



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ *Scope of Accreditation*

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

Институт за јавно здравље Ниш
Центар за хигијену и хуману екологију
Ниш, Булевар др Зорана Ђинђића 50

Стандард / *Standard:*

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

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- Физичка, хемијска, сензорска и микробиолошка испитивања воде (вода за пиће; природна флаширана вода за пиће; изворска, минерална и стона вода; прерађене воде; површинска вода; подземна вода; базенска и вода за рекреацију; раствори за дијализу; котловска вода; вода за напајање котлова; отпадна вода). / *Physical, chemical, sensory and microbiological testing of water (drinking water, natural bottled water, spring water, mineral and table water, treated water, surface and underground water, swimming pool water, recreational use water, dialysis solutions, boiler water, boiler supply water, waste water).*
- Физичка, хемијска, сензорска и микробиолошка испитивања хране (адитиви; ароме за прехранбене производе; беланчевинасти производи и мешавине беланчевинастих производа; бомбонски производи; чај, биљни чај и њихови производи; дијететски производи; ензимски препарати за прехранбене производе; фини пекарски производи, жита за доручак и снек производи; јаја и производи од јаја; јестиве печурке и производи од јестивих печурака; јестива биљна уља и масти, маргарин и други масни намази, мајонез и сродни производи; јестиво маслиново уље и јестиво уље комине маслине; маст животињског порекла; кекс и производи сродни кексу; кухињска со и со за прехранбену индустрију; мед и други производи пчела; месо пернате живине, месо стоке за клање, перади и дивљачи; уситњено месо, полупроизводи од меса и производи од меса; рибе и производи од риба; млеко, млечни производи и стартер културе; освежавајућа безалкохолна пића, сирупи и прашкови за освежавајућа безалкохолна пића и сода-



вода; пекарски квасац; пиво; помоћна средства у производњи прехранбених производа; прашак за пециво, прашак за пудинг; производи од воћа, поврћа и пектински препарати; какао производи, чоколадни производи, производи слични чоколадним и крем производи; семе уљарица и уљасто воће; сенф; сирће; сирова кафа, производи од кафе, сурогати кафе и сродни производи; скроб и производи од скроба; супе, сосови, додаци јелима и сродни производи; шећер; поврће и воће и њихови производи; воћни сокови, концентрисани воћни сокови, воћни сокови у праху, воћни нектари и сродни производи; зачини, екстракти зачина и мешавине зачина; жита, млински и пекарски производи, тестенине и брзо смрзнута теста. готова јела). / *Physical, chemical, sensory and microbiological testing of food (additives; flavorings for food products; protein products and mixtures of protein products; candy products; tea, herbal tea and their products; dietary supplements; enzymatic preparations for foodstuffs; fine bakery products, breakfast cereals and snack products; eggs and egg products; edible mushrooms, and products from edible mushrooms; edible vegetable oils and fats, margarine and other spreadable fats, mayonnaise and related products; edible olive oil and edible olive-residue oil; animal fat; cracker biscuits and related products; salt and salt for food industry; honey and other bee products; poultry meat, cattle meat, poultry and game; minced meat, semi-finished products from meat and meat products; fish and fish products; milk, milk products and starter cultures; non-alcoholic beverages, syrups and powders for non-alcoholic drinks and soda-water; yeast; beer; aids in the production of food products; baking powder, pudding powder; fruit products, vegetables and pectin preparations; cocoa products, chocolate products, like chocolate and cream products; seed of oil and oily fruits; mustard; vinegar; raw coffee, coffee products, coffee substitutes and related products; starch and starch products; soups, sauces, seasonings and related products; sugar; vegetables and fruits and their products; fruit juices, concentrated fruit juices, fruit juice powder, fruit nectars and related products; spices, extracts of spices and spice mixtures; grain, milling and bakery products, pasta and fast frozen dough. ready meals).*

- Хемијска испитивања хране за животиње. / *Chemical testing of animal feed.*
- Хемијска испитивања дувана и дуванских производа. / *Chemical testing of tobacco and tobacco products.*
- Физичка и хемијска испитивања земљишта / *Physical and chemical testing of soil.*
- Физичка, хемијска и сензорска испитивања предмета опште употребе (средства за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела; посуђе, прибор и амбалажа за животне намирнице; дечје играчке). / *Physical, chemical and sensory testing of items of general use (personal hygiene products, cosmetic products; utensils and food handling products, toys).*
- Микробиолошка испитивања предмета опште употребе (средства за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела) и узорака са површина. / *Microbiological testing of items of general use (personal hygiene products, cosmetic products) and worktop samples.*
- Физичка, хемијска и биолошка испитивања ваздуха (амбијентални ваздух). / *Physical, chemical and biological testing of ambient air.*
- Узорковање воде у сврху физичко-хемијских и микробиолошких испитивања. / *Sampling of water for the purpose of physico-chemical and microbiological testing.*
- Узорковање хране у сврху микробиолошких испитивања. / *Sampling of food for the purpose of microbiological testing.*
- Узорковања узорака са површина у сврху микробиолошких испитивања. / *Sampling for the purpose of microbiological testing.*
- Узорковање ваздуха у сврху физичко-хемијских испитивања. / *Sampling of air for the purpose of physico-chemical testing.*

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Место испитивања: лабораторија				
Физичка, хемијска и сензорска* испитивања: воде*, ваздуха и земљишта				
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	Испитивање мириса (сензорски)		Приручник ¹⁾ метода Р-IV-2
	Воде за пиће	Одређивање мутноће (турбидиметрија)	(0,05-199,9)NTU	Приручник ¹⁾ метода Р-IV-4/В
	Природне флаширане воде за пиће	Одређивање боје (колориметрија)	(5-150)°Co-Pt	Приручник ¹⁾ метода Р-IV-5/В
	Вода у оригиналном паковању	Мерење рН вредности (потенциометрија)	(0-14) рН јединица	Приручник ¹⁾ метода Р-IV-6/А
	Природне воде	Одређивање остатка после испарења на 105°C (гравиметрија)	> 25 mg/L	Приручник ¹⁾ метода Р-IV-7
	Изворске, минералне и стоне воде	Одређивање остатка после испарења на 180°C (гравиметрија)	> 25 mg/L	ДМ 119
	Подземне воде	Одређивање садржаја седиментних материја после два часа	(0,1-1000)mL/L / 2h	Приручник ¹⁾ метода Р-IV-8
	Површинске воде	Одређивање садржаја суспендованих материја (гравиметрија)	> 25 mg/L	Приручник ¹⁾ метода Р-IV-9
	Отпадне воде			
	Бунарске воде			
	Пречишћене воде			
	Прерађене воде			
	Базенске воде и воде за рекреацију	Одређивање електролитичке проводљивости (кондуктометрија)	(10-199900)μS/cm	Приручник ¹⁾ метода Р-IV-11
Вода за дијализу	Мерење UV - апсорпције (спектрофотометрија)	(0,1-200) sac ₂₅₄ (m ⁻¹)	ДМ 103	
Воде за наводњавање	Одређивање потрошње калијум-перманганата (волуметрија)	(0,3-1000)mg/L	Приручник ¹⁾ метода Р-IV-9а	
Воде за справљање бетона	Одређивање садржаја кисеоника (волуметрија)	(1-14,6)mg/L	ДМ 120	
Котловске воде				
Воде непознатог порекла				

Место испитивања: лабораторија				
Физичка, хемијска и сензорска* испитивања: воде*, ваздуха и земљишта				
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 (наставак)	Одређивање биохемијске потрошње кисеоника - БПК ₅ (волуметрија)	(1-100)mg/L	Приручник ¹⁾ метода А стр. 163
	Воде за пиће	Одређивање хемијске потрошње кисеоника (волуметрија)	(10-800)mg/L	Приручник ¹⁾ метода Р-IV-10
	Природне флаширане воде за пиће	Одређивање садржаја амонијака без дестилације (колориметрија)	(0,05-60,0)mg/L	Приручник ¹⁾ метода Р-V-2/B
	Вода у оригиналном паковању	Одређивање садржаја амонијака после дестилације (колориметрија)	(0,05-60,0)mg/L	Приручник ¹⁾ метода Р-V-2/A
	Природне воде	Одређивање садржаја хлорида (волуметрија)	(5-2000)mg/L	Приручник ¹⁾ метода Р-V-19/B
	Изворске, минералне и стоне воде	Одређивање садржаја флуорида (електрохемија)	(0, 1-1000)mg/L	Приручник ¹⁾ метода Р-V-15/C
	Подземне воде	Одређивање садржаја нитрата (спектрофотометрија)	(0,17-1500)mg/L	Приручник ¹⁾ метода Р-V-31/C
	Површинске воде	Одређивање садржаја нитрита (спектрофотометрија)	(0,005-1000)mg/L	Приручник ¹⁾ метода Р-V-32/A
	Отпадне воде	Одређивање садржаја гвожђа (спектрофотометрија)	(0,05-1000)mg/L	Приручник ¹⁾ метода Р-V-17/A
	Бунарске воде			
	Пречишћене воде	Одређивање садржаја алуминијума (спектрофотометрија)	(0,02-5)mg/L	Приручник ¹⁾ метода Р-V-1/B
	Прерађене воде	Одређивање садржаја анјонских детерџената (спектрофотометрија)	(0,03-3,5)mg/L	Приручник ¹⁾ метода Р-V-13/B
	Базенске воде и воде за рекреацију	Одређивање садржаја минералних уља (IR - спектрометрија)	(0,01-2000)mg/L	ДМ 117
	Воде за дијализу	Одређивање садржаја укупних уља и масти (IR - спектрометрија)	(0,02-2000)mg/L	ДМ 118
Воде за наводњавање	Одређивање алкалитета (волуметрија)	(5 -1000)mgCaCO ₃ /L	АРНА ²⁾ метода 2320/B	
Воде за справљање бетона				
Котловске воде				
Воде непознатог порекла (наставак)				

Место испитивања: лабораторија				
Физичка, хемијска и сензорска* испитивања: воде*, ваздуха и земљишта				
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 (наставак) Воде за пиће Природне флаширане воде за пиће Вода у оригиналном паковању Природне воде Изворске, минералне и стоне воде Подземне воде Површинске воде Отпадне воде Бунарске воде Пречишћене воде Прерађене воде Базенске воде и воде за рекреацију Вода за дијализу Воде за наводњавање Воде за справљање бетона Котловске воде Воде непознатог порекла (наставак)	Одређивање тврдоће (волуметија)	(4 -1000)mgCaCO ₃ /L	АРНА ²⁾ метода 2340/С
		Одређивање садржаја сулфата (турбидиметрија)	(1-1000)mg/L	ДМ 101
		Одређивање садржаја цијанида (спектрофотометрија)	(0,03-100)mg/L	Приручник ¹⁾ метода Р-V-11/А
		Одређивање садржаја бора (спектрофотометрија)	(0,14-10)mg/L	Приручник ¹⁾ метода Р-V-10/А
		Одређивање садржаја фосфата (спектрофотометрија)	(0,03-1,5) mg/L	Приручник ¹⁾ метода Р-V-16/А
		Одређивање садржаја фосфата (фосфора, хидрогенфосфата, фосфорпентоксида) (спектрофотометрија)	(0,01-0,45)mgP/L (0,03-1,5)mgHPO ₄ ⁻² /L (0,025-1,0)mgP ₂ O ₅ /L	ДМ 133
		Одређивање садржаја калцијума (волуметрија)	(1,6-1000)mg/L	Приручник ¹⁾ Р-V-22/А
		Одређивање укупног азота у водама (рачунски)-када је садржај укупног Kjeldahl азота већи од LQ методе ДМ 132	(2-1000) mg/L	ДМ 131/1
		Одређивање укупног азота у водама (рачунски)-када је садржај укупног Kjeldahl азота мањи од LQ методе ДМ 132	(0,08-1000) mg/L	ДМ 131/2
		Одређивање укупног неорганског азота у водама (рачунски)	(0,08-1000) mg/L	ДМ 131/3
		Одређивање азота органског порекла и амонијака (Kjeldhal азот) у водама полу микро – Kjeldhal метода	> 2 mg/L	ДМ 132
		Одређивање садржаја натријума, калијума и литијума (техника FAES)	Na (0,02-1000)mg/L K (0,01-1000)mg/L Li (0,01-100)mg/L	ДМ 122

