидролизаци горњег дела обуће		SRPS ISO 4643:2013 прилог В SRPS ISO 5423:2013 прилог Е
		Одређивање отпорности ћона 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 SRPS EN ISO 20344:2022/ A1:2024 тачка 5.18
		Одређивање отпорности капне на удар	$\leq 200 \text{ J}$	SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/ A1:2024 тачка 5.4
		Одређивање отпорности капне на удар (металне капне)	$\leq 200 \text{ J}$	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)	$\leq 200 \text{ J}$	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 додаток А метода PL
		Метод 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 SRPS EN ISO 20344:2022/ A1:2024 тачка 5.5

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 <i>наставак</i>	Одређивање отпорности на пробијање обуће са металним уметцима отпорним на пробијање		SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/ A1:2024 тачка 5.9
		Одређивање отпорности на пробијање обуће са неметалним уметком отпорним на пробијање		SRPS EN ISO 20344:2022 SRPS EN ISO 20344:2022/ A1:2024 тачка 5.10
		Обућа - Методе испитивања за целе ципеле - Издржљивост на савијање		SRPS EN ISO 24266:2021
2.	Тканине Плетенине Неткани текстил Конфекционирани производи	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) $m^2 \times Pa/W$ и R_{ct} (0-1,0) $m^2 \times K/W$	SRPS EN ISO 11092:2015
3.	Заштитна одећа	Заштитна одећа - Заштита од пламена - Метода испитивања за ограничено ширење пламена		SRPS EN ISO 15025:2017
4.	Заштитне рукавице	Заштитне рукавице које штите од механичких ризика - Испитивање отпорности на пробијање		SRPS EN 388:2019 тачка 6.5

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 наставак	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 Рајића 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 SRPS EN ISO 20344:2022/ A1:2024 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 (ICP-OES)	Sb: min.0,5 mg/kg As: min. 0,1 mg/kg Pb: min. 0,1 mg/kg Cd: min. 0,05 mg/kg Cr: min. 0,5 mg/kg Co: min. 0,5 mg/kg Cu: min.0,5 mg/kg Ni: min.0,5 mg/kg Hg: min.0,01 mg/kg	SRPS EN 16711-2:2016
		Одређивање 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

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 укупног сребра у текстилу (ICP-OES)	Ag: min. 2,5 mg/kg	ASTM E3171-21a:2021
		Одређивање формалдехида – Део 1: Слободни и хидролизован 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)	мин 4 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 4 mg/kg	SRPS EN ISO 17234-1:2020

Место испитивања: лабораторија (Београд, Веле Нигринове 1) Физичка и хемијска испитивања 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 Детерџенти, 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 pH вредности у воденим растворима (потенциометрија)	(1-14) pH јединица	SRPS ISO 4316:2014
	Детерџенти, 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 pH водених раствора стакленом електродом (потенциометрија)	(1-14) pH 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)

Место испитивања: лабораторија (Београд, Веле Нигринове 1) Физичка и хемијска испитивања 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 Средства за одржавање личне хигијене, козметички производи, сировине за козметичку индустрију, мирисне материје, есенцијелна уља	Одређивање рН вредности (потенциометрија)	(1-14) рН јединица	IHM 61
		Одређивање садржаја живе (термална декомпозиција, амалгамирање, AAS за Hg)	Hg (: (0,0075-2,0) mg/kg Hg (за производе у зони око очију) : (0,0075-70,0) mg/kg	IHM 106
		Одређивање садржаја олова, кадмијума, никла, 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 Ni: (0,5-20,0) mg/kg As: (0,5-6,0) mg/kg As стик: (1,0-6,0) mg/kg Hg (: (0,5-2,0) mg/kg Hg (за производе намењене зони око очију) : (0,5-140,0) mg/kg Cr: (0,5-20,0) mg/kg Sb: (0,5-20,0) mg/kg	IHM 186
		Одређивање садржаја амонијака у фарбама за косу (волуметрија)	(0,10-10) % (m/m)	IHM 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)	IHM 01
		Одређивање 2-феноксietанола, бензоеве и сорбинске киселине (HPLC-DAD)	Натријум-бензоат: (0,01 - 0,50) % Калијум-сорбат: (0,01 - 0,30) % 2-феноксietанол: (0,01 - 1,0) %	IHM 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) % п-бутил парабен: (0,01 - 0,70) %	IHM 13

Место испитивања: лабораторија (Београд, Веле Нигринове 1) Физичка и хемијска испитивања 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 Средства за одржавање личне хигијене, козметички производи, сировине за козметичку индустрију, мирисне материје, есенцијелна уља <i>наставак</i>	Одређивање тиазолинона (Metilchlorizotiazolinon (CMIT), Metilizotiazolinon (MIT)) (HPLC-DAD)	(0,0002- 0,0015) %	IHM 202
		Одређивање густине и релативне густине (дензитометрија)	(0,000-3,000)g/cm ³	IHM 64
		Одређивање индекса рефракције сировина за козметичку индустрију (рефрактометрија)	1,3000-1,7000	IHM 67
		Одређивање алергена у козметичким производима и сировинама – Листа 13- (GC-MS)	мин. 5 µg/g	IHM 259
		Одређивање лилиала (2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyde) (GC-MS)	мин. 0,5 µg/g	IHM 222
	Сировине за козметичку индустрију	Одређивање садржаја воде методом по Карл Фишеру (волуметријска титрација)	мин. 0,01% (m/m)	IHM 141
	Средства за чишћење и негу зуба и усне шупљине	Одређивање садржаја флуорида (потенциометрија)	мин.10 mg/kg	IHM 58
	Стаклено посуђе и амбалажа	Одређивање садржаја олова и кадмијума у миграционом раствору 3% CH ₃ COOH киселине (24 часа на 20±2°C) (ICP-OES)	Pb: (0,02 - 0,60) mg/l Cd: (0,02-0,70) mg/l Pb: (0,02-2,0) mg/dm ² Cd: (0,02-0,20) mg/dm ²	IHM 187

Место испитивања: лабораторија (Београд, Веле Нигринове 1) Физичка и хемијска испитивања 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 Глинено, керамичко и порцеланско посуђе и прибор	Одређивање садржаја олова, кадмијума, хрома, баријума и селена у миграционом раствору 3% CH ₃ COOH киселине и антимона у миграционом раствору 3% винске киселине (24 часа на 20±2°C) и (2 часа на 100±2°C) (ICP-OES)	24 часа на 20±2°C Pb: (0,02-6,0) mg/l Cd: (0,02-0,4) mg/l Cr: (0,02-2,0) mg/l Ba: (0,02-2,0) mg/l Se: (0,02-2,0) mg/l Sb: (0,02-6,0) mg/l Pb: (0,02-6,0) mg/dm ² Cd: (0,02-0,4) mg/dm ² Cr: (0,02-2,0) mg/dm ² Ba: (0,02-2,0) mg/dm ² Se: (0,02-2,0) mg/dm ² Sb: (0,02-6,0) mg/dm ² 2 часа на 100±2°C Pb: (0,02-10,0) mg/l Cd: (0,02-1,0) mg/l Cr: (0,02-2,0) mg/l Ba: (0,02-2,0) mg/l Se: (0,02-2,0) mg/l Sb: (0,02-6,0) mg/l	IHM 187
	Емајлирано посуђе и прибор	Одређивање садржаја олова, кадмијума, хрома, баријума и селена у миграционом раствору 3% CH ₃ COOH киселине и антимона у миграционом раствору 3% винске киселине (30 минута на 100°C) (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	IHM 187
		Одређивање миграције емајла из модел раствора (гравиметрија)	(5-50) mg/dm ²	IHM 175
	Метално посуђе и прибор	Одређивање садржаја хрома, никла и мангана у миграционом раствору 3% CH ₃ COOH киселине (24 часа на 20±2°C или 30 минута на 100°C) (ICP-OES)	Cr: (0,02-0,20) mg/l Ni: (0,02-0,20) mg/l Mn: (0,02-0,20) mg/l	IHM 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 ₃ COOH и 10% етанолу (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	IHM 187

Место испитивања: лабораторија (Београд, Веле Нигринове 1) Физичка и хемијска испитивања 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 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 ₃ COOH и 10% етанола (ICP-OES)	3% CH ₃ COOH: As: (0,001-0,020) mg/l Cd: (0,001-0,020) mg/l Pb: (0,002-0,020) mg/l Al: (0,01-2,0) mg/l Sb: (0,005-0,070) mg/l Cr: (0,005-0,020) mg/l Co: (0,005-0,100) mg/l Eu: (0,005-0,100) mg/l La: (0,005-0,100) mg/l Hg: (0,0050-0,0200) mg/l Ni: (0,005-0,040) mg/l Tb: (0,010-0,100) mg/l Li: (0,01-1,00) mg/l Ba: (0,01-2,0) mg/l Cu: (0,01-10,0) mg/l Fe: (0,01-60,0) mg/l Mn: (0,01-1,30) mg/l Zn: (0,01-10,0) mg/l Gd: (0,010-0,100) mg/l Ca: (0,50-100,0) mg/l Mg: (0,50-100,0) mg/l K: (0,50-100,0) mg/l Na: (0,50-100,0) mg/l 10% етанол: As: (0,001-0,020) mg/l Cd: (0,001-0,020) mg/l Pb: (0,002-0,020) mg/l Al: (0,01-2,0) mg/l Sb: (0,004-0,080) mg/l Cr: (0,005-0,020) mg/l Co: (0,005-0,100) mg/l Eu: (0,005-0,100) mg/l La: (0,005-0,100) mg/l Hg: (0,0050-0,0200) mg/l Ni: (0,005-0,040) mg/l Tb: (0,010-0,100) mg/l Li: (0,01-1,00) mg/l Ba: (0,01-2,0) mg/l Cu: (0,01-10,0) mg/l Fe: (0,010-70,0) mg/l Mn: (0,01-1,30) mg/l Zn: (0,04-10,0) mg/l Gd: (0,030-0,100) mg/l Ca: (0,50-100,0) mg/l Mg: (0,50-100,0) mg/l K: (0,50-100,0) mg/l Na: (0,50-100,0) mg/l	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

Место испитивања: лабораторија (Београд, Веле Нигринове 1) Физичка и хемијска испитивања 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 Посуђе, прибор и амбалажа од вештачких маса наставак	Одређивање миграције примарних ароматичних амина у миграционом раствору воде, 3% CH ₃ COOH и 10% етанолу (2 часа на 70°C, 4 часа на 100°C и 10 дана на 40°C) (LC-MS/MS) Листа 11	(1-4) µg/kg (0,167-0,667) µg/dm ²	IHM 183
	Материјали и предмети у додиру са прехранбеним производима - Пластичне масе	Одређивање укупне миграције нискомолекуларних супстанци и неорганских супстанци у испарљиве симулаторе хране на воденој основи пуњењем предмета који се испитује (гравиметрија)	мин.2 mg/dm ²	SRPS EN 1186-1:2008 SRPS EN 1186-3:2022
	Посуђе, прибор и амбалажа од вештачких маса Играчке	Одређивање бисфенола А и фенола у миграционом раствору 3% CH ₃ COOH (посуђе, прибор и амбалажа од вештачких маса) и воденом екстракту (играчке) (HPLC-FLD)	Бисфенол А: мин. 0,01 mg/l Фенол: мин. 1,0 mg/l	IHM 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%	IHM 56

Место испитивања: лабораторија (Београд, Веле Нигринове 1) Физичка и хемијска испитивања 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> 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 %	IHM 56
	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%	IHM 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% Si мин 0,0044%	IHM 56
	Дечије играчке и предмети намењени деци и одојчади	Миграција одређених елемената из дечијих играчака: алуминијум, антимон, арсен, баријум, бор, кадмијум, хром, кобалт, бакар, олово, манган, жива, никл, селен, стронцијум, калај, цинк (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	IHM 184

Место испитивања: лабораторија (Београд, Веле Нигринове 1) Физичка и хемијска испитивања 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 Дечије играчке и предмети намењени деци и одојчади <i>наставак</i>	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 04
		Одређивање садржаја примарних ароматичних амина (HPLC-DAD) Листа 12	(2,0-10,0) mg/kg	SRPS EN 71-10:2009 SRPS EN 71-11:2009
	Дечије играчке Текстил	Одређивање садржаја формалдехида (UV-VIS спектрофотометрија)	мин. 6mg/kg	IHM 300
	Дечије играчке Папир	Одређивање садржаја формалдехида (UV-VIS спектрофотометрија)	мин. 6mg/kg	IHM 301
	Накит	Одређивање миграције никла (ICP-OES)	(0,02 –1,00) µg/cm ² /7dana	SRPS EN 1811:2016
	Накит од нерђајућег челика	Одређивање хемијског састава (ручни XRF анализатор)	Cu мин 0,0067% St мин 0,0050% Ni мин 0,0090% Mn мин 0,0186% Fe мин 0,0174% Si мин 0,0044% Co: мин 0,0103%	IHM 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%	IHM 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% St 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%	IHM 15

