

ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

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

ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ УЖИЦЕ
Центар за хигијену и хуману екологију
Ужице, др Веселина Маринковића бр. 4

Стандард / *Standard:*

SRPS ISO/IEC 17025:2017

(ISO/IEC 17025:2017)

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- Физичка и хемијска испитивања воде (воде за пиће; природне минералне, природне изворске, стоне воде, подземне воде; површинске воде; отпадне воде; базенска вода) / *Physical and chemical testing of water (drinking water; natural mineral, natural spring, stone water, underground water; surface water; waste water and swimming pool water);*
- Физичка и хемијска испитивања хране (млеко и производи од млека, месо и производи од меса; жита, млински и пекарски производи, тестенине и брзо смрзнута теста; мед и други пчелињи производи; какао производи, чоколада, крем производи и бомбонски производи, колачи, кекс и трајно слано пециво; кухињска со; алкохолна пића; воће и поврће; производи од воћа и поврћа, воћни сокови, печурке и производи од печурака; освежавајућа безалкохолна пића и сирупи; кафа и производи од кафе; намирнице биљног и животињског порекла, сировине и додаци) / *Physical and chemical testing of food (milk and milk products, meat and meat products, grains, milling and bakery products, pasta and quick-frozen dough, honey and other bee products, cocoa products, chocolate, cream products and candy products, cakes, biscuits and salty bakery products (durable), salt, alcoholic beverages, fruits and vegetables, fruit and vegetable products, fruit juices, mushrooms and mushroom products, non- alcoholic beverages and syrups, coffee and coffee products, food of plant and animal origin, raw materials and additives);*
- Физичка и хемијска испитивања предмета опште употребе (козметички производи; средства за одржавање чистоће у домаћинству; детерџенти, материјали, амбалажа и предмети у додиру са храном; посуђе и прибор за храну; уређаји; амбалажа и њене компоненте; папир, картон, целулоза) / *Physical and chemical testing of items of general use (cosmetic products, and household hygiene products, detergents, materials and packaging material and items coming into contact with food, food utensils and cutlery, devices, packaging material and components thereof, paper, cardboard, cellulose);*

- Испитивање биолошких материјала (крв) / *Testing of biological materials (blood)*;
- Физичка и хемијска испитивања ваздуха (амбијентални ваздух) / *Physical and chemical testing of air (ambient air)*;
- Микробиолошка испитивања воде (воде за пиће; подземне воде; површинске воде; отпадне воде), хране, брисева узорака са површина (брисеви радних површина и прибора за рад; брисеви руку) / *Microbiological testing of water (drinking water, underground water, surface water, wastewater), food and worktop samples (worktops and tools, and hands)*;
- Узорковање бриса са радних површина у сврху микробиолошких испитивања / *Sampling for the purpose of microbiological testing*;
- Узорковање воде у сврху физичко-хемијских и микробиолошких испитивања (воде за пиће; подземне воде; површинске воде; отпадне воде) / *Sampling of water (drinking water, underground water, surface water, wastewater) for the purpose of physico-chemical and microbiological testing*.

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Место испитивања: лабораторија (Ужице, др Веселина Маринковића бр. 4)				
Физичка, хемијска и сензорска испитивања: воде				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Вода Воде за пиће Природне минералне воде Природне изворске воде Стоне воде Подземне воде Површинске воде Базенске воде	Одређивање садржаја нитрата (спектрофотометрија)	(0,2-100) mg/l	Стандардне методе ¹⁾ метода P-V-31/C
		Одређивање садржаја гвожђа (спектрофотометрија)	(0,02-5) mg/l	Стандардне методе ¹⁾ метода P-V-17/C
		Одређивање садржаја мангана (спектрофотометрија)	(0,025-2) mg/l	Стандардне методе ¹⁾ метода P-V-26/A
		Одређивање садржаја трихалометана: хлороформ, бромдихлорметан, дибромохлорометан, бромоформ (течно-течна екстракција, капиларна гасна хроматографија са ECD детектором)	(0,001-0,200) mg/l	ДМ В6
	Воде за пиће Природне минералне воде Природне изворске воде Стоне воде Подземне воде Површинске воде Отпадне воде Базенске воде	Одређивање боје (визуелно)	(5-40) Pt-Co скале	ДМ В1
		Одређивање садржаја амонијака, пре и после дестилације (спектрофотометрија)	(0,05-1,3) mg/l	Стандардне методе ¹⁾ метода P-V-2/A и P-V-2/B
		Испитивање и одређивање боје (визуелно, спектрофотометрија, колориметрија)	(0,1-1000000) m ⁻¹ (5-10000) Pt-Co скале	SRPS EN ISO 7887:2013
		Одређивање мутноће (турбидиметрија)	(0-1000) NTU	SRPS EN ISO 7027-1:2016
		Одређивање суспендованих материја (гравиметрија)	(5-3000) mg/l	Правилник ²⁾ метода III.22
		Одређивање садржаја суспендованих честица (гравиметрија)	> 2 mg/l	SRPS EN 872:2008
		Одређивање рН вредности (потенциометрија)	0-14	Стандардне методе ¹⁾ метода P-IV-6/A
		Одређивање електролитичке проводљивости (кондуктометрија)	(0-199,9) mS/cm	SRPS EN 27888:2009

Место испитивања: лабораторија (Ужице, др Веселина Маринковића бр. 4)				
Физичка, хемијска и сензорска испитивања: воде				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Вода <i>наставак</i>	Одређивање остатка после испарења на 105°C и 180°C (гравиметрија)	(5-3000) mg/l	ДМ В17
	Воде за пиће	Одређивање потрошње калијум перманганата (волуметрија)	(1-5000) mg/l	Стандардне методе ¹⁾ метода Р-IV-9а
	Природне минералне воде	Одређивање садржаја амонијака (колориметрија)	(0,25-2) mg/l	ДМ В2
	Природне изворске воде	Одређивање садржаја хлорида (волуметрија)	(5-5000) mg/l	ДМ В 21
	Стоне воде	Одређивање садржаја нитрита (спектрофотометрија)	(0,02-2) mg/l	SRPS EN 26777:2009
	Подземне воде	Одређивање фенолног индекса (спектрофотометрија)	(0,006-0,1) mg/l	SRPS ISO 6439:1997
	Површинске воде	Одређивање анјонских детерџената (спектрофотометрија)	(0,1-2) mg/l	APHA ³⁾ 512 В
	Отпадне воде	Одређивање алкалитета - Део 1: Одређивање укупног и композитног алкалитета (волуметрија)	(0,4-20) mmol/l (25-1200) mg/l HCO ₃ ⁻	SRPS EN ISO 9963-1:2007
	Базенске воде	Одређивање ацидитета (волуметрија)	> 1ml/l N/10 NaOH	ДМ В8
		Одређивање садржаја карбоната (волуметрија)	(0-400) mg/l као CO ₃	Правилник ²⁾ метода III.13
		Одређивање садржаја бикарбоната (волуметрија)	(0-1000) mg/l као HCO ₃	Правилник ²⁾ метода III.13
		Одређивање садржаја хидроксида (волуметрија)	(0-100) mg/l	Правилник ²⁾ метода III.13
		Одређивање садржаја калцијума (волуметрија)	(1-1000) mg/l	Правилник ²⁾ метода III.17
		Одређивање садржаја магнезијума (рачунски)	(1-1000) mg/l	Правилник ²⁾ метода III.18
	Одређивање укупне тврдоће (волуметрија)	(0,2-140)°dH	Правилник ²⁾ метода III.15	

Место испитивања: лабораторија (Ужице, др Веселина Маринковића бр. 4)				
Физичка, хемијска и сензорска испитивања: воде				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Вода <i>наставак</i> Воде за пиће Природне минералне воде Природне изворске воде Стоне воде Подземне воде Површинске воде Отпадне воде Базенске воде	Одређивање садржаја раствореног кисеоника (волуметрија)	(0,2-20) mg/l	SRPS EN 25813:2009 SRPS EN 25813:2009/1:2011
		Одређивање садржаја раствореног кисеоника (Оптичка сензорна метода)	(0,1-20) mg/l	ISO 17289:2014
		Одређивање садржаја фосфата (спектрофотометрија)	(0,06-4) mg/l	SRPS EN ISO 6878:2008
		Одређивање садржаја елемената (Pb, Cd, As, Hg, Cr, Ni, Zn, Cu, Fe, Al, Mn, Mg, Ca, K, Na, Co, Mo, Sb, Sr, V, S, P, Si, Ag, B, Se, Ba, Li, Tl, Ti, Sn, Be, Bi) (методом ICP-OES)	Cd, Co, Mo, Be (0,001-1000) mg/l Cr, Ni, Cu, Mn, Sb, Sr, Ag, Ba, Li (0,005-1000) mg/l Pb, As, Hg, Fe, Zn, Al, B, Se, P, Sn, V, Ti, Ti, Bi (0,010-1000) mg/l Mg, Ca, K, Na, S, Si (0,05-1000) mg/l	SRPS EN ISO 11885:2011
		Одређивање садржаја As, Hg, Se (методом ICP-OES уз генерисање хидрида)	Hg (0,001-1000) mg/l As, Se (0,003-1000) mg/l	ДМ В11
		Одређивање садржаја сулфата (турбидиметрија)	(1-40)mg/l	EPA Method 375.4: 1978
		Одређивање садржаја сулфида (титриметрија, јодом)	> 1 mg/l	EPA Method 376.1: 1978