Место испитивања: лабораторија				
Физичка, хемијска и сензорска* испитивања: воде*, ваздуха и земљишта				
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 (наставак) Воде за пиће Природне флаширане воде за пиће Вода у оригиналном паковању Природне воде Изворске, минералне и стоне воде Подземне воде Површинске воде Отпадне воде Бунарске воде	Одређивање садржаја олова, кадмијума, бакра, цинка, гвожђа, мангана, хрома, никла, калцијума, магнезијума, сребра и кобалта (техника FAAS)	Pb (0,02-20,0)mg/L Cd (0,02-2,0)mg/L Cu (0,01-10,0)mg/L Zn (0,01-2)mg/L Fe (0,02-10)mg/L Mn (0,01-10)mg/L Cr (0,02-10)mg/L Ni (0,02-10)mg/L Ca (0,01-20)mg/L Mg (0,01-2)mg/L Ag (0,01-4)mg/l Co (0,03-10)mg/l	ДМ 121
	Одређивање садржаја живе (техника CVAAS)	Hg (0,5-20)µg/L	ДМ 124	
		Одређивање садржаја арсена и селена (техника HGAAS)	As (2-20)µg/L Se (2-25) µg/L	ДМ 125

Место испитивања: лабораторија				
Физичка, хемијска и сензорска* испитивања: воде*, ваздуха и земљишта				
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 (наставак) Воде за пиће Природне флаширане воде за пиће Вода у оригиналном паковању Природне воде Изворске, минералне и стоне воде Подземне воде Површинске воде Отпадне воде Бунарске воде Пречишћене воде Прерађене воде Базенске воде и воде за рекреацију Вода за дијализу Воде за наводњавање Воде за справљање бетона Котловске воде Воде непознатог порекла (наставак)	Одређивање садржаја алуминијума, арсена, бора, баријума, кадмијума, хрома, бакра, гвожђа, мангана, никла, олова, селена, цинка (техника ICP-OES)	Al (0,010-1) mg/l As (0,010-10) mg/l B (0,010-2) mg/l Ba (0,010-1) mg/l Cd (0,001-2) mg/l Cr (0,010-5) mg/l Cu (0,010-10) mg/l Fe (0,010-10) mg/l Mn (0,010-2) mg/l Ni (0,010-2) mg/l Pb (0,01-10) mg/l Se (0,010-5) mg/l Zn (0,010-5) mg/l	ДМ 130

Место испитивања: лабораторија				
Физичка, хемијска и сензорска* испитивања: воде*, ваздуха и земљишта				
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 (наставак) Воде за пиће Природне флаширане воде за пиће Вода у оригиналном паковању Природне воде Изворске, минералне и стоне воде Подземне воде Површинске воде Отпадне воде Бунарске воде Пречишћене воде Прерађене воде Базенске воде и воде за рекреацију Вода за дијализу Воде за наводњавање Воде за справљање бетона Котловске воде Воде непознатог порекла (наставак)	Одређивање садржаја сребра, берилијума, калијума, кобалта, литијума, молибдена, фосфора, антимона, силицијума, калаја, стронцијума, тантала, титана, телура, ванадијум, волфрам и жива (техника ICP-OES)	Ag (0,01-1) mg/l Be (0,01-1) mg/l K (0,02-1) mg/l Co (0,01-1)mg/l Li (0,02-1) mg/l Mo (0,01-1) mg/l P (0,01-1) mg/l Sb (0,003-1) mg/l Si (0,01-1) mg/l Sn (0,02-1) mg/l Sr (0,01-1) mg/l Ta (0,01-1) mg/l Ti (0,01-1) mg/l Tl (0,01-1) mg/l V (0,02-1) mg/l W(0,02-1) mg/l Hg (0,001-0,5) mg/l	DM 134
		Одређивање садржаја натријума, калијума, калцијума и магнезијума (техника ICP-OES)	Na (0,5-100) mg/L K (0,02-10) mg/L Ca (0,02-50) mg/L Mg (0,01-10) mg/L	DM 138
		Одређивање фенолног индекса - Спектрометријске методе са 4 - аминокантипирином после дестилације (спектрофотометрија)	метода А (директна колориметриска метода) (0,1-100)mg/L метода Б (после екстракције хлороформом) (0,002-0,1)mg/L	SRPS ISO 6439:1997 метода А и Б
		Одређивање органохлорних пестицида ¹⁾ (GC,GC MS-MS)	(0,01-0,14) µg/L	DM 220

Место испитивања: лабораторија				
Физичка, хемијска и сензорска* испитивања: воде*, ваздуха и земљишта				
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
2.	Амбијентални ваздух	Одређивање концентрације сумпор диоксида (спектрофотометрија)	(6-150) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	ДМ 102
		Одређивање концентрације азот диоксида (спектрофотометрија)	(6-50) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	ДМ 104
		Одређивање концентрације формалдехида (спектрофотометрија)	(6-33) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	ДМ 105
		Одређивање концентрације озона (спектрофотометрија)	(10-45) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	ДМ 106
		Одређивање концентрације амонијака (спектрофотометрија)	(9-70) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	ДМ 107
		Одређивање концентрације чађи (рефлектометрија)	(6-375) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	ДМ 112
		Стандардна гравиметријска метода мерења за одређивање РМ 10 и РМ 2.5 масене концентрације суспендованих честица (гравиметрија)	(2,4-200) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	SRPS EN 12341:2023
	Одређивање садржаја олова, кадмијума, хрома, никла, арсена, селена, антимиона, калаја, молибдена, сребра, кобалта, бабра, мангана, гвожђа, цинка, баријума, калцијума, магнезијума, алуминијума, стронцијума и жива у фракцији РМ 2,5 суспендованих честица (техника GFAAS и FI-MH-AAS за Hg)	Pb (0,005-4000) $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Cd (0,0005-50) $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Cr (0,002-100) $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Ni (0,002-100) $\mu\text{g}/\text{m}^3$ As(0,001-350) $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Se (0,001-350) $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Sb(0,001-100) $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Sn(0,001-100) $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Mo(0,002-100) $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Ag (0,002-50) $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Co (0,002-50) $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Cu (0,002-100) $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Mn (0,002-100) $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Fe (0,002-100) $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Zn(0,002-100) $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Ba(0,002-100) $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Ca(0,002-100) $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Mg(0,002-100) $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Al(0,005-100) $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Sr (0,002-50) $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Hg(0,002-50) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	ДМ 116	

Место испитивања: лабораторија				
Физичка, хемијска и сензорска* испитивања: воде*, ваздуха и земљишта				
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
2.	Амбијентални ваздух (наставак)	Стандардна метода за одређивање садржаја олова, кадмијума, арсена и никла у фракцији РМ 10 суспендованих честица (техника GFAAS)	Pb (0,005-5000)µg/m ³ Cd (0,001-5000) µg/m ³ Ni (0,002-1000) µg/m ³ As(0,001-1000) µg/m ³	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/AC: 2013
		Одређивање садржаја олова, кадмијума, хрома, никла, арсена, селена, антимона, калаја, молибдена, сребра, кобалта, бакра, мангана, гвожђа, цинка, баријума, калцијума, магнезијума, алуминијума, стронцијума и живе у фракцији РМ 2,5 и РМ 10 суспендованих честица (техника ICP-OES)	Pb (0,005-4000)µg/ m ³ Cd (0,005-50) µg/ m ³ Cr (0,005-100) µg/ m ³ Ni (0,005-100) µg/m ³ As(0,005-350) µg/m ³ Se (0,01-350) µg/m ³ Sb(0,01-100) µg/m ³ Sn(0,01-100) µg/m ³ Mo(0,01-100) µg/m ³ Ag (0,01-50) µg/m ³ Co (0,01-50) µg/m ³ Cu (0,01-100) µg/m ³ Mn (0,01-100) µg/m ³ Fe (0,02-100) µg/m ³ Zn(0,02-100) µg/m ³ Ba(0,02-100) µg/m ³ Ca(0,02-100) µg/m ³ Mg(0,02-100) µg/m ³ Al(0,01-100) µg/m ³ Sr (0,01-50) µg/m ³ Hg(0,01-50) µg/ m ³	ДМ 135
		Мерење рН у таложним материјама (потенциометрија)	(2-12) рН јединица	Приручник ¹⁾ метода Р-IV-6/А
		Одређивање електролитичке проводљивости у таложним материјама (кондуктометрија)	(10-12900)µS/cm	Приручник ¹⁾ метода Р-IV-11
		Одређивање садржаја сулфата у таложним материјама (спектрофотометрија)	(1-1000)mg/m ² /дан	ДМ 114/1
		Одређивање садржаја хлорида у таложним материјама (волуметрија)	(5-2000)mg/m ² /дан	ДМ 114/2
		Одређивање садржаја калцијума у таложним материјама (волуметрија)	(1,6-1000)mg/m ² /дан	ДМ 114/3
Одређивање садржаја амонијака у таложним материјама (колориметрија)	(0,05-60)mg/m ² /дан	ДМ 114/4		

Место испитивања: лабораторија				
Физичка, хемијска и сензорска* испитивања: воде*, ваздуха и земљишта				
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
2.	Амбијентални ваздух (наставак)	Одређивање садржаја нитрата у таложним материјама (спектрофотометрија)	(0,17-1500)mg/m ² /дан	ДМ 114/5
		Одређивање садржаја нитрита у таложним материјама (спектрофотометрија)	(0,005-1000) mg/m ² /дан	ДМ 114/6
		Одређивање укупних растворних материја у таложним материјама (гравиметрија)	(>25)mg/m ² /дан	ДМ 114/7
		Одређивање сагорљивих материја у таложним материјама (гравиметрија)	(>10)mg/m ² /дан	ДМ 114/8
		Одређивање пепела у таложним материјама (гравиметрија)	(>10)mg/m ² /дан	ДМ 114/9
		Одређивање укупних нерастворних материја у таложним материјама (гравиметрија)	(>10)mg/m ² /дан	ДМ 114/10
		Одређивање укупног седимента у таложним материјама (гравиметрија)	(>35)mg/m ² /дан	ДМ 114/11
		Одређивање садржаја натријума, калијума и литијума у таложним материјама (техника FAES)	Na (30-1470)μg/m ² /дан K (15-147)μg/m ² /дан Li (3-300)μg/m ² /дан	ДМ 114/12
Одређивање садржаја олова, кадмијума, бакра, цинка, гвожђа, мангана, хрома, никла, калцијума,магнезијума, сребра и кобалта у у таложним материјама (технике FAAS)	Pb (1,5-300)μg/m ² /дан Cd (1,5-300)μg/m ² /дан Cu (4,4-300)μg/m ² /дан Zn (8,8-300)μg/m ² /дан Fe (41-1470)μg /m ² /дан Mn (13-300)μg /m ² /дан Cr (3-300)μg/m ² /дан Ni (3-300)μg/m ² /дан Ca (15-1470)μg/m ² /дан Mg (9-1470)μg/m ² /дан Ag (9-300)μg/m ² /дан Co (3-300)μg/m ² /дан	ДМ 114/13		

Место испитивања: лабораторија				
Физичка, хемијска и сензорска* испитивања: воде*, ваздуха и земљишта				
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
2.	Амбијентални ваздух (наставак)	Одређивање садржаја олова, кадмијума, хрома, никла, арсена, селена, антимона, калаја, молибдена, сребра, кобалта, бакра, мангана, гвожђа, цинка, баријума, калцијума, магнезијума, алуминијума, живе и стронцијума у таложним материјама (технике GFAAS)	Pb (1,2-117) $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$ Cd (1,2-24) $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$ Cr(1,2-117) $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$ Ni (1,2-117) $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$ As(1,2-59) $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$ Se(1,2-117) $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$ Sb(1,5-34) $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$ Sn(1,5-34) $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$ Mo(1,2-59) $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$ Ag (1,2-35) $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$ Co (1,2-59) $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$ Cu (3,51-59) $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$ Mn (3,51-59) $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$ Fe (3,51-59) $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$ Zn (2,34-59) $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$ Ba (2,34-117) $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$ Ca (3,5-117) $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$ Mg (2,34-59) $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$ Al (5,9-117) $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$ Hg (1,2-35) $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$ Sr (2,34-59) $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$	ДМ 114/14
		Одређивање садржаја арсена, живе, селена у таложним материјама (FI-MH-AAS за Hg, FIAS-HGAAS за As и Se)	As (1,2-30) $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$ Hg (1,2-35) $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$ Se (1,2-30) $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$	ДМ 114/15
		Одређивање садржаја олова, кадмијума, хрома, никла, арсена, селена, антимона, калаја, молибдена, сребра, кобалта, бакра, мангана, гвожђа, цинка, баријума, калцијума, магнезијума, алуминијума, живе и стронцијума у таложним материјама (техника ICP-OES)	Pb (11,7-117) $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$ Cd (1,2-117) $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$ Cr(11,7-117) $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$ Ni (11,7-117) $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$ As(11,7-117) $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$ Se(11,7-117) $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$ Sb(3,51-117) $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$ Sn(23,4-117) $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$ Mo(11,7-117) $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$ Ag (11,7-117) $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$ Co (11,7-117) $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$ Cu(11,7-1170) $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$ Mn (11,7-117) $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$ Fe (23,4-1170) $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$ Zn (11,7-1170) $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$ Ba(11,7-117) $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$ Ca (11,7-117) $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$ Mg (11,7-117) $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$ Al (11,7-117) $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$ Hg (1,2-117) $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$ Sr (11,7-117) $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$	ДМ 114/16