Место испитивања: лабораторија (Београд, Веле Нигринове 1) Физичка и хемијска испитивања 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 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%	IHM 15
	Дуванске прерађевине	Одређивање садржаја пепела (гравиметрија)	мин. 0,01 % (m/m)	SRPS E.P3.117:1965
		Одређивање pH вредности у дувану (потенциометрија)	(1-14) pH јединица	SRPS E.P3.116:1965
		Одређивање садржаја никотина (GC-FID)	(0,004-4,00) % (m/m)	IHM 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 **	IHM 18
		Одређивање садржаја олова и арсена након микроталасне дигестије (ICP-OES)	Pb: (0,5- 20,0)mg/kg As: (0,5-6,0) mg/kg	IHM 185
		Одређивање садржаја никотина у течностима за електронске цигарете (GC- FID)	(0,5-20,0) mg/ml	IHM 203
	Папир и картон предвиђени да буду у контакту са храном	Одређивање pH вредности у папиру и картону (потенциометрија)	(1-14) pH јединица	SRPS ISO 6588-2:2014
		Одређивање формалдехида у воденом екстракту у папиру и картону (UV-VIS спектрофотометрија)	(0,01 – 1,0) mg/dm ²	SRPS EN 1541:2008 SRPS EN 645:2008 SRPS EN 647:2008
		Одређивање садржаја олова и арсена након микроталасне дигестије (ICP-OES)	Pb: (0,5- 20,0)mg/kg As: (0,5-6,0) mg/kg	IHM 185

Место испитивања: лабораторија (Београд, Веле Нигринове 1) Физичка и хемијска испитивања 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 Папир и картон предвиђени да буду у контакту са храном <i>наставак</i>	Одређивање РСВ (РСВ 28, РСВ 52, РСВ 101, РСВ 138, РСВ 153, РСВ 180) у папирној амбалажи (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 (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 (ICP MS)	мин. 0,25mg/kg	SRPS EN 15765:2012 SRPS EN 13805:2015

Место испитивања: лабораторија (Београд, Веле Нигринове 1)				
Физичка и хемијска испитивања: хране				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво) лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Храна наставак	Одређивање садржаја живе (термална декомпозиција, амалгамирање, AAS)	Кафа, какао производи, чоколадни производи и производи слични чоколади, крем производи, бомбонски производи, фини пекарски производи, жита за доручак и снек производи, супе и додаци јелима, хмељ и производи од хмеља, сувопечени плодови адитиви за храну, ароме за храну Hg: (0,003- 2,0) mg/kg Чај, биљни чај и њихови производи, зачини и мешавине зачина, жита, Hg: (0,003-0,10) mg/kg Освежавајућа безалкохолна пића, дијететски производи- дечија храна Hg: (0,003-0,01) mg/kg Воћни сокови, концентрисани воћни сокови, воћни сокови у праху, воћни нектари и сродни производи, вино Hg: (0,003-0,02) mg/kg Дијететски производи- додаци исхрани, прехрамбени ензими Hg: (0,003-0,2) mg/kg Млински и пекарски производи и тестенине, брзо смрзнута теста скроб и производи од скроба Hg: (0,003-0,06) mg/kg Воће, поврће и њихови производи Hg: (0,003-0,04) mg/kg Пекарски квасац Hg: (0,003-0,05) mg/kg Печурке Hg: (0,003-1,0) mg/kg Риба и морски плодови Hg: (0,003-2,0) mg/kg Месо и производи од меса Hg: (0,003-0,30) mg/kg	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 (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	SRPS EN 17851:2023 SRPS EN 13805:2015
		Одређивање Hg после дигестије под притиском (ICP MS)	Hg : мин. 0,0025mg/kg	SRPS EN 15763:2012 SRPS EN 13805:2015
		Одређивање Al после дигестије под притиском (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 (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 B1, афлатоксина B2, афлатоксина G1, афлатоксина G2, охратоксина А, деоксиниваленона и зеараленона, Т-2 и НТ-2, фумонизина B1, фумонизина B2 (LC-MS-MS)	афлатоксин B1, B2, 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 B1: мин. 90 µg/kg фумонизин B2: мин. 30 µg/kg	IHM 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 (LC-MS-MS)	мин. 0,8 µg/kg	IHM 217
	Житарице и производи Језгасто воће Уљарице Сушено воће Зачини	Одређивање садржаја укупних афлатоксина (B1+B2+G1+G2) (ELISA)	(5 – 50) µg/kg	IHM 102
		Одређивање садржаја афлатоксина В1 (ELISA)	(1 – 8) µg/kg	IHM 103
	Дијететске намирнице и сировине за њих и друге намирнице уобичајеног састава	Одређивање садржаја глутена (ELISA)	(5,0 – 80) mg/kg	IHM 109
	Прехрамбени производи	Одређивање алергена – лешник (ELISA)	мин. 1mg/kg	IHM 279
		Одређивање алергена – кикирики (ELISA)	мин. 1mg/kg	IHM 290
		Одређивање алергена – бадем (ELISA)	мин. 1mg/kg	IHM 283
		Одређивање алергена – орах (ELISA)	мин. 2,5mg/kg	IHM 282
		Одређивање алергена – соја (ELISA)	мин. 1mg/kg	IHM 219
		Одређивање алергена – јаја (ELISA)	мин. 1mg/kg	IHM 265
		Одређивање алергена – млеко (ELISA)	мин. 2,5mg/kg	IHM 268
		Одређивање алергена – слачица (ELISA)	мин. 0,5mg/kg	IHM 239
		Одређивање алергена – љускари (ELISA)	мин. 10 mg/kg	IHM 269
		Одређивање алергена – сусам (ELISA)	мин. 2,5mg/kg	IHM 277
	Месо и производи од меса	Одређивање садржаја нитрита (UV-VIS спектрофотометрија)	мин. 2 mg/kg	SRPS ISO 2918:1999
		Одређивање укупног сумпор-диоксида (волуметрија)	мин. 3mg/kg	IHM 90

Место испитивања: лабораторија (Београд, Веле Нигринове 1)				
Физичка и хемијска испитивања: хране				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво) лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Храна Месо и производи од меса <i>наставак</i>	Одређивање садржаја укупног фосфора (UV-VIS спектрофотометрија)	(0,05 – 0,6) % (m/m)	SRPS ISO 13730:1999
		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	IHM 100
		Одређивање садржаја хистамина (HPLC-DAD)	(25-500) mg/kg	SRPS EN ISO 19343:2017
		Одређивање масе меса у конзервама рибе (гравиметрија)		IHM 289
		Одређивање садржаја воде у уљу у конзервама од меса рибе у уљу (мерењем запремине издвојеног уља)		IHM 291
	Риба	Одређивање хлорамфеникола (ELISA)	мин. 25 ng/kg	IHM 139
	Месо и производи од меса рибе, ракови, шкољкаши, морски јежеви, жабе, корњаче, пужеви и њихови производи Јаја и производи од јаја Пекарски производи	Одређивање масе (гравиметрија)		IHM 296
	Чај	Одређивање садржаја пепела (гравиметрија)	мин. 0,01 % (m/m)	SRPS ISO 1575:1995
		Одређивање губитка масе на 103°C (гравиметрија)	мин. 0,01 % (m/m)	SRPS ISO 1573:1995
		Одређивање воденог екстракта (гравиметрија)	мин. 0,02 % (m/m)	SRPS ISO 9768:1995
	Зачини и зачинске мешавине	Спектрофотометријско одређивање боје која се може екстраховати из паприке (UV-VIS спектрофотометрија)	мин. 25 ASTA- 4g/kg капсантина	SRPS EN ISO 7541:2020

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 Зачини и зачинске мешавине <i>наставак</i>	Одређивање укупног пепела (гравиметрија)	мин. 0,01 % (m/m)	SRPS ISO 928:2001
		Одређивање пепела нерастворног у киселини (гравиметрија)	мин. 0,01 % (m/m)	SRPS ISO 930:2000
		Одређивање екстракта растворљивог у хладној води (гравиметрија)	мин. 0,05 % (m/m)	SRPS ISO 941:2001
		Одређивање пиперина (UV-VIS спектрофотометрија)	мин. 0,1 % (m/m)	ISO 5564:1982
	Какао и чоколадни производи, бомбонски и производи, кекси и сродни производи	Одређивање садржаја влаге (гравиметрија)	мин. 0,01 % (m/m)	Правилник ⁴⁾ Метода 1
		Одређивање садржаја пепела (гравиметрија)	мин. 0,1 % (m/m)	Правилник ⁴⁾ Метода 5
	Жита, млински и пекарски производи и тестенина	Одређивање садржаја пепела спаљивањем (гравиметрија)	мин. 0,01 % (m/m)	Правилник ⁹⁾ Метода I.10
		Одређивање количине пепела нерастворљивог у хлороводоничној киселини (песка) (гравиметрија)	мин. 0,01 % (m/m)	Правилник ⁹⁾ Метода I.11
		Одређивање киселинског степена (волуметрија)	мин. 0,1 ml 1M NaOH / 100g	Правилник ⁹⁾ Метода I.16
		Одређивање садржаја влаге (гравиметрија)	мин. 0,01 % (m/m)	Правилник ⁹⁾ Метода I.8
	Жита, млински и пекарски производи и тестенина Фини пекарски и снек производи Чоколадни производи и производи слични чоколадним и крем производи	Одређивање садржаја пуњења (надева) или прелива механичким одвајањем (гравиметрија)		IHM292
	Сирће	Одређивање количине укупних киселина (као сирћетна киселина) (волуметрија)	мин. 0,6 g/L	Правилник ¹²⁾ Метода 5

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> Кафа и производи од кафе	Одређивање садржаја воде (гравиметрија)	мин.0,05 % (m/m)	SRPS ISO 6673:2016
		Одређивање садржаја пепела (гравиметрија)	мин.0,01 % (m/m)	IHM31
		Одређивање екстрактивних материја (гравиметрија)	мин. 0,01 % (m/m)	IHM288
	Пекарски производи, фини пекарски производи, снек производи, кафа, дечија храна	Одређивање садржаја акриламида (LC-MS-MS)	мин 15 µg/kg	IHM09
	Какао производи, чоколаде, производи слични чоколади, крем производи, бомбонски производи, фини пекарски производи	Одређивање укупне масти по Сокслету (гравиметрија)	мин.0,1 g/100g	Правилник ⁴⁾ 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-у (волуметрија)	мин.0,5 g/100g	Правилник ⁴⁾ метода 12
	Какао производи, чоколаде, производи слични чоколади, крем производи	Одређивање садржаја теобромина (UV-VIS спектрофотометрија)	мин.0,06 % (m/m)	Правилник ⁴⁾ Метода 17
	Јестива уља, масти биљног порекла, мајонез и сродни производи	Одређивање садржаја укупне масти у мајонезу и сродним производима (гравиметрија)	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

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 Уља и масти	Одређивање сапонификационог броја (волуметрија)	мин. 150 mg KOH/g	SRPS EN ISO 3657:2020
		Одређивање киселинског броја и киселости (волуметрија)	мин. 0,01% (m/m)	SRPS EN ISO 660:2021
		Одређивање пероксидног броја (јодометрија)	мин. 0,5mmol O ₂ /kg	SRPS EN ISO 3960:2017
		Одређивање садржаја воде методом по Карл Фишеру (волуметријска титрација)	мин. 0,01% (m/m)	IHM 141
		Одређивање јодног броја (волуметрија)	мин. 0,6gI ₂ /100g	SRPS EN ISO 3961:2019
	Шећер	Одређивање губитка масе након сушења (гравиметрија)	мин. 0,0025%	SRPS E.L8.016:1992
		Одређивање редукованих шећера (волуметрија)	мин. 0,001%	SRPS E.L8.019:1992
		Одређивање боје шећера у раствору (UV-VIS спектрофотометрија)	мин 2. ICUMSA	SRPS E.L8.014:1992
		Одређивање поларизације (полариметрија)	макс.99,99°Z	SRPS E.L8.018:1992
	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 (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 5-хидроксиметилфурфурала (HPLC-DAD)	мин. 5 mg/l	IHM293

Место испитивања: лабораторија (Београд, Веле Нигринове 1)				
Физичка и хемијска испитивања: хране				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво) лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Храна Производи од воћа и поврћа <i>наставак</i>	Одређивање садржаја укупног сумпор-диоксида (волуметрија)	мин. 0,3 mg/kg	IHM 229
		Одређивање испарљивих киселина (волуметрија)	мин. 0,01 g/100g	SRPS ISO 6632:2003
		Садржај конзерванаса: бензоева киселина, сорбинска киселина, метил-р-хидроксibenзоат, етил-р-хидроксibenзоат, пропил-р- хидроксibenзоат, бутил-р-хидроксibenзоат, изражено као -р- хидроксibenзоат (HPLC-DAD)	сорбинска киселина, бензоева киселина, метил-р- хидроксibenзоат, етил- р-хидроксibenзоат, пропил-р- хидроксibenзоат, бутил- р-хидроксibenзоат, изражено као -р- хидроксibenзоат мин.10 mg/kg	IHM 264
	Воће, поврће и њихови производи	Одређивање шећера по Luff-Schoorl-y (волуметрија)	мин.0,5 g/100g	Правилник ⁷⁾ Метода 3
	Воћни сокови, концентрисани воћни сокови, реконституисани концентровани воћни сокови, воћни нектари, алкохолна пића и вина од јабуке, дијететски производи-дечија храна	Одређивање садржаја патулина - Део 1: Метода течне хроматографије високе перформансе (HPLC-DAD)	мин.10,0 µg/kg	SRPS ISO 8128-1:2007
	Воћни сокови, концентрисани воћни сокови, реконституисани концентровани воћни сокови, воћни нектари	Одређивање формолног броја (потенциометрија)	мин.0,5ml 0,1M NaOH/100ml	SRPS EN 1133:2005
	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 **	IHM 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 *	IHM 173

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 дитиокарбамата (GC/MS/HSS)	мин 0,01 mg/kg хмел, какао зрно и његови производи, кафа, чај, зачини и суво воће: мин 0,05 mg/kg	IHM 241
		Одређивање каптана и фолпета (GC-MS-MS)	мин 0,01 mg/kg	IHM 258
		Одређивање резидуа јако поларних пестицида у храни (LC-MS-MS) Листа 14	мин 0,01 mg/kg	IHM 245
		Одређивање садржаја пестицида модуларном QuEChERS методом (LC-MS-MS) Листа 15	мин 0,01 mg/kg	IHM 286
	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	IHM 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	IHM 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	IHM 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	IHM 194