Место испитивања: лабораторија (Ужице, др Веселина Маринковића бр. 4)				
Физичка, хемијска и сензорска испитивања: воде				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Вода <i>наставак</i> Воде за пиће Природне минералне воде Природне изворске воде Стоне воде Подземне воде Површинске воде Отпадне воде Базенске воде	Одређивање садржаја органохлорних пестицида и хербицида (alfa-BHC, beta- BHC, gama-BHC (lindan), delta-BHC, heptahlor, aldrin, heptahlor epoksid, endosulfan 1, p.p`-DDE, dieldrin, endrin, endosulfan 2, p.p`-DDD, endrin aldehid, endosulfan sulfat, p.p`-DDT, heksahloro ciklopentadien, etridiazol, hloroneb, trifluralin heksahlorobenzen, atrazin, DCDA, hlorobenzilat, cis- permetrin trans-permetrin) (течно-течна екстракција, гасна хроматографија са ECD детектором)	(0,03-30) µg/l	ДМ В19
		Одређивање садржаја шестовалентног хрома (спектрофотометрија)	(0,005-50) mg/l	ДМ В22
		Одређивање укупног азота- TKN (спектрофотометрија)	(1-1000) mg/l	ДМ В12
	Површинске воде Отпадне воде Подземне воде	Одређивање укупног неорганског азота (NH ₄ -N, NO ₃ -N, NO ₂ -N) (рачунски)	> 1 mg/l	ДМ В13
		Одређивање масти и уља који се екстрахују н- хексаном и неполарних материја које се екстрахују н- хексаном након третирања силика гелом (екстракт органским растварачима) (гравиметрија)	(5-1000) mg/l	EPA Method 1664 Revision A
		Одређивање биохемијске потрошње кисеоника после <i>n</i> дана (БПК _{<i>n</i>}) - Део 1: Метода разблаживања и засејавања са додавањем алилтиоуреа	(1-6000) mg/l	SRPS EN ISO 5815-1:2020

Место испитивања: лабораторија (Ужице, др Веселина Маринковића бр. 4)				
Физичка, хемијска и сензорска испитивања: воде				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Вода <i>наставак</i> Површинске воде Отпадне воде Подземне воде <i>наставак</i>	Одређивање биохемијске потрошње кисеоника после <i>n</i> дана (БПК _n) - Део 2: Метода за неразблажене узорке	(0,5-6) mg/l	SRPS EN 1899-2:2009
		Одређивање хемијске потрошње кисеоника (ХПК) (волуметрија)	(30-70000) mg/l	SRPS ISO 6060:1994
		Одређивање седиментних материја после 10 минута и два часа (волуметрија)	(0,1-100) ml/l	ДМ В23

Место испитивања: лабораторија (Ужице, др Веселина Маринковића бр. 4)				
Физичка и хемијска испитивања: хране				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна Млеко и производи од млека	Одређивање запреминске масе млека (лактодензиметар)	(1,014-1,042) лак. степена	Правилник ⁴⁾ метода I.1
		Одређивање рН вредности сировог млека, павлаке, кајмака, јогурта и киселог млека (потенциометрија)	2-12	ДМ Н1
		Одређивање млечне масти у кајмаку и сиру (метода по Weibull-Stoldt-у, гравиметрија)	(1-60) %	ДМ Н3
		Одређивање киселости сировог млека (волуметрија)	(0,4-20)°SH	Правилник ⁴⁾ метода I.2
		Одређивање масти у млеку (метода по Герберу (<i>Gerber</i>)) (ацидобутирометрија)	(0-7) %	Правилник ⁴⁾ метода I.3
		Одређивање масти у јогурту, киселом млеку и кефиру (метода по Герберу (<i>Gerber</i>)) (ацидобутирометрија)	(0-7) %	Правилник ⁴⁾ метода II.1
		Одређивање суве материје у млеку (гравиметрија)	(1-15) %	Правилник ⁴⁾ метода I.4
		Одређивање воде у кајмаку (гравиметрија)	(1-50) %	Правилник ⁴⁾ метода VII.1
		Одређивање воде у сиру (гравиметрија)	(1-80) %	Правилник ⁴⁾ метода VI.1
		Одређивање натријум- хлорида у кајмаку (волуметрија)	(0,1-6) %	Правилник ⁴⁾ метода VII.3
		Одређивање протеина (по Кјелдалу (<i>Kjeldahl</i>)) (волуметрија)	(0,2-25) %	ДМ Н4
		Одређивање садржаја млечне масти у сувој материји сира и кајмака (рачунски)	(1-90) %	ДМ Н31
		Одређивање садржаја воде у безмасној материји сира (рачунски)	(40-80) %	ДМ Н32

Место испитивања: лабораторија (Ужице, др Веселина Маринковића бр. 4)				
Физичка и хемијска испитивања: хране				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна Жита, млински и пекарски производи, тестенине и брзо смрзнута теста <i>наставак</i>	Одређивање воде у млинским производима (гравиметрија)	(1-20) %	Правилник ⁵⁾ метода I.8
		Одређивање воде у пекарским производима (гравиметрија)	(1-60) %	Правилник ⁵⁾ метода II.1
		Одређивање пепела у млинским производима (гравиметрија)	(0,04-10) %	Правилник ⁵⁾ метода I.10
		Одређивање песка у млинским производима (гравиметрија)	(0,04-1) %	Правилник ⁵⁾ метода I.11
		Одређивање киселинског степенa у млинским производима (волуметрија)	1 - 10	Правилник ⁵⁾ метода I.16
		Одређивање протеина (по Кјелдалу (<i>Kjeldahl</i>)) (волуметрија)	(0,2-25) %	ДМ Н5
		Одређивање садржаја сирове и укупне масти екстракционом методом по Рандалу	(0,2-60) %	SRPS EN ISO 11085:2016
	Мед и други пчелињи производи	Одређивање редукујућих шећера (по Луф-Шурлу (<i>Luff- Schoorl</i>)) (волуметрија)	(2-85) %	ДМ Н6
		Одређивање сахарозе (рачунски)	(0,5-70) %	ДМ Н7
		Одређивање електричне проводљивости меда	(0-10) mS/cm	ДМ Н57
		Одређивање воде у меду (рефрактометрија)	(5-30) %	Правилник ⁶⁾ метода 4
		Одређивање нерастворљивих материја у води (гравиметрија)	(0,01-5) %	Правилник ⁶⁾ метода 5
		Одређивање пепела (гравиметрија)	(0,01-2) %	Правилник ⁶⁾ метода 6
		Одређивање киселости (волуметрија)	(1-90) meq/kg	Правилник ⁶⁾ метода 7

Место испитивања: лабораторија (Ужице, др Веселина Маринковића бр. 4)				
Физичка и хемијска испитивања: хране				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна наставак Мед и други пчелињи производи	Одређивање садржаја хидроксиетилфурфурала (спектрофотометрија)	(3-100) mg/kg	АОАС Official Method 980.23
		Одређивање активности дијастазе (спектрофотометрија)	(5-60) ml 1% раствора скроба по g меда/h при t=40°C	Правилник ⁶⁾ метода 8
	Какао производи, чоколада, крем производи и бомбонски производи, колачи, кекс и трајно слано пециво	Одређивање воде у колачима под нормалним притиском (гравиметрија)	(0,02-30) %	Правилник ⁷⁾ метода 2
		Одређивање воде у желе производима и ратлуку (рефрактометрија)	(1-30) %	Правилник ⁷⁾ метода 4
		Одређивање укупног пепела (гравиметрија)	(0,02-5) %	Правилник ⁷⁾ метода 5 а
		Одрђивање садржаја протеина (по Кјелдалу (Kjeldahl)) (волуметрија)	(0,2-25) %	ДМ Н5
		Одређивање укупних масти по Сокслету (Soxhlet) (гравиметрија)	(0,1-50) %	Правилник ⁷⁾ метода 9
		Одређивање шећера по Луф- Шурлу (Luff-Schoorl) (волуметрија)	(2-30) %	Правилник ⁷⁾ метода 12
		Кухињска со	Одређивање садржаја јода (волуметрија)	(0,5-65,5) mg J ₂ /kg (0,8-87) mgKJ/kg
	Одређивање садржаја воде (гравиметрија)		(0,05-10) %	ДМ Н9
	Одређивање садржаја минералних примеса нерастворљивих у HCl (гравиметрија)		(0,02-1) %	ДМ Н10
	Одређивање садржаја натријум-хлорида (волуметрија)		(0,5-100) %	SRPS.E.Z8.012:1994
	Алкохолна пића	Одређивање алкохола пикнометром на t=20°C	(0,07-70) %	Правилник ⁸⁾ метода 1а
		Одређивање садржаја метил-алкохола (спектрофотометрија)	(0,2-30) g/l а.а	Правилник ⁸⁾ метода 5

