



## 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 Ћинђића 50

Стандард / *Standard:*

**SRPS ISO/IEC 17025:2006**  
**(ISO/IEC 17025:2005)**

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 и хемијска испитивања ваздуха (амбијентални ваздух). / *Physical and chemical 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**

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

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 (где је примењиво)	Референтни документ
1.	<b>Вода (наставак)</b>			
	Воде за пиће	Одређивање биохемијске потрошње кисеоника - БПК <sub>5</sub> (волуметрија)	(1-100)mg/L	Приручник <sup>1)</sup> метода А стр. 163
	Природне флаширане воде за пиће	Одређивање хемијске потрошње кисеоника (волуметрија)	(10-800)mg/L	Приручник <sup>1)</sup> метода P-IV-10
	Вода у оргиналном паковању	Одређивање садржаја амонијака без дестилације (колориметрија)	(0,05-60,0)mg/L	Приручник <sup>1)</sup> метода P-V-2/B
	Природне воде	Одређивање садржаја амонијака после дестилације (колориметрија)	(0,05-60,0)mg/L	Приручник <sup>1)</sup> метода P-V-2/A
	Изворске, минералне и стоне воде	Одређивање садржаја хлорида (волуметрија)	(5-2000)mg/L	Приручник <sup>1)</sup> метода P-V-19/B
	Подземне воде	Одређивање садржаја флуорида (електрохемија)	(0, 1-1000)mg/L	Приручник <sup>1)</sup> метода P-V-15/C
	Површинске воде	Одређивање садржаја нитрата (спектрофотометрија)	(0,17-1500)mg/L	Приручник <sup>1)</sup> метода P-V-31/C
	Отпадне воде	Одређивање садржаја нитрита (спектрофотометрија)	(0,005-1000)mg/L	Приручник <sup>1)</sup> метода P-V-32/A
	Бунарске воде			
	Пречишћене воде	Одређивање садржаја гвожђа (спектрофотометрија)	(0,05-1000)mg/L	Приручник <sup>1)</sup> метода P-V-17/A
	Прерађене воде			
	Базенске воде и воде за рекреацију	Одређивање садржаја алуминијума (спектрофотометрија)	(0,02-5)mg/L	Приручник <sup>1)</sup> метода P-V-1/B
	Вода за дијализу	Одређивање садржаја анјонских детерџената (спектрофотометрија)	(0,03-3,5)mg/L	Приручник <sup>1)</sup> метода P-V-13/B
Воде за наводњавање	Одређивање садржаја минералних уља (IR - спектрометрија)	(0,01-2000)mg/L	ДМ 117	
Котловске воде	Одређивање садржаја укупних уља и масти (IR - спектрометрија)	(0,02-2000)mg/L	ДМ 118	
Воде непознатог порекла (наставак)	Одређивање садржаја алкалитета (волуметрија)	(5 -1000)mgCaCO <sub>3</sub> /L	АРНА <sup>2)</sup> метода 2320/B	
	Одређивање тврдоће (волуметрија)	(4 -1000)mgCaCO <sub>3</sub> /L	АРНА <sup>2)</sup> метода 2340/C	

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 (где је примењиво)	Референтни документ
1.	<b>Вода (наставак)</b> 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 (наставак)	Одређивање садржаја сулфата (турбидиметрија)	(1-1000)mg/L	ДМ 101
		Одређивање садржаја цијанида (спектрофотометрија)	(0,03-100)mg/L	Приручник <sup>1)</sup> метода P-V-11/A
		Одређивање садржаја бора (спектрофотометрија)	(0,14-10)mg/L	Приручник <sup>1)</sup> метода P-V-10/A
		Одређивање садржаја фосфата (спектрофотометрија)	(0,03-1,5)mg/L	Приручник <sup>1)</sup> метода P-V-16/A
		Одређивање садржаја калцијума (волуметрија)	(1,6-1000)mg/L	Приручник <sup>1)</sup> P-V-22/A
		Одређивање садржаја натријума, калијума и литијума (техника FAAS)	Na (0,02-1000)mg/L K (0,01-1000)mg/L Li (0,01-100)mg/L	ДМ 122
		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 олова, кадмијума, хрома, никла, арсена, селена, антимона, калаја, молибдена, сребра, кобалта, бакра, мангана, гвожђа, баријума и стронцијума (техника GFAAS)	Pb (1-100)µg/l Cd (0,5-10) µg/l Cr (2-100)µg/l Ni (1-100)µg/l As (1-100)µg/l Se (2-100)µg/l Sb (3-300)µg/l Sn (5-300)µg/l Mo (1-60)µg/l Ag (1-25)µg/l Co (1-100)µg/l Cu (1-100)µg/l Mn (1-30)µg/l Fe (1-100)µg/l Ba (2-200)µg/l Al (3-100)µg/l Sr (2-50)µg/l	ДМ 123