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 Храна животињског пореkla	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	IHM 138
	Јаја и производи од јаја	Одређивање фипронила и фипронил сулфона (GC-MS-MS)	мин. 0,003 mg/kg	IHM 111
	Млеко	Одређивање млечне масти методом по Gerberu (ацидобутирометријски)	(0,1 – 7,0) % (m/m)	Правилник ¹⁾ Метода I.3
	Сир	Одређивање млечне масти методом по Gerberu (ацидобутирометријски)	(0,05 – 40,0) % (m/m)	Правилник ¹⁾ Метода VI.2
	Млеко у праху	Одређивање титрационе киселости (волуметрија)	мин. 0,1 ml	SRPS ISO 6091:2014
	Сладолед	Одређивање млечне масти методом по Gerberu (ацидобутирометрија)	(0,1 – 12,0) % (m/m)	IHM 180
	Млеко и млечни производи	Одређивање садржаја афлатоксина M1 (ELISA)	мин. 0,00625 µg/kg	IHM 81
		Одређивање садржаја афлатоксина M1 (HPLC-MS-MS)	мин. 0,01 µg/kg	IHM 221
	Кухињска со	Одређивање садржаја јодида (волуметрија)	мин. 0,55 mg/kg	IHM 82
		Мерење pH вредности (потенциометрија)	(1-14) pH 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)	IHM 141

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 Ароме	Одређивање индекса рефракције ароме (рефрактометрија)	(1,3000-1,7000)	IHM 266
	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	IHM 05
		Одређивање садржаја етанола (GC-FID)	(0,01-0,5) % (v/v)	IHM 166
		Одређивање садржаја кинина (UV-VIS спектрофотометрија)	мин. 5,0 mg/L	IHM 170
	Јака алкохолна пића Пиво Вино	Одређивање садржаја алкохола (алкохолметар; дензитометрија / NIR)	(0-20) % (v/v) (35-65) % (v/v)	IHM 54
	Јака алкохолна пића и етил-алкохол, ферментисана рафинада	Одређивање садржаја метала (олова, арсена, калаја, цинка, гвожђа и бабра) (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	IHM 190
		Одређивање садржаја метанола (GC-FID)	мин. 5 g/hl a.a.	IHM 06
	Вина	Одређивање садржаја метанола (GC-FID)	мин. 30 mg/L	IHM 07
		Одређивање садржаја укупних киселина (волуметрија)	(3,00 - 15,00) g/l	OIV-MA-AS313-01 Приручник ⁸⁾
		Одређивање садржаја испарљивих киселина (волуметрија)	(1,7 - 35,0) meq/l	OIV-MA-AS313-02 Приручник ⁸⁾
		Одређивање садржаја укупног сумпор диоксида – брза метода (волуметрија)	(10 - 250) mg/l	OIV-MA-AS323-04A Приручник ⁸⁾
		Одређивање садржаја пепела (гравиметрија)	(1,0 - 4,0) g/l	OIV-MA-AS2-04 Приручник ⁸⁾

Место испитивања: лабораторија (Београд, Веле Нигринове 1)				
Физичка и хемијска испитивања: хране				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво) лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Храна Вина наставак	Одређивање садржаја редукујућих шећера (волуметријска метода)	(0,5 - 100,0) g/l	OIV-MA-AS311-01A Приручник ⁸⁾
		Одређивање садржаја екстракта - укупни и екстракт без шећера	(15,0 - 120,0) g/l	IHM 98
		Одређивање диглукозид малвидола (квалитативно испитивање)	<15mg/l, >15mg/l	OIV-MA-AS315-03 Приручник ⁸⁾
	Шира	Одређивање садржаја шећера (рефрактометријска метода)	(10,0 - 60,0) %	OIV-MA-AS2-02 Приручник 8)
		Одређивање садржаја укупних киселина (волуметријска метода)	(3,00 - 15,00) g/l	OIV-MA-AS313-01 Приручник ⁸⁾

Место испитивања: лабораторија (Београд, Веле Нигринове 1)				
Физичка и хемијска испитивања: храна за животиње				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво) лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
3.	Храна за животиње	Одређивање олова, кадмијума и арсена после дигестије под притиском (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, деоксиниваленона и зеараленона, Т-2 и НТ-2, фумонизина В1, фумонизина В2 (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	IHM 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 (гравиметрија)	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	Одређивање концентрације водоникових јона-рН у води (потенциометрија)	(1-14) рН јединица	Приручник ⁵⁾ страна 124
	Пречишћена вода	Проводљивост (кондуктометрија)	10 µS/cm – 12,88 mS/cm	EPA Method 120.1, 1982
	Природна минерална вода	Одређивање остатка после испаравања на 105°C (гравиметрија)	мин. 10 mg/l	Приручник ⁵⁾ страна 129
	Природна изворска вода	Мерење мутноће (турбидиметрија)	(0,15 – 800) NTU	SRPS EN ISO 7027-1:2016
	Стона вода			
	Вода за пиће			
	Пречишћена вода	Одређивање садржаја анјона (флуориди, хлориди, нитрити, нитрати, сулфати, бромиди, фосфати) (јонска хроматографија)	F ⁻ (0,1 -1000) mg/L Cl ⁻ (0,1 -1000) mg/L NO ₂ ⁻ (0,05 -1000) mg/L Br ⁻ (0,05 -1000) mg/L NO ₃ ⁻ (0,1 -1000) mg/L SO ₄ ⁻² (0,1 -1000) mg/L PO ₄ ⁻³ (0,1 -1000) mg/L	SRPS EN ISO 10304-1:2009
	Подземна вода			
	Природна минерална вода			
	Природна изворска вода			
	Стона вода			
	Површинске воде			
	Отпадне воде			

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 наставак Вода за Вода за пиће Пречишћена вода Подземна вода Природна минерална вода Природна изворска вода Стонa вода Површинске воде Отпадне воде	Одређивање метала и елемената у траговима у води (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 Површинске воде: As: (2,5-200) ug/l Cu: (2,5-2000) ug/l B: (150-5000) ug/l Zn: (15-10000) ug/l Fe: (150-4000) ug/l Cr: (15-500) ug/l Mn: (15-2000) ug/l Ni: (2,5-70) ug/l Pb: (0,3-30) ug/l Cd: (0,04-3,0) ug/l P: (25-2000) ug/l	SRPS EN ISO 11885:2011
		Одређивање живе у води (ICP-OES)	Hg: (0,0005-3,0) mg/l Површинске воде: Hg: (0,03-0,2) ug/l	IHM 181
	Вода за пиће Пречишћена вода Природна минерална вода Природна изворска вода Стонa вода	Одређивање амонијака у води (UV-VIS спектрофотометрија)	(0,05-1,0)mg/l NH ₃ -N	EPA Method 350.2

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 наставак Пијаће воде Отпадне воде	Одређивање уранијума и талијума оптичком емисионом спектрометријом индуктивно спрегнуте плазме (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 ₂	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, 39/2021 и 65/2024)	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, 39/2021 и 65/2024) наставак	Одређивање садржаја одабраних елемената оптичком емисионом спектрометријом индуктивно спрегнуте плазме (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 (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 (ICP-OES)	S> 0,1%	IHM 261

Место испитивања: лабораторија (Београд, Прокупачка 41а)				
Физичка и хемијска испитивања: воде, отпад, земљиште, угаљ и чврстих биогорива				
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 Површинске воде	Одређивање концентрације водоникових јона-рН у води (потенциометрија)	(2-14) рН јединица	Приручник ⁵⁾ 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 ⁵⁾ 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 ₃ -N	EPA Method 350.2
	Површинске воде Отпадне воде	Одређивање амонијака у води (UV-VIS спектрофотометрија)	(1,0-5,0) mg/l NH ₃ -N	IHM 182
		Одређивање садржаја азота по Kjeldahl-у (волуметрија)	(1 – 200) mg/l	EPA Method 351.3:1978
		Одређивање укупног органског угљеника (TOC), раствореног органског угљеника (DOC), укупног везаног азота (TNb) и раствореног везаног азота (DNb) након високотемпературног каталитичког оксидативног сагоревања (CLD, NDIR детекција)	(1-1000)mg/lTOC (1-1000)mg/lDOC (1,0-50)mg/l TNb (1,0-50)mg/l DNb	SRPS EN ISO 20236:2024
		Одређивање укупне тврдоће, као mg/l CaCO ₃ (волуметрија)	(10 -1000) mgCaCO ₃ /l	EPA Method 130.2:1982
		Одређивање раствореног кисеоника (електрохемијски)	(0,2-20) mg/l O ₂	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

Место испитивања: лабораторија (Београд, Прокупачка 41а)				
Физичка и хемијска испитивања: воде, отпад, земљиште, угаљ и чврстих биогорива				
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 анјонских 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	SMEWW 23th метода 2540 F
		Одређивање садржаја укупног (резидуалног) хлора (волуметрија)	(0,1-2,0)mg/l Cl ₂	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 ₂ -	EPA Method 376.2:1978
		Одређивање таложних материја по Имхофу (Imhoff) након 2 сата	(0,1-100) ml/l	Приручник ⁵⁾ страна 132
		Одређивање слободних цијанида (UV-VIS спектрофотометрија)	(2-500) ug/l	EPA METHOD 9016:2010
		Одређивање слободних цијанида (UV-VIS спектрофотометрија)	(2-500) ug/l	EPA METHOD 9016:2010
	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

Место испитивања: лабораторија (Београд, Прокупачка 41а)				
Физичка и хемијска испитивања: воде, отпад, земљиште, угаљ и чврстих биогорива				
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 Површинске воде наставак	Одређивање садржаја уља и масти (гравиметрија)	(5 – 1000) mg/l	EPA 1664:2010
		Одређивање садржаја суспендованих материја (гравиметрија)	мин. 15,0 mg/l	SMEWW 19 th Метода 2540 D
		Одређивање хемијске потрошње кисеоника (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 C
2.	Отпад (разврстан према Каталогу отпада „Сл. гласник РС“ бр. 56/2010, 93/2019, 39/2021 и 65/2024)	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-рН (потенциометрија)	(2-10) рН јединица	EPA M 9045 D:2004
		Одређивање фенолног индекса – Спектрофотометријска метода са 4-аминоантипирином последестилације (UV-VIS спектрофотометрија) Припрема елуата: SRPS EN 12457 - (2, 4):2008	(0,03–2000) mg/kg	SRPS ISO 6439:1997
		Одређивање сувог остатка и укупног процента влаге (гравиметрија)	(1-100) % (m/m)	SRPS EN 12800:2007

Место испитивања: лабораторија (Београд, Прокупачка 41а)				
Физичка и хемијска испитивања: воде, отпад, земљиште, угаљ и чврстих биогорива				
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, 39/2021 и 65/2024) наставак	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 μ 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
		Одређивање садржаја хрома-(VI) спектрофотометријска метода са дифенил- тиокарбазоном - дитизоном (UV-VIS спектрофотометрија) Припрема елуата: SRPS EN 12457-2:2008	(0,5-40) mg/kg	SRPS H.Z1.104:1984
		Карактеризација отпада - одређивање садржаја угљоводоника (гравиметрија)	>0,5%	SRPS EN 14345:2008

Место испитивања: лабораторија (Београд, Прокупачка 41а)				
Физичка и хемијска испитивања: воде, отпад, земљиште, угаљ и чврстих биогорива				
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, 39/2021 и 65/2024) наставак	Одређивање тачке паљења – Метода у затвореном суду по Penski Martens-u (Pensky Martens-u)	(40-370) °C	ASTM D93:2020
		Одређивање раствореног органиског угљеника (DOC) након високотемпературног каталитичког оксидативног сагоревања (CLD, NDIR детекција) Припрема елуата: SRPS EN 12457(2):2008	(10-2000) mg/kg	SRPS EN ISO 20236:2024
		Одређивање слободних цијанида (UV-VIS спектрофотометрија)	(1-250) mg/kg	EPA METHOD 9016:2010
3.	Земљиште	Одређивање pH вредности (потенциометрија)	(2–12) pH	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
		Квалитет земљишта - Одређивање органиског и укупног угљеника после сувог сагоревања (елементарна анализа, TCD)	>0,1%	SRPS ISO 10694:2005

Место испитивања: лабораторија (Београд, Прокупачка 41а)				
Физичка и хемијска испитивања: воде, отпад, земљиште, угаљ и чврстих биогорива				
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.	Земљиште наставак	Одређивање садржаја глине (хидрометријска метода)	(1,25-75)%	Methods of Soil, Plant, and Water Analysis: A manual for the West Asia and North Africa region George Estefan, Rolf Sommer, and John Ryan, 3th edition, method 4.4 A i C
		Квалитет земљишта - Одређивање садржаја укупног азота сувим сагоревањем (елементарна анализа, TCD)	>0,1%	SRPS ISO 13878:2005
		Квалитет земљишта - Одређивање укупног сумпора сувим сагоревањем (елементарна анализа, TCD)	> 0,02%	ISO 15178:2000
4.	Угаљ и кокс	Стандардна метода испитивања влаге у аналитичком узорку угља и кокса (гравиметрија)	(0,1-100)%	ASTM D3173/D3173M:201 7a
		Стандардна метода испитивања укупне влаге у угљу (гравиметрија)	(0,1-100)%	ASTM D3302/D3302M 22a
		Стандардне методе испитивања за одређивање угљеника, водоника и азота у анализираним узорцима угља, као и угљеника у анализираним узорцима угља и кокса (инструментална метода) Метода А	Угаљ C: (54,9-84,7)% H: (3,26-5,08)% N: (0,57-1,76)% Кокс C: (86,6-97,9)%	ASTM D 5373:2021
		Стандардне методе испитивања за сумпор у анализираном узорку угља и кокса коришћењем метода сагоревања у туби са високом температуром - Метода Б (инструментална метода)	(0,38-5,6)%	ASTM D 4239:2018
	Чврста биогорива	Одређивање укупног садржаја угљеника, водоника и азота (инструментална метода)	C: >0,1% H: >0,1% N: >0,1%	ISO 16948:2015