Место испитивања: лабораторија (Ужице, др Веселина Маринковића бр. 4)				
Физичка и хемијска испитивања: хране				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна наставак Производи од воћа и поврћа, воћни сокови Печурке и производи од печурки	Одређивање укупне суве материје (гравиметрија)	(0,05-85) %	Правилник ⁹⁾ метода 2а
		Одређивање укупне суве материје / воде у сушеним производима и другим производима са смањеним уделом влаге који је мањи од 10% (дестилацијом)	(90-100) % као сува материја или 1-10% као вода	Правилник ⁹⁾ метода 2в
		Одређивање пепела нерастворног у HCl (гравиметрија)	(0,01-2) %	SRPS ISO 763:2007
		Одређивање садржаја растворљиве суве материје (рефрактометрија)	(0-85) %	Правилник ⁹⁾ метода 1
		Одређивање садржаја хлорида у производима од воћа и поврћа (волуметрија)	(0,1-20) %	SRPS ISO 3634:2011
		Одређивање садржаја директно редукујућих и укупних шећера (по Луф- Шурлу (<i>Luff-Schoorl</i>) (волуметрија)	(2-80) %	Правилник ⁹⁾ метода 3
		Одређивање садржаја сумпор-диоксида (волуметрија)	(0,01-0,1) %	ДМ Н11
		Одређивање укупне киселости (потенциометрија)	> 0,05% као CH ₃ COOH	SRPS ISO 750:2003
		Одређивање садржаја етанола у производима од воћа и поврћа	> 0,05 %	SRPS ISO 2448:2003
		Одређивање рН у производима од воћа и поврћа (електрохемија)	0 - 14	SRPS ISO 1842:2011
		Одређивање садржаја бензоеве киселине (спектрофотометрија)	(10-500) mg/kg	SRPS ISO 5518:2011

Место испитивања: лабораторија (Ужице, др Веселина Маринковића бр. 4)					
Физичка и хемијска испитивања: хране					
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ	
1.	Храна наставак Производи од воћа и поврћа, воћни сокови Печурке и производи од печурки	Одређивање садржаја 5-хидроксиетилфурфурала (5-HMF) (спектрофотометрија)	(2-1000) mg/kg (mg/l)	SRPS ISO 7466:2011	
		Воћни сокови, концентрисани воћни сокови, воћни сокови у праху, воћни нектари и сродни производи	Процена садржаја растворљиве суве материје (рефрактометрија)	(0,1-85) %	SRPS EN 12143:2005
			Одређивање титриране киселости (потенциометрија)	> 0,05% као лимонска киселина	SRPS EN 12147:2005
			Одређивање релативне густине пикнометром	> 1	SRPS EN 1131:2005
			Одређивање формолног броја, потенциометрија	(2-80) ml 0,1N NaOH/100g	SRPS EN 1133:2005
			Одређивање садржаја укупног екстракта, гравиметрија	(0,2-30) g/l	ДМ Н54
			Безшећерни екстракт, рачунски	(10-90) %	ДМ Н47
	Месо и производи од меса		Одређивање садржаја нитрита (спектрофотометрија)	(2-200) mg/kg као NaNO ₂	SRPS ISO 2918:1999
			Одређивање садржаја влаге (гравиметрија)	(0,1-50) %	SRPS ISO 1442:1998
			Одређивање садржаја пепела (гравиметрија)	(0,02-5) %	SRPS ISO 936:1999
			Одређивање садржаја азота (волуметрија)	(0,03-6,00) %	SRPS ISO 937:1992
			Одређивање садржаја укупних масти (по Сокслету (Soxhlet)) (гравиметрија)	(0,1-100) %	SRPS ISO 1443:1992

Место испитивања: лабораторија (Ужице, др Веселина Маринковића бр. 4)				
Физичка и хемијска испитивања: хране				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна <i>наставак</i> Месо и производи од меса	Одређивање садржаја укупног фосфора (спектрофотометрија)	(0,1-1,0) % P ₂ O ₅	SRPS ISO 13730:1999
		Одређивање садржаја хлорида (волуметрија)	(1-28) %	SRPS ISO 1841-1:1999
		Одређивање рН вредности (потенциометрија)	4-10	SRPS ISO 2917:2004
		Одређивање садржаја хидроксипролина (спектрофотометрија)	(0,01-0,5) %	SRPS ISO 3496:2002
		Одређивање садржаја нитрата (спектрофотометрија)	(3-300) mg/kg као NaNO ₃	ДМ Н53
	Освежавајућа безалкохолна пића и сирупи	Одређивање укупне суве материје (рефрактометрија)	(0,05-80) %	ДМ Н12
		Одређивање садржаја угљен диоксида (манометром)	(0-6) g/l	ДМ Н14
	Кафа и производи од кафе	Одређивање садржаја укупног пепела (гравиметрија)	(0,1-20) %	ДМ Н18
		Одређивање садржаја материја растворљивих у води (екстрактивних материја) (пикнометрија)	(1-100) %	ДМ Н22
		Одређивање садржаја влаге (гравиметрија)	(1-20) %	ДМ Н30
	Храна биљног и животињског порекла, сировине и додаци	Одређивање садржаја метала и других елемената (Pb, Cd, Cu, Zn, Fe, Mn, Ni, Cr, Ba, Mo, Co, As, Hg, Se, Sn, Ca, K, Mg, Na, S, P) (методом ICP-OES)	Cd (0,01-1000) mg/kg As, Hg (0,02-1000) mg/kg Pb, Cu, Zn, Fe, Mn, Se, Ni, Cr, Ba, Mo, Co (0,1-1000) mg/kg Sn, Ca, K, Mg, Na, S, P (0,5-1000) mg/kg	ДМ Н15

Место испитивања: лабораторија (Ужице, др Веселина Маринковића бр. 4)				
Физичка и хемијска испитивања: хране				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна <i>наставак</i> Воће и поврће, производи од воћа и поврћа	Одређивање садржаја органохлорних пестицида (Alfa ВНС, Beta ВНС, Delta ВНС, Lindan, Heptahlor, Aldrin, Heptahlor еpoksid, Endosulfan, Dieldrin, DDE, Endrin, Endosulfan II, DDD, Endrin aldehid, Endosulfan sulfat, DDT, vinklozolin, boskalid, trifloxistrobin, captan, Heksachlorocyclopentadiene, Etridiazole, Chloroneb, Propachlor, Trifluralin, Heksachlorobenzene, Simazine, Atrazine, Chlorothalonil, Metribuzin, Alachlor, Metachlor, Cyanazine, DCPA, Chlorobenzilate, cis-Permetrin, trans-Permetrin) (чврсто-течна екстракција <i>QuEChERS</i> , капиларна гасна хроматографија са <i>ECD</i> детектором)	(0,005-0,1) mg/kg	ДМ Н29
	Воће и поврће - са високим садржајем киселина и воде - са високим садржајем воде	Вишеструка метода за одређивање остатака пестицида применом гасне хроматографије заснованих на анализи екстракције/расподеле ацетонитрилом и пречишћавању дисперзионом SPE – Модуларна <i>QuEChERS</i> метода, (GC-MS/MS) * листа пестицида А, у прилогу	Лимит квантификације LOQ: 0,010 mg/kg	SRPS EN 15662:2018

Место испитивања: лабораторија (Ужице, др Веселина Маринковића бр. 4)				
Физичка и хемијска испитивања: предмета опште употребе				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Предмети опште употребе Козметички производи	Одређивање у сапунима садржаја укупних слободних алкалија (волуметрија)	> 0,05 % NaOH	SRPS ISO 684:1992
		Одређивање у сапунима садржаја материје нерастворне у етанолу (гравиметрија)	(0,05-10) %	SRPS ISO 673:1993
		Одређивање рН вредности (потенциометрија)	1-14	Правилник ¹¹⁾ метода А
	Детерџенти, биоциди, Средстава за одржавање хигијене у домаћинству, индустрији и сировине	Одређивање садржаја слободних алкалија или слободних киселина (волуметрија)	(0,1-14) mg KOH/g	SRPS ISO 4314:1992
		Одређивање рН вредности (потенциометрија)	1-14	SRPS EN 1262:2012
	Материјали, амбалажа, посуђе и прибор, опрема, уређаји и други предмети у додиру са храном	Одређивање количине укупних нискомолекуларних органичких и неорганичких материја отпуштених у у симулаторе хране/ модел садржаје на воденој основи (дестилована вода, 3% сирћетна киселина, 10% до 96% етанол) (гравиметрија)	(10-3000) mg/l (2-500) mg/dm ²	ДМ П2
Одређивање формалдехида у симулаторима хране на воденој основи (спектрофотометрија)		(0,5-5) mg/dm ² (3-30) mg/kg	SRPS CEN/TS 13130-23:2008	

Место испитивања: лабораторија (Ужице, др Веселина Маринковића бр. 4)				
Физичка и хемијска испитивања: предмета опште употребе				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Предмети опште употребе <i>наставак</i> Материјали, амбалажа, посуђе и прибор, опрема, уређаји и други предмети у додиру са храном <i>наставак</i>	Одређивање количине метала (Pb, Cd, As, Hg, Cr, Ni, Zn, Cu, Fe, Mn, Co, Mo, V, Se, Ba, Li, Sn, Al) отпуштених у симулаторе хране/ модел садржаје на воденој основи (дестилована вода, 3% и 4% сирћетна киселина, 10% до 96% етанол) (методом ICP- OES)	Cd (0,002-1000) mg/l или mg/kg (0,0004-200) mg/dm ² Hg, Ni, Co, Mo, Mn, Ba (0,005-1000) mg/l или mg/kg (0,001-200)mg/dm ² Pb, Cr, Zn, Cu, Fe, V, Li, As (0,01-1000) mg/l или mg/kg (0,002-200) mg/dm ² Sn, Se, Al (0,05-1000) mg/l или mg/kg (0,01-200) mg/dm ²	ДМ ПЗ
		Одређивање количине метала (Pb, Cd, As, Hg, Cr, Ni, Zn, Cu, Fe, Mn, Co, Mo, Ba, Li, Al) отпуштених у симулатор хране биљно уље (специфична миграција метала у биљно уље) (методом ICP-OES)	Cd, Co, Mo, Ni, Mn (0,02-1000) mg/kg Ba, Pb, Cu, Cr (0,1-1000) mg/kg Li, As, Hg, Zn, Fe, Al (0,25-1000) mg/kg	ДМ П14
	Материјали и предмети у додиру са храном – Пластичне масе	Испитивања за укупну миграцију у испарљиве симулаторе, помоћу потпуног потапања и пуњењем предмета који се испитује (гравиметрија)	(10-3000) mg/kg (2-500) mg/dm ²	SRPS EN 1186-3:2022
	Амбалажа или њене компоненте	Одређивање укупног нивоа концентрације метала (Pb, Cd, As, Hg, Cr, Ni, Zn, Cu, Fe, Mn, Co, Mo, Sn) (методом ICP-OES)	Cd, Co, Mo (0,5-1000)mg/kg Pb, As, Hg, Cr, Ni, Zn, Cu, Fe, Mn, (1-1000) mg/kg Sn (2-1000) mg/kg	ДМ П12
	Материјали и предмети у додиру са храном – Папир и картон	Одређивање садржаја формалдехида у воденом екстракту (спектрофотометрија)	(1-30) mg/kg	SRPS EN 1541:2008
	Одређивање рН вредности воденог екстракта-Део 1: Хладна екстракција (електрохемија)	1 - 14	SRPS ISO 6588-1:2021	