Место испитивања: лабораторија				
Физичка, хемијска и сензорска* испитивања: воде*, ваздуха и земљишта				
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.	Земљиште	Одређивање садржаја метала (технике FAAS)	Fe (1.0-1000) mg/kg Mn (0.1-200) mg/kg Cu (2.0-1000) mg/kg Zn (1-2500) mg/kg	ДМ 301
		Одређивање садржаја Cr, Pb, Ni, Cd, As (технике GFAAS)	Cr(0.5-500)mg/kg Pb (0,5-1000)mg/kg Ni (0,5-200)mg/kg Cd(0,1-200)mg/kg As(0,5-5000)mg/kg	ДМ 302
		Одређивање садржаја Al, As, B, Ba, Cd, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb, Se, Zn, Ag, Co, Mo, P, Sn, Sr, V, Hg (техника ICP-OES)	Al (1-100) mg/kg As (1-1000) mg/kg B (1-200) mg/kg Ba (1-100) mg/kg Cd (0,1-200) mg/kg Cr (1-500) mg/kg Cu (1-1000) mg/kg Fe (1-1000) mg/kg Mn (1-200) mg/kg Ni (1-200) mg/kg Pb (1-1000) mg/kg Se (1-500) mg/kg Zn (1-500) mg/kg Ag (1-100) mg/kg Co(1-100) mg/kg Mo (1-100) mg/kg P (1-100) mg/kg Sn (2-100) mg/kg Sr (1-100) mg/kg V (2-100) mg/kg Hg (0,1-50) mg/kg	DM 309
		Одређивање рН вредности (потенциометрија)	2-12	ДМ 303
		Одређивање садржаја суве материје и воде (гравиметрија)	(0,1-100)%	ДМ 304
		Одређивање губитка жарењем – садржаја органске материје (гравиметрија)	(0,1-100)%	ДМ 305

Место испитивања: лабораторија				
Физичка, хемијска и сензорска* испитивања: воде*, ваздуха и земљишта				
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.	Земљиште (наставак)	Одређивање садржаја сулфата (спектрофотометрија UV/VIS)	(20-500) mg/kg	ДМ 306
		Одређивање садржаја хлорида (волуметрија)	(50-1000) mg/kg	ДМ 307

Место испитивања: Терен и Лабораторија				
Физичка и хемијска 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 флаширане воде за пиће Вода у оригиналном паковању Природне воде Изворске, минералне и стоне воде Подземне воде Површинске воде Отпадне воде Бунарске воде Пречишћене воде Прерађене воде Базенске воде и воде за рекреацију Вода за дијализу Воде за наводњавање Котловске воде Воде непознатог порекла	Одређивање температуре	1-90 °C	Приручник ¹⁾ метода P-IV-1
		Одређивање садржаја резидуалног хлора (колориметрија)	(0,2-1,0) mg/L	Приручник ¹⁾ метода P-V-18/B
2.	Амбијентални ваздух	Одређивање температуре ваздуха	-10 до 45 °C	Приручник ¹⁾ метода P-IV-1

Место испитивања: лабораторија				
Физичка, хемијска и сензорска* испитивања: хране*, дуванских производа, козметике, хемијских производа, папира и амбалаже*				
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 Храна ⁸⁾ - списак у легенди	Одређивање садржаја бабра, цинка, гвожђа, калцијума, магнезијума, натријума, калијума (технике FAAS за Cu, Zn, Fe, Ca, Mg, K, Na)	Cu (0,5-100)mg/kg Zn (1-100)mg/kg Fe (1-30)mg/kg Ca (0,2-1000)mg/kg Mg (0,2-250)mg/kg K (0,5-1000)mg/kg Na (0,5-1000)mg/kg	ДМ 55
		Одређивање садржаја олова, кадмијума, арсена и калаја (техника GF-AAS)	Pb (0,03-10)mg/kg Cd (0,01-3,0)mg/kg As (0,02-3,0)mg/kg Sn (0,1-5,0)mg/kg	ДМ 55
		Одређивање садржаја живе (техника CVAAS)	Hg (0,005-2)mg/kg	ДМ 57
		Одређивање садржаја олова, кадмијума, арсена и живе (техника ICP-OES)	Pb (0,005-100)mg/kg Cd (0,005-100)mg/kg As (0,005-100)mg/kg Hg (0,005-100)mg/kg	ДМ 59
	Храна ¹⁾ - списак у легенди	Одређивање садржаја воде (гравиметрија)	од 0,1%	ДМ 21
	Храна ²⁾ - списак у легенди	Одређивање садржаја укупног пепела (гравиметрија)	од 0,1%	ДМ 31
	Храна ³⁾ - списак у легенди	Одређивање натријум хлорида (волуметрија)	од 0,2%	ДМ 62
	Храна ⁴⁾ - списак у легенди	Одређивање садржаја масти по <i>M. Weibull</i> -у и <i>W. Stoldt</i> -у (гравиметрија)	од 0,5%	ДМ 12
Храна ⁵⁾ - списак у легенди	Одређивање директно редукујућих и укупних шећера Луфовим (<i>Luff</i>) раствором (волуметрија)	од 0,5%	ДМ 64	
Храна ⁶⁾ - списак у легенди	Одређивање садржаја протеина преко садржаја азота методом по Кјелдалу (<i>Kjeldahl</i>) (волуметрија)	од 0,1%	ДМ 74	
Храна ⁷⁾ - списак у легенди	Одређивање енергетске вредности (комбиновано рачунско аналитички) - на основу резултата испитивања садржаја воде, пепела, протеина, масти, алкохола, органских киселина и процене садржаја угљених хидрата (рачунски према саставу)	-	ДМ 29	

Место испитивања: лабораторија				
Физичка, хемијска и сензорска* испитивања: хране*, дуванских производа, козметике, хемијских производа, папира и амбалаже*				
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) Храна- зачини, воће и поврће са високим садржајем воде, пиво	Одређивање пестицида ¹¹⁾ (GC,GC MS-MS)	(0,01-0,5) mg/kg	ДМ 221
	Храна- Освежавајућа безалкохолна пића, производи од воћа и поврћа, чај	Одређивање садржаја бензоата, сорбата и кофеина (HPLC-PDA)	Osvežavajuća bezalkoholna pića: Na-benzoat (10-500 mg/l); K-sorbat (10-500 mg/l); Kofein (10-3000 mg/kg) Proizvodi od voća i povrća: Na-benzoat (10-3000mg/kg) K-sorbat (10-3000 mg/kg) Čaj: kofein 0,5%-3%	DM 224
	Воћни сокови, нектари и сродни производи	Одређивање испарљивих киселина (волуметрија)	од 0,01% (0,1g/kg или 0,1g/L)	ДМ 02
	Сирово млеко Производи од млека Пиво Адитиви Производи од воћа и поврћа(маслине, парадајз пире)	Одређивање рН вредности (потенциометрија)	од 2 рН јединице	ДМ 60
	Производи од воћа и поврћа и печурака	Одређивање рН вредности (потенциометрија)	од 2 рН јединице	Правилник ⁷⁾ метода 6
	Пиво Освежавајућа пића, сода вода у стакленој и ПЕТ амбалажи	Одређивање садржаја угљен-диоксида (манометрија)	(0,2-6)bara (0,3-10)g/l	ДМ 30

Место испитивања: лабораторија Физичка, хемијска и сензорска* испитивања: хране*, дуванских производа, козметике, хемијских производа, папира и амбалаже*				
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) Жито и млински производи	Одређивање количине воде (гравиметрија)	од 1%	Правилник ⁵⁾ метода I.8
		Одређивање количине пепела у млинским производима (гравиметрија)	од 0,1%	Правилник ⁵⁾ метода I.10
	Млински и сушени пекарски производи	Одређивање киселинског степена (гравиметрија)	од 0,1	Правилник ⁵⁾ метода I.16
	Кухињска со и со за прехранбену индустрију	Одређивање садржаја јода (волуметрија)	од 1 mg/kg	SRPS E.Z8.002: 2001
	Млеко, сирово млеко	Одређивање садржаја масти (метода по Герберу (<i>Gerber</i>))	(0,1-9)%	Правилник ⁶⁾ метода I.3
		Одређивање киселости млека (волуметрија)	од 0,2 °SH	Правилник ⁶⁾ метода I.2
	Павлака	Одређивање садржаја масти у павлаци бутирометром за павлаку	(0,5-40)%	Правилник ⁶⁾ метода V.1
	Сир	Одређивање садржаја масти у сиру бутирометром за сир	(1-50)%	Правилник ⁶⁾ метода IV.2
	Качкаваљ	Одређивање садржаја масти бутирометром за сир	(1-50)%	SRPS E.C2.010: 1997
	Јогурт, кисело млеко	Одређивање садржаја масти у киселом млеку и јогурту (метода по Герберу (<i>Gerber</i>)) (волуметрија)	(0,1-7)%	Правилник ⁶⁾ метода II.1
	Додаци јелима	Одређивање садржаја натријум глутамината (волуметрија)	од 1,0%	SRPS E.Z8.018: 1994
	Ванилин шећер	Одређивање садржаја ванилина (волуметрија)	од 0,5%	ДМ 206
	Прашак за пециво и сродни производи	Одређивање садржаја CO ₂ (гравиметрија)	од 2,0 g/kg	ДМ 200
	Производи од меса	Одређивање садржаја укупног фосфора (спектрофотометрија)	од 1g/kg P ₂ O ₅	SRPS ISO 13730:1999
		Одређивање садржаја нитрита (спектрофотометрија)	од 1 mg/kg	SRPS ISO 2918:1999
Одређивање садржаја хидроксипролина (спектрофотометрија)		(0,5-2)mg/l	SRPS ISO 3496:2002	

Место испитивања: лабораторија

Физичка, хемијска и сензорска* испитивања: хране*, дуванских производа, козметике, хемијских производа, папира и амбалаже*

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) Воћни сок, концентрисани воћни сок, воћни нектар, воћни сок у праху, Производи од воћа поврћа и печурака, освежавајућа безалкохолна пића	Одређивање укупне киселости (волуметрија)	од 0,1%	ДМ 03
	Сокови од воћа и поврћа Производи од воћа, поврћа и пећурки, пиво	Одређивање садржаја укупног сумпордиоксида (волуметрија)	од 5 mg/kg	SRPS EN 13196:2003
	Производи од воћа, поврћа и печурака, зачини и мешавине зачина, млински производи	Одређивање садржаја пепела нерастворљивог у хлороводоничној киселини (гравиметрија)	од 0,04%	ДМ 40
	Зачинска паприка	Одређивање садржаја укупних природно обојених материја (спектрофотометрија)	од 10 ASTA јединица	SRPS ISO 7541:1997
		Одређивање воде (гравиметрија)	од 1,0%	SRPS EN ISO 7540:2012
		Одређивање садржаја етарског екстракта зачинске паприке (гравиметрија)	од 1,0%	Правилник ⁷⁾ метода 14
	Зачини	Одређивање садржаја влаге (дестилација по <i>Dean Stark-у</i> , волуметрија)	(1-20)%	SRPS ISO 939:2021
	Зачини и биље	Одређивање садржаја етарског уља (метода дестилације воденом паром)	од 0,10 ml/ 100 g	SRPS EN ISO 6571:2016 SRPS EN ISO 6571:2016/A1:20 19
Чај	Одређивање воденог екстракта (гравиметрија)	од 1,0%	SRPS ISO 9768:1995 SRPS ISO 9768:1995/ исправка 1:2014	

Место испитивања: лабораторија

Физичка, хемијска и сензорска* испитивања: хране*, дуванских производа, козметике, хемијских производа, папира и амбалаже*