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 (где је примењиво)	Референтни документ
1.	<b>Вода (наставак)</b> Воде за пиће Природне флаширане воде за пиће Вода у оргиналном 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 (наставак)	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 (2-100)µg/l	ДМ 125
		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 трихалометана у водама (гасно хроматографски ЕС детектор)	Хлороформ 0.5-100µg/L Бромдихлорметан 0.5-100µg/L Дибромхлорметан 0.5-100µg/L Бромформ 0.5-100µg/L	ДМ 218
		Одређивање полихлорованих бифенила (гасно хроматографски ЕС детектор)	PCB 28 - 0.03-0.1µg/L PCB 52 - 0.03-0.1µg/L PCB 101 - 0.03-0.1µg/L PCB 118 - 0.03-0.1µg/L PCB 138 - 0.03-0.1µg/L PCB 153 - 0.03-0.1µg/L PCB 180 - 0.03-0.1µg/L	ДМ 219
2.	<b>Амбијентални ваздух</b>	Одређивање концентрације сумпор диоксида (спектрофотометрија)	(6-150)µg/m <sup>3</sup>	ДМ 102
		Одређивање концентрације азот диоксида (спектрофотометрија)	(6-50)µg/m <sup>3</sup>	ДМ 104
		Одређивање концентрације формалдехида (спектрофотометрија)	(6-33)µg/m <sup>3</sup>	ДМ 105
		Одређивање концентрације озона (спектрофотометрија)	(10-45)µg/m <sup>3</sup>	ДМ 106
		Одређивање концентрације амонијака (спектрофотометрија)	(9-70)µg/m <sup>3</sup>	ДМ 107

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 (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Амбијентални ваздух (наставак)	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)	(1-200) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	SRPS EN 12341:2015
		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 фракцији РМ2.5 суспендованих честица (технике GFAAS; FI-MN-AAS за Hg)	Pb (0.005-4000) $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Cd (0,0005-50) $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Ni (0.002-100) $\mu\text{g}/\text{m}^3$ As (0.001-350) $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Cr (0.002-100) $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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) $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Hg (0.002-50) $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Sr (0.002-50) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	ДМ 116
		Стандардна метода за одређивање садржаја олова, кадмијума, арсена и никла у фракцији РМ10 суспендованих честица (технике GFAAS за Pb, Cd, Ni, As)	Pb (0,001-5000) $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Cd (0,001-5000) $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Ni (0,002-1000) $\mu\text{g}/\text{m}^3$ As (0,001-1000) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	SRPS EN 14902:2008
		Мерење рН у воденом раствору аероседимента (потенциометрија)	(0-14)рН јединица	Приручник <sup>1)</sup> метода Р-IV-6/А
		Одређивање електролитичке проводљивости у воденом раствору аероседимента (кондуктометрија)	(0-199900) $\mu\text{S}/\text{cm}$	Приручник <sup>1)</sup> метода Р-IV-11
		Одређивање садржаја сулфата у аероседименту (спектрофотометрија)	(1-1000) $\text{mg}/\text{m}^2/\text{дан}$	ДМ 114/1