Место испитивања: лабораторија (Ужице, др Веселина Маринковића бр. 4)				
Физичка и хемијска испитивања: предмета опште употребе				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Предмети опште употребе <i>наставак</i> Материјали и предмети у додиру са храном – Папир и картон <i>наставак</i>	Одређивање рН вредности воденог екстракта-Део 2: Топла екстракција (електрохемија)	1 - 14	SRPS ISO 6588-2:2021

Место испитивања: лабораторија (Ужице, др Веселина Маринковића бр. 4)				
Испитивања биолошких материјала				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Хумани узорци Крв	Одређивање садржаја етанола (гасна хроматографија са “headspace” системом за увођење узорака и FID детектором)	(0,04-4) mg/ml	ДМ К2

Место испитивања: на терену				
Физичка, хемијска и сензорна испитивања: воде				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Вода Воде за пиће Базенске воде	Одређивање садржаја резидуалног хлора (колориметрија)	(0,2-1) mg/l	Стандардне методе ¹⁾ метода P-V-18/B
	Вода за пиће Природна минерална, природна изворска и стона вода	Одређивање температуре воде (термометром)	(0-100) °C	Правилник ²⁾ метода П.2
	Подземне воде, Површинске воде, Отпадне воде Базенске воде	Одређивање садржаја раствореног кисеоника (Оптичка сензорна метода)	(0,1-20) mg/l	ISO 17289:2014
	Површинске воде Отпадне воде	Одређивање видљивих отпадних материја (визуелно)		ДМ В14

Место испитивања: лабораторија (<i>Ужице, др Веселина Маринковића бр. 4</i>) и на терену				
Физичка и хемијска испитивања: ваздуха				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Амбијентални ваздух	Одређивање рН вредности у таложним материјама (електрохемија)	1 - 14	ДМ А22
		Одређивање укупних таложних материја (гравиметрија)	(2-3000) mg/m ² /дан	VDI 4320 Part2:2012
		Одређивање концентрације сумпор диоксида у ваздуху, пероксидни метод (турбидиметрија)	(12-200) µg/m ³	ДМ А20
		Одређивање концентрације азот-диоксида (спектрофотометрија)	(3-450) µg/m ³	ДМ А8
		Одређивање концентрације укупних суспендованих честица (гравиметрија)	(10-1000) µg/m ³	ДМ А19
		Одређивање концентрације чађи (рефлектометрија)	(6-375) µg/m ³	ДМ А4
		Стандардна гравиметријска метода мерења за одређивање РМ10 масене концентрације суспендованих честица	(1-200) µg/m ³	SRPS EN 12341:2023
		Стандардна гравиметријска метода мерења за одређивање РМ2.5 масене концентрације суспендованих честица	(1-200) µg/m ³	SRPS EN 12341:2023
		Одређивање садржаја метала у таложним материјама (Pb, Cd, As, Cr, Ni, Zn, Cu, Fe, Mn) (методом ICP-OES)	(0,05-10000) µg/m ² /дан	ДМ А5
		Одређивање садржаја метала у укупним суспендованим честицама (Pb, Cd, As, Cr, Ni, Zn, Cu, Fe, Mn, Co) (методом ICP-OES)	(0,0005-1000) µg/m ³	ДМ А21

Место испитивања: лабораторија (<i>Ужице, др Веселина Маринковића бр. 4</i>) и на терену				
Физичка и хемијска испитивања: ваздуха				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Амбијентални ваздух <i>наставак</i>	Мерење концентрације елемената (Pb, Cd, As, Cr, Ni, Zn, Cu, Fe, Mn) у фракцији PM10 и PM2.5 суспендованих честица (методом ICP-OES)	Pb (5,5-500)ng/m ³ Cd (0,5-500)ng/m ³ As (5,5-500)ng/m ³ Ni (7,7-500)ng/m ³ Cr (7,6-500)ng/m ³ Cu (13,5-500)ng/m ³ Mn (13,7-500)ng/m ³ Zn (0,16-10)µg /m ³ Fe (0,25-10µg/m ³	ДМ А14

Место испитивања: лабораторија (Ужице, др Веселина Маринковића бр. 4)				
Микробиолошка испитивања: воде, узорака са површине и хране				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Вода Вода за пиће Базенске воде	Доказивање укупних колиформних бактерија (MPN техника)		Стандардне методе ¹⁾ метода 2.1
		Доказивање колиформних бактерија фекалног порекла (MPN техника)		Стандардне методе ¹⁾ метода 2.2
		Одређивање укупног броја аеробних бактерија у 1 ml на 37°C и 22°C		Стандардне методе ¹⁾ метода 1.1
		Доказивање <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (MPN техника)		Стандардне методе ¹⁾ метода 6.1.1
	Вода за пиће	Доказивање фекалних стрептокока (квалитативна метода)		ДМ МБ 3
		Доказивање <i>Proteus</i> врста (квалитативна метода)		Стандардне методе ¹⁾ метода 4.1
	Вода за пиће Природна минерална вода Природна изворска вода Стона вода Базенске воде Површинске воде Отпадне воде	Одређивање броја културабилних микроорганизама – Бројање колонија засејавањем у подлогу хранљиви агар		SRPS EN ISO 6222:2010
	Вода за пиће Природна минерална вода Природна изворска вода Стона вода Базенске воде	Откривање и одређивање броја <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Метода мембранске филтрације		SRPS EN ISO 16266:2010
	Вода за пиће Природна минерална вода Природна изворска вода Стона вода	Доказивање и одређивање броја сулфиторедукујућих клостридија		Стандардне методе ¹⁾ метода 5.1.1
		Откривање и одређивање броја цревних ентерокока – Део 2: Метода мембранске филтрације		SRPS EN ISO 7899-2:2010

Место испитивања: лабораторија (Ужице, др Веселина Маринковића бр. 4)				
Микробиолошка испитивања: воде, узорака са површине и хране				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Вода <i>наставак</i> Вода за пиће Природна минерална вода Природна изворска вода Стона вода Базенске воде	Откривање и одређивање броја <i>Escherichia coli</i> и колиформних бактерија - Део 1: Метода мембранске филтрације за воде са ниским бактеријским позадинским растом		SRPS EN ISO 9308-1:2017 SRPS EN ISO 9308-1:2017/A1:2017
	Површинске воде Отпадне воде Базенске воде	Квалитет воде - Пребројавање <i>Escherichia coli</i> и колиформних бактерија - Део 2: Метода највероватнијег броја		SRPS EN ISO 9308-2:2015
		Доказивање фекалних стрептокока IDEXX Enterolert (MPN техника)		ДМ МБ2
2.	Узорци са површина (радне површине, прибор за рад, руке)	Хоризонтална метода за одређивање броја микроорганизама - Део 1: Техника бројања 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>Enterobacteriaceae</i> - Део 2: Метода бројања колонија		SRPS EN ISO 21528-2:2017
		Хоризонтална метода за откривање, одређивање броја и серотипизацију <i>Salmonella</i> - Део 1: Откривање <i>Salmonella spp.</i>		SRPS EN ISO 6579-1:2017 изузимајући Анекс Д SRPS EN ISO 6579-1:2017/A1:2020
		Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Listeria monocytogenes</i> и <i>Listeria spp.</i> - Део 1: метода откривања		SRPS EN ISO 11290-1:2017

Место испитивања: лабораторија (Ужице, др Веселина Маринковића бр. 4)				
Микробиолошка испитивања: воде, узорака са површине и хране				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
3.	Храна Дијететски производи	Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Listeria monocytogenes</i> и <i>Listeria spp.</i> - Део 1: Метода откривања		SRPS EN ISO 11290-1:2017
		Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Listeria monocytogenes</i> и <i>Listeria spp.</i> – Део 2: Метода одређивања броја		SRPS EN ISO 11290-2:2017
		Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Enterobacteriaceae</i> - Део 2: Метода бројања колонија		SRPS EN ISO 21528-2:2017
		Хоризонтална метода за откривање, одређивање броја и серотипизацију <i>Salmonella</i> - Део 1: Откривање <i>Salmonella spp.</i>		SRPS EN ISO 6579-1:2017 изузимајући Анекс Д SRPS EN ISO 6579-1:2017/A1:2020
		Хоризонтална метода за одређивање броја коагулаза-позитивних стафилокока (<i>Staphylococcus aureus</i> и друге врсте) - Део 1: Метода употребе агара по Берд-Паркеру (<i>Baird-Parker</i>)		SRPS EN ISO 6888-1:2021
		Хоризонтална метода за одређивање броја β-глукуронидаза позитивне <i>Escherichia coli</i> - Део 2: Техника бројања колонија на 44 °C помоћу 5 бром-4-хлоро-3-индолил β-D-глукуронида		SRPS ISO 16649-2:2008