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
1.	Бука Животна средина	Мерење буке у животној средини*	(20 – 140) dB	SRPS ISO 1996-1:2019 SRPS ISO 1996-2:2019

Место испитивања: лабораторија (Београд, Прокупачка 41а/ терен*)				
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 Отпадне воде Површинске воде Подземне воде	Температура воде	(0-100)°C	SRPS H. Z 106:1970
		Одређивање раствореног кисеоника (електрохемија)	(0,2-20) mg/l O ₂	SRPS EN 5814:2014

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		IHM 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
		Микробиологија ланца хране –Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Clostridium spp.</i> – Део 2: Одређивање броја <i>Clostridium perfringens</i> техником бројања колонија		SRPS EN ISO 15213-2:2023
		Микробиологија ланца хране –Хоризонтална метода за откривање, одређивање броја и серотипизацију <i>Salmonella</i> – Део 1: Откривање <i>Salmonella spp.</i>		SRPS EN ISO 6579-1:2017 Изузимајући Анекс Д SRPS EN ISO 6579-1:2017/ A1:2020
		Микробиологија хране и хране за животиње- Хоризонтална метода за одређивање броја коагулаза позитивних стафилокока (<i>Staphylococcus aureus</i> и друге врсте) - Део 1: Техника употребом агара по Берд-Паркеру (<i>Baird- Parker</i>)		SRPS EN ISO 6888-1:2021 SRPS EN ISO 6888-1:2021/ A1:2023

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 Храна за животиње Дијететски производи и дијететски суплементи <i>наставак</i>	Микробиологија хране и хране за жи-вотиње– Хоризонтална метода за одређивање броја квасаца и плесни –Део 2 :Техника бројања колонија у произво-дима са активношћу воде мањом или једнаком од 0,95		SRPS ISO 21527-2:2011
		Хоризонтална метода за бројање мезофилних млечно киселинских бактерија - „ <i>Colony – count</i> “ техника бројања колонија на 30°C		ISO 15214:1998
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

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- Хоризонтална метода за откивање <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
		Микробиологија ланца хране- Хоризо-нтална метода за откривање и одређи-вање броја <i>Listeria monocytogenes</i> и <i>Listeria spp.</i> - Део 1: Метода откривања		SRPS EN ISO 11290-1:2017
		Микробиологија ланца хране- Хоризо-нтална метода за откривање и одређивање броја <i>Listeria monocytogenes</i> и <i>Listeria spp</i> -Део 2: Метода одређивања броја		SRPS EN ISO 11290-2:2017
	Вино	Детекција и бројање квасаца на плочи		OIV-MA-AS4-01, Type IV Method (Resolution OIV-oeno 206/2010), тачка 6 (изузимајући тачку 6.2 – МПН техника)
		Детекција и бројање млечнокиселинских бактерија на плочи		OIV-MA-AS4-01, Type IV Method (Resolution OIV-oeno 206/2010), тачка 6 (изузимајући тачку 6.2 – МПН техника)

Место испитивања: лабораторија (Београд, Веле Нигринове 1) Микробиолошка испитивања: храна, храна за животиње, дијететски производи, дијететски суплементи, узорци са површина у простору производње и руковања са храном				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво) лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Узорци са површина у простору производње и руковања са храном	Микробиологија ланца хране- Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Enterobacteriaceae</i> - Део 2: Метода бројања колонија		SRPS EN ISO 21528-2:2017
		Микробиологија ланца хране– Хоризонтална метода за одређивање броја микроорганизама – Део 1: Бројање колонија на 30°C техником наливања плоче		SRPS EN ISO 4833-1:2014 SRPS EN ISO 4833-1:2014/ A1:2022
		Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Listeria</i> <i>monocytogenes</i> и <i>Listeria</i> <i>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 коагула- за-позитивних стафилокока (<i>Staphylococcus aureus</i> и друге врсте) - Део 3: Откривање и МПН за мале бројеве		SRPS EN ISO 6888-3:2009

Место испитивања: лабораторија (Београд, Веле Нигринове 1) Микробиолошка испитивања: воде и предмета опште употребе (средства за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела)				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво) лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
3.	Вода Вода за пиће Пречишћена вода Подземна вода Природна минерална вода Природна изворска вода Стона вода	Квалитет воде -Одређивање броја културабилних микроорганизама - Бројање колонија засејавањем у подлогу хранљиви агар		SRPS EN ISO 6222:2010
		Квалитет воде - Откривање и одређивање броја <i>Escherichia coli</i> и колиформних бактерија - Део 1: Метода мембранске филтрације за воде са ниским позадинским радом		SRPS EN ISO 9308-1:2017 SRPS EN ISO 9308-1:2017/A1:2017
		Квалитет воде - Откривање и одређивање броја цревних ентерокока - Део 2: Метода мембранске филтрације		SRPS EN ISO 7899-2:2010
		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 ⁵⁾ део 2.а.1. метода 5.1.1.
4.	Предмети опште употребе Средства за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела	Изоловање и идентификација коагулаза позитивних стафилокока		Правилник ²⁾ метода Г II/2
		Изоловање и идентификација <i>Proteus</i> врста		Правилник ²⁾ метода Г II/5
		Изоловање и идентификација <i>Escherichia coli</i>		Правилник ²⁾ метода Г II/4
		Изоловање и идентификација <i>Pseudomonas aeruginosa</i>		Правилник ²⁾ метода Г II/3
		Одређивање броја аеробних мезофилних бактерија у 1 g (ml)		Правилник ²⁾ метода Г II/1

Место испитивања: лабораторија (Београд, Веле Нигринове 1) Микробиолошка испитивања: воде и предмета опште употребе (средства за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела)				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво) лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
4.	Предмети опште употребе Средства за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела <i>наставак</i>	Одређивање броја квасница и плесни у 1 g (ml)		Правилник ²⁾ метода Г II/1
	Козметички производи	Козметика-Микробиологија-Откривање <i>Candida albicans</i>		SRPS EN ISO 18416:2016 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
4.	Предмети опште употребе <i>наставак</i> Козметички производи	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 антимикробне 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 Каталог у отпада „Сл. гласник РС“ бр. 56/2010, 93/2019, 39/2021 и 65/2024)	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
4.	Отпадне воде	Узимање узорака вода за физичко-хемијска испитивања	SRPS EN ISO 5667-1:2023 SRPS EN ISO 5667-3:2024 SRPS ISO 5667-10:2021 (изузев тачака 5.4, 7.2.2, 7.2.4, 7.3.4, 8.2 и 8.4)
5.	Површинске воде	Узимање узорака вода за физичко-хемијска испитивања	SRPS EN ISO 5667-1:2023 SRPS EN ISO 5667-3:2024 SRPS EN ISO 5667-6:2017 SRPS ISO 5667-6:2017/ A11:2020 (изузев тачака 9.3 и 9.4)
6.	Подземне воде	Узимање узорака вода за физичко-хемијска испитивања	SRPS EN ISO 5667-1:2023 SRPS EN ISO 5667-3:2024 SRPS ISO 5667-11:2019 (изузев тачака 5.2.2, 5.2.3, 5.3.2.4, 5.3.2.5, 5.3.2.6, 5.3.2.8)

Листа 1 -IHM 111 (GC-MS-MS)											
р. бр.	Пестицид	Група	р. бр.	Пестицид	Група	р. бр.	Пестицид	Група	р. бр.	Пестицид	Група
1.	(E)-Pyriminobac-mathyl	Organonitrogen compound	75.	Difenoconazole	Organonitrogen compound	149	Isobenzan	Organochlorine compound	223	Sulfotep	Organophosphorus compound
2.	4,4'-DDD (p,p'-DDD)	Organochlorine compound	76..	Diflufenican	Organonitrogen compound	150.	Isocarbophos	Organophosphorus compound	224	Sulprofos	Organophosphorus compound
3.	4,4'-DDT (p,p'-DDT)	Organochlorine compound	77.	Dimethachlor	Chloroacetamide compound	151.	Isodrin	Organochlorine compound	225	Tau-Fluvalinate	Syntetic Pyretroid compound
4.	4,4'-DDE (p,p'-DDE)	Organochlorine compound	78.	Dimethenamid	Organonitrogen compound	152.	Isofenphos-methyl	Organophosphorus compound	226	Tebuconazole	Organonitrogen compound
5.	2,4' DDD (o,p DDD)	Organochlorine compound	79.	Dimethomorph	Organophosphorus compound	153.	Isopropalin	Organonitrogen compound	227	Tebufenpyrad	Organonitrogen compound
6.	2,4' DDT (o,p DDT)	Organochlorine compound	80.	Dimoxystrobin	Organonitrogen compound	154.	Isoprothiolane	Organophosphorus compound	228	Tebupirimfos	Organophosphorus compound

Листа 1 -IHM 111 (GC-MS-MS)											
р. бр.	Пестицид	Група	р. бр.	Пестицид	Група	р. бр.	Пестицид	Група	р. бр.	Пестицид	Група
7.	2,4' DDE (o,p DDE)	Organochlorine compound	81.	Diniconazole	Organonitrogen compound	155.	Kresoxym-methyl	Organonitrogen compound	229	Tefluthrin	Syntetic Pyretroid compound
8.	Acetochlor	Chloracetamide compound	82.	Dioxathion	Organophosphorus compound	156.	Leptophos	Organophosphorus compound	230	Terbufos	Organophosphorus compound
9.	Acrinathrin	Syntetic Pyretroid compound	83.	Diphenamid	Organonitrogen compound	157.	Malaoxon	Organophosphorus compound	231	Terbutylazine	Triazine compound
10.	Alachlor	Chloracetamide compound	84.	Diphenylamine	Organonitrogen compound	158.	Malathion	Organophosphorus compound	232	Terbutryne	Organonitrogen compound
11.	Aldrin	Organochlorine compound	85.	Disulfoton	Organophosphorus compound	159.	MCPA-methylester	Herbicide Methyl ester compound	233	Tetraconazole	Organonitrogen compound
12.	Allidochlor	Chloracetamide compound	86.	Disulfoton-sulfoxide	Organophosphorus compound	160.	Mefenacet	Organonitrogen compound	234	Tetradifon	Organochlorine compound
13.	Ametryn	Organonitrogen compound	87.	Disulfoton-sulfone	Organophosphorus compound	161.	Mepanipyrim	Organonitrogen compound	235	Tetrasul	Organochlorine compound
14.	Atrazine	Triazine compound	88.	Ditalimfos	Organophosphorus compound	162.	Metalaxyl	Herbicide Methyl ester compound	236	Thionazin	Organophosphorus compound
15.	Azinphos-ethyl	Organophosphorus compound	89.	Endosulfan-alpha	Organochlorine compound	163.	Metalaxyl-M (Mefenoxam)	Herbicide Methyl ester compound	237	Tolclofos-methyl	Organophosphorus compound
16.	Azinphos-methyl	Organophosphorus compound	90.	Endosulfan-beta	Organochlorine compound	164.	Metazachlor	Chloracetamide compound	238	Tolyfluanid	Organonitrogen compound
17.	Benalaxyl	Organonitrogen compound	91.	Endosulfan-sulfate	Organochlorine compound	165.	Methacrifos	Organophosphorus compound	239	Transfluthrin	Syntetic Pyretroid compound
18.	Benoxacor	Chloroacetamide compound	92.	Endrin	Organochlorine compound	166.	Methidathion	Organophosphorus compound	240	Triadimefon	Organonitrogen compound
19.	Benthiocarb (Thiobencarb)	Carbamate compound	93.	Endrin ketone	Organochlorine compound	167.	Methoxychlor, p,p'-	Organochlorine compound	241	Triadimenol	Organonitrogen compound
20.	Benzoximate	Organonitrogen compound	94.	Epn	Organophosphorus compound	168.	Metolachlor	Chloracetamide compound	242	Triallate	Organonitrogen compound
21.	Bifenazate	Carbamate compound	95.	Epoxiconazole	Organonitrogen compound	169.	Metribuzin	Triazine compound	243	Triazophos	Organophosphorus compound
22.	Bifenthrin	Syntetic Pyretroid compound	96.	Eptc	Carbamate compound	170.	Molinate	Carbamate compound	244	Trichloronat	Organophosphorus compound
23.	Biphenyl	Aromatic hydrocarbon	97.	Esfenvalerate	Syntetic Pyretroid compound	171.	Myclobutanil	Organonitrogen compound	245	Trietazine	Triazine compound
24.	Bitertanol	Organonitrogen compound	98.	Esprocarb	Carbamate compound	172.	Nitrapyrin	Chloroacetamide compound	246	Trifluralin	Organonitrogen compound
25.	Boscalid	Organonitrogen compound	99.	Ethalfuralin	Organonitrogen compound	173.	Nitrofen	Organonitrogen compound	247	Ttrifloxystrobin	Organonitrogen compound
26.	Bromfenvinfos	Organophosphorus compound	100.	Ethiolate	Carbamate compound	174.	O,O,O- triethyl phosphorothioate	Organophosphorus compound	248	Vinclozolin	Organonitrogen compound
27.	Bromophos-ethyl	Organophosphorus compound	101.	Ethion	Organophosphorus compound	175.	Orbencarb	Carbamate compound			
28.	Bromopropylate	Herbicide Methyl ester compound	102.	Ethofumesate	Herbicide Methyl ester compound	176.	Orthophenylphenol (2-Phenylphenol)	Herbicide Methyl ester compound			
29.	Bromuconazole	Organonitrogen compound	103.	Ethoprophos	Organophosphorus compound	177.	Oxyfluorfen	Organonitrogen compound			
30.	Bupirimate	Organonitrogen compound	104.	Ethoxyquin	Organonitrogen compound	178.	Paclobutrazol	Organonitrogen compound			
31.	Buprofezin	Organonitrogen compound	105.	Ethofenprox	Organonitrogen compound	179.	Parathion	Organophosphorus compound			
32.	Butachlor	Chloroacetamide compound	106.	Etoxazole	Organonitrogen compound	180.	Parathion-methyl	Organophosphorus compound			
33.	Butafenacil	Organonitrogen compound	107.	Etridiazole	Organonitrogen compound	181.	Penconazole	Organonitrogen compound			
34.	Butamifos	Organophosphorus compound	108.	Famphur	Organophosphorus compound	182.	Pendimethalin	Organonitrogen compound			