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 (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Амбијентални ваздух (наставак)	Одређивање садржаја хлорида у аероседименту (волуметрија)	(5-2000)mg/m <sup>2</sup> /дан	ДМ 114/2
		Одређивање садржаја калцијума у аероседименту (волуметрија)	(1,6-1000)mg/m <sup>2</sup> /дан	ДМ 114/3
		Одређивање садржаја амонијака у аероседименту (колориметрија)	(0,05-60)mg/m <sup>2</sup> /дан	ДМ 114/4
		Одређивање садржаја нитрата у аероседименту (спектрофотометрија)	(0,17-1500)mg/m <sup>2</sup> /дан	ДМ 114/5
		Одређивање садржаја нитрита у аероседименту (спектрофотометрија)	(0,005-1000)mg/m <sup>2</sup> /дан	ДМ 114/6
		Одређивање укупних растворних материја у аероседименту (гравиметрија)	(>25)mg/m <sup>2</sup> /дан	ДМ 114/7
		Одређивање сагорљивих материја у аероседименту (гравиметрија)	(>10)mg/m <sup>2</sup> /дан	ДМ 114/8
		Одређивање пепела у аероседименту (гравиметрија)	(>10)mg/m <sup>2</sup> /дан	ДМ 114/9
		Одређивање укупних нерастворних материја у аероседименту (гравиметрија)	(>10)mg/m <sup>2</sup> /дан	ДМ 114/10
		Одређивање укупног седимента у аероседименту (гравиметрија)	(>35)mg/m <sup>2</sup> /дан	ДМ 114/11
		Одређивање садржаја натријума, калијума и литијума у аероседименту (техника FAES)	Na (30-1470)μg/m <sup>2</sup> /дан K (15-147)μg/m <sup>2</sup> /дан Li (3-300)μg/m <sup>2</sup> /дан	ДМ 114/12
		Одређивање садржаја олова, кадмијума, бакра, цинка, гвожђа, мангана, хрома, никла, калцијума, магнезијума, сребра и кобалта у аероседименту (технике FAAS)	Pb (1,5-300)μg/m <sup>2</sup> /дан Cd (1,5-300)μg/m <sup>2</sup> /дан Cu (4,4-300)μg/m <sup>2</sup> /дан Zn (8,8-300)μg/m <sup>2</sup> /дан Fe (41-1470)μg /m <sup>2</sup> /дан Mn (13-300)μg /m <sup>2</sup> /дан Cr (3-300)μg/m <sup>2</sup> /дан Ni (3-300)μg/m <sup>2</sup> /дан Ca (15-1470)μg/m <sup>2</sup> /дан Mg (9-1470)μg/m <sup>2</sup> /дан Ag (9-300)μg/m <sup>2</sup> /дан Co (3-300)μg/m <sup>2</sup> /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 (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Амбијентални ваздух (наставак)	Одређивање садржаја олова, кадмијума, хрома, никла, арсена, селена, антимона, калаја, молибдена, сребра, кобалта, бабра, мангана, гвожђа, цинка, баријума, калцијума, магнезијума, алуминијума, живе и стронцијума у аероседименту (технике GFAAS)	Pb (1,5-300)µg/m <sup>2</sup> /дан Cd (1,5-30)µg/m <sup>2</sup> /дан Cr(1,5-300)µg/m <sup>2</sup> /дан Ni (1,5-300)µg/m <sup>2</sup> /дан As(1,5-300)µg/m <sup>2</sup> /дан Se(1,5-300)µg/m <sup>2</sup> /дан Sb(1,5-30)µg/m <sup>2</sup> /дан Sn(1,5-30)µg/m <sup>2</sup> /дан Mo(1,5-300)µg/m <sup>2</sup> /дан Ag (1,5-300)µg/m <sup>2</sup> /дан Co (1,5-300)µg/m <sup>2</sup> /дан Cu (1,5-300)µg/m <sup>2</sup> /дан Mn (3-300)µg/m <sup>2</sup> /дан Fe (3-300)µg/m <sup>2</sup> /дан Zn (3-300)µg/m <sup>2</sup> /дан Ba (3-300)µg/m <sup>2</sup> /дан Ca (3-300)µg/m <sup>2</sup> /дан Mg (3-300)µg/m <sup>2</sup> /дан Al (7-150)µg/m <sup>2</sup> /дан Hg (1,5-150)µg/m <sup>2</sup> /дан Sr (1,5-300)µg/m <sup>2</sup> /дан	ДМ 114/14
		Одређивање садржаја арсена, живе, селена у аероседименту (FI-MN-AAS за Hg, As и Se)	As (1,5-150)µg/m <sup>2</sup> /дан Hg (1,5-150)µg/m <sup>2</sup> /дан Se (1,5-150)µg/m <sup>2</sup> /дан	ДМ 114/15
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 метала (технике GFAAS)	Cr(0.5-500)mg/kg Pb (5,0-1000)mg/kg Ni (1,0-200)mg/kg Cd(0,2-200)mg/kg As(5-5000)mg/kg	ДМ 302
		Одређивање рН вредности (потенциометрија)	2-12	ДМ 303
		Одређивање садржаја суве материје и воде (гравиметрија)	(0,1-100)%	ДМ 304