Место испитивања: лабораторија (Ужице, др Веселина Маринковића бр. 4)				
Микробиолошка испитивања: воде, узорака са површине и хране				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
3.	Храна Дијететски производи <i>наставак</i>	Хоризонтална метода за одређивање броја квасаца и плесни - Део 1: Техника бројања колонија у производима са активношћу воде већом од 0,95		SRPS ISO 21527-1:2011
		Хоризонтална метода за одређивање броја квасаца и плесни - Део 2: Техника бројања колонија у производима са активношћу воде мањом или једнаком од 0,95		SRPS ISO 21527-2:2011
		Хоризонтална метода за одређивање броја суспектног <i>Bacillus cereus</i> - Техника бројања колонија на 30°C		SRPS EN ISO 7932:2009
		Хоризонтална метода за одређивање броја микроорганизама – Техника бројања колонија на 30°C техником наливања плоча		SRPS EN ISO 4833-1:2014 SRPS EN ISO 4833-1:2014 /A1:2022
		Хоризонтална метода за одређивање броја колиформа- Техника бројања колонија		SRPS ISO 4832:2014

Узорковање			
Р. Б.	Предмет узорковања материјал / производ	Врста узорковања	Референтни документ
1.	Узорци са површина	Хоризонталне методе за технике узимања узорака са површине помоћу контактних плоча и брисева	SRPS EN ISO 18593:2018 тачка 7.5.3.2
2.	Вода Воде за пиће	Узимање узорака за физичко-хемијска испитивања	SRPS ISO 5667-5:2008 SRPS ISO 5667-3:2018
		Узимање узорака за микробиолошка испитивања	SRPS EN ISO 19458:2009
	Подземне воде	Узимање узорака за физичко-хемијска испитивања	SRPS ISO 5667-11:2019 SRPS ISO 5667-3:2018
		Узимање узорака за микробиолошка испитивања	SRPS EN ISO 19458:2009
	Површинске воде	Узимање узорака из река и потока за физичко-хемијска испитивања	SRPS ISO 5667-6:2017 SRPS ISO 5667-3:2018
		Узимање узорака из река и потока за микробиолошка испитивања	SRPS EN ISO 19458:2009
		Узимање узорака из природних и вештачких језера за физичко-хемијска испитивања	SRPS ISO 5667-4:2019 SRPS ISO 5667-3:2018
		Узимање узорака из природних и вештачких језера за микробиолошка испитивања	SRPS EN ISO 19458:2009
	Отпадна вода	Узимање отпадних вода за физичко-хемијска испитивања	SRPS ISO 5667-10:2021 изузев узорковања опремом за аутоматска узорковања SRPS ISO 5667-3:2018
		Узимање отпадних вода за микробиолошка испитивања	SRPS EN ISO 19458:2009
	Базенска вода	Узимање узорка базенске воде, чување и транспорт ради праћења и анализирања базенске воде за физичко-хемијска испитивања	SRPS EN ISO 5667-1:2023 SRPS EN ISO 5667-3:2018 SRPS EN ISO 5667-5:2008
		Узимање узорка базенске воде, чување и транспорт ради праћења и анализирања базенске воде за микробиолошка испитивања	SRPS EN ISO 19458:2009

Листа пестицида А- метода SRPS EN 15662:2018 (техника GC-MS/MS)									
Р.Б	пестицид	Р.Б	пестицид	Р.Б	пестицид	Р.Б	пестицид	Р.Б	пестицид
1.	Allidochlor	2.	Dichlobenil	3.	Biphenyl	4.	Mevinphos	5.	3,4-Dichloroaniline
6.	Etridiazole	7.	Pebulate	8.	THPI (Tetrahydrophthalimide)	9.	Methacrifos	10.	/
11.	2-Phenylphenol	12.	Pentachlorobenzene	13.	Tecnazene	14.	Propachlor	15.	2,3,5,6-Tetrachloroaniline
16.	Diphenylamine	17.	Cycloate	18.	Ethalfuralin	19.	Chlorpropham	20.	Trifluralin
21.	Sulfotep	22.	Benfluralin	23.	Di-allate	24.	Phorate	25.	alpha-BHC
26.	Hexachlorobenzene	27.	Pentachloroanisole	28.	Dicloran	29.	beta-BHC	30.	Quintozene
31.	Atrazine	32.	Clomazone	33.	Pentachlorobenzonitrile	34.	gamma-BHC (Lindane)	35.	Terbufos
36.	Fonofos	37.	Profluralin	38.	Terbuthylazine	39.	Propyzamide	40.	Pyrimethanil
41.	Diazinon	42.	Fluchloralin	43.	Disulfoton	44.	delta-BHC	45.	Terbacil
46.	Isazofos	47.	Tri-allate	48.	Tefluthrin	49.	Pentachloroaniline	50.	Endosulfan ether
51.	Dimethachlor	52.	Propanil	53.	Chlorpyrifos-methyl	54.	Acetochlor	55.	Vinclozolin
56.	Parathion-methyl	57.	Tolclofos-methyl	58.	Heptachlor	59.	Alachlor	60.	Propisochlor
61.	Metaxyl (Mefenoxam)	62.	Fenchlorphos	63.	Transfluthrin	64.	Fenitrothion	65.	Pirimiphos-methyl
66.	Pentachlorothioanisole	67.	Prodiamine	68.	Aldrin	69.	Malathion	70.	Metolachlor (S-Metolachlor)
71.	Anthraquinone	72.	Chlorpyrifos	73.	Fenthion	74.	Chlorthal-dimethyl	75.	Triadimefon
76.	4,4'-Dichlorobenzophenone	77.	Fenson	78.	Bromophos methyl	79.	Diphenamid	80.	MGK 264
81.	Isodrin	82.	Pirimiphos ethyl	83.	Isopropalin	84.	Heptachlor epoxide (isomer B)	85.	Pendimethalin
86.	Metazachlor	87.	Chlorfenvinphos	88.	Penconazole	89.	Tolyfluanid	90.	Fipronil
91.	Chlozolinate	92.	Bromfenvinfos-methyl	93.	Captan	94.	Quinalphos	95.	Folpet
96.	Procymidone	97.	Triadimenol	98.	Allethrin	99.	trans-Chlordane	100.	Triflumizole
101.	Chlorbenside	102.	Bromophos-ethyl	103.	o,p'-DDE	104.	Paclobutrazol	105.	Tetrachlorvinphos
106.	cis-Chlordane	107.	Endosulfan I	108.	trans-Nonachlor	109.	Flutriafol	110.	Bromfenvinphos
111.	Chlorfenson (Ovex)	112.	Fenamiphos	113.	Iodofenphos	114.	Flutolanil	115.	Prothiofos
116.	Pretilachlor	117.	Profenofos	118.	Dieldrin	119.	p,p'-DDE	120.	Myclobutanil
121.	Oxadiazon	122.	o,p'-DDD	123.	Flusilazole	124.	Bupirimate	125.	Oxyfluorfen
126.	Endrin	127.	Chlorfenapyr	128.	Nitrofen	129.	1,1-Dichloro-2,2-bis(4-ethylphenyl)ethane	130.	Fluazifop-P-butyl
131.	Endosulfan II	132.	Chlorobenzilate	133.	p,p'-DDD	134.	cis-Nonachlor	135.	o,p'-DDT
136.	Ethion	137.	Chlorthiophos-3	138.	Sulprofos	139.	Triazophos	140.	Carbophenothion
141.	Edifenphos	142.	Carfentrazone-ethyl	143.	Endosulfan sulfate	144.	Norflurazon	145.	4,4'-methoxychlor olefin
146.	Lenacil	147.	p,p'-DDT	148.	Hexazinone	149.	2,4'-Methoxychlor	150.	Tebuconazole
151.	Propargite	152.	Piperonyl butoxide	153.	Nitralin	154.	Resmethrin	155.	Pyridaphenthion
156.	Endrin ketone	157.	Iprodione	158.	Phosmet	159.	Tetramethrin	160.	EPN
161.	Bromopropylate	162.	Bifenthrin	163.	Methoxychlor	164.	Fenpropathrin	165.	Tebufenpyrad
166.	Tetradifon	167.	Phosalone	168.	Phenothrin	169.	Leptophos	170.	Azinphos-methyl

Листа пестицида А- метода SRPS EN 15662:2018 (техника GC-MS/MS)