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) Освежавајућа пића, сирупи	Одређивање садржаја фосфора (спектрофотометрија)	(200-800)mg/L P ₂ O ₅	ДМ 25
		Одређивање садржаја кофеина (спектрофотометрија)	(10-150)mg/l	ДМ 24
	Пиво	Одређивање садржаја екстракта у основној сладовини (гравиметрија, пикнометром)	од 1,0% (m/v)	ДМ 216
	Производи од кафе	Одређивање садржаја материја растворљивих у води (гравиметрија)	од 0,2%	АОАС ³⁾ метода 973.21
	Какао производи, чоколада, крем производи	Одређивање какао делова у какао производима (спектрофотометрија)	од 1%	Правилник ⁸⁾ метода II.17
	Масти и уља биљног и животињског порекла	Садржај влаге и испарљивих материја (гравиметрија)	од 0,02%	SRPS EN ISO 662:2017
		Одређивање киселинског броја и киселости (волуметрија)	Киселински број од 0,1mg/g Киселост (као олеинска киселина) од 0,05%	SRPS EN ISO 660:2015
		Одређивање пероксидног броја (волуметрија)	од 1 meq/kg од 0,5 mmol/kg	SRPS EN ISO 3960:2017
	Производи од воћа и поврћа, Воћни сок, концентрисани воћни сок, воћни нектар Бомбонски производи (желе бомбоне и ратлук), освежавајућа безалкохолна пића	Brix (рефрактометрија)	0,25-95% Brix	ДМ 204
	Производи од воћа и поврћа	Одређивање растворљиве суве материје (рефрактометрија)	0,25-95%	Правилник ⁷⁾ метода 1
	Алкохолна пића	Одређивање садржаја метил алкохола (спектрофотометрија)	до 16g/hl a.a.	Правилник ⁹⁾ метода 5
	Алкохолна пића, пиво	Одређивање садржаја алкохола (гравиметрија, пикнометром)	од 0,3% (m/v)	ДМ 215

Место испитивања: лабораторија					
Физичка, хемијска и сензорска* испитивања: хране*, дуванских производа, козметике, хемијских производа, папира и амбалаже*					
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 (наставак)	Одређивање киселости (волуметрија)	од 5,0 meq/kg	Правилник ¹⁰⁾ метода V.2.7	
		Одређивање садржаја хидроксиетилфурфурола (спектрофотометријски по Winkler-у)	од 5 mg/kg	Правилник ¹⁰⁾ метода V.2.9	
		Одређивање воде у меду (рефрактометрија)	13-25%	Правилник ¹⁰⁾ метода V.2.4	
		Одређивање електричне проводљивости у меду (кондуктометрија)	од 0,05mS/cm	ИНС ¹²⁾ метода 2	
		Одређивање нерастворних материја у меду (гравиметрија)	од 0,025g/100g	ИНС ¹²⁾ метода 8	
	Производи од воћа и поврћа	Одређивање садржаја 5-хидроксиетилфурфурола (спектрофотометрија)	од 5 mg/kg	SRPS ISO 7466:2011	
2.	Предмети опште употребе Козметички производи и њихове сировине	Одређивање рН вредности (потенциометрија)	(2-14) рН јединица	Правилник ⁴⁾ метода А	
		Одређивање садржаја: олова, кадмијума, никла, арсена и живе (техника GFAAS за Pb, Cd, Ni и As и техника CVAAS за Hg)	Pb (0,5-10,0)mg/kg Cd (0,2-3,0)mg/kg Ni (1,0-10,0) mg/kg As (0,25-3,0)mg/kg Hg (0,25-1,0)mg/kg	ДМ 94	
		Одређивање садржаја метала: олова, кадмијума, арсена, никла и живе (техника ICP-OES)	Pb (0,2-50)mg/kg Cd (0,2-50)mg/kg Ni (0,2-50) mg/kg As (0,2-50)mg/kg Hg (0,2-50)mg/kg	ДМ 93	
		Амбалажа од хартије	Одређивање садржаја олова и арсена (техника GF-AAS)	Pb (0,03-10)mg/kg As (0,02-5)mg/kg	ДМ 55
		Дуван и дуванске прерађевине	Одређивање садржаја олова и арсена (техника GF-AAS)	Pb (0,03-10)mg/kg As (0,02-5)mg/kg	ДМ 55

Место испитивања: лабораторија				
Физичка, хемијска и сензорска* испитивања: хране*, дуванских производа, козметике, хемијских производа, папира и амбалаже*				
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
2.	Предмети опште употребе (наставак) -Козметички производи -Средства за одржавање чистоће у домаћинству	Одређивање садржаја слободних алкалија	(0,04-2) % NaOH	ДМ 88
		Одређивање рН вредности (потенциометрија)	(2-14) рН јединица	ДМ 99
	-Средства за одржавање чистоће у домаћинству	Одређивање укупних површински активних материја (гравиметријска метода)	(1-20) %	ДМ 126
	Козметички производи и њихове сировине	Одређивање садржаја парабена (metil, etil, propil i butil) сорбата, бензоата, кофеина и 2-фенокси етанола (HPLC-PDA)	Парабени (метил, етил, пропил и бутил) сорбати, бензоати, кофеин, 2-фенокси етанол (опсег за сваки појединачни параметар: 0,01-3%)	DM 228
		Одређивање садржаја метилизотиазолинона и метилхлороизотиазолинона (HPLC-PDA)	Метилизотиазолинон: 0,0004-0,003% Метилхлороизотиазолинон: 0,0004-0,003%	DM 233
2.	Посуђе, прибор и амбалажа за животне намирнице (метално, емајлирано, глинено, керамичко, порцуланско, стаклено, полимерно)	Испитивање изгледа и постојаности боје (сензорски)		ДМ 92

Место испитивања: лабораторија				
Физичка, хемијска и сензорска* испитивања: хране*, дуванских производа, козметике, хемијских производа, папира и амбалаже*				
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
2.	Предмети опште употребе (наставак) Посуђе, прибор и амбалажа за животне намирнице (метално, емајлирано, глинено, керамичко, порцеланско, стаклено, полимерно)	Одређивање садржаја олова, кадмијума, хрома, никла, мангана, цинка, арсена, живе, селена и кобалта у модел раствору 3% сирћетне киселине (техника: за челично техника FAAS за Mn; за емајлирано техника FAAS за Pb, Cd и Cr; за глинено, керамичко и порцеланско техника FAAS за Pb, Cd и Cr; за вештачке масе техника FAAS за Pb и Zn)	челично: Mn (0,05-0,6)mg/l емајлирано: Pb (0,25-5,0)mg/l; Cd (0,05-1,0)mg/l; Cr (0,1-2,0)mg/l; глинено, керамичко и порцеланско: Pb (0,25-5,0)mg/l; Cd (0,05-1,0)mg/l; Cr (0,1-2,0)mg/l; вештачке масе: Pb (0,25-5,0)mg/l; Zn (0,1-50)mg/l;	ДМ 80
		Одређивање садржаја олова, кадмијума, хрома, никла, арсена, живе, баријума, селена и кобалта у модел раствору 3% сирћетне киселине (техника GF-AAS: за метално Cr и Ni, за емајлирано, глинено, керамичко и порцеланско Ba и Se, за вештачке масе Cd, Cr, As, Ba, Se, Co, за стаклено Pb и Cd хидридна техника CVAAS: за вештачке масе Hg)	метално: Cr (0,01-0,10) mg/l; Ni (0,01-0,10) mg/l; емајлирано, глинено, керамичко и порцеланско: Ba(0,01-0,100) mg/l; Se(0,02-0,100) mg/l; вештачке масе: Cd (0,002-0,05)mg/l; Cr (0,01-0,100)mg/l; As (0,004-0,1)mg/l Ba(0,01-0,100) mg/l; Se(0,01-0,100) mg/l; Co(0,01-0,050) mg/l; Hg(0,002-0,020) mg/l; стаклено: Pb(0,005-0,30) mg/l; Cd(0,002-0,015) mg/l;	ДМ 80
	Дечије играчке	Миграција одређених елемената – дечије играчке Cu, Mn, Zn (техника FAAS за Cu, Mn, Zn)	Cu (1,0-80,0) mg/kg Mn (0,5-30) mg/kg Zn (0,5-37,5) mg/kg	ДМ 95
		Миграција одређених елемената – дечије играчке Al, Sn, As, Cd, Pb, Ni, Se, Sb и Hg (техника GF-AAS: Sn, As, Cd, Pb, Ni, Se, Sb и хидридна техника CVAAS: Hg)	Al(0,5-5,0)mg/kg Sn(0,5-5,0)mg/kg As(0,25-2,5)mg/kg Cd(0,05-5,0)mg/kg Pb(0,15-5,0)mg/kg Ni(0,5-5,0)mg/kg Se(0,5-5,0)mg/kg Sb(0,5-5,0)mg/kg Hg(0,1-1,0)mg/kg	ДМ 95

Место испитивања: лабораторија				
Физичка, хемијска и сензорска* испитивања: хране*, дуванских производа, козметике, хемијских производа, папира и амбалаже*				
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
2.	Предмети опште употребе (наставак) Дечије играчке, предмети опште употребе – посуђе и прибор од вештачких маса	Одређивање садржаја ФТАЛАТА	Dimetilftalat, dietilftalat, dibutilftalat, benzilbutilftalat, dietilheksilftalat i dioktilftalat / (опсег за сваки појединачни параметар: 0,01-3%)	DM 225
	Дуван и дуванске прерађевине	Одређивање пестицида ^(III) (GC,GC MS-MS)	0,06-3,0mg/kg	DM 222

Место испитивања: лабораторија				
Микробиолошка и биолошка* испитивања: воде, хране, козметике, узорака са површина и 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.	Вода Пречишћене и дезинфиковане воде, природне воде, природне минералне, базенске воде, природне изворске, стоне воде	Одређивање највероватнијег броја колиформних бактерија (МПН техника)		Приручник ¹⁾ метода 1.2.1
		Одређивање највероватнијег броја колиформних бактрија фекалног порекла (МПН техника)		Приручник ¹⁾ метода 2.2
		Доказивање <i>Proteus</i> врста (МПН техника)		Приручник ¹⁾ метода 4.1
		Доказивање сулфиторедукујућих спорогених анаероба (ССА) (МПН техника)		Приручник ¹⁾ метода 5.1
		Откривање и одређивање броја <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Метода мембранске филтрације		SRPS EN ISO 16266:2010
		Одређивање броја културабилних микроорганизама - Бројање колонија засејавањем у подлогу хранљиви агар		SRPS EN ISO 6222:2010
		Откривање и одређивање броја цревних ентерокока - Део 2: Метода мембранске филтрације		SRPS EN ISO 7899-2:2010
		Одређивање броја <i>E.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 Подземне воде Отпадне воде Базенске воде	Квалитет воде - Пребројавање <i>E.coli</i> и колиформних бактерија - Део 2: Метода највероватнијег броја		SRPS EN ISO 9308-2:2015
		Одређивање највероватнијег броја ентерокока методом дефинисаног супстрата (Enterolert-E)		ММК-7

Место испитивања: лабораторија				
Микробиолошка и биолошка* испитивања: воде, хране, козметике, узорака са површина и 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
2.	Храна	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 суспектног <i>Bacillus cereus</i> - Техника бројања колонија на 30 °C		SRPS EN ISO 7932:2009
		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: Техника бројања колонија		SRPS ISO 21528-2:2017
		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-D-глукуронида		SRPS ISO 16649-2:2008
		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

Место испитивања: лабораторија				
Микробиолошка и биолошка* испитивања: воде, хране, козметике, узорака са површина и 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
2.	Храна (наставак)	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-Paker</i>)		SRPS EN ISO 6888-1:2021
		Хоризонтална метода за одређивање броја квасаца и плесни - Део 1: Техника бројања колонија у производима са активношћу воде већом од 0,95		SRPS ISO 21527-1:2011
		Хоризонтална метода за одређивање броја квасаца и плесни - Део 2: Техника бројања колонија у производима са активношћу воде мањом од или једнаком 0,95		SRPS ISO 21527-2:2011
3.	Предмети опште употребе Средства за одржавање личне хигијене, негу и улепшавања лица и тела (изузев козметичких производа)	Одређивање броја микроорганизама		Правилник ⁴⁾ Г (II) метода 1
		Изоловање и идентификација коагулаза позитивних стафилокока		Правилник ⁴⁾ Г (II) метода 2
		Изоловање и идентификација <i>Escherichia coli</i>		Правилник ⁴⁾ Г (II) метода 4
		Изоловање и идентификација <i>Proteus</i> врста		Правилник ⁴⁾ Г (II) метода 5
	Козметика	Козметика – Микробиологија – Откривање <i>E. coli</i>		SRPS EN ISO 21150:2016 SRPS EN ISO 21150:2016/A1: 2022
		Козметика – Микробиологија – Откривање <i>S. aureus</i>		SRPS EN ISO 22718:2016 SRPS EN ISO 22718:2016/A1: 2022