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 (где је примењиво)	Референтни документ
3.	Земљиште (наставак)	Одређивање губитка жарењем – садржаја органске материје (гравиметрија)	(0,1-100)%	ДМ 305
		Одређивање садржаја сулфата (спектрофотометрија)	(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 (где је примењиво)	Референтни документ
1.	<b>Вода</b> 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 <sup>1)</sup> метода P-IV-1
		Одређивање садржаја резидуалног хлора (колориметрија)	(0,2-1,0) mg/L	Приручник <sup>1)</sup> метода P-V-18/B
2.	<b>Амбијентални ваздух</b>	Одређивање температуре ваздуха	-10 до 45 °C	Приручник <sup>1)</sup> 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 (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна Храна <sup>10)</sup> - списак у легенди	Одређивање садржаја олова, кадмијума, бабра, цинка, гвожђа, калцијума, магнезијума, натријума, калијума, арсена и калаја (технике FAAS за Cu, Zn, Fe, Ca, Mg, K, Na; GFAAS за Pb, Cd, Sn и As)	Pb (0,03-10)mg/kg Cd (0,01-3,0)mg/kg Cu (0,5-100)mg/kg Zn (1-100)mg/kg Fe (1-30)mg/kg As (0,02-3,0)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 Sn (0,1-5,0)mg/kg	ДМ 55
		Одређивање садржаја живе (техника CVAAS)	(0,005-2)mg/kg	ДМ 57
	Јестива уља и масти	Одређивање садржаја олова, бабра, гвожђа, никла и калаја (технике FAAS и GFAAS)	Pb (0,005-10)mg/kg Cu (0,003-1,6)mg/kg Fe (0,028-3,0)mg/kg Ni (1-50)mg/kg Sn (0,125-5,0)mg/kg	Правилник <sup>11)</sup> прилог М
	Храна <sup>2)</sup> - списак у легенди	Одређивање садржаја воде (гравиметрија)	од 0,1%	ДМ 21
	Храна <sup>3)</sup> - списак у легенди	Одређивање садржаја укупног пепела (гравиметрија)	од 0,1%	ДМ 31
	Храна <sup>4)</sup> - списак у легенди	Одређивање натријум хлорида (волуметрија)	од 0,2%	ДМ 62
	Храна <sup>5)</sup> - 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 <sup>6)</sup> - списак у легенди	Одређивање директно редукујућих и укупних шећера Луфовим ( <i>Luff</i> ) раствором (волуметрија)	од 0,5%	ДМ 64
	Храна <sup>7)</sup> - списак у легенди	Одређивање садржаја протеина преко садржаја азота методом по Кјелдалу ( <i>Kjeldahl</i> ) (волуметрија)	од 0,1%	ДМ 74
	Храна <sup>9)</sup> - 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 (где је примењиво)	Референтни документ	
1.	Храна (наставак) Производи од воћа и поврћа 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	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 <sup>7)</sup> 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	
	Жито и млински производи	Испитивање мириса и укуса (сензорски)			Правилник <sup>5)</sup> метода I.1
		Одређивање количине воде (гравиметрија)	од 1%		Правилник <sup>5)</sup> метода I.8
		Одређивање количине пепела у млинским производима (гравиметрија)	од 0,1%		Правилник <sup>5)</sup> метода I.10
	Млински и сушени пекарски производи	Одређивање киселинског степена (гравиметрија)	од 0,1		Правилник <sup>5)</sup> 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 <sup>6)</sup> метода I.3
		Одређивање киселости млека (волуметрија)	од 0,2 °SH		Правилник <sup>6)</sup> метода I.2
	Павлака	Одређивање садржаја масти у павлаци бутирометром за павлаку	(0,5-40)%		Правилник <sup>6)</sup> метода V.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 (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна (наставак)			
	Сир	Одређивање садржаја масти у сиру бутирометром за сир	(1-50)%	Правилник <sup>6)</sup> 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 <sup>6)</sup> 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 <sub>2</sub> (гравиметрија)	од 2,0 g/kg	ДМ 200
	Производи од меса	Одређивање садржаја укупног фосфора (спектрофотометрија)	од 1g/kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	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
	Воћни сок, концентрисани воћни сок, воћни нектар, воћни сок у праху, Производи од воћа поврћа и печурака, сирће	Одређивање укупне киселости (волуметрија)	сирће од 10 g/l остало од 0,1%	ДМ 03
	Сокови од воћа и поврћа	Одређивање садржаја укупног сумпордиоксида (волуметрија)	од 5 mg/kg	SRPS EN 13196:2003
	Производи од воћа, поврћа и печурака, зачини и мешавине зачина	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 7541:2012
Одређивање воде (гравиметрија)		од 1,0%	SRPS EN ISO 7540:2012	