Р.Б	пестицид	Р.Б	пестицид	Р.Б	пестицид	Р.Б	пестицид	Р.Б	пестицид
171.	Pyriproxyfen	172.	Mirex	173.	Acrinathrin	174.	lambda-Cyhalothrin	175.	Fenarimol
176.	Pyrazophos	177.	Azinphos-ethyl	178.	Pyraclufos	179.	cis-Permethrine	180.	Fluquinconazole
181.	Coumaphos	182.	Pyridaben	183.	trans-Permethrine	184.	Prochloraz	185.	Cyfluthrin
186.	Cypermethrin	187.	Flucythrinate	188.	Etofenprox	189.	Fluridone	190.	Fenvalerate
191.	tau-Fluvalinate	192.	Deltamethrin (Tralomethrin deg.-1)	193.	Parathion (ethyl parathion)	194.	Dichlofluanid	195.	N-(2,4-dimethylphenyl)formamide
196.	Methamidophos	197.	Propamocarb	198.	Clothianidin	199.	Tebuthiuron	200.	Isoprocarb
201.	Omethoate	202.	Fenobucarb	203.	Propoxur	204.	Dicrotophos	205.	Bendiocarb
206.	Monocrotophos	207.	Dimethoate	208.	Carbofuran	209.	Pirimicarb	210.	Ethiofencarb
211.	Metribuzin	212.	3-Hydroxycarbofuran	213.	Spiroxamine	214.	Carbaryl	215.	Simetryn
216.	Ametryn	217.	Prometryn	218.	Terbutryn	219.	Methiocarb	220.	Ethofumesate
221.	Linuron	222.	Thiobencarb	223.	Diethofencarb	224.	Fenpropimorph	225.	Isocarbophos
226.	Flufenacet	227.	Tetraconazole	228.	Thiabendazole	229.	Mepanipyrim	230.	Tricyclazole
231.	Hexaconazole	232.	Imazalil	233.	Carboxin	234.	Diclobutrazol	235.	Buprofezin
236.	Kresoxim-methyl	237.	Cyproconazole-1	238.	Diniconazole	239.	Mepronil	240.	Benalaxyl
241.	Quinoxifen	242.	Propiconazole	243.	Trifloxystrobin	244.	Zoxamide	245.	Bromuconazole
246.	Chlorantraniliprole	247.	Fenoxycarb	248.	Bifenazate	249.	Etoazole	250.	Fenamidon
251.	Fenazaquin	252.	Triticonazole	253.	Mefenacet	254.	Spirodiclofen	255.	Bitertanol
256.	Butafenacil	257.	Fenbuconazole	258.	Pyraclostrobin	259.	Difenoconazole	260.	Indoxacarb (sum of indoxacarb and its R enantiomer)
261.	Azoxystrobin	262.	Dimethomorph	263.	Famoxadone	264.	Boscalid	265.	Fenhexamid
266.	EPTC	267.	Xylcarb	268.	Ethoprophos	269.	2,6-dichlorobenzamide	270.	Dioxabenzofos
271.	Cadusafos	272.	Propazine	273.	Cyanazine	274.	Isofenphos-Methyl	275.	Heptachlor-endo-epoxide
276.	Disulfoton-Sulfone	277.	fenothiocarb	278.	Azaconazole	279.	Isoxathion	280.	Famphur
281.	Pyrethrin	282.	Isoxadifen-Ethyl	283.	(E)-Pyriminobac-methyl	284.	Thenylchlor	285.	Diflufenican
286.	Pyributicarb	287.	Cyhalothrin I	288.	Flumioxazin	289.	Propaquizafop	290.	Molinate
291.	Chlorethoxyfos	292.	Thiometon	293.	Furilazole	294.	Propetamphos	295.	Phosphamidon
296.	Prohydrojasmon	297.	MCPA-thioethyl	298.	Oxabetrinil	299.	Tebupirimfos	300.	Terbucarb
301.	Simeconazole	302.	Dithiopyr	303.	Probenazole	304.	Quinoclamine	305.	(E)-Dimethylvinphos
306.	Bromacil	307.	Nitrothal-Isopropyl	308.	Ethychlozate	309.	Isofenphos	310.	Mecarbam
311.	Trichlamide	312.	Butachlor	313.	Napropamide	314.	Isoprothiolane	315.	Tribufos
316.	Imibenconazole-debenzyl	317.	Flufenpyr-ethyl	318.	Fluacrypyrim	319.	Mefenpyr-Diethyl	320.	Piperophos
321.	Picolinafen	322.	Furametpyr	323.	Pentoxazone	324.	Permethrin	325.	Acequinocyl deg.
326.	Quizalofop-ethyl (Quizalofop-P-ethyl)	327.	Silafluofen	328.	Pyrazoxyfen	329.	Dichlorvos	330.	Butylate
331.	2-(1-Naphthyl)acetamide	332.	Isofenphos-Oxon	333.	Dimethachlon	334.	Fosthiazate	335.	Butralin
336.	Phenthoate	337.	Ditalimfos	338.	Bifenox	339.	Cyhalofop-Butyl	340.	Fenoxarprop-P-Ethyl

Легенда:

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
Стандардне методе ¹⁾	Воде за пиће, Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, С3333, 1990.
Правилник ²⁾	Правилник о врстама и начину осматрања и испитивања квантитативних и квалитативних промена воде, „Сл. лист СФРЈ“ бр. 42/66.
APHA ³⁾	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 20 th Edition, APHA, AWWA, WEF, 1998.
Правилник ⁴⁾	Правилник о методама узимања узорака и методама хемијских и физичких анализа млека и производа од млека „Сл. лист СФРЈ“ бр. 32/83.
Правилник ⁵⁾	Правилник о методама хемијских и физичких анализа за контролу квалитета жита, млинских и пекарских производа, тестенина и брзо смрзнутих теста „Сл. лист СФРЈ“ бр. 74/88.
Правилник ⁶⁾	Правилник о методама узимања узорака и методама за контролу квалитета меда и других пчелињих производа „Сл. лист СФРЈ“ бр.4/85.
Правилник ⁷⁾	Правилник о методама узимања узорака и методама хемијских и физичких анализа какао-зрна, производа сличних чоколади, бомбонских производа, крем производа, кекса и производа сродних кексу „Сл. лист СФРЈ“ бр. 41/87.
Правилник ⁸⁾	Правилник о методама узимања узорака и вршења хемијских и физичких анализа алкохолних пића „Сл. лист СФРЈ“ бр. 70/87.
Правилник ⁹⁾	Правилник о методама узимања узорака и вршења хемијских и физичких анализа ради контроле квалитета производа од воћа и поврћа „Сл. лист СФРЈ“ бр. 29/83.
Правилник ¹¹⁾	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 „Сл. Лист СФРЈ“ бр. 46/83.
SMEWW 16 th Method 209E	Standard methods for the examination of water 16 th Edition, APHA, AWWA
ДМ В1	Документована метода према упутству произвођача опреме Hellige Neo-Comparator Instructiona for Analysis
ДМ В2	Документована метода према упутству произвођача опреме Hellige Neo-Comparator Instructiona for Analysis K1
ДМ В6	EPA Method 551.1 Determination of chlorination disinfection byproducts, chlorinated solvents, and halogenated pesticides/herbicides in drinking water by liquid-liquid extraction and gas chromatography with electron-capture detection, Revision 1.0:1990; <i>модификована метода</i>
ДМ В8	Анализа загађивача ваздуха и воде ,Технолошко-металуршки факултет Београд 1989., аутор Владимир Рекалић, страна 217
ДМ В17	Воде за пиће, Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, С3333, 1990, метода P-IV-7 EPA Method 160.1 Residue, Filterable (Gravimetric, Dried at 180°C)
ДМ В11	Icap 6000 Series ICP-OES Spectrometar Operator Manuals. Hydride generation with the Icap 6000 Series. SRPS EN ISO 11885:2011 Water quality — Determination of selected elements by inductively coupled plasma optical emission spectrometry (ICP-OES) Part of Thermo Fisher Scientific Technical Note: 40875 Analysis of hydride forming elements with iCAP 6500 Duo and the integrated hydride generation accessory
ДМ В12	SRPS EN ISO 11905-1:2009 Квалитет воде – Одређивање азота –Део 1:Метода оксидационе дигестије помоћу пероксидисулфата

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
ДМ В13	Документована метода лабораторије
ДМ В14	Документована метода лабораторије
ДМ В19	EPA METHOD 3510C, SEPARATORY FUNNEL LIQUID-LIQUID EXTRACTION
ДМ Н31	Документована метода лабораторије, Анализе животних намирница Ј. Трајковић, М. Мирић, Ј. Барас, С. Шилер, ТМФ београд, 1983 – стр. 394).
ДМ Н32	Документована метода лабораторије, Анализе животних намирница Ј. Трајковић, М. Мирић, Ј. Барас, С. Шилер, ТМФ београд, 1983 – стр. 394).
ДМ Н1	Проф. М. Царић, проф. С. Милановић, диплинг. Д. Вучеља: Стандардне методе анализе млека и млечних производа, Технолошки факултет, Нови Сад, 2002, страна 72.
ДМ Н3	Анализа животних намирница Техн. мет. факултет Београд 1983, аутори др Ј. Трајковић, др Ј. Барас, др М. Мирић, мр С. Шилер, стр. 98.
ДМ Н4	SRPS ISO 937:1992; <i>модификована метода - изван подручја примене</i> Kjeldahl Practice Guide (From sample preparation to result calculation) – Büchi Application Note 020/2010 Büchi - Nitrogen and Protein Determination in Milk according to the Kjeldahl; SRPS EN ISO 8968-1:2016, Млеко и производи од млека – Одређивање садржаја азота – Део 1: Метода по Kjeldahl и израчунавање сирових протеина; Упутство за употребу Speed Digester K439; Упутство за употребу дестилационе јединице - 350; Анализа животних намирница Техн. мет. факултет Београд 1983, аутори: др Ј. Трајковић, др Ј. Барас, др М. Мирић, мр С. Шилер, стр. 74.
ДМ Н5	SRPS ISO 937:1992; <i>модификована метода - изван подручја примене</i> Kjeldahl Practice Guide (From sample preparation to result calculation) – Büchi Application Note 020/2010 Büchi - Nitrogen and Protein Determination in Milk according to the Kjeldahl; Упутство за употребу Speed Digester K439; Упутство за употребу дестилационе јединице - 350; Анализа животних намирница Техн. мет. факултет Београд 1983, аутори: др Ј. Трајковић, др Ј. Барас, др М. Мирић, мр С. Шилер, стр. 74.
ДМ Н6	Анализа животних намирница Техн. мет. факултет Београд 1983, аутори др Ј. Трајковић, др Ј. Барас, др М. Мирић, мр С. Шилер, стр. 124.
ДМ Н7	Анализа животних намирница Техн. мет. факултет Београд 1983, аутори др Ј. Трајковић, др Ј. Барас, др М. Мирић, мр С. Шилер, стр. 128.
ДМ Н8	Практикум из броматологије, Београд 1982 , др М. Мирић, др Д.Станимировић, стр. 41.
ДМ Н9	Анализа животних намирница Техн. мет. факултет Београд 1983, аутори др Ј. Трајковић, др Ј. Барас, др М. Мирић, мр С. Шилер, стр. 650.
ДМ Н10	Анализа животних намирница Техн. мет. факултет Београд 1983, аутори др Ј. Трајковић, др Ј. Барас, др М. Мирић, мр С. Шилер, стр. 33.
ДМ Н11	Анализа животних намирница Техн. мет. факултет Београд 1983, аутори др Ј. Трајковић, др Ј. Барас, др М. Мирић, мр С. Шилер, стр. 536 и 247.