Листа 1 -IHM 111 (GC-MS-MS)											
р. бр.	Пестицид	Група	р. бр.	Пестицид	Група	р. бр.	Пестицид	Група	р. бр.	Пестицид	Група
35.	Butralin	Organonitrogen compound	109.	Fenamidone	Organonitrogen compound	183.	Pentachloroanisole	Organochlorine compound			
36.	Cadusafos	Organophosphorus compound	110.	Fenamiphos sulfone	Organophosphorus compound	184.	Permethrin*	Synthetic Pyrethroid compound			
37.	Carfentrazone-ethyl	Herbicide Methyl ester compound	111.	Fenarimol	Organonitrogen compound	185.	Phenthoate	Organophosphorus compound			
38.	Chlorbenside	Organochlorine compound	112.	Fenazaquin	Organonitrogen compound	186.	Phorate	Organophosphorus compound			
39.	Chlorbufam	Carbamate compound	113.	Fenchlorphos (Ronnel)	Organophosphorus compound	187.	Phorate-sulfone	Organophosphorus compound			
40.	Chlordane-trans	Organochlorine compound	114.	Fenitrothion	Organophosphorus compound	188.	Phosalone	Organophosphorus compound			
41.	Chlorfenapyr	Organonitrogen compound	115.	Fenobucarb	Carbamate compound	189.	Picoxystrobin	Organonitrogen compound			
42.	Chlorfenson	Organochlorine compound	116.	Fenoxanil	Chloroacetamide compound	190.	Piperonyl-butoxide	Organophosphorus compound			
43.	Chlorfenvinphos	Organophosphorus compound	117.	Fenpropathrin	Organonitrogen compound	191.	Pirimiphos-ethyl	Organophosphorus compound			
44.	Chlorobenzilate	Organochlorine compound	118.	Fenpropimorph	Organonitrogen compound	192.	Pirimiphos-methyl	Organophosphorus compound			
45.	Chlorothalnil	Organonitrogen compound	119.	Fensulfothion	Organophosphorus compound	193.	Pretilachlor	Chloroacetamide compound			
46.	Chlorpropham	Carbamate compound	120.	Fenthion	Organophosphorus compound	194.	Procymidone	Organonitrogen compound			
47.	Chlorpyrifos	Organophosphorus compound	121.	Fenthion-sulfone	Organophosphorus compound	195.	Prodiamine	Organonitrogen compound			
48.	Chlorpyrifos-methyl	Organophosphorus compound	122.	Fenvalerate*	Synthetic Pyrethroid compound	196.	Profenofos	Organophosphorus compound			
49.	Chlorthaldimethyl (Dacthal)	Herbicide Methyl ester compound	123.	Fipronil	Organonitrogen compound	197.	Promecarb	Carbamate compound			
50.	Chlorthiamid	Herbicide Methyl ester compound	124.	Fipronil-sulfone	Organonitrogen compound	198.	Prometon	Triazine compound			
51.	Chlozolinat e	Herbicide Methyl ester compound	125.	Flamprop-isopropyl	Herbicide Methyl ester compound	199.	Prometryn	Organonitrogen compound			
52.	Cinidon-ethyl	Organonitrogen compound	126.	Fluazifop-p-butyl	Herbicide Methyl ester compound	200.	Propachlor	Chloroacetamide compound			
53.	Clomazone	Organonitrogen compound	127.	Fluchloralin	Organonitrogen compound	201.	Propargite	Organonitrogen compound			
54.	Crimidine	Chloroacetamide compound	128.	Flufenacet	Organonitrogen compound	202.	Propazine	Triazine compound			
55.	Cyanofenphos	Organophosphorus compound	129.	Flumioxazin	Organonitrogen compound	203.	Propetamphos	Organophosphorus compound			
56.	Cycloate	Carbamate compound	130.	Fluotrimazole	Organonitrogen compound	204.	Propham	Carbamate compound			
57.	Cyflufenamid	Organonitrogen compound	131.	Flurprimidol	Organonitrogen compound	205.	Propiconazole	Organonitrogen compound			
58.	Cyhalothrin-lambda	Synthetic Pyrethroid compound	132.	Flusilazole	Organonitrogen compound	206.	Propisochlor	Chloroacetamide compound			
59.	Cypermethrin**	Synthetic Pyrethroid compound	133.	Flutolanil	Organonitrogen compound	207.	Prothiophos	Organophosphorus compound			
60.	β-Cyfluthrin*	Synthetic Pyrethroid compound	134.	Flutriafol	Triazine compound	208.	Pyrazophos	Organophosphorus compound			
61.	Cyproconazole	Organonitrogen compound	135.	Formothion	Organophosphorus compound	209.	Pyridaben	Organonitrogen compound			
62.	Cyprodinil	Organonitrogen compound	136.	Haloxifop-2-ethoxyethyl	Herbicide Methyl ester compound	210.	Pyrimethanil	Organonitrogen compound			
63.	Cyproflumuron	Chloroacetamide compound	137.	HCH alpha (BHC alpha)	Organochlorine compound	211.	Pyriproxyfen	Organonitrogen compound			
64.	DEET (Diethyltoluamide)	Organonitrogen compound	138.	HCH beta (BHC beta)	Organochlorine compound	212.	Quinalphos	Organophosphorus compound			
65.	Deltamethrin*	Synthetic Pyrethroid compound	139.	HCH delta (BHC delta)	Organochlorine compound	213.	Quinoxifen	Organonitrogen compound			
66.	Dialifos	Organophosphorus compound	140.	HCH gamma (Lindan)	Organochlorine compound	214.	Quintozene (Pentachloronitrobenzen)	Organochlorine compound			

Листа 1 -ИМ 111 (GC-MS-MS)											
р. бр.	Пестицид	Група	р. бр.	Пестицид	Група	р. бр.	Пестицид	Група	р. бр.	Пестицид	Група
67.	Diallate	Organonitrogen compound	141.	Heptachlor	Organochlorine compound	215.	Resmethrin*	Syntetic Pyreteroid compound			
68.	Diazinon	Organophosphorus compound	142.	Heptachlor-endo-epoxide (trans isomer A)	Organochlorine compound	216.	Silafluofen	Syntetic Pyreteroid compound			
69.	Dichlobenil	Organonitrogen compound	143.	Heptachlor-exo-epoxide (Cis isomer B)	Organochlorine compound	217.	Simazine	Triazine compound			
70.	Dichlofenthion	Organophosphorus compound	144.	Heptenophos	Organophosphorus compound	218.	Simeconazole	Organonitrogen compound			
71.	Dichloran	Organonitrogen compound	145.	Hexachlorobenzene	Organochlorine compound	219.	Simetryn	Organonitrogen compound			
72.	Dichlorvos	Organophosphorus compound	146.	Iprobenfos	Organophosphorus compound	220.	S-Metolachlor	Chloroacetanilide compound			

Листа 4 - ИМ 173 (LC-MS-MS)											
Р. бр.	Пестицид	Група	Р. бр.	Пестицид	Група	Р. бр.	Пестицид	Група	Р. бр.	Пестицид	Група
1.	1-Naphthylacetamide	Auxine compound	75.	Dimoxystrobin	Organonitrogen compound	149.	Iprovalicarb	Carbamate compound	223.	Propyzamide	Benzamide compound
2.	3-Hydroxycarbofuran	Carbamate compound	76.	Diniconazole	Organonitrogen compound	150.	Isazofos	Phosphorothiolate compound	224.	Proquinazid	Organiodine compound
3.	Acephate	Organophosphorus compound	77.	Disulfoton-Sulfoxide	Organophosphorus compound	151.	Isocarbamide	Imidazolinone compound	225.	Prosulfocarb	Thiocarbamate compound
4.	Acetamiprid	Organonitrogen compound	78.	Diuron	Uron compound	152.	Isofenphos	Organophosphorus compound	226.	Pyraclostrobin	Carbamate compound
5.	Aldicarb	Carbamate compound	79.	Dodine	Guanidine compound	153.	Isofetamide	Aromatic amide compound	227.	Pyrazophos	Phosphorothiolate compound
6.	Aldicarb-sulfone	Carbamate compound	80.	Emamectin B1a	Organonitrogen compound	154.	Isoprocab	Carbamate compound	228.	Pyridaben	Organonitrogen compound
7.	Aldicarb-sulfoxide	Carbamate compound	81.	EPN	Organophosphorus compound	155.	Isoprothiolane	Phosphorothiolate compound	229.	Pyridate	Phenylpyridazine compound
8.	Ametoctradin	Triazolopyrimidine compound	82.	Epoxiconazole	Organonitrogen compound	156.	Isoxaben	Benzamide compound	230.	Pyriofenone	Organochlorine compound
9.	Amidosulfuron	Sulfonylurea compound	83.	Esprocarb	Thiocarbamate compound	157.	Kresoxim methyl	Organonitrogen compound	231.	Pyrimethanil	Organonitrogen compound
10.	Amitraz	Organonitrogen compound	84.	Etaconazole	Organonitrogen compound	158.	Lenacil	Uracil compound	232.	Quinoxifen	Organonitrogen compound
11.	Atraton	Triazine compound	85.	Ethametsulfuron-methyl	Triazinylsulfonylurea compound	159.	Linuron	Uron compound	233.	Saflufenacil	Pyrimidindione compound
12.	Azaconazole	Triazole compound	86.	Ethidimuron	Uron compound	160.	Lufenuron	Uron compound	234.	Saflufenacil M00H02	Pyrimidindione compound
13.	Azamethiphos	Organophosphorus compound	87.	Ethiofencarb-sulfoxide	Carbamate compound	161.	Malaoxon	Organophosphorus compound	235.	Saflufenacil M00H11	Pyrimidindione compound
14.	Azinphos-ethyl	Organophosphorus compound	88.	Ethion	Organophosphorus compound	162.	Mandipropamid	Organonitrogen compound	236.	Sethoxydim	Cyclohexanedione oxime compound
15.	Azinphos-methyl	Organophosphorus compound	89.	Ethiprole	Organonitrogen compound	163.	Mecarbam	Organophosphorus compound	237.	Sethoxydim-sulfone	Metabolite compound
16.	Azoxystrobin	Organonitrogen compound	90.	Ethirimol	Organonitrogen compound	164.	Mefenpyr-Diethyl	Herbicide safener	238.	Sethoxydim-sulfoxide	Metabolite compound
17.	Beflubutamid	Amide compound	91.	Ethofumesate	Benzofuran compound	165.	Mepanipyrim	Organonitrogen compound	239.	Spinetoram (suma Spinetoram J i Spinetoram L)	Organonitrogen compound
18.	Benalaxyl	Organonitrogen compound	92.	Etofenprox	Pyrethroid compound	166.	Mepronil	Organonitrogen compound	240.	Spinosad (suma Spinosyn A i Spinosyn D)	Organonitrogen compound
19.	Bendiocarb	Carbamate compound	93.	Etoxazole	Organonitrogen compound	167.	Metaxyl	Organonitrogen compound	241.	Spirodiclofen	Organonitrogen compound
20.	Benfuracarb	Carbamate compound	94.	Famoxadone	Strobilurin compound	168.	Metamitron	Triazinone	242.	Spirotetramat	Organonitrogen compound
21.	Benodanil	Benzamide compound	95.	Fenamidone	Organonitrogen compound	169.	Metazachlor	Chloroacetamide	243.	Tebuconazole	Organonitrogen compound
22.	Benoxacor	Benzoxazine compound	96.	Fenamiphos	Organophosphorus compound	170.	Metconazole	Organonitrogen compound	244.	Tebufenozide	Organonitrogen compound
23.	Bensulfuron-methyl	Sulfonylurea compound	97.	Fenamiphos - sulfoxide	Organophosphorus compound	171.	Methabenzthiazuron	Uron compound	245.	Tebufenpyrad	Organonitrogen compound
24.	Bensulide	Organophosphorus compound	98.	Fenazaquin	Organonitrogen compound	172.	Methamidophos	Organophosphorus compound	246.	Tebupirimfos	Organophosphorus compound
25.	Bifenazate	Carbamate compound	99.	Fenbuconazole	Organonitrogen compound	173.	Methidathion	Organophosphorus compound	247.	Teflubenzuron	Uron compound
26.	Boscalid	Organonitrogen compound	100.	Fenhexamid	Organonitrogen compound	174.	Methiocarb	Carbamate compound	248.	Temephos	Organophosphorus compound
27.	Bromacil	Uracil compound	101.	Fenoxycarb	Carbamate compound	175.	Methiocarb-sulfone	Carbamate compound	249.	Tepp-A	Organophosphorus compound
28.	Bromfenfos-Ethyl	Organophosphorus compound	102.	Fenpropidin	Morpholine compound	176.	Methiocarb-sulfoxide	Carbamate compound	250.	Tepraloxym	Cyclohexanedione oxime compound
29.	Bupirimate	Organonitrogen compound	103.	Fenpropimorph	Organonitrogen compound	177.	Methomyl	Carbamate compound	251.	Terbufos-Sulfone	Organophosphorus compound
30.	Butafenacil	Organonitrogen compound	104.	Fenpyrazamine	Pyrazole compound	178.	Methoprotrotyne	Organonitrogen compound	252.	Tetraconazole	Organonitrogen compound
31.	Butocarboxim	Oxime carbamate compound	105.	Fenpyroximate	Organonitrogen compound	179.	Methoxyfenozide	Organonitrogen compound	253.	Thiabendazole	Organonitrogen compound