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 (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна (наставак) Зачинска паприка (наставак)	Одређивање садржаја етарског екстракта зачинске паприке (гравиметрија)	од 1,0%	Правилник <sup>7)</sup> метода 14
	Зачини	Одређивање садржаја влаге (дестилација по <i>Dean Stark-у</i> , волуметрија)	(1-20)%	SRPS ISO 939:1997
	Зачини и биље	Одређивање садржаја испарљивог уља (дестилација по <i>Clevenger-у</i> )	од 0,10 ml/ 100 g	SRPS EN ISO 6571:2016
	Чај	Одређивање воденог екстракта (гравиметрија)	од 1,0%	SRPS ISO 9768:1995
	Освежавајућа пића, сирупи	Одређивање садржаја фосфора (спектрофотометрија)	(200-800)mg/L P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	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 <sup>3)</sup> метода 973.21
	Какао производи, чоколада, крем производи, млеко и производи од млека	Одређивање садржаја лактозе по Луф-Шурлу ( <i>Luff-Shoorl</i> ) (волуметрија)	од 1%	Правилник <sup>8)</sup> метода II.13
		Одређивање какао делова у какао производима (спектрофотометрија)	од 1%	Правилник <sup>8)</sup> 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 0,05mg/g Киселост (као олеинска киселина) од 0,025%	SRPS EN ISO 660:2015
		Одређивање пероксидног броја (волуметрија)	од 0,05 meq/kg	SRPS EN ISO 3960:2017

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 (где је примењиво)	Референтни документ
1.	<b>Храна (наставак)</b> 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 <sup>7)</sup> метода 1
	Алкохолна пића, вино	Одређивање садржаја метил алкохола (спектрофотометрија)	(0,5-10)mg/l	Правилник <sup>9)</sup> метода 5
	Сокови, алкохолна пића, освежавајућа безалкохолна пића, сирће, пиво	Одређивање садржаја алкохола (гравиметрија, пикнометром)	од 0,1% (m/v)	ДМ 215
	Мед	Одређивање киселости (волуметрија)	од 5,0 meq/kg	Правилник <sup>10)</sup> метода V.2.7
		Одређивање садржаја хидроксиметилфурфуурола (спектрофотометријски по Winkler-y)	од 5 mg/kg	Правилник <sup>10)</sup> метода V.2.9
		Одређивање воде у меду (рефрактометрија)	13-25%	Правилник <sup>10)</sup> метода V.2.4
		Одређивање електричне проводљивости у меду (кондуктометрија)	0,05mS/cm	ИНС <sup>12)</sup> метода 2
		Одређивање нерастворних материја у меду (гравиметрија)	0,025g/100g	ИНС <sup>12)</sup> метода 8
	Производи од воћа и поврћа	Одређивање садржаја 5-хидроксиметилфурфурала (спектрофотометрија)	од 5 mg/kg	SRPS ISO 7466:2011
2.	<b>Храна за животиње</b>	Одређивање садржаја олова, кадмијума и арсена (техника GFAAS )	Pb (0,01-10)mg/kg Cd (0,01-3,0)mg/kg As (0,01-3,0)mg/kg	ДМ 55
3.	<b>Дуван и дуванске прашевине</b>	Одређивање садржаја токсичних метала: олова и арсена (техника GFAAS)	Pb (0,025-10)mg/kg As (0,025-5)mg/kg	ДМ 55