Место испитивања: лабораторија				
Микробиолошка и биолошка* испитивања: воде, хране, козметике, узорака са површина и 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
3.	Предмети опште употребе (наставак) Козметика	Козметика – Микробиологија – Откривање <i>P. aeruginosa</i>		SRPS EN ISO 22717:2016 SRPS EN ISO 22717:2016/A1: 2022
		Козметика – Микробиологија – Откривање <i>C. albicans</i>		SRPS EN ISO 18416:2016 SRPS EN ISO 18416:2016/A1: 2022
		Козметика – Микробиологија – Одређивање броја и откривање аеробних мезофилних бактерија		SRPS EN ISO 21149:2017 SRPS EN ISO 21149:2017/A1: 2022
		Козметика – Микробиологија – Одређивање броја квасаца и плесни		SRPS EN ISO 16212:2017 SRPS EN ISO 16212:2017/A1: 2022
4.	Узорци са површина	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>Enterobacteriaceae</i> Део 2: Техника бројања колонија		SRPS EN ISO 21528-2:2017
5.	Ваздух	Узорковање и анализа лебдећих честица полена у ваздуху и гљивичних спора за алергијске мреже – Хирстова запреминска метода		SRPS EN 16868:2019

Узорковање			
Р. Б.	Предмет узорковања материјал/ производ	Врста узорковања	Референтни документ
1.	<p>Храна</p> <p>-Месо и производи од меса (месо и производи од свежег меса; храна спремна за конзумирање-производи од меса, стерилисане конзерве од меса, пастеризовани производи од рибе и др.водених животиња; остали производи рибарства)</p> <p>-Млеко и производи од млека (храна спремна за конзумирање-ферментисани производи од млека, маслац и др.производи са концентрованом млечном машћу, сладолед, млечни дезерти и млечни пудинзи)</p> <p>-Жито, млински, пекарски производи и тестенине</p> <p>-Храна спремна за конзумирање-кондиторски производи</p>	Узимање узорака за микробиолошка испитивања	SRPS CEN ISO/TS 17728:2016 SRPS EN ISO 7218:2014
2.	Узорци са површине	Техника узимања узорака са површина методом бриса	SRPS ISO 18593:2018 Тачка 7.5.3
3.	Амбијентални ваздух	Узимање узорака амбијенталног ваздуха за одређивање сумпор-диоксида	Упутство UP 06.8
		Узимање узорака амбијенталног ваздуха за одређивање чађи	Упутство UP 06.8
		Узимање узорака амбијенталног ваздуха за одређивање таложних материја	Упутство UP 06.8
		Узимање узорака амбијенталног ваздуха за одређивање приземног озона	Упутство UP 06.8

Узорковање			
Р. Б.	Предмет узорковања материјал/ производ	Врста узорковања	Референтни документ
3.	Амбијентални ваздух (наставак)	Узимање узорака амбијенталног ваздуха за одређивање азотних оксида	Упутство UP 06.8
		Узимање узорака амбијенталног ваздуха за одређивање формалдехида	Упутство UP 06.8
4.	Вода Воде из река и потока Воде из природних и вештачких језера	Узимање узорака за физичко-хемијска испитивања	SRPS ISO 5667-4:2019 SRPS ISO 5667-6: 2017 изузев тачке 8.2 и 9.4 SRPS ISO 5667-6: 2017 /A11:2020
		Узимање узорака за микробиолошка испитивања	SRPS EN ISO 19458:2009
	Отпадне воде	Узимање узорака за: физичко-хемијска испитивања испитивања	SRPS ISO 5667-10:2021 изузев тачке 4.2.2
		Узимање узорака за микробиолошка испитивања	SRPS EN ISO 19458:2009
	Вода за пиће (природне, минералне, изворске), базенске воде	Узимање узорака за физичко-хемијска испитивања из система за производњу и дистрибуцију воде	SRPS ISO 5667-5:2008
		Узимање узорака за микробиолошка испитивања	SRPS EN ISO 19458:2009



Акредитациони број/
Accreditation No. 01-147

Важи од/Valid from: 08.05.2026.

Замањује Обим од / Replaces Scope dated: 05.02.2025.

Легенда:

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
Приручник ¹⁾	Воде за пиће, Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, С3333, 1990.
АРНА ²⁾	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 20 th Edition, АРНА, АWWA, WEF, 1998.
АОАС ³⁾	Association of Official Analytical Chemists, 17 th edition, 2002.
Правилник ⁴⁾	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.
Правилник ⁵⁾	Правилник о методама физичких и хемијских 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 узорка и методама хемијских и физичких анализа млека и производа од млека, „Сл. лист СФРЈ“ бр. 32/83.
Правилник ⁷⁾	Правилник о методама узимања узорка и вршења хемијских и физичких анализа ради контроле квалитета производа од воћа и поврћа, „Сл. лист СФРЈ“ бр. 29/83.
Правилник ⁸⁾	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.
Правилник ⁹⁾	Правилник о методама узимања узорка и вршења хемијских и физичких анализа алкохолних пића, „Сл. лист СФРЈ“ бр. 70/87.
Правилник ¹⁰⁾	Правилник о квалитету меда и других пчелињих производа и методама за контролу квалитета меда и других пчелињих производа, „Сл. лист СФРЈ“ бр. 4/85 и 7/92.
Правилник ¹¹⁾	Правилник о методи вршења анализа и суперанализа за одређивање количине тешких метала (олова, бакра, гвожђа и никла) у животним намирницама – уљима, мастима и маргарину, „Сл. лист СФРЈ“ бр. 33/84.
ИНС ¹²⁾	HARMONISED METHODS OF THE INTERNATIONAL HONEY COMMISSION http://www.bee-hexagon.net/en/network.htm
ДМ 02	М. Мирић, Ј. Трајковић, Ј. Барас, С. Шилер, Анализа животних намирница, Технолошко-металушки факултет Београд, 1983. године, стр. 327. Правилник о методама узимања узорка и вршења хемијских и физичких анализа ради контроле квалитета производа од воћа и поврћа, Службени лист СФРЈ бр. 29/83. - 17 одређивање испарљивих киселина;
ДМ 03	Правилник о методама узимања узорка и вршења хемијских и физичких анализа ради контроле квалитета производа од воћа и поврћа Службени лист СФРЈ, бр. 29/83.- 18) одређивање укупне киселости;
ДМ 12	М. Мирић, Ј. Трајковић, Ј. Барас, С. Шилер, Анализа животних намирница, Технолошко-металушки факултет Београд, 1983. године, стр. 98. SRPS ISO 1444:1998 Месо и производи од меса - Одређивање садржаја слободних масти. SRPS ISO 1443:1992, Месо и производи од меса, Одређивање садржаја укупне масти. Правилник о методама узимања узорка и вршења хемијских и физичких анализа беланчевинастих производа за прехранбену индустрију, Сл.лист СФРЈ бр.41/85 Правилник о методама испитивања квалитета јаја и производа од јаја, Сл.лист СФРЈ бр.72/87 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. Правилник о методама физичких и хемијских анализа за контролу квалитета жита, млинских и пекарских производа, тестенина и брзо смрзнутих теста, „Сл. лист СФРЈ“ бр. 74/88.



Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
ДМ 21	М. Мирић, Ј. Трајковић, Ј. Барас, С. Шилер, Анализа животних намирница, Технолошко-металуршки факултет Београд, 1983. године, стр. 13. Правилник о методама узимања узорака и методама вршења хемијских и физичких анализа какао-зрна, какао-производа, производа сличних чоколади, бомбонских производа, крем-производа, кекса и производа сродних кексу Сл.лист СФРЈ бр,41/87. - 1) одређивање воде сушењем под нормалним притиском;2) одређивање воде у колачима под нормалним притиском; Правилник о методама физичких и хемијских анализа за контролу квалитета жита, млинских и пекарских производа, тестенина и брзо смрзнутих теста, Сл.лист СФРЈ бр.74/88. - 8) одређивање количине воде у житу и млинским производима (рутинска метода);9) одређивање количине воде у кукурузу (рутинска метода); Чај - Одређивање губитка масе на 103° С (идентичан са ISO 1573:1980), SRPS ISO 1573:1995
ДМ 24	АОАС 17 th edition, 2002, 962.13 - модификована стандардна метода (измењен поступак екстракције)
ДМ 25	SRPS ISO 13730:1999 модификована стандардна метода.(примењена на други матрикс-освежавајућа пића)
ДМ 29	члан 31-36 и Прилог 13, Правилника о декларисању означавању и рекламирању хране „Службени гласник РС“ број 19/2017 и чл.5,8,9 и 76, Правилника о здравственој исправности дијететских производа, „Службени гласник РС“ број 45/10, 27/11, 50/12.21/15.75/15.7/17
ДМ 30	Упутство произвођача опреме, Мерење притиска гаса манометром.
ДМ 31	М. Мирић, Ј. Трајковић, Ј. Барас, С. Шилер, Анализа животних намирница, Технолошко-металуршки факултет Београд, 1983. године, стр. 29. АОАС Official method 941.12, Ash of spices, 2002
ДМ 40	Правилник о методама узимања узорака и вршења хемијских и физичких анализа ради контроле квалитета производа од воћа и поврћа, Сл.лист бр.29/83 - 5) одређивање пепела нерастворљивог у хлороводоничној киселини;
ДМ 55	Analytical Methods for Atomic Absorption Spectrophotometry-Perkin Elmer. Str 193. AOAC 972.23 Lead in Fish, Atomic Absorption Spectrophotometric Method str 257. SRPS EN 14082:2008 Foodstuffs – Determination of trace elements – Determination of lead, cadmium, zinc, copper, iron and chromium by atomic absorption spectrometry (AAS) after dry ashing SRPS EN 1134:2005 Одређивање садржаја натријума, калијума, калцијума и магнезијума атомско апсорпционом спектрометријом (AAS) – сокови од воћа и поврћа
ДМ 57	Analytical Methods for Atomic Absorption Spectrophotometry using the mercury hydrid sistem, MHS- Perkin Elmer. Analytical Methods for AAS, (Perkin Elmer) str. 141
ДМ 59	EPA method 200.7-Trace elements in water, solids and biosolids by inductively coupled plasma – atomic emission spectrometry, Revision 5,0, January 2001 A Reference Notebook of Microwave Applications SRPS EN ISO 11885:2011 Kvalitet vode - Određivanje odabranih elemenata induktivno spajanjem plazmom оптичком емисијском спектрометријом (ICP-OES)
ДМ 60	М. Мирић, Ј. Трајковић, Ј. Барас, С.Шилер, Анализа животних намирница, Технолошко-металуршки факултет Београд, 1983. године, стр. 115, 139. АОАС методе Ед. XVII XVII AOAC Official Method 981.12 42.1.04 - Vegetable Products, Processed / Canned Vegetables Chapter 42: Subchapter 1 CANNED VEGETABLES Хемијско-технолошки приручник, Књига друга, АНАЛИТИКА, РАД, Београд, 1986, стр. 44.
ДМ 62	М. Мирић, Ј. Трајковић, Ј. Барас, С. Шилер, Анализа животних намирница, Технолошко-металуршки факултет Београд, 1983. године, стр. 327.
ДМ 64	Правилник о методама узимања узорака и методама вршења хемијских и физичких анализа какао-зрна, какао производа, производа сличних чоколади, бомбонских производа, крем производа, кекса и производа сродних кексу, „Сл. лист СФРЈ“ бр. 41/87 – 12 одређивање шећера по Luff Schoorl-у