Листа 4 - ИМ 173 (LC-MS-MS)											
Р. бр.	Пестицид	Група	р. бр.	Пестицид	Група	р. бр.	Пестицид	Група	р. бр.	Пестицид	Група
32.	Butoxycarb oxim	Carbamate compound	106.	Fensulfothion	Organophosphorus compound	180.	Metolachlor	Chloroacetamide	254.	Thiacloprid	Organonitrogen compound
33.	Butralin	Dinitroaniline compound	107.	Fenthion-oxon-sulfoxide	Metabolite compound	181.	Metolcarb	Carbamate compound	255.	Thiamethoxam	Organonitrogen compound
34.	Cadusafos	Organophosphorus compound	108.	Fenthion-sulfone	Organophosphorus compound	182.	Metosulam	Triazolopyrimidine	256.	Thiodicarb	Oxime carbamate compound
35.	Carbaryl	Organophosphorus compound	109.	Fenthion-sulfoxide	Organophosphorus compound	183.	Metoxuron	Uron compound	257.	Thiophanate-methyl	Carbamate compound
36.	Carbendazim	Carbamate compound	110.	Fenuron	Uron compound	184.	Metrafenone	Organobromine compound	258.	Trichlorfon	Organophosphorus compound
37.	Carbetamide	Organonitrogen compound	111.	Fipronil	Phenylpyrazole compound	185.	Metribuzin	Triazine compound	259.	Triclopyr	Pyridinecarboxylic acids/ester compound
38.	Carbofuran	Carbamate compound	112.	Flonicamid	Organonitrogen compound	186.	Mevinphos	Organophosphorus compound	260.	Tricyclazole	Organonitrogen compound
39.	Carbosulfan	Carbamate compound	113.	Florasulam	Triazolopyrimidine compound	187.	Monocrotophos	Organophosphorus compound	261.	Trietazine	Triazine compound
40.	Carboxin	Organonitrogen compound	114.	Fluazifop-butyl	Aryloxyphenoxy propionic acid/ester	188.	Monolinuron	Uron compound	262.	Triflumuron	Uron compound
41.	Carfentrazone-ethyl	Triazolinone compound	115.	Fluazinam	Phenylpyridinamine compound	189.	Myclobutanil	Organonitrogen compound	263.	Triticonazole	Organonitrogen compound
42.	Carpropamid	Amide compound	116.	Fludioxonil	Phenylpyrrole compound	190.	Napropamide	Alkanamide compound	264.	Vamidothion	Organophosphorus compound
43.	Chlorantraniliprole	Organonitrogen compound	117.	Flufenacet	Organonitrogen compound	191.	Nitenpyram	Neonicotinoid compound	265.	Warfarin	Coumarin compound
44.	Chlorfenvinphos	Organophosphorus compound	118.	Flufenoxuron	Uron compound	192.	Nuarimol	Organonitrogen compound	266.	Zoxamide	Organonitrogen compound
45.	Chloridazon	Pyridazinone compound	119.	Flumetsulam	Triazolopyrimidine	193.	Omethoate*	Organophosphorus compound			
46.	Chloroxuron	Uron compound	120.	Fluometuron	Uron compound	194.	Oxadixyl	Organonitrogen compound			
47.	Chlortoluron	Uron compound	121.	Fluopicolide	Acylicolide compound	195.	Oxamyl	Oxime carbamate compound			
48.	Clethodim	Cyclohexanedione oxime compound	122.	Fluopyram	Benzamide compound	196.	Paraoxon-ethyl	Organophosphorus compound			
49.	Clethodim-sulfone	Cyclohexanedione oxime compound	123.	Fluoxastobin	Organonitrogen compound	197.	Paraoxon-methyl	Organophosphorus compound			
50.	Clethodim-sulfoxide	Cyclohexanedione oxime compound	124.	Flupyradifurone	Tertiary amino compound	198.	Penconazole	Triazole compound			
51.	Clodinafop-Propargyl	Aryloxyphenoxypropionic acid/ester	125.	Fluquinconazole	Organonitrogen compound	199.	Phenmedipham	Bis-carbamate compound			
52.	Clofentezin	Tetrazine compound	126.	Fluridone	Phenylpyridine	200.	Phorate-Sulfone	Organophosphorus compound			
53.	Clomazone	Isoxazolidinone compound	127.	Flusilazol	Organonitrogen compound	201.	Phosalone	Organophosphorus compound			
54.	Cloquintocet-mexyl	Organochlorine compound	128.	Fluthiacet-methyl	Organosulfur compound	202.	Phosmet	Organophosphorus compound			
55.	Clothianidin	Neonicotinoid compound	129.	Flutolanil	Oxathiin compound	203.	Phosphamidon	Organophosphorus compound			
56.	Coumaphos	Phosphorothiolate compound	130.	Fluxapyroxad	Pyrazole compound	204.	Phoxim	Organophosphorus compound			
57.	Crimidine	Organohalogen compound	131.	Formetanate	Carbamate compound	205.	Picolinafen	Pyridinecarboxamide compound			
58.	Cyanazine	Triazine compound	132.	Fosthiazate	Organophosphorus compound	206.	Picoxystrobin	Strobilurin compound			
59.	Cyantraniliprole	Organochlorine compound	133.	Fuberidazole	Organonitrogen compound	207.	Piperophos	Organophosphorus compound			
60.	Cyazofamid	Organonitrogen compound	134.	Furalaxyl	Organonitrogen compound	208.	Pirimicarb	Carbamate compound			
61.	Cycluron	Uron compound	135.	Furathiocarb	Carbamate compound	209.	Pirimiphos-ethyl	Organophosphorus compound			
62.	Cyflufenamid	Amide compound	136.	Haloxifop *	Aryloxyphenoxy propionic acid/ester	210.	Pirimiphos-methyl	Organophosphorus compound			
63.	Cyproconazole	Triazole compound	137.	Haloxifop-2-Ethoxyethyl *	Aryloxyphenoxy propionic acid/ester	211.	Prochloraz	Organonitrogen compound			

Листа 4 - ИМ 173 (LC-MS-MS)											
Р. бр.	Пестицид	Група	Р. бр.	Пестицид	Група	Р. бр.	Пестицид	Група	Р. бр.	Пестицид	Група
64.	Cyromazin	Triazine compound	138.	Heptenophos	Organophosphorus compound	212.	Procymidon	Dicarboximide compound			
65.	Demeton-S-methylsulfone *	Organophosphorus compound	139.	Hexaconazole	Organonitrogen compound	213.	Profenofos	Organophosphorus compound			
66.	Demeton-S-methylsulfide *	Organophosphorus compound	140.	Hexazinone	Triazine compound	214.	Prometon	Triazine compound			
67.	Desmedipham	Bis-carbamate compound	141.	Hexythiazox	Thiazolidine compound	215.	Propachlor	Chloroacetamide compound			
68.	Desmetryn	Triazine compound	142.	Imazalil	Organonitrogen compound	216.	Propamocarb	Carbamate compound			
69.	Dicrotophos	Organophosphorus compound	143.	Imazamethabenz-Methyl	Imidazolinone compound	217.	Propanil	Anilide compound			
70.	Diethofencarb	Carbamate compound	144.	Imazapyr	Imidazolinone compound	218.	Propaquizafop	Aryloxyphenoxy propionic acid/ester compound			
71.	Diffubenzuron	Uron compound	145.	Imazaquin	Imidazolinone compound	219.	Propargite	Organonitrogen compound			
72.	Dimethachlor	Chloroacetamide compound	146.	Imidacloprid	Organonitrogen compound	220.	Propiconazole	Triazole compound			
73.	Dimethoate	Organophosphorus compound	147.	Indoxacarb	Carbamate compound	221.	Propisochlor	Chloroacetamide compound			
74.	Dimethomorph	Organophosphorus compound	148.	Iprobenfos	Phosphorothiolate compound	222.	Propoxur	Carbamate compound			

Листа 5 – ИМ 45		
	Пестицид	Група
1.	Disulfoton	Organophosphorus compound
2.	Disulfoton-sulfone	Organophosphorus compound
3.	Disulfoton sulfoxide	Organophosphorus compound
4.	Fensulfothion	Organophosphorus compound
5.	Haloxypfop-ethyl	Herbicide Methyl ester compound
6.	Heptachlor	Organochlorine compound
7.	Heptachlor endo epoxide (isomer A)	Organochlorine compound
8.	Heptachlor Exo-epoxide (isomer B)	Organochlorine compound
9.	Heksahlorbenzen	Organochlorine compound
10.	Nitrofen	Organonitrogen compound
11.	Terbufos	Organophosphorus compound
12.	Aldrin	Organochlorine compound
13.	Dieldrin	Organochlorine compound
14.	Endrin	Organochlorine compound
15.	Kaduzafos	Organophosphorus compound
16.	Etoprofos	Organophosphorus compound
17.	Fipronil	Organonitrogen compound
18.	Ometoat	Organophosphorus compound
19.	Metil-S-demeton sulfon	Organophosphorus compound

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

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

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

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.	izoeugenol		

Листа 14 - ИМ245 (LC-MS-MS)					
1.	AMPA	Phosphonic acid compound (Glyphosate metabolite)	7.	Hlorat	Conjugate base of a chloric acid
2.	Glifosat	Glycine derivative	8.	Perhlorat	Conjugate base of a perchloric acid
3.	Glufosinat	Phosphinic acid			
4.	Etefon	Ethylene generator			
5.	Fosfonik	Phosphorus oxoacid			
6.	Fosetil-Al	Organophosphorus compound			

Листа 15 - IHM286 (LC-MS-MS)					
1.	2,4-D	Aryloxyalkanoic acid/ester	9.	Haloxypyr-pyridinol metabolite	Aryloxyphenoxypropionic acid/ester
2.	Asulam	Carbamate compound	10.	Ioxynil	Hydroxybenzonitrile
3.	Clopyralid	Picolinic acid	11.	MCPA	Aryloxyalkanoic acid/ester
4.	Dichlorprop	Aryloxyalkanoic acid/ester	12.	MCPB	Aryloxyalkanoic acid/ester
5.	Fluazifop -P	Aryloxyphenoxypropionic acid/ester	13.	Mecoprop	Aryloxyalkanoic acid/ester
6.	Fluazifop-methyl	Aryloxyphenoxypropionic acid/ester	14.	TFNA (Flonicamid metabolite)	Metabolite compound
7.	Haloxypyr-methyl	Aryloxyphenoxypropionic acid/ester	15.	TFNG (Flonicamid metabolite)	Metabolite compound
8.	Haloxypyr-P-methyl	Aryloxyphenoxypropionic acid/ester			

Легедна

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
Правилник ¹⁾	Правилник о означавању и обележавању текстилних производа „Сл.гласник РС“ бр. 1/2014, 86/2019.
Правилник ²⁾	Правилник о методама за одређивање рН вредности и количине токсичних метала и неметала у средствима за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела и за утврђивање микробиолошке исправности тих средстава (Службени лист СФРЈ, бр. 46/83).
Правилник ⁴⁾	Правилник о методама узимања 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 ⁵⁾	Вода за пиће-Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП, привредни преглед, Београд, 1990. <i>Напомена:</i> Методе описане у приручнику су препоручене Правилником о начину узимања 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 ⁶⁾	Правилник о параметрима и методама за анализу и утврђивање квалитета шире, вина и других производа од грозђа, шире, кљука и вина који се користе у производњи вина (Сл. Гласник РС бр. 107/14).
Правилник ⁷⁾	Правилник о методама узимања узорка и методама вршења хемијских и физичких анализа ради контроле квалитета производа од воћа и поврћа, “Сл. лист СФРЈ” бр. 29/83.
Приручник ⁸⁾	Compendium of International Methods of Wine and Must Analysis, Organisation Internationale de la Vigne et du Vin, Edition 2016.
Правилник ⁹⁾	Правилник о методама хемијских и физичких анализа за контролу квалитета жита, млинских и пекарских производа, тестенина и брзосмрзнутих теста “Сл. лист СФРЈ” бр. 74/88.
Правилник ¹¹⁾	Правилник о методама узимања узорка и методама хемијских и физичких анализа млека и производа од млека, “Сл. лист СФРЈ” бр. 32/83.
Правилник ¹²⁾	Правилник о методама узимања узорка и методама хемијских и физичких