<b>Место испитивања:</b> лабораторија <b>Физичка, хемијска и сензорска* испитивања:</b> 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 (где је примењиво)	Референтни документ
<b>4.</b>	<b>Предмети опште употребе</b>  Средства за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела	Одређивање садржаја токсичних метала: олова, кадмијума, хрома и никла (техника FAAS)	Pb (2,5-50)mg/kg Cd (0,5-10)mg/kg Cr (1,5-50)mg/kg Ni (2,0-40)mg/kg	Правилник <sup>4)</sup> метода В.П.1.1
		Одређивање садржаја токсичних метала: арсена (техника GFAAS)	As (0,04-5,0)mg/kg	Правилник <sup>4)</sup> метода В.П.1.2
		Одређивање садржаја живе (техника CVAAS)	Hg (0,05-10,0)mg/kg	Правилник <sup>4)</sup> метода В.П.1.2
		Одређивање рН вредности (потенциометрија)	(2-14) рН јединица	Правилник <sup>4)</sup> метода А
	-Средства за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела -Средства за одржавање чистоће у домаћинству	Одређивање садржаја слободних алкалија	% NaOH	ДМ 88
	-Средства за одржавање чистоће у домаћинству	Одређивање рН вредности (потенциометрија)	(2-14) рН јединица	ДМ 99
		Одређивање укупних површински активних материја (гравиметријска метода)		ДМ 126
	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 (где је примењиво)	Референтни документ
4.	<b>Предмети опште употребе (наставак)</b>  Посуђе, прибор и амбалажа за животне намирнице (метално, емајлирано, глинено, керамичко, порцуланско, стаклено, полимерно) (наставак)	Одређивање садржаја олова, кадмијума, хрома, никла, мангана, цинка, арсена, живе, селена, кобалта, баријума у модел раствору 3% сирћетне киселине (техника: за челично техника FAAS за Mn и GFAAS за Cr и Ni; за челично техника FAAS за Pb, Cd и Cr и GFAAS за Ba и Se; за стаклено техника GFAAS за Pb и Cd; за глинено, керамичко и порцуланско техника FAAS за Pb, Cd и Cr и GFAAS за Ba и Se; за вештачке масе техника FAAS за Pb и Zn, техника GFAAS за Cd, Cr, As, Ba, Se и Co и техника CVAAS за Hg)	челично: Cr (0,01-0,1)mg/l; Ni (0,01-0,1)mg/l; 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; Se (0,02-0,1)mg/l стаклено, кристално: Pb (0,005-0,3)mg/l; Cd (0,002-0,015) mg/l глинено, керамичко и порцуланско: Pb (0,25-5,0)mg/l; Cd (0,05-1,0)mg/l; Cr (0,1-2,0)mg/l; Se (0,02-1,0)mg/l полимерно: Pb (0,25-5,0)mg/l; Cd (0,002-0,05)mg/l Cr (0,01-0,1)mg/l Zn (0,1-50)mg/l; As (0,004-0,1)mg/l; Hg (0,002-0,02)mg/l; Se (0,02-0,5)mg/l; Co (0,01-5)mg/l;	ДМ 80
	Амбалажа од хартије	Одређивање садржаја олова и арсена (техника GFAAS)	Pb (0,01-10)mg/kg As (0,01-3,0)mg/kg	ДМ 55
	Дечје играчке	Испитивање изгледа и постојаности боје (сензорски)		ДМ 93
	Дечије играчке од вештачких маса	Одређивање садржаја олова, кадмијума, хрома, цинка, арсена, живе, селена, кобалта, баријума у модел раствору 3% сирћетне киселине након излагања 24 часа на температури од 20 °C (технике FAAS за Pb, Cd, Cr, Zn; GFAAS за As, Se, Co, Ba; CVAAS за Hg)	Pb (0,25-5,0)mg/l Cd (0,002-0,05)mg/l Cr (0,01-0,1)mg/l Zn (0,1-50)mg/l As (0,004-0,1)mg/l Hg (0,002-0,02)mg/l Se (0,02-0,5)mg/l Co (0,01-5,0)mg/l Ba (0,01-0,5)mg/l	ДМ 80

Место испитивања: лабораторија				
Микробиолошка испитивања: воде, хране, козметике и узорака са површина				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Вода Пречишћене и дезинфиковане воде, природне воде, природне минералне, природне изворске, стоне воде	Одређивање највероватнијег броја колиформних бактерија (МПН техника)		Приручник <sup>1)</sup> метода 1.2.1
		Одређивање највероватнијег броја колиформних бактрија фекалног порекла (МПН техника)		Приручник <sup>1)</sup> метода 2.2
		Доказивање <i>Proteus</i> врста (МПН техника)		Приручник <sup>1)</sup> метода 4.1
		Доказивање сулфиторедукујућих спорогених анаероба (ССА) (МПН техника)		Приручник <sup>1)</sup> метода 5.1
		Откривање и одређивање броја <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Метода мембранске филтрације		SRPS EN ISO 16266:2010
		Одређивање броја кулурабилних 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 Amandman 1:2017
	Површинске воде Подземне воде Отпадне 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 испитивања: воде, хране, козметике и узорака са површина				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (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 Изузев Анекса Д
		Хоризонтална метода за одређивање броја суспектног <i>Bacillus cereus</i> - Техника бројања колонија на 30 °С		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 °С 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°С техником наливања плоче		SRPS EN ISO 4833-1:2014
		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 6888-1:2009