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
ДМ 74	SRPS ISO1871:2013, Храна и храна за животиње - Општа упутства за одређивање азота методом по Kjeldahl-и SRPS E.38.016:1993, Одредјивање садржаја уупног азота Супе чорбе, сосови и додаци јелима
ДМ 80	Упутство произвођача опреме (Perkin Elmer), Analytical Methods for AAS. Правилник о условима у погледу здравствене исправности предмета опште употребе који се могу стављати у промет „Сл. лист СФРЈ“ бр. 26/83.
ДМ 88	SRPS ISO 456:1992 – Површински активне материје - Метода испитивања сапуна – Одређивање садржаја слободних каустичних алкалија – Метода А
ДМ 92	Правилник о условима у погледу здравствене исправности предмета опште употребе који се могу стављати у промет, „Сл. лист СФРЈ“ бр. 26/83,члан 14, 15, 17, 21, 22, 23, 24, 25, 46, 52, 56, 68, 76. SRPS ISO 11037:2002 Опште упутство и метода испитивања за оцену боје прехранбених производа.
ДМ 93	Упутство произвођача опреме SHIMADZU for ICPE-9820 PLASMA ATOMIC EMISSION SPECTROMETER A Reference Notebook of Microwave Applications SRPS EN ISO 11885:2011 Kvalitet vode - Određivanje odabranih elemenata induktivno spajanom plazmom optičkom emisijskom spektrometrijom (ICP-OES)
ДМ 94	Determination of Heavy metals (arsenic, cadmium, Lead and Mercury) in Cosmetic Products, ACM THA 05 Pravilnik o kozmetičkim proizvodima Službeni glasnik RS, br 60/2019, 47/20 I 21/23 A Reference Notebook of Microwave Applications
ДМ 95	Безбедност дечијих играчака – Део 3: Миграција одређених елемената, SRPS EN 71-3:2019
ДМ 99	SRPS ISO 4316:2014 Површински активне материје- Одеђивање рН вредности у воденим растворима- Потенциометријска метода UP 13.21 SRPS EN 1262:2012 Површински активне материје- Одеђивање рН вредности раствора или дисперзија
ДМ 101	Hans Hermann Rump, Laboratory Manual for the Examination of Water, Wastewater and Soil, Third, completely revised edition, New York, 1999. стр 101- модификована стандардна метода.
ДМ 102	SRPS ISO 6767:1997 - модификација стандардне методе.
ДМ 103	Hans Hermann Rump, Laboratory Manual for the Examination of Water, Wastewater and Soil, Third, completely revised edition, New York, 1999. стр 104- модификована стандардна метода
ДМ 104	Methods of Air Sampling and Analysis, American Public Health Association Intersociety Committee, Morris Katz, PhD, Editor - модификована стандардна метода, стр.538 SRPS ISO 6768:2001 Određivanje masene koncentracije NO ₂ - Modifikovana Gris-Salmanova metoda - модификована стандардна метода
ДМ 105	А. Перегуд, Е. В. Гернет: Нимический анализ воздуха промышленных предприятий, Определение формальдегида, страница 273, 1973. - модификована стандардна метода NIOSH, Manual of analytical methods (NMAM) METHOD 3500, 1994 http://www.cdc.gov/niosh/docs/2003-154/pdfs/3500.pdf
ДМ 106	NIOSH: Metod No: P&CAM 154 - модификована стандардна метода
ДМ 107	А. Перегуд, Е. В. Гернет, Нимический анализ воздуха промышленных предприятий, Определение аммиака, страница 374, 1973. - модификована стандардна метода
ДМ 112	Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха, „Сл. Гласник РС“ бр. 11/2010, 75/2010 и 63/2013. ISO 9835:1993(E) Ambient air – determination of black smoke index, модификована стандардна метода

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
ДМ 114/1	Приручник за комуналну хигијену, С. Рамзин и сарадници, медицинска књига Београд – Загреб, 1966. стр. 112 Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха, „Сл. гласник РС“ бр. 11/2010, 75/2010 и 63/2013. Hans Hermann Rump, Laboratory Manual for the Examination of Water, Wastewater and Soil, Third, completely revised edition, New York, 1999. стр 101- модификована стандардна метода
ДМ 114/2	Приручник за комуналну хигијену, С. Рамзин и сарадници, медицинска књига Београд – Загреб, 1966. стр. 112 Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха, „Сл. гласник РС“ бр. 11/2010, 75/2010 и 63/2013. Метода Р-V-19/В, Воде за пиће, Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, С3333, 1990. године, стр. 359. - модификована стандардна метода
ДМ 114/3	Приручник за комуналну хигијену, С. Рамзин и сарадници, медицинска књига Београд – Загреб, 1966. стр. 112 Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха, „Сл. гласник РС“ бр. 11/2010, 75/2010 и 63/2013. Метода Р-V-22/А, Воде за пиће, Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, С3333, 1990. године, стр. 405. - модификована стандардна метода
ДМ 114/4	Приручник за комуналну хигијену, С. Рамзин и сарадници, медицинска књига Београд – Загреб, 1966. стр. 112 Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха, „Сл. гласник РС“ бр. 11/2010, 75/2010 и 63/2013. Метода Р-V-2/В, Воде за пиће, Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, С3333, 1990. године, стр. 179. - модификована стандардна метода
ДМ 114/5	Приручник за комуналну хигијену, С. Рамзин и сарадници, медицинска књига Београд – Загреб, 1966. стр. 112 Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха, „Сл. гласник РС“ бр. 11/2010, 75/2010 и 63/2013. Метода Р-V-31/С, Воде за пиће, Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, С3333, 1990. године, стр. 461. - модификована стандардна метода
ДМ 114/6	Приручник за комуналну хигијену, С. Рамзин и сарадници, медицинска књига Београд – Загреб, 1966. стр. 112 Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха, „Сл. гласник РС“ бр. 11/2010, 75/2010 и 63/2013. Метода Р-V-32/А, Воде за пиће, Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, С3333, 1990. године, стр. 464. - модификована стандардна метода
ДМ 114/7	Приручник за комуналну хигијену, С. Рамзин и сарадници, медицинска књига Београд – Загреб, 1966. стр. 112 Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха, „Сл. гласник РС“ бр. 11/2010, 75/2010 и 63/2013. Метода Р-IV-7, Воде за пиће, Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, С3333, 1990. стр. 129. - модификована стандардна метода
ДМ 114/8	Приручник за комуналну хигијену, С. Рамзин и сарадници, медицинска књига Београд – Загреб, 1966. стр. 112 Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха, „Сл. гласник РС“ бр. 11/2010, 75/2010 и 63/2013.
ДМ 114/9	Приручник за комуналну хигијену, С. Рамзин и сарадници, медицинска књига Београд – Загреб, 1966. стр. 112 Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха, „Сл. гласник РС“ бр. 11/2010, 75/2010 и 63/2013.

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
ДМ 114/10	Приручник за комуналну хигијену, С. Рамзин и сарадници, медицинска књига Београд – Загреб, 1966. стр. 112 Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха, „Сл. гласник РС“ бр. 11/2010, 75/2010 и 63/2013. Метода Р-IV-9, Воде за пиће, Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, С3333, 1990. године, стр. 133. - модификована стандардна метода
ДМ 114/11	Приручник за комуналну хигијену, С. Рамзин и сарадници, медицинска књига Београд – Загреб, 1966. стр. 112 Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха, „Сл. гласник РС“ бр. 11/2010, 75/2010 и 63/2013.
ДМ 114/12	Приручник за комуналну хигијену, С. Рамзин и сарадници, медицинска књига Београд – Загреб, 1966. стр. 112 Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха, „Сл. гласник РС“ бр. 11/2010, 75/2010 и 63/2013. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 20 th Edition, АРНА, АWWА, WPCF, 2000, поглавља 3500. - модификована стандардна метода
ДМ 114/13	Приручник за комуналну хигијену, С. Рамзин и сарадници, медицинска књига Београд – Загреб, 1966. стр. 112 Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха, „Сл. гласник РС“ бр. 11/2010, 75/2010 и 63/2013. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 20 th Edition, АРНА, АWWА, WPCF, 2000, поглавља 3111. - модификована стандардна метода
ДМ 114/14	Приручник за комуналну хигијену, С. Рамзин и сарадници, медицинска књига Београд – Загреб, 1966. стр. 112 Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха, „Сл. гласник РС“ бр. 11/2010, 75/2010 и 63/2013. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 20 th Edition, АРНА, АWWА, WPCF, 2000, поглавља 3111. - модификована стандардна метода
ДМ 114/15	Приручник за комуналну хигијену, С. Рамзин и сарадници, медицинска књига Београд – Загреб, 1966. стр. 112 Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха, „Сл. гласник РС“ бр. 11/2010, 75/2010 и 63/2013. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 20 th Edition, АРНА, АWWА, WPCF, 2000, поглавља 3111. - модификована стандардна метода
ДМ 114/16	Приручник за комуналну хигијену, С. Рамзин и сарадници, медицинска књига Београд – Загреб, 1966. стр. 112 Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха, „Сл. гласник РС“ бр. 11/2010, 75/2010 и 63/2013. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 20 th Edition, АРНА, АWWА, WPCF, 2000, поглавља 3111. - модификована стандардна метода SRPS EN ISO 11885:2011 Kvalitet vode – Određivanje odabranih elemenata induktivno spajanom plazmom optičkom emisijskom spektrometrijom (ICP-OES) OIML R 116 Inductively coupled plasma atomic emission spectrometers for measurements of metal pollutant in water Method 3015 A-Microwave assisted acid digestion of aqueous samples and extracts
ДМ 116	SRPS EN 14902:2008 - модификована стандардна метода
ДМ 116	SRPS EN 14902:2008 - модификована стандардна метода
ДМ 117	Метода Р-V-27/А, Воде за пиће, Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, С3333, 1990. стр 430- модификована стандардна метода
ДМ 118	Метода Р-V-47/А Воде за пиће, Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, С3333, 1990. стр 563- модификована стандардна метода

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
ДМ 119	Метода P-IV-7, Воде за пиће, Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, С3333, 1990. стр 129- модификована стандардна метода
ДМ 120	Метода P-IV-12/A, Воде за пиће, Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, С3333, 1990. стр 150- модификована стандардна метода
ДМ 121	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 20 th Edition, APHA, AWWA, WPCF, 2000, поглавље 3111. - модификована стандардна метода
ДМ 122	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 20 th Edition, APHA, AWWA, WPCF, 2000, поглавље 3500. - модификована стандардна метода
ДМ 123	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 20 th Edition, APHA, AWWA, WPCF, 2000, поглавље 3111.
ДМ 124	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 20 th Edition, APHA, AWWA, WPCF, 2000, поглавље 3111.
ДМ 125	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 20 th Edition, APHA, AWWA, WPCF, 2000, поглавље 3111.
ДМ 126	JUS.Н.Е8.025:1990-повучен
ДМ 130	SRPS EN ISO 11885:2011 Kvalitet vode – Određivanje odabranih elemenata induktivno spajanom plazmom optičkom emisijskom spektrometrijom (ICP-OES) OIML R 116 Inductively coupled plasma atomic emission spectrometers for measurements of metal pollutant in water Method 3015 A-Microwave assisted acid digestion of aqueous samples and extracts ISO 15587-1 Water quality-Digestion for determination of selected element water-Aqua regia digestion ISO 15587-2 Water quality-Digestion for determination of selected element water-Nitric acid digestion EPA method 200.7-Trace elements in water, solids and biosolids by inductively coupled plasma – atomic emission spectrometry, Revision 5,0, January 2001
ДМ 131	SRPS ISO 1871:2013: Општа упутства за одређивање азота методом по Кјелдалу Kjeldahl Practice Guide https://www.buchi.com/sites/default/files/The_Kjeldahl_Practice_Guide_from_BUCHI.pdf Standard methods for examination of water and waste water 23 th Edition, 4500-Norg C Nitrogen (organic) Приручник ¹⁾ Воде за пиће, Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, С3333, 1990. -Određivanje amonijaka, str 175 -Određivanje nitrata, str 461 -Određivanje nitrita, str 464
ДМ 132	Општа упутства за одређивање азота методом по Кјелдалу SRPS ISO 1871:2013 Kjeldahl Practice Guide, https://www.buchi.com/sites/default/files/The_Kjeldahl_Practice_Guide_from_BUCHI.pdf Standard methods for examination of water and waste water 23 th Edition, 4500-Norg C Nitrogen (organic)
ДМ 133	Приручник ¹⁾ Воде за пиће, Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, С3333, 1990

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
ДМ 134	SRPS EN ISO 11885:2011 Kvalitet vode – Određivanje odabranih elemenata induktivno spajanom plazmom optičkom emisijskom spektrometrijom (ICP-OES) OIML R 116 Inductively coupled plasma atomic emission spectrometers for measurements of metal pollutant in water Method 3015 A-Microwave assisted acid digestion of aqueous samples and extracts ISO 15587-1 Water quality-Digestion for determination of selected element water-Aqua regia digestion ISO 15587-2 Water quality-Digestion for determination of selected element water-Nitric acid digestion EPA method 200.7-Trace elements in water, solids and biosolids by inductively coupled plasma – atomic emission spectrometry, Revision 5.0, January 2001
ДМ 135	SRPS EN ISO 11885:2011 Kvalitet vode – Određivanje odabranih elemenata induktivno spajanom plazmom optičkom emisijskom spektrometrijom (ICP-OES) OIML R 116 Inductively coupled plasma atomic emission spectrometers for measurements of metal pollutant in water Method 3015 A-Microwave assisted acid digestion of aqueous samples and extracts ISO 15587-1 Water quality-Digestion for determination of selected element water-Aqua regia digestion ISO 15587-2 Water quality-Digestion for determination of selected element water-Nitric acid digestion EPA method 200.7-Trace elements in water, solids and biosolids by inductively coupled plasma – atomic emission spectrometry, Revision 5.0, January 2001
ДМ 138	SRPS EN ISO 11885:2011 Kvalitet vode – Određivanje odabranih elemenata induktivno spajanom plazmom optičkom emisijskom spektrometrijom (ICP-OES) OIML R 116 Inductively coupled plasma atomic emission spectrometers for measurements of metal pollutant in water
ДМ 200	Wilfred W. Scott, Standard methods of chemical analysis, New York, D. Van Nostrand Company, 1917, pg. 106.
ДМ 204	Правилник о методама узимања узорака и вршења хемијских и физичких анализа ради контроле квалитета производа од воћа и поврћа, „Службени лист СФРЈ“ бр. 29/83. – модификован у делу подручја примене
ДМ 206	Југословенска фармакопеја 2000, V, 1997, 0747. Стр 1060
ДМ 215	- SRPS Е.М2.050:1959 – повучен - М. Мирић, Ј. Трајковић, Ј. Барас, С. Шилер, Анализа животних намирница, Технолошко-металуршки факултет Београд, 1983. године, стр. 604 -Правилник о методама узимања узорака и вршења хемијских и физичких анализа алкохолних пића Правилник је објављен у "Службеном листу СФРЈ", бр. 70/87. Метода 1. - Фармакопеја SFRJ IV metoda 6-040 deo III и табела 14-060
ДМ 216	- SRPS Е.М2.050:1959 – повучен - М. Мирић, Ј. Трајковић, Ј. Барас, С. Шилер, Анализа животних намирница, Технолошко-металуршки факултет Београд, 1983. године, стр. 604
ДМ 220	EPA 505 г. 2.0
ДМ 221	АОАС 2007.01