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
	анализа ради контроле квалитета сирћета и разблажене сирћетне киселине: “Сл. лист СФРЈ” бр 26/89
IHM01	Базирана на: Модификована метода ASTM D820-93:2003, тачка 13 и 14.
IHM02	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.
IHM04	Базирана на: TEST METHOD CPSC-CH-C1001-09.1 Standard Operating Procedure for Determination of Phthalates, March 3.2009. US Consumer Product Safety Commission / Одређивање садржаја фталата (Dibutyl Phthalate, Di-(2-ethylhexyl) phthalate, Benzyl Butyl Phthalate, Di-n-octyl phthalate, Diisononyl phthalate, Diisodecyl Phthalate)
IHM05	Базирана на: SRPS EN 12856 – Prehrambeni proizvodi – Određivanje acesulfama K, aspartama i saharina- Metoda tečne hromatografije visoke performanse, Agilent Application Note: Analysis of sweeteners in food and beverages with the Agilent 1120 Compact LC system, Knauer Application Note: Fast analysis of additives in soft drinks by minimal sample preparation.
IHM06	Базирана на: Kory Kelly, Matthew Trass and Sky Countryman, Distilled Spirit Analysis Using the 100% Aqueous Stable Zebron ZB-WAXPLUS GC column.
IHM07	Базирана на: Kory Kelly, Matthew Trass and Sky Countryman, Distilled Spirit Analysis Using the 100% Aqueous Stable Zebron ZB-WAXPLUS GC column Compendium of International Methods of Analysis of Wines and Musts, 2007, Method OIV-MA-AS312-03A Methanol.
IHM09	SRPS EN 16618:2015 Анализа хране — Одређивање акриламида у храни помоћу течне хроматографије са тандем масеном спектрометријом (LC-ESI-MS-MS)
IHM15	Базирана на: Метода базирана на методи: ASTM F2617, EN 602:2004, SRPS EN 573-3:2014. S1 TITAN 600-800 Restricted Material Calibration; S1 TITAN 600-800 Alloy LE Calibrations.
IHM11	Базирана на: Ј.Трајковић, М.Мирић, Ј.Барас, С.Шилер, Анализа животних намерница, (660), Технолошко металуршки факултет, Београд, 1983.
IHM12	Базирана на: Анорганска квантитативна анализа, Kolthoff-Sandell, 1951, стр 571- јодометријска метода.
IHM13	Базирана на: Bahruddin Saad et al. Simultaneous determination of preservatives (benzoic acid, sorbic acid, methylparaben and propylparaben) in foodstuffs using high-performance liquid chromatography, Journal of Chromatography A, 1073(2005) 393-397.
IHM18	-Правилник о условима у погледу здравствене исправности предмета опште употребе који се могу стављати у промет Сл.лист СФРЈ бр. 26/83, 61/84, 56/86, 50/89, 18/91; - SANTE 11312/2021 Guidance document on analytical quality control and method

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
	validation procedures for pesticide residues and analysis in food and feed. - SRPS EN 15662:2018 Храна биљног порекла — Вишеструка метода за одређивање остатака пестицида применом GC и LC заснованих на анализи екстракције/расподеле ацетонитрилом и пречишћавања дисперзивном SPE-модуларна QuEChERS метода
IHM36	Application Note No. 117/2013, Buchi The Kjeldahl Titrimetric Finish: On the Ammonia Titration Trapping in Boric Acid, Advances in Titration Techniques, Julia Martín, Lucía Fernández Sarria and Agustín G. Asuero (September 27th 2017). A Guide to Kjeldahl Nitrogen Determination, Methods and Apparatures, and Industry Service Publication, Expotech, USA
IHM45	Базирана на: - SANTE 11312/2021 Guidance document on analytical quality control and method validation procedures for pesticide residues and analysis in food and feed. - SRPS EN 15662:2018 Храна биљног порекла — Вишеструка метода за одређивање остатака пестицида применом GC и LC заснованих на анализи екстракције/расподеле ацетонитрилом и пречишћавања дисперзивном SPE-модуларна QuEChERS метода - Правилник о здравственој исправности дијететских производа: 45/2010-107, 27/2011-47, 50/2012-49, 21/2015-22, 75/2015-22, 7/2017-36, 103/2018-70 (др. правилник)
IHM54	Базирана на: Instruction manual and Safety Information Alcozyzer ME; Brewing Materials and Processes: A Practical Approach to Beer Excellence 13 June 2016, Pages 1-347, Edited by: Charles W. Bamforth Alcohol and Its Measurement Chapter 7, G. Spedding str. 123 – 149.
IHM56	Базирана на: Метода базирана на методи: ASTM F2617, EN 602:2004, SRPS EN 573-3:2014. S1 TITAN 600-800 Restricted Material Calibration; S1 TITAN 600-800 Alloy LE Calibrations.
IHM58	Базирана на: - Jaroslava Svarc-Gajić, Zorica Stojanović, Ivana Vasiljević, Isidora Kecojević, Determination of fluorides in pharmaceutical products for oral hygiene, journal of food and drug analysis 21 (2013) 384-389 - Yildiz Y, Patel S Jan A , Puri S, Potentiometric Determination of % Fluoride Ion Content (w/v) in Toothpastes by Ion Selective Electrode, Analytical Chemistry: An Indian Journal, Vol 18 Iss 2
IHM61	Базирана на: Правилник о методама за одређивање рН вредности и количине токсичних метала и неметала у средствима за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела и за утврђивање микробиолошке исправности тих средстава (Службени лист СФРЈ, бр. 46/83).
IHM63	Базирана на: US EPA method 7473:2007
IHM64	Базирана на: Ph. Jug. V Метода 2.2.5, 2000 Instruction manual and Safety Information Alcozyzer ME.
IHM66	Базирана на:

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
	SRPS EN 71-3:2018 – Безбедност дечијих играчака – Део 3: Миграција одређених елемената DIRECTIVE 2009/48/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 18 June 2009, on the safety of toys.
IHM67	Базирана на: Ph. Jug. V Метода 2.2.6, 2000.
IHM81	-Правилник о максималним концентрацијама одређених контаминената у храни "Службени гласник РС", број 81/2019, 126/2020, 90/2021, 118/2021 и 127/2022 SRPS EN ISO 14675:2008 Млеко и производи од млека – Смерница за стандардизовани опис компетитавних имуноензимских испитивања – Одређивање садржаја афлатоксина М1 Instructions for quantitative test R-Biopharm for Aflatoxin M1 Fast, 5121AFMF PLUS
IHM82	Одређивање садржаја јода (волуметрија), SRPS E.Z8.002:2001; Универзитет у Београду, Анализе 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.
IHM90	Базирана на: -Buchi Short Note-169/2014-Sulfur dioxide determination in shrimps
IHM98	Базирана на: Instruction manual and Safety Information AlcoLyzer 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.
IHM100	Базирана на: SRPS EN ISO 19343:2017 -Микробиологија ланца хране – Откривање и квантификација хистамина у риби и производима од рибе – HPLC метода
IHM102	Правилник о максимално дозвољеним количинама остатака средстава за заштиту биља у храни и храни за животиње и о храни и храни за животиње за коју се утврђују максимално дозвољене количине остатака средстава за заштиту биља ("Сл. гласник РС", бр. 22/2018, 90/2018, 76/2019 и 81/2019 - др. правилник) -Правилник о максималним концентрацијама одређених контаминената у храни "Службени гласник РС", број 81/2019, 126/2020, 90/2021, 118/2021 и 127/2022 Instructions for quantitative test Veratox for Aflatoxin (Total), product No.8030, NEOGEN CORPORATION
IHM103	Правилник о максимално дозвољеним количинама остатака средстава за заштиту биља у храни и храни за животиње и о храни и храни за животиње за коју се утврђују максимално дозвољене количине остатака средстава за заштиту биља ("Сл. гласник РС", бр. 22/2018, 90/2018, 76/2019 и 81/2019 - др. правилник) -Правилник о максималним концентрацијама одређених контаминената у храни "Службени гласник РС", број 81/2019, 126/2020, 90/2021, 118/2021 и 127/2022 Instructions for quantitative test Veratox for Aflatoxin B1, product No.8031B, NEOGEN CORPORATION
IHM106	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.

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
IHM107	Модификована метода: SRPS ISO 6658:2013 - Сензорске анализе (Методологија – Опште упутство) SRPS ISO 11036:2002 - Сензорске анализе (Методологија, Профил текстуре) SRPS ISO 11037:2013 - Сензорске анализе (Опште упутство и метода испитивања за оцењивање боје прехранбених производа) SRPS ISO 3591:2000 - Сензорске анализе (Апарати и прибор – чаша за испитивање укуса вина) SRPS ISO 5495:2012 - Сензорске анализе (Методологија – тест поређења парова) SRPS ISO 5495/A1:2016 - Сензорске анализе (Методологија – тест поређења парова – измена 1) SRPS ISO 3972:2016 - Сензорске анализе (Методологија – Метода утврђивања осетљивости чула укуса) SRPS ISO 5492:2012 - Сензорске анализе (Речник) SRPS ISO 5496:2014 - Сензорске анализе (Методологија – Иницирање и обука оцењивача у откривању и препознавању мириса) Увод у сензорно оцењивање вина, Хосе Антонио Фернандес Ескудеро (пројекат: Цапациту буилдинг фор тхе регулатион оф тхе Србиан њине сектор – 05CEP01/06/005) Правилник о листи оцењивача вина и висини надокнаде за рад оцењивача („Сл.гласник РС”, бр. 31/12 и 10/17) Правилник о поступку и методама сензорног оцењивања вина, начину обуке и провере стручне оспособљености сензорних оцењивача („Сл.гласник РС”, бр.93/15).
IHM108	SRPS ISO 7002:2004 Пољопривредни прехранбени производи (План за стандардну методу узимања узорака из партије); Сл.лист СФРЈ” број 60/78 - Упутство о начину узимања узорака за вршење анализа и суперанализа намирница и предмета опште употребе.
IHM109	SRPS EN 17254:2019 Прехранбени производи – Минимални захтеви за перформансе ELISA методе за одређивање глутена SRPS EN 15842:2019 Прехранбени производи – Детекција алергена у храни – Општа разматрања и валидација метода Instructions for quantitative test Veratox for Gliadin R5, product No.8510, NEOGEN CORPORATION.
IHM111	Базирана на: SANTE 11312/2021 Guidance document on analytical quality control and method validation procedures for pesticide residues and analysis in food and feed. SRPS EN 15662:2018 Храна биљног порекла — Вишеструка метода за одређивање остатака пестицида применом GC и LC заснованих на анализи екстракције/расподеле ацетонитрилом и пречишћавања дисперзивном SPE-модуларна QuEChERS метода Правилник о максимално дозвољеним количинама остатака средстава за заштиту биља у храни и храни за животиње, ("Сл. гласник РС", бр. 91/2022)
IHM138	Базирана на: - SRPS EN 1528-2:2008 Масна храна - Одређивање пестицида и полихлорованих бифенила (ПЦБ) - Део 2: Екстракција масти, пестицида и полихлорованих бифенила и одређивање садржаја масти - SRPS EN 1528-3:2008 Масна храна - Одређивање пестицида и полихлорованих бифенила (ПЦБ) - Део 3: Методе пречишћавања - SRPS EN 1528-4:2008 Масна храна - Одређивање пестицида и полихлорованих бифенила (ПЦБ) - Део 4: Одређивање, тестови потврде, разно

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
	- SANTE 11312/2021 Guidance document on analytical quality control and method validation procedures for pesticide residues and analysis in food and feed. Правилник о максималним концентрацијама одређених контаминаната у храни "Службени гласник РС", број 81/2019, 126/2020, 90/2021, 118/2021 и 127/2022
IHM 139	Enzyme immunoassay for the quantitative determination of chloramphenicol, Ref R1511, R-Biopharm AG
IHM141	Базирана на: -М.М. Acker and H.A. Frediani, Determination of Water Content in Oils, Ind. Eng. Chem. Anal. Ed. 1945, 17, 12, 793–794 -Application note by Mettler Toledo: Water Content in Edible Oils and Fats- Determination by volumetric Karl Fischer titration
IHM149	CORESTA Recommended Method No. 62-priprema sa heksanom
IHM166	Базирана на: -Buchi Application Note-K-355-001 V A/2006 Alcohol determination in beverages -Agilent Application Note-Analysis of Distilled Spirits Using an Agilent J&W DB-WAX Ultra Inert Capillary GC Column
IHM169	Базирана на: - SRPS CEN/TS 13130-13:2008 Материјали и предмети у додиру са прехранбеним производима - Супстанције из пластичних маса које подлежу ограничењу - Део 13: Одредивање 2,2-бис (4-хидроксифенил) пропана (бисфенол А) у симулаторима хране- - SRPS EN 71-11:2009 Безбедност децјих играчака - Део 11: Органска хемијска једињења - Методе анализе -SRPS EN 14350-1:2009 Производи за бебе и малу децу - Прибор за пиће - Део 1: Општи и механички захтеви и испитивања
IHM170	Анализа животних намирница, Трајковић, Барас, Београд 1983. година (страна 289)
IHM172	Базирана на: - SRPS EN ISO 15318:2011 Целулоза, папир и картон – Одређивање специфицираних седам полихлорованих бифенила (PCB)
IHM173	Базирана на: - SANTE 11312/2021 Guidance document on analytical quality control and method validation procedures for pesticide residues and analysis in food and feed. -SRPS EN 15662:2018 Храна биљног порекла — Вишеструка метода за одређивање остатака пестицида применом GC и LC заснованих на анализи екстракције/расподеле ацетонитрилом и пречишћавања дисперзивном SPE-модуларна QuEChERS метода - Правилник о максимално дозвољеним количинама остатака средстава за заштиту биља у храни и храни за животиње, ("Сл. гласник РС", бр. 91/2022)
IHM174	Базирана на: -TEST METHOD CPSC-CH-C1001-09.1 Standard Operating Procedure for Determination of Phthalates, March 3.2009. US Consumer Product Safety Commission / Одређивање садржаја фталата (Dibutyl Phthalate, Di-(2-ethylhexyl) phthalate, Benzyl Butyl Phthalate, Di-n-octyl phthalate, Diisononyl phthalate, Diisodecyl Phthalate) - Уредба комисије (EU) бр. 10/2011 о пластичним материјалима и предметима који долазе у додир с храном
IHM175	Базирана на: -SRPS EN ISO 4531:2018 Емајли – Миграција са емајлираног посуђа у контакту са храном – Методе испитивања и граничне вредности