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
ДМ Н12	Правилник о методама узимања узорака и вршења хемијских и физичких анализа алкохолних пића “Сл. лист СФРЈ“ бр. 29/83 метода 2а; <i>модификована метода - изван подручја примене.</i>
ДМ Н13	Правилник о методама узимања узорака и вршења хемијских и физичких анализа алкохолних пића „Сл. лист СФРЈ“ бр. 70/87 метода 1а; <i>модификована метода - изван подручја примене.</i>
ДМ Н14	Анализа животних намирница Техн. мет. факултет Београд 1983, аутори др Ј. Трајковић, др Ј. Барас, др М. Мирић, мр С. Шилер, стр. 639.
ДМ Н15	<p>SRPS EN 13804:2013 Prehrambeni proizvodi – Odredjivanje elemenata i njihovih hemijskih vrsta – Opšta razmatranja i specifični zahtevi</p> <p>SRPS EN 13805:2015 Prehrambeni proizvodi . Određivanje elemenata u tragovima . Razaranje pod pritiskom</p> <p>SRPS EN 15621:2017 Animal feeding stuffs - Determination of calcium, sodium, phosphorus, magnesium, potassium, sulphur, iron, zinc, copper, manganese and cobalt after pressure digestion by ICP-AES</p> <p>Thermo Scientific, Application Note: 40755 Determination of major and trace elements in foodstuff using microwawe digestion and ICP, 2007.</p> <p>Thermo Scientific, Application Note: 40858: Ensuring Regulatory Compliance of Foodstuffs using iCAP 6000 Series ICP</p> <p>SRPS EN ISO 11885:2011 (E) Water quality – Determination of selected elements by inductively coupled plasma optical emission spectrometry</p> <p>ISO 9965:1993 Water quality – Determination of selenium – Atomic absorption spectrometric method (hydride technique)</p> <p>ISO 5666:1999 Water quality – Determination of mercury</p> <p>SRPS EN 14546: 2008 Prehrambeni proizvodi – Odredjivanje elemenata u tragovima – Odredjivanje ukupnog arsena atomskom apsorpcionom spektrometrijom – hidridna tehnika (HGAAS) posle suvog spaljivanja</p> <p>Varian Instrument at work: Determination of Mercury in Fish Tissue, a Rapid, Automated Technique for Routine Analysis, Number AA-60 May 1986.</p> <p>Icap 6000 Series ICP-OES Spectrometar Operator Manuals. Hydride generation with the Icap 6000 Series.</p> <p>Part of Thermo Fisher Scientific Technical Note: 40875 Analysis of hydride forming elements with iCAP 6500 Duo and the integrated hydride generation accessory.</p> <p>SRPS EN 14546: 2008 Prehrambeni proizvodi – Odredjivanje elemenata u tragovima – Odredjivanje ukupnog arsena atomskom apsorpcionom spektrometrijom – hidridna tehnika (HGAAS) posle suvog spaljivanja</p> <p>Determination of As, Sb and Se in Difficult Environmental Samples by Hydride Generation, Lucinda M. Beach, Agilent</p> <p>Annali di Chimica, 96, 2006, by Società Chimica Italiana, SIMULTANEOUS DETERMINATION OF ARSENIC, SELENIUM AND MERCURY IN FOODSTUFFS BY CHEMICAL VAPOUR GENERATION INDUCTIVELY COUPLED PLASMA OPTICAL EMISSION SPECTROSCOPY, Marco GROTTI(°), Cristina LAGOMARSINO, Emanuele MAGI Department of Chemistry and Industrial Chemistry, University of Genoa Via Dodecaneso 31, 16146 Genoa, Italy</p>
ДМ Н18	Анализа животних намирница Техн. мет. факултет Београд 1983, аутори др Ј. Трајковић, др Ј. Барас, др М. Мирић, мр С. Шилер, стр. 570 а у вези стране 29.
ДМ Н22	Анализа животних намирница Техн. мет. факултет Београд 1983, аутори др Ј. Трајковић, др Ј. Барас, др М. Мирић, мр С. Шилер, стр. 570.

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
ДМ Н29	AOAC Official Method 2007.01; QuEChERS – Mini-Multirezidue Method for Analysis of Pesticides, Michelangelo Anastassiades CVUA Stuttgart; US EPA Method 508.1 Determination of chlorinated pesticides, herbicides, and organohalides by liquid-solid extraction and electron capture gas chromatography Technologies, Inc. 2009 Printed in USA April 13, 2009, 5990-3562EN; Method validation and quality control procedures for pesticide residues analysis in food and feed, Dokument No.SANCO/12571/2013 Agilent SampliQ Recommended Standard Operating Procedure for QuEChERS, Agilent Technologies, Inc. 2009 Printed in USA April 13, 2009 5990-3562EN Agilent Technologies, The essential Chromatography and Spectroscopy Catalog 2009-2010 Edition, Environmental Applications, Pesticides and Herbicides, (strana 365, Chlorinated Pesticides, EPA Method 508).
ДМ Н30	SRPS ISO 6673 :1995; <i>модификована метода - изван подручја примене</i>
ДМ Н47	Документована метода лабораторије
ДМ Н51	SRPS EN ISO 14673-1:2008 - Млеко и производи од млека - Одређивање садржаја нитрата и нитрита - Део 1: Метода коришћењем редукције кадмијумом и спектрометрије
ДМ Н52	SRPS ISO 6635:2011 - Воће, поврће и производи који потичу од воћа и поврћа - Одређивање садржаја нитрита и нитрата - Метода молекуларно-апсорпционе спектрометрије
ДМ Н53	SRPS ISO 3091:1999 - Месо и производи од меса - Одређивање садржаја нитрата (Референтна метода) SRPS ISO 6635:2011 - Воће, поврће и производи који потичу од воћа и поврћа - Одређивање садржаја нитрита и нитрата - Метода молекуларно-апсорпционе спектрометрије SRPS ISO 2918:1999 Месо и производи од меса - Одређивање садржаја нитрита (Референтна метода)
ДМ Н54	Правилник о методама узорковања и вршења хемијских и физичких анализа алкохолних пића, Сл. лист СФРЈ, бр. 70/87
ДМ Н57	Detection of the Electrical Conductivity and Acidity of Honey from Different Areas of Teri, Food Science and Technology 2 (5):59-63, 2014, DOI: 10.13189/fst. 2014.020501
ДМ П2	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 SRPS EN 1186-3:2022 Материјали и предмети у додиру са прехранбеним производима – Пластичне масе – Део 3: Методе испитивања за укупну миграцију у испраљиве симулаторе COMMISSION REGULATION (EU) No 10/2011 of 14 January 2011 on plastic materials and articles intended to come into contact with food и наредне измене и допуне (2016/1416, 2017/752, 2020/1245)

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
ДМ ПЗ	<p>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</p> <p>SRPS EN 1186-3:2022 Материјали и предмети у додиру са прехранбеним производима – Пластичне масе – Део 3: Методе испитивања за укупну миграцију испрљиве</p> <p>COMMISSION REGULATION (EU) No 10/2011, of 14 January 2011, on plastic materials and articles intended to come into contact with food и наредне измене и допуне (2016/1416, 2017/752, 2020/1245)</p> <p>SRPS EN ISO 11885:2011 Kvalitet vode — Određivanje odabranih elemenata optičkom emisionom spektrometrijom induktivno spregnute plazme (ICP-OES)</p> <p>COUNCIL DIRECTIVE 84/500/EEC of 15 October 1984 on the approximation of the laws of the Member States relating to ceramic articles intended to come into contact with foodstuffs</p> <p>COMMISSION DIRECTIVE 2005/31/EC of 29 April 2005 amending Council Directive 84/500/EEC as regards a declaration of compliance and performance criteria of the analytical method for ceramic articles intended to come into contact with foodstuffs</p>
ДМ П12	<p>SRPS CEN/TR 13695-1,2:2008 Амбалажа – Захтеви за мерење и верификацију присуства четири тешка метала и осталих опасних материја у амбалажи и њихово испуштање у животну средину.</p> <p>Thermo Application Note: 43036, The Analysis of Trace Elements in Polymer Samples to Ensure Compliance with WEEE-RoHS International Standards using the Thermo Scientific iCAP 6200 ICP</p>