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
ДМ 222	<p>https://www.restek.com/globalassets/pdfs/literature/ffan1823-unv.pdf Evaluation of Dispersive and Cartridge Solid Phase Extraction (SPE) Cleanups for Multiresidue Pesticides in QuEChERS Extracts of Finished Tobacco Using GCxGC-TOFMS, By Michelle Misselwitz, Jack Cochran, and Julie Kowalski</p> <p>https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/chem-2015-0129/html?lang=en Bozena Lozowicka*, Ewa Rutkowska, Izabela Hrynko, Simultaneous determination of 223 pesticides in tobacco by GC with simultaneous electron capture and nitrogen-phosphorous detection and mass spectrometric confirmation</p> <p>https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/23749132/ Fast determination of pyrethroid pesticides in tobacco by GC-MS-SIM coupled with modified QuEChERS sample preparation procedure, Yan Gao¹, Ying Sun, Chunzhu Jiang, Xi Yu, Yuanpeng Wang, Hanqi Zhang, Daqian Song</p> <p>https://www.agilent.com/cs/library/applications/5991-5763EN.pdf Analysis of Multipesticide Residues in Tobacco The Agilent Triple Quadrupole GC/MS/MS Analyzer for Pesticides in Tobacco, Authors Vivian Xianyu Chen and Andy Zhai Agilent Technologies, Inc. 412 Yinglun Road Shanghai 200131 China, Application Note Food Testing & Agriculture</p> <p>https://lcms.cz/labrulez-bucket-strap-h3hsga3/5991_8327_EN_83ba42b01d/5991-8327EN.pdf Pesticide Residues in Tobacco Using the Agilent 6470 Triple Quadrupole LC/MS/MS System Application Note, Authors Prasanth Joseph and Dr. Samir Vyas Agilent Technologies, Inc. Bangalore, India Food Testing and Agriculture</p> <p>https://lcms.cz/labrulez-bucket-strap-h3hsga3/AN_0032_LC_Tech_eng_Application_Note_Qu_E_Ch_ERS_Tobacco_8e62179c40/AN0032-LCTech-eng-Application_Note-QuEChERS-Tobacco.pdf Determination of Pesticides in Tobacco Automated with FREESTYLE QuEChERS and LC-MS/MS Dr. Hans Rainer Wollseifen (MACHEREY-NAGEL)</p>
ДМ 224	<p>Bahrudin Saadetal, 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.</p> <p>Monica C. Rojo De Camargo et al., HPLC determination of caffeine in tea, chocolate products and carbonated beverages Journal of the Science of Food and Agriculture, 79 (1999) 1861-1864.</p> <p>Simultaneous Determination of Four Preservatives in Foodstuffs by High Performance Liquid Chromatography Mohammad Faraji*1, Farzaneh Rahbarzare2</p> <p>Ali MS. Rapid quantitative method for simultaneous determination of sorbic acid, benzoic acid and four parabens in meat and nonmeat products by liquid chromatography. J Assoc Off Anal Chem 1985; 68(3):488-492.</p>
ДМ 225	<p>UNITED STATES CONSUMER PRODUCT SAFETY COMMISSION DIRECTORATE FOR LABORATORY SCIENCES DIVISION OF CHEMISTRY 5 RESEARCH PLACE ROCKVILLE, MD 20850</p> <p>Test Method: CPSC-CH-C1001-09.4, Standard Operating Procedure for Determination of Phthalates, January 17, 2018</p> <p>https://www.cpsc.gov/s3fs-public/CPSC-CH-C1001-09.4_Standard_Operating_Procedure_for_Determination_of_phthalates.pdf</p> <p>SHIMADZU Analysis of phthalate Esters in Children's Toys Using GC-MSTGC/MS Technical Report No.4, Yuki Sakamoto, Katsuhiko Nakagawa, Haruhiko Miyagawa, https://www.shimadzu.com/an/sites/shimadzu.com.an/files/pim/pim_document_file/brochures/12808/jpo212013.pdf</p>

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
ДМ 228	Development and Validation of an HPLC Method for Simultaneous Assay of MCI and MI in Shampoos Containing Plant Extracts Le Thi Huong Hoa ,1 Vo Tran Ngoc Hung ,2 Do Thu Trang,1 Thai Nguyen Hung Thu,3 and Dinh Chi Le 3 National Institute of Drug Quality Control, Ministry of Health, Hanoi, Vietnam Centre of Drug Quality Control of Quang Tri Province, Dong Ha, Vietnam Department of Analytical Chemistry and Toxicology, Hanoi University of Pharmacy, Hanoi, Vietnam 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
ДМ 233	Determination of Methylisothiazolinone and Methylchlorisothiazolinone in personal care products by HPLC-DAD Pham Ngoc Thuy Vy1, Tran Viet Hung , Phan Nguyen Truong Thang , Trung Dang-Bao, Tran Thi Kieu Anh, Faculty of Chemical Engineering, Ho Chi Minh City University of Technology (HCMUT), 268 Ly Thuong Kiet Street, District 10, Ho Chi Minh City, Vietnam 2Vietnam National University Ho Chi Minh City, Linh Trung Ward, Thu Duc District, Ho Chi Minh City, Vietnam 3 Institute of Drug Quality Control – Ho Chi Minh City (IDQC-HCMC), Vietnam
ДМ 301	EPA Method 3050B:1996 EPA Method 3051 A:2007 APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 20 th Edition, APHA, AWWA, WEF, 1998.
ДМ 302	EPA Method 3050B:1996 EPA Method 3051 A:2007 Handbook of Soil Analysis, Mineralogical, Organic and Inorganic Methods, Marc Pansu, Jacques Gautheyrou, 2003. str. 551- модификована стандардна метода APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 20 th Edition, APHA, AWWA, WEF, 1998.
ДМ 303	EPA Method 9045D- модификована стандардна метода Handbook of Soil Analysis, Mineralogical, Organic and Inorganic Methods, Marc Pansu, Jacques Gautheyrou, 2003. str. 551- модификована стандардна метода Praktikum iz pedologije, Prof.dr Milivoj Belić, Prof.dr Ljiljana Nešić, dr Vladimir Ćirić, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, 2014. str. 72- модификована метода
ДМ 304	Handbook of Soil Analysis, Mineralogical, Organic and Inorganic Methods, Marc Pansu, Jacques Gautheyrou, 2003. str. 6- модификована стандардна метода Воде за пиће, метода P-IV-7, P-IV-9, Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, С3333, 1990, стр. 129- модификована стандардна метода
ДМ 305	Handbook of Soil Analysis, Mineralogical, Organic and Inorganic Methods, Marc Pansu, Jacques Gautheyrou, 2003. str. 8- модификована стандардна метода Воде за пиће, метода P-IV-7, P-IV-9, Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, С3333, 1990, стр. 129- модификована стандардна метода
ДМ 306	Handbook of Soil Analysis, Mineralogical, Organic and Inorganic Methods, Marc Pansu, Jacques Gautheyrou, 2003. str. 72 str. 605 i 620- модификована стандардна метода Hans Hermann Rump, Laboratory Manual for the Examination of Water, Wastewater and Soil, Third, completely revised edition, New York, 1999. стр 101- модификована стандардна метода
ДМ 307	Handbook of Soil Analysis, Mineralogical, Organic and Inorganic Methods, Marc Pansu, Jacques Gautheyrou, 2003. str. 605 i 618- модификована стандардна метода Воде за пиће, метода P-V-19, Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, С3333, 1990. str. 359- модификована стандардна метода

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
ДМ 309	EPA Method 3050B:1996 EPA Method 3051 A:2007 Handbook of Soil Analysis, Mineralogical, Organic and Inorganic Methods, Marc Pansu, Jacques Gautheyrou, 2003. str. 551- модификована стандардна метода APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 20 th Edition, APHA, AWWA, WEF, 1998.
ММК - 7	Упутство произвођача
Упутство UP 06.7	Упутство о начину узимања узорка за вршење анализа и суперанализа намирница и предмета опште употребе, „Сл. лист СФРЈ“ бр. 60/78. – модификовано упутство
Упутство UP 06.8	SRPS EN 12341:2008 Квалитет ваздуха– Одређивање фракције PM10суспендованих честица – Референтна метода и поступак испитивања на терену ради демонстрирања еквивалентности мерних метода-повучен SRPS EN 14907:2008 Квалитет ваздуха амбијента – Стандардна гравиметријска метода за одређивање масене фракције PM 2,5 суспендованих честица-повучен SRPS EN 14902:2008 Квалитет ваздуха амбијента – Стандардна метода за одређивање олова, кадмијума, арсена и никла у фракцији PM10суспендованих честица SRPS EN 14902:2008/AC:2013Квалитет ваздуха амбијента – Стандардна метода за одређивање олова, кадмијума, арсена и никла у фракцији PM10суспендованих честица - исправка SRPS EN 12341:2023Стандардна гравиметријска метода мерења за одређивање PM 10 и PM 2.5 масене концентрације суспендованих честица SRPS ISO 6767:1997 - Ваздух амбијента - Одређивање масене концентрације сумпор - диоксида: Метода са тетрахлормеркуратом (TCM) и парарозанилином SRPS ISO 4219:1997 - Kvalitet vazduha - Određivanje sadržaja gasovitih jedinjenja sumpora u vazduhu ambijenta - Oprema za uzimanje uzoraka SRPS ISO 4220:1997 - Vazduh ambijenta - Određivanje indeksa kiselih gasovitih zagađujućih materija u vazduhu - Titrimetrijska metoda sa određivanjem završne tačke pomoću indikatora ili potenciometrijski SRPS ISO 6768:2001 - Određivanje masene koncentracije azot-dioksida - Modifikovana Gris - Salcmanova metoda ISO 9835:1993(E) - Ambientair - Determination of a black smoke index Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха, „Сл. гласник РС“ бр. 11/2010. Закон о заштити ваздуха, „Сл. гласник РС“ бр. 36/09
Храна ¹⁾	Храна дефинисана Правилницима о квалитету: доручак и снек производи; производи од кафе; сурогати кафе и сродни производи; какао производи, чоколадни производи, производи слични чоколади и крем производи; освежавајућа безалкохолна пића; полупроизводи од меса и производи од меса; супе, сосови, додаци јелима и сродни производи; производи од воћа, поврћа; воћни сокови, концентрисани воћни сокови, воћни сокови у праху, воћни нектари и сродни производи; пекарски производи; готова јела; пекарски квасац, чај, биљни чај и њихови производи
Храна ²⁾	Храна дефинисана Правилницима о квалитету: чај, биљни чај и њихови производи; дијететски производи; фини пекарски производи, жита за доручак и снек производ; производи од кафе, сурогати кафе и сродни производи; какао производи, чоколадни производи, производи слични чоколади и крем производи; полупроизводи од меса и производи од меса; супе, сосови, додаци јелима и сродни производи; производи од воћа и поврћа; воћни сокови, концентрисани воћни сокови, воћни сокови у праху, воћни нектари и сродни производи; зачини, екстрати зачина и мешавине зачина; пекарски производи готова јела
Храна ³⁾	Храна дефинисана Правилницима о квалитету: фини пекарски производи, жита за доручак и снек производи; млечни производи, композитни млечне производи; производи од јестивих печурака; супе, сосови, додаци јелима и сродни производи; производи од воћа и поврћа