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
IHM180	Правилник о методама узимања узорка и методама хемијских и физичких анализа млека и производа од млека, "Сл. лист СФРЈ" бр. 32/83. Laboratory Catalogue for Milk analysis, Funke Gerber, 3.12
IHM181	SRPS EN ISO 11885:2011 Одређивање метала и елемената у траговима у води (техника ICP-OES)
IHM182	EPA 350.2 Одређивање амонијака у води, валидована за концентрације преко 1,0 mg/l
IHM183	Базирано на: -SRPS EN 13130-1:2008 Материјали и предмети у додиру са прехранбеним производима - Супстанције из пластичних маса које подлежу ограничењу - Део 1: Упутство за методе испитивања за специфичну миграцију супстанција из пластичних маса у храну и симулаторе хране, одређивање супстанција у пластичним масама и избор услова за излагање симулаторима хране -EU Commission Regulation (EU) No 10/2011 on plastic materials and articles intended to come into contact with food Text with EEA relevance - Guidelines on testing conditions for articles in contact with foodstuffs (CRL-NRL-FCM Publication 1st Edition [2009]), -Technical guidelines on testing the migration of primary aromatic amines from polyamide kitchenware and of formaldehyde from melamine kitchenware (JRC Scientific and Technical Report, 1 st edition 2011)
IHM184	SRPS EN 71-3:2021 Безбедност дејчјих играчака – Део 3: Миграција одређених елемената, валидована у делу коришћене технике ICP-OES
IHM185	Правилник о условима у погледу здравствене исправности предмета опште употребе који се могу стављати у промет ("Сл. лист СФРЈ", бр. 26/83, 61/84, 56/86, 50/89, 18/91, 60/2019 - др. правилник и 78/2019 - др. правилник) Milestone Application Note for Acid Digestion SK-Chemicals-001 Paper Pulp.
IHM186	Правилник о козметичким производима "Службени гласник РС", бр. 60/2019, 47/2022, 21/2023. Milestone Application Note for Acid Digestion SK-Cosmetics
IHM187	Базирана на: -Правилник о условима у погледу здравствене исправности предмета опште употребе који се могу стављати у промет Сл.лист СФРЈ бр. 26/83, 61/84, 56/86, 50/89, 18/91; -SRPS EN 13130-1:2008 Материјали и предмети у додиру са прехранбеним производима - Супстанције из пластичних маса које подлежу ограничењу - Део 1: Упутство за методе испитивања за специфичну миграцију супстанција из пластичних маса у храну и симулаторе хране, одређивање супстанција у пластичним масама и избор услова за излагање симулаторима хране; -SRPS EN 1186-1:2008 Материјали и предмети у додиру са прехранбеним производима – Пластичне масе – Део 1: Упутство за избор услова и метода испитивања за укупну миграцију; -EU Commission Regulation (EU) No 10/2011 on plastic materials and articles intended to come into contact with food Text with EEA relevance -SRPS EN 6486-1:2020 Керамичко посуђе, стаклено-керамичко посуђе и стаклено посуђе за јело у додиру са храном – Отпуштање олова и кадмијума – Део 1: Метода испитивања -SRPS EN 6486-2:2013 Керамичко посуђе, стаклено-керамичко посуђе и стаклено

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
	посуђе за јело у додиру са храном – Отпуштање олова и кадмијума – Део 2: Дозвољене граничне вредности -SRPS EN 7086-1:2013 Стаклене посуде у додиру са храном – Отпуштање олова и кадмијума – Део 1: Метода испитивања -Guidelines on testing conditions for articles in contact with foodstuffs. A CRL-NRL-FCM Publication 1st Edition [2009]. -SRPS CEN/TR 15356-1:2008 Валидација и тумачење аналитичких метода, испитивања миграције и аналитичких података за материјале и предмете у додиру са храном — Део 1: Општа разматрања
IHM188	•SRPS EN 13130-1:2008 Материјали и предмети у додиру са прехранбеним производима- Супстанције из пластичних маса које подлежу ограничењима- Део 1: упутство за методе испитивања за специфичну миграцију супстанција из пластичних маса у храни и симулаторе хране, одређивање супстанција у пластичним масама и избор услова за излагање симулаторима хране •SRPS EN 1186-1:2008 Материјали и предмети у додиру са прехранбеним производима- Пластичне масе- Део 1: Упутства за избор услова и метода испитивања за укупну миграцију •COMMISSION REGULATION (EU) 2020/1245 of 2 September 2020 amending and correcting Regulation (EU) No 10/2011 on plastic materials and articles intended to come into contact with food •COMMISSION REGULATION (EU) No 10/2011 of 14 January 2011 on plastic materials and articles intended to come into contact with food •Guidelines on testing conditions for articles in contact with foodstuffs. A CRL-NRL-FCM Publication 1st Edition [2009] •SRPS CEN/TR 15356-1:2008 Валидација и тумачење аналитичких метода, испитивања миграције и аналитичких података за материјале и предмете у додиру са храном — Део 1: Општа разматрања
IHM190	Правилник о максимално дозвољеним количинама остатака средстава за заштиту биља у храни и храни за животиње за коју се утврђују максимално дозвољене количине остатака средстава за заштиту биља, Службени гласник РС, 22/2018 Правилник о максималним концентрацијама одређених контаминената у храни "Службени гласник РС", број 81/2019, 126/2020, 90/2021, 118/2021 и 127/2022
IHM191	-Правилник о максималним концентрацијама одређених контаминената у храни "Службени гласник РС", број 81/2019, 126/2020, 90/2021, 118/2021 и 127/2022 - Multi-Toxin Determination in Food – The Power of "Dilute and Shoot" Approaches in LC–MS–MS, Alexandra Malachova, Rudolf Krska, Franz Berthiller, Michael Sulyok, Eduardo Beltrán LCGC Europe-10-01-2015, Volume 28, Issue 10, Pages: 542–555. - Article Multiple Mycotoxins Determination in Food by LC-MS/MS: An International Collaborative Study Thomas Bessaire *, Claudia Mujahid, Pascal Mottier and Aurélien Desmarchelier, Nestlé Research, Route du Jorat 57, Vers-chez-les-Blanc, 1000 Lausanne 26, Received: 4 October 2019; Accepted: 5 November 2019; Published: 12 November 2019
IHM193	-Правилник о максималним концентрацијама одређених контаминената у храни "Службени гласник РС", број 81/2019, 126/2020, 90/2021, 118/2021 и 127/2022 SRPS EN 15662:2018 Храна биљног порекла — Вишеструка метода за одређивање

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
	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 контаминаната 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)
IHM219	Prognosis Biotech Allergen-Shield Soja, Cat: A1848A1896, Prognosis Biotech
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
IHM222	FDA Journal of Food and Drug Analysis Volume 29 Issues 4: Quantitative analysis of fragrance allergens in various matrixes of cosmetics by liquid-liquid extraction and GC-MS BS EN 16274:2021: Method for analysis of allergens — Quantification of an extended list of 57 suspected allergens in ready to inject fragrance materials by gas chromatography mass spectrometry
IHM224	EPA 410.4:1993 The Determination of Chemical Oxygen Demand by Semi-Automated Colorimetry
IHM 239	Enzyme immunoassay for the quantitative determination of Mustard, Ref R6152, R-Biopharm AG
IHM241	SRPS EN 12396-2:2008 Немасна храна-Одређивање дитиокарбамата и тиурам дисулфид резидуа

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
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., 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 мирисних алергена у козметици течно-течном екстракцијом и гасно масеном хроматографијом -SRPS EN 16274:2021 - Метода за анализу алергена — Квантификација проширене листе од 57 потенцијална алергена у ready to inject мирисним 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 Arunsingharat, 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)
IHM 265	Prognosis Biotech Allergen-Shield Egg, Cat: A1196/A1148, Prognosis Biotech
IHM266	Ph. Jug. V Метода 2.2.6, 2000.
IHM 268	Prognosis Biotech Allergen-Shield Total Milk, Cat: A1448/A1496, Prognosis Biotech
IHM 269	Prognosis Biotech Allergen-Shield Crustaceans, Cat: A2548/A2596, Prognosis Biotech
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
IHM 277	Enzyme immunoassay for the quantitative determination of Susame, Ref R7202, R-Biopharm AG
IHM 279	Prognosis Biotech Allergen-Shield Hazelnut, Cat: A1648/A1696, Prognosis Biotech
IHM 282	Prognosis Biotech Allergen-Shield Walnut, Cat: A2348/A2396, Prognosis Biotech

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
IHM 283	Prognosis Biotech Allergen-Shield Almond, Cat: A1548/A1596, Prognosis Biotech
IHM 286	•SRPS EN 15662:2018 Храна биљног порекла – Вишеструка метода за одређивање остатака пестицида применом GC и LC заснованих на анализи екстракције/расподеле закишељеним ацетонитрилом - Modularna QuEChERS метода. •Analytical quality control and method validation procedures for pesticide residues analysis in food and feed (SANTE/12682/2019, SANTE/11312/2021).
IHM 288	Анализа животних намирница, Трајковић, Барас, Београд 1983. година (страна 570)
IHM 289	Правилник о квалитету за производе рибарства, шкољкаше, морске јежеве, морске краставце, жабе, корњаче, пужеве и њихове производе (Сл. гласник РС, бр. 51/2021) Codex Standard for Canned Tuna and Bonito, Codex Stan 70-1981, Rev.1-1995
IHM 290	Prognosis Biotech Allergen-Shield Peanut, Cat: A1748/A1796, Prognosis Biotech
IHM 291	Правилник о квалитету за производе рибарства, шкољкаше, морске јежеве, морске краставце, жабе, корњаче, пужеве и њихове производе (Сл. Гласник РС, бр. 51/2021); Codex Standard for Canned Tuna and Bonito, Codex Stan 70-1981, Rev.1-1995
IHM 292	„Правилник о квалитету жита, млинских и пекарских производа, тестенина ("Сл. Гласник РС", бр. 68/2016 и 56/2018) Правилник о квалитету и другим захтевима за фине пекарске производе, жита за доручак и снек производе (Сл. Лист СЦГ", бр. 12/2005 и Сл. Гласник РС, бр. 43/2013 - др. правилник, 68/2016 - др. правилник и 16/2024 - др. правилник) Правилник о како и чоколадним производима намењеним за људску употребу ("Сл. Гласник РС", бр. 24/2019 и 18/2024)
IHM 293	-Hydroxymethyl Furfural Content of Concentrated Food Products, Sibel Kus, Fahrettin Gogus & Sami Eren Pages 367-375 The University of Gaziantep, Faculty of Engineering, Food Engineering Department, 27310, Gaziantep, Turkey -Identification and Quantification of 5-Hydroxymethylfurfural in Food Products 2015. Maryam Jalili*1,2, Farzaneh Ansari1 1-Dept. of Food Industries and Agricultural Research, Standard Research Institute (SRI), Karaj, Iran 2- Faculty of Health and Nutrition, Lorestan university of Medical Science, Lorestan, Iran Правилник о воћним соковима и одређеним сродним производима намењеним за људску употребу, ("Сл. гласник РС", бр. 103/2018, 94/2019, 2/2020 - исправка и 84/2020) Правилник о квалитету производа од воћа и поврћа ("Сл. Гласник РС", бр. 128/2020, 130/2021 и 16/2024)
IHM 296	Правилник о квалитету уситњеног меса полупроизвода од меса и производа од меса ("Сл. Гласник РС", бр. 50/2019); Правилник о квалитету за производе рибарства, шкољкаше, морске јежеве, морске краставце, жабе, корњаче, пужеве и њихове производе (Сл. Гласник РС, бр. 51/2021); Правилник о методама испитивања јаја и производа од јаја (Сл. Лист СФРЈ бр. 72/87); 1. Методе физичких анализа за испитивање квалитета јаја и производа од

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
	јаја; Правилник о квалитету жита, млинских и пекарских производа, тестенина ("Сл. Гласник РС", бр. 68/2016 и 56/2018); Правилник о предходно упакованим производима (Сл. Гласник РС, бр. 30/2018); CODEX STAN 94/1981, rev.1-1995, 2007., amend. 1979, 1989, 2011, 2013, 2016, 2018 (7.4. Determination of drained weight); CODEX STAN 70-1981, rev.1-1995., amend. 2011, 2013, 2016, 2018 (7.4. Determination of drained weight); CODEX STAN 165-1989, rev. 1995, 2017., amend. 2011, 2013, 2014, 2016 (7.3. Determination of net weight i Annex B Method for the determination of net content of frozen fish blocks covered by glaze); CODEX STAN 190-1995, rev. 2017., amend. 2011, 2013, 2014 (7.3. Determination of net weight); CODEX STAN 166-1989, rev. 1995, 2004, 2017., amend. 2011, 2013, 2014, 2016 (7.4. Estimation of Fish Content); CODEX STAN 3-1981, rev. 1991, 1995., amend. 2011, 2013 (7.3. Determination of net weight, 7.4. Determination of drains weight for products packed wit edible oils other than salmon oil). CODEX STAN 119-1981, rev. 1995., amend. 2011, 2013, 2016, 2018 (7.3. Determination of net weight, 7.4. Determination of drained weight);
IHM300	SRPS EN ISO 14184-1:2013 Текстил – Одређивање формалдехида – Део 1: Слободни и хидролизоване формалдехид (метода екстракције водом)
IHM301	SRPS EN 1541:2008 Папир и картон предвиђени да буду у контакту са храном - Одређивање формалдехида у воденом екстракту

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