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
ДМ П14	<p>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</p> <p>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</p> <p>COMMISSION REGULATION (EU) No 10/2011, of 14 January 2011, on plastic materials and articles intended to come into contact with food</p> <p>COMMISSION REGULATION (EU) 2016/1416 of 24 August 2016 amending and correcting Regulation (EU) No 10/2011 on plastic materials and articles intended to come into contact with food</p> <p>COMMISSION REGULATION (EU) 2017/752 of 28 April 2017 amending and correcting Regulation (EU) No 10/2011 on plastic materials and articles intended to come into contact with food.</p> <p>Thermo application Note 40755: Determination of major and trace elements in foodstuffs using microwave digestion and ICP</p> <p>Water quality – Determination of selected elements by inductively coupled plasma optical emission spectrometry SRPS EN ISO 11885:2011</p> <p>Varian Instrument at work: Determination of Mercury in Fish Tissue, a Rapid, Automated Technique for Routine Analysis, Number AA-60 May 1986.</p> <p>Thermo Scientific, Application Note: 40858: Ensuring Regulatory Compliance of Foodstuffs using iCAP 6000 Series ICP</p> <p>Упутство: Hydride generation with the iCAP 6000 Series (ThermoFisher scientific)</p> <p>Part of Thermo Fisher Scientific Technical Note: 40875 Analysis of hydride forming elements with iCAP 6500 Duo and the integrated hydride generation accessory.</p> <p>SRPS EN 14546: 2008 Prehrambeni proizvodi – Odredjivanje elemenata u tragovima – Odredjivanje ukupnog arsena atomskom apsorpcionom spektrometrijom – hidridna tehnika (HGAAS) posle suvog spaljivanja</p> <p>Determination of As, Sb and Se in Difficult Environmental Samples by Hydride Generation, Lucinda M. Beach, Agilent</p> <p>SIMULTANEOUS DETERMINATION OF ARSENIC, SELENIUM AND MERCURY IN FOODSTUFFS BY CHEMICAL VAPOUR GENERATION INDUCTIVELY COUPLED PLASMA OPTICAL EMISSION SPECTROSCOPY, Marco GROTTI(°), Cristina LAGOMARSINO, Emanuele MAGI Department of Chemistry and Industrial Chemistry, University of Genoa Via Dodecaneso 31, 16146 Genoa, Italy</p>
ДМ К2	<ul style="list-style-type: none"> - Agilent Application Note 5990-9021EN, Analysis of Ethanol in Blood with the Agilent 7820A GC and 7697A Headspace Sampler - GLOBAL ANALYTICAL SOLUTIONS; AppNote 1/2005; Blood Alcohol Analysis Using an Automated Static Headspace Method; Vanessa R. Kinton, Edward A. Pfannkoch, and Jacqueline A. Whitecavage Gerstel, Inc., 701 Digital Drive, Suite J., Linthicum, MD 21090, USA - Development and validation of a quantitative determination method of blood ethanol by gas chromatography with headspace (GC-HS); Diana Dorubet, Sorin Moldoveanu, Elena Butnaru, Vasile Astârstoaeă; Received: 23.05.2009/ Accepted in revised form: 27.10.2009. - Increasing Accuracy of Blood-Alcohol Analysis Using Automated Headspace-Gas Chromatography; PerkinElmer precisely - Quantitation and Confirmation of Blood Ethanol Content using a New GC/FID/MS Blood Alcohol Analyzer; Agilent Tehnologies. - dr sci med Milos Tasic-Sudska medicina,Zmaj, Novi Sad

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
ДМ А4	ISO 9835:1993, Одређивање индекса црног дима (рефлектометрија) Commission of the European Communities, Programme for testing and selecting a reference method for Black Smoke Measurement, Report EUR 9377 EN
ДМ А5	SRPS EN 15841:2011 Квалитет ваздуха амбијента – Стандардна метода за одређивање арсена, кадмијума, олова и никла из таложних материја VDI 2119 Part 2:1996, Measurements of Particulate Precipitations. Determination of Dust Precipitation with collecting Posts made of Glass (Bergerhoff Method) or Plastics SRPS EN ISO 11885:2011 Water quality — Determination of selected elements by inductively coupled plasma optical emission spectrometry (ICP-OES).
ДМ А8	NIOSH 6014 :1994 - NITRIC OXIDE and NITROGEN DIOXIDE: METHOD 6014, August 1994 - A New Method for Measuring Average 24-Hour Nitrogen Dioxide Concentrations in the Atmosphere D.A. Levaggi , W. Siu & M. Feldstein (1973) Journal of the Air Pollution Control Association, 23:1, 30-33
ДМ А10	Methods of Air Sampling and Analysis, Published by AMERICAN PUBLIC HEALTH ASSOCIATION, Washington DC, 1972, Intersociety Committee 109 TENTATIVE METHOD OF ANALYSIS FOR ACROLEIN CONTENT OF THE ATMOSPHERE (COLORIMETRIC), 43505-01-70T (page 187)
ДМ А14	SRPS EN 14902:2008 Квалитет ваздуха амбијента – Стандардна метода за одређивање Pb, Cd, As, Ni у фракцији PM 10 честица; SRPS SRPS EN ISO 11885:2011 Water quality — Determination of selected elements by inductively coupled plasma optical emission spectrometry (ICP-OES); California Environmental Protection Agency, Air Resources Board, SOP MLD 064, Standard operating procedure for the analysis of anions and cations in PM 2.5 speciation samples by ion chromatography, Northern Laboratory Branch, Monitoring and Laboratory Division, Revision Number:0; Methods of Air Sampling and Analysis, Published by AMERICAN PUBLIC HEALTH ASSOCIATION, Washington DC, 1972, Intersociety Committee, 401 TENTATIVE METHOD OF ANALYSIS FOR NITRATE IN ATMOSPHERIC PARTICULATE MATTER, 12306-01-70T (page 322).
ДМ А19	-TCR TECORA Eho Puf High Vol Sampler Instruction Manual Rev.1.0 Eng, january 2005 -TCR TECORA, Micropollutants high volume sampler, Immission Line 2.012.01 Ed. 1 05/11 Technical specification - EPA Compendium of methods for determination inorganic compounds in ambient air chapter IO-2 & IO-3 -VDI 2463 Part11 – Particulate Matter Measurement, Measurement of Mass Concentration in Ambient Air, Filter Method – Digital DHA-80 Filter Changer -SRPS EN 12341:2015 Ваздух амбијента — Стандардна гравиметријска метода мерења за одређивање PM10 или PM2,5 масене концентрације суспендованих честица
ДМ А20	Arthur C. Stern Analysis, Monitoring, and Surveying: Air Pollution, Volume 2 ,M Katz Inorganic gaseous pollutant Barium sulfate method-Turbidimetric Sulphate Turbidimetric, EPA-Method-3754:1978 Selected Methods For Measurement of Air Pollutants, US DPOH Cincinnati 1965
ДМ А21	EPA Compendium of methods for determination inorganic compounds in ambient air Compendium Method IO-3.4 SRPS EN 14902:2008 Квалитет ваздуха амбијента – Стандардна метода за одређивање Pb, Cd, As, Ni у фракцији PM 10 честица; SRPS SRPS EN ISO 11885:2011 Water quality — Determination of selected elements by inductively coupled plasma optical emission spectrometry (ICP-OES);

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
ДМ А22	Воде за пиће, Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, С3333, 1990, метода P-IV-6/A
ДМ В17	Воде за пиће, Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, С3333, 1990, метода P-IV-7 EPA Method 160.1 Residue, Filterable (Gravimetric, Dried at 180°C)
ДМ МБ2	Упутство произвођача опреме, IDEXX Enterolert – E / Quanti – Tray
ДМ МБ3	Доказивање фекалних стрептокока (квалитативна метода) Модификована метода SRPS EN ISO 7899-2:2010
ДМ В 21	Модификована стандардна метода Одређивање садржаја хлорида (волуметрија) у води, SRPS ISO 9297:1997, SRPS ISO 9297/1:2007 у делу који се односи на концентрације волуметријских раствора и запремину узорка за испитивање.
ДМ В 22	Модификована стандардна метода SRPS EN ISO 18412:2009 (Квалитет воде - Одређивање хрома (VI) - Фотометријска метода за слабо загађену воду), за примену за воде у којима су присутне сметње, а према: Воде за пиће, Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, С3333, 1990, метода P-V-20B ISO 11083:1994, Water quality - Determination of chromium(VI) - Spectrometric method using 1,5-diphenylcarbazide
ДМ В23	SMEWW 24th Edition, 2540F Settleable Solids

ДМ –Интерна ознака лабораторије за документовану и валидовану методу испитивања

ДМ В- Интерна ознака лабораторије за документовану и валидовану методу испитивања из области вода

ДМ Н- Интерна ознака лабораторије за документовану и валидовану методу испитивања из области хране

ДМ П- Интерна ознака лабораторије за документовану и валидовану методу испитивања из области предмета опште употребе

ДМ К- Интерна ознака лабораторије за документовану и валидовану методу испитивања из области биолошких узорака (крв, урин)

ДМ А- Интерна ознака лабораторије за документовану и валидовану методу испитивања из области ваздуха

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број / **01-227**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No

Акредитација важи до / **31.03.2028.**
Accreditation expiry date

ДИРЕКТОР

мр Драган Пушара