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
Храна ⁴⁾	Храна дефинисана Правилницима о квалитету: дијететски производи; фини пекарски производи, жита за доручак и снек производи; какао производи, чоколадни производи, производи слични чоколади и крем производи; полупроизводи од меса и производи од меса; супе, сосови, додаци јелима и сродни производи; млински и пекарски производи, готова јела
Храна ⁵⁾	Храна дефинисана Правилницима о квалитету: бомбонски производи; дијететски производи; фини пекарски производи, жита за доручак и снек производи; какао производи, чоколадни производи, производи слични чоколади и крем производи; освежавајућа безалкохолна пића; полупроизводи од меса и производи од меса; супе, сосови, додаци јелима и сродни производи; производи од воћа и поврћа; воћни сокови, концентрисани воћни сокови, воћни сокови у праху, воћни нектари и сродни производи; пекарски производи, готова јела
Храна ⁶⁾	Храна дефинисана Правилницима о квалитету: дијететски производи; фини пекарски производи, жита за доручак и снек производи; какао производи, чоколадни производи, производи слични чоколади и крем производи; млечни производи, композитни млечни производи; освежавајућа безалкохолна пића; полупроизводи од меса и производи од меса; супе, сосови, додаци јелима и сродни производи; производи од воћа и поврћа; воћни сокови, концентрисани воћни сокови, воћни сокови у праху, воћни нектари и сродни производи; пекарски производи, готова јела
Храна ⁷⁾	Храна дефинисана Правилницима о квалитету: дијететски производи; фини пекарски производи, жита за доручак и снек производи; какао производи, чоколадни производи, производи слични чоколади и крем производи; супе, сосови, додаци јелима и сродни производи; пекарски производи; готова јела, освежавајућа безалкохолна пића; производи од воћа и поврћа; воћни сокови
Храна ⁸⁾	адитиви; ароме за прехранбене производе; ензимски препарати за прехранбене производе; дијететски производи; жита, млински и пекарски производи, тестенине и брзо смрзнута теста; чај, биљни чај и инстант чај; бомбонски производи; фини пекарски производи, снек производи; какао производи, чоколадни производи, производи слични чоколади и крем производи; освежавајућа безалкохолна пића; печурке и производи од печурки; пиво; прашак за пециво и прашак за пудинг, производи од воћа и поврћа, кафа, производи од кафе и сурогата кафе; супе, сосови, додаци јелима и сродни производи; воће и поврће; воћни сокови, нектари и концентрати; зачини, екстрати зачина и мешавине зачина; млеко и производи од млека; мед, други пчелињи производи, препарати на бази меда и других производа пчела; полупроизводи од меса и производи од меса;
1)	Aldrin, Alpha Endosulfan, Alpha Hexachlorocyclohexane, Beta Endosulfan, Beta Hexachlorocyclohexane, Cis chlordane, Delta Hexachlorocyclohexane, Dieldrin, Endosulfan sulfate, Endrin, Endrin Aldehyde, Heptachlor, Heptachlorepoxyde, Hexachlorobenzene, Lindane (Gamma HCH), Methoxychlor, p,p'-DDE, o,p'-DDT, p,p'-DDD, o,p'-DDD, p,p'-DDT, Pendimethalin, Pentachlorobenzene, Trans chlordane, Trifluralin,

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
II)	2,4-D, 2-phenylphenol, Abamectin, Acephate, Acetamiprid, Acetochlor, Acrinathrin, Alachlor, Aldicarb1, Aldrin, Aminocarb, Amitraz, Asulam, Atrazine, Azinphos-ethyl, Azinphos-methyl, Azoxystrobin, Benalaxyl, Benfuracarb, Benthialdicarb-isopropyl, Bifenthrin, Biphenyl, Bitertanol, Boscalid, Bromophos-ethyl, Bromophos-methyl, Bromopropylate, Bromoxynil, Bromuconazole, Bupirimate, Buprofezin, Cadusafos, Captan, Carbaryl, Carbendazim, Carbofuran, Carbophenothion, Chlorantraniliprole, Chlordane cis, Chlordane trans, Chlorfenapyr, Chlorfenvinphos, Chloridazon,
II) (наставак)	Chlorobenzilate, Chlorothalonil, Chlorpropham, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos-methyl, Chlorthal-dimethyl, Chlorthiophos, Chlortoluron, Clofentezine, Clomazone, Clothianidin, Cyanazine, Cyanophenphos, Cycloxydim, Cyfluthrin, Cymoxanil, Cypermethrin5, Cyproconazole, Cyprodinil, Cyromazine, DDT4, Deltamethrin, Diazinon, Dichlobenil, Dichlobutrazole, Dichlofenthion, Dichlofluanid, Dichlorvos, Dicloran, Dicofol, Dieldrin, Difenconazole, Diflubenzuron, Diflufenican, Dimethoate, Dimethomorph*5, Dimoxystrobin, Dinotefuran, Diphenylamine, Diuron, Endosulfan*3, Epoxiconazole, Fenpropathrin, Fenpropimorph, Fenpyroximate, Fenthion*1, Fenvalerate, Fipronil*2, Fluazinam, Flubendiamide, Flucythrinate, Fludioxonil, Flufenoxuron, Fluopicolide, Ethiofencarb*1, Ethion, Ethofumesate, Ethoprophos, Etrimfos, Fenamidone, Fenamiphos, Fenarimol, Fenazaquin, Fenbuconazole, Fenhexamid, Fenitrothion, Fenoxycarb, Fluoxastrobil, Flurochloridone, Fluroхур, Flusilazole, Flutriafol, Fluvalinate-tau, Folpet, Fonofos, Fosthiazate, Furalaxyl, Furathiocarb, HCH-alpha, HCH-beta, HCH-delta, Heptachlor, Heptenophos, Hexachlorobenzene, Hexaconazole, Hexazinone, Hexythiazox, Imazalil, Imidacloprid, Indoxacarb, Ioxynil, Iprodione, Iprovalicarb, Isocarbofos, Isodrin, Isofenphos, Isofenphos-methyl, Isoproturon, Isoxaben, Kresoxim-methyl, Lambda-cyhalothrin, Lenacil, Lindane, Linuron, Lufenuron, Malathion, Mecarbam, Mepanipyrim, Metamitron, Metazachlor, Methabenzthiazuron, Methacrifos, Methamidophos, Methidathion, Methiocarb*1, Methomyl, Methoxyfenozide, Metolachlor5, Metolcarb, Metoxuron, Metrafenone, Metribuzin, Mevinphos5, Monocrotophos, Monolinuron, Monuron, Myclobutanil, Napropomide, Nitenpyram, Nitrofen, Nuarimol, Omethoate, Oxadixyl, Oxamyl, Oxychlordane, Oxydemeton-methyl, Oxyfluorfen, Paclbutrazol, Parathion, Parathion-methyl, Penconazole, Pendimethalin, Permethrin5, Phenothrin, Phenthoate, Phosalone, Phosmet, Phosphamidon, Picoxystrobin, Pirimicarb, Pirimiphos-ethyl, Pirimiphos-methyl, Prochloraz, Procymidone, Profenofos, Promecarb, Prometrym, Propamocarb, Propaquizafop, Propargite, Propazine, Propetamphos, Propiconazole, Propoxur, Propyzamide, Proquinazid, Pymetrozine, Pyraclostrobin, Pyrazophos, Pyrethrins, Pyridaben, Pyridaphenthion, Pyrifenoх, Pyriproxifen, Pyrodalyl, Pyrimethanil, Quinalphos, Quinoxifen, Quintozene, Simazine, Spinosad, Spirodiclofen, Spiromesifen, Tebuconazole, Tebufenozide, Tebufenpyrad, Tebuthiuron, Tecnazene, Teflubenzuron, Tefluthrin, Terbacil, Terbutylazine, Terbutryn, Tetrachlorvinphos, Tetraconazole, Tetradifon, Tetramethrin, Thiabendazole, Thiacloprid, Thiamethoxam, Thiodicarb, Tolclofos-methyl, Tolfenpyrad, Tolyfluanid, Triadimefon, Triazophos, Triclopyr, Trietazine, Trifloxystrobin, Triflumizole, Trifluralin, Triticonazole, Vinclozolin, Zoxamide

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
<p>DM 222, Дуван и дуванске прерађевине, списак пестицида III)</p>	<p>2,4-D, 2-phenylphenol, Abamectin, Acetochlor, Acrinathrin, Alachlor, Aldicarb1, Aldrin, Aminocarb, Amitraz, Asulam, Atrazine, Azinphos-ethyl, Azoxystrobin, Benalaxyl, Benfuracarb, Benthiaivalicarb-isopropyl, Bifenthrin, Biphenyl, Bitertanol, Boscalid, Bromophos-ethyl, Bromophos-methyl, Bromopropylate, Bromoxynil, Bupirimate, Buprofezin, Cadusafos, Carbaryl, Carbendazim, Carbofuran, Carbophenothion, Chlorantraniliprole, Chlordane cis, Chlordane trans, Chlorfenapyr, Chlorfenvinphos, Chloridazon, Chlorobenzilate, Chlorothalonil, Chlorpropham, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos-methyl, Chlorthal-dimethyl, Chlorthiophos, Chlortoluron, Clofentezine, Clomazone, Clothianidin, Cyanazine, Cyanophenphos, Cycloxydim, Cyfluthrin, Cymoxanil, Cypermethrin5, Cyproconazole, Cyprodinil, Cyromazine, DDT4, Deltamethrin, Diazinon, Dichlobenil, Dichlobutrazole, Dichlofenthion, Dichlofluanid, Dichlorvos, Dicloran, Dicofol, Dieldrin, Difenconazole, Diflubenzuron, Diflufenican, Dimethoate, Dimethomorph*5, Dimoxystrobin, Dinotefuran, Diphenylamine, Diuron, Endosulfan*3, Epoxiconazole, Fenpropathrin, Fenpropimorph, Fenpyroximate, Fenthion*1, Fenvalerate, Fipronil*2, Fluazinam, Flubendiamide, Flucythrinate, Fludioxonil, Flufenoxuron, Fluopicolide, Ethiofencarb*1, Ethion, Ethofumesate, Ethoprophos, Etrifos, Fenamidone, Fenamiphos, Fenarimol, Fenazaquin, Fenbuconazole, Fenhexamid, Fenitrothion, Fenoxycarb, Fluoxastrobin, Flurochloridone, Fluroxypyr, Flusilazole, Flutriafol, Fluvalinate-tau, Folpet, Fonofos, Fosthiazate, Furalaxyl, Furathiocarb, HCH-alpha, HCH-beta, HCH-delta, Heptachlor, Heptenophos, Hexachlorobenzene, Hexaconazole, Hexazinone, Hexythiazox, Imazalil, Imidacloprid, Indoxacarb, Ioxynil, Iprodione, Iprovalicarb, Isocarbofos, Isodrin, Isofenphos, Isofenphos-methyl, Isoproturon, Isoxaben, Kresoxim-methyl, Lambda-cyhalothrin, Lenacil, Lindane, Linuron, Lufenuron, Malathion, Mecarbam, Mepanipyrim, Metamitron, Metazachlor, Methabenzthiazuron, Methacrifos, Methamidophos, Methidathion, Methiocarb*1, Methomyl, Methoxyfenozide, Metolachlor5, Metolcarb, Metoxuron, Metrafenone, Metribuzin, Mevinphos5, Monocrotophos, Monolinuron, Monuron, Myclobutanil, Napropomide, Nitenpyram, Nitrofen, Nuarimol, Omethoate, Oxadixyl, Oxamyl, Oxychlordane, Oxydemeton-methyl, Oxyfluorfen, Pacloutrazol, Parathion, Parathion-methyl, Penconazole, Pendimethalin, Permethrin5, Phenothrin, Phenthoate, Phosalone, Phosmet, Phosphamidon, Picoxystrobin, Pirimicarb, Pirimiphos-ethyl, Pirimiphos-methyl, Prochloraz, Procymidone, Profenofos, Promecarb, Prometrym, Propaquizafop, Propazine, Propetamphos, Propiconazole, Propoxur, Propyzamide, Proquinazid, Pymetrozine, Pyraclostrobin, Pyrazophos, Pyrethrins, Pyridaben, Pyridaphenthion, Pyrifenox, Pyriproxifen, Pyrodalyl, Pyrimethanil, Quinoxifen, Quintozene, Simazine, Spinosad, Spirodiclofen, Spiromesifen, Tebuconazole, Tebufenozide, Tebufenpyrad, Tebuthiuron, Tecnazene, Teflubenzuron, Tefluthrin, Terbutylazine, Terbutryn, Tetrachlorvinphos, Tetraconazole, Tetradifon, Tetramethrin, Thiabendazole, Thiacloprid, Thiamethoxam, Thiodicarb, Tolclofos-methyl, Tolfenpyrad, Tolyfluanid, Triadimefon, Triclopyr, Trietazine, Trifloxystrobin, Triflumizole, Trifluralin, Triticonazole, Vinclozolin, Zoxamide</p>

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број / 01-147
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No

Акредитација важи до / 17.03.2027
Accreditation expiry date