Место испитивања: лабораторија				
Микробиолошка испитивања: воде, хране, козметике и узорака са површина				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Храна (наставак)	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 улепшавање лица и тела	Одређивање броја микроорганизама		Правилник <sup>4)</sup> Г (II) метода 1
		Одређивање броја квасаца и плесни		Правилник <sup>4)</sup> Г (II) метода 1
		Изоловање и идентификација коагулаза позитивних стафилокока		Правилник <sup>4)</sup> Г (II) метода 2
		Изоловање и идентификација <i>Escherichia coli</i>		Правилник <sup>4)</sup> Г (II) метода 4
		Изоловање и идентификација <i>Proteus</i> врста		Правилник <sup>4)</sup> Г (II) метода 5
		Изоловање и идентификација <i>Pseudomonas aeruginosa</i>		Правилник <sup>4)</sup> Г (II) метода 3
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
		Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Enterobacteriaceae</i> Део 2: Техника бројања колонија		SRPS EN ISO 21528-2:2017

<b>Узорковање</b>			
<b>Р. Б.</b>	<b>Предмет узорковања материјал/ производ</b>	<b>Врста узорковања</b>	<b>Референтни документ</b>
1.	Храна	Узимање узорака за микробиолошка испитивања	УП 06.7
2.	Узорци са површине	Техника узимања узорака са површина методом бриса	SRPS ISO 18593:2010 Тачка 6.3.1
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
		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 језера	Узимање узорака за физичко-хемијска испитивања	SRPS ISO 5667-4:1997 SRPS ISO 5667-6: 2017 изузев тачке 8.2 и 9.4
		Узимање узорака за микробиолошка испитивања	SRPS EN ISO 19458:2009
	Отпадне воде	Узимање узорака за: физичко-хемијска испитивања испитивања	SRPS ISO 5667-10:2007 изузев тачке 4.2.2
		Узимање узорака за микробиолошка испитивања	SRPS EN ISO 19458:2009

Узорковање			
Р. Б.	Предмет узорковања материјал/ производ	Врста узорковања	Референтни документ
4.	Вода (наставак) Вода за пиће (природне, минералне, изворске)	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

**Легенда:**

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
Приручник <sup>1)</sup>	Воде за пиће, Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, С3333, 1990.
АРНА <sup>2)</sup>	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 20 <sup>th</sup> Edition, АРНА, АWWA, WEF, 1998.
АОАС <sup>3)</sup>	Association of Official Analytical Chemist, 17 <sup>th</sup> edition, 2002.
Правилник <sup>4)</sup>	Правилник о методама за одређивање рН вредности и количине токсичних метала и неметала у средствима за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела и за утврђивање микробиолошке исправности тих средстава, „Сл. лист СФРЈ“ бр. 46/83.
Правилник <sup>5)</sup>	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 <sup>6)</sup>	Правилник о методама узимања узорака и методама хемијских и физичких анализа млека и производа од млека, „Сл. лист СФРЈ“ бр. 32/83.
Правилник <sup>7)</sup>	Правилник о методама узимања узорака и вршења хемијских и физичких анализа ради контроле квалитета производа од воћа и поврћа, „Сл. лист СФРЈ“ бр. 29/83.
Правилник <sup>8)</sup>	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.
Правилник <sup>9)</sup>	Правилник о методама узимања узорака и вршења хемијских и физичких анализа алкохолних пића, „Сл. лист СФРЈ“ бр. 70/87.
Правилник <sup>10)</sup>	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 <sup>11)</sup>	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 <sup>12)</sup>	HARMONISED METHODS OF THE INTERNATIONAL HONEY COMMISSION <a href="http://www.bee-hexagon.net/en/network.htm">http://www.bee-hexagon.net/en/network.htm</a>
ДМ 02	М. Мирић, Ј. Трајковић, Ј. Барас, С. Шилер, Анализа животних намирница, Технолошко-металуршки факултет Београд, 1983. године, стр. 327. 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. - 17 одређивање испарљивих киселина;
ДМ 03	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.- 18) одређивање укупне киселости;

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
ДМ 12	М. Мирић, Ј. Трајковић, Ј. Барас, С. Шилер, <i>Анализа животних намирница</i> , Технолошко-металуршки факултет Београд, 1983. године, стр. 98. SRPS ISO 1444:1998 Месо и производи од меса - <i>Одређивање садржаја слободних масти</i> .
ДМ 21	М. Мирић, Ј. Трајковић, Ј. Барас, С. Шилер, <i>Анализа животних намирница</i> , 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);
ДМ 24	АОАС 17 <sup>th</sup> 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, <i>Анализа животних намирница</i> , 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 хлороводничној 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 system, MHS-Perkin Elmer. Атомска апсорпциона и емисиона спектрометрија, Институт за нуклеарне науке „Борис Кидрич“, Центар за перманентно образовање, „Школа“, Винча - Београд.
ДМ 60	М. Мирић, Ј. Трајковић, Ј. Барас, С.Шилер, <i>Анализа животних намирница</i> , 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, <i>Анализа животних намирница</i> , 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-u
ДМ 74	SRPS ISO1871:2013, Храна и храна за животиње - Општа упутства за одређивање азота методом по Kjeldahl-u SRPS E.38.016:1993, Одредивање садржаја уупног азота Супе чорбе, сосови и додаци јелима



Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
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	Правилник о условима у погледу здравствене исправности предмета опште употребе који се могу стављати у промет, „Сл. лист СФРЈ“ бр. 26/83, члан 84, 85, 86, 87, 88. SRPS ISO 11037:2002 Опште упутство и метода испитивања за оцену боје прехранбених производа.
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 <sub>2</sub> - Modifikovana Gris-Salcmanova 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 <a href="http://www.cdc.gov/niosh/docs/2003-154/pdfs/3500.pdf">http://www.cdc.gov/niosh/docs/2003-154/pdfs/3500.pdf</a>
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
ДМ 114/1	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	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	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

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
ДМ 114/4	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	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	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	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	Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха, „Сл. гласник РС“ бр. 11/2010, 75/2010 и 63/2013.
ДМ 114/9	Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха, „Сл. гласник РС“ бр. 11/2010, 75/2010 и 63/2013.
ДМ 114/10	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	Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха, „Сл. гласник РС“ бр. 11/2010, 75/2010 и 63/2013.
ДМ 114/12	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 <sup>th</sup> Edition, АРНА, АWWA, WPCF, 2000, поглавља 3500. - модификована стандардна метода
ДМ 114/13	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 <sup>th</sup> Edition, АРНА, АWWA, WPCF, 2000, поглавља 3111. - модификована стандардна метода
ДМ 114/14	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 <sup>th</sup> Edition, АРНА, АWWA, WPCF, 2000, поглавља 3113. - модификована стандардна метода
ДМ 114/15	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 <sup>th</sup> Edition, АРНА, АWWA, WPCF, 2000, поглавља 3112, 3114. - 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
ДМ 119	Метода Р-IV-7, Воде за пиће, Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, С3333, 1990. стр 129- модификована стандардна метода
ДМ 120	Метода Р-IV-12/А, 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 <sup>th</sup> Edition, АРНА, АWWA, WPCF, 2000, поглавље 3111. - модификована стандардна метода
ДМ 122	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 20 <sup>th</sup> Edition, АРНА, АWWA, WPCF, 2000, поглавље 3500. - модификована стандардна метода

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
ДМ 123	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 20 <sup>th</sup> Edition, APHA, AWWA, WPCF, 2000, поглавље 3113. - модификована стандардна метода
ДМ 124	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 20 <sup>th</sup> Edition, APHA, AWWA, WPCF, 2000, поглавље 3112. - модификована стандардна метода
ДМ 125	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 20 <sup>th</sup> Edition, APHA, AWWA, WPCF, 2000, поглавље 3114. - модификована стандардна метода
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
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 218	EPA Method 501.2 (EPA 500-Series, November 1979)
ДМ 219	505-1 METHOD 505 ANALYSIS OF ORGANOHALIDE PESTICIDES AND COMMERCIAL POLYCHLORINATED BIPHENYL (PCB) PRODUCTS IN WATER BY MICROEXTRACTION AND GAS CHROMATOGRAPHY Revision 2.1 Edited by J.W. Munch (1995) T. W. Winfield - Method 505, Revision 1.0 (1986) T. W. Winfield - Method 505, Revision 2.0 (1989) NATIONAL EXPOSURE RESEARCH LABORATORY OFFICE OF RESEARCH AND DEVELOPMENT U.S. ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY CINCINNATI, OHIO 45268
ДМ 226	JUS.H.E8.025:1990-повучен
ДМ 301	EPA Method 3050B:1996 EPA Method 3051 A:2007 APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 20 <sup>th</sup> Edition, APHA, AWWA, WEF, 1998.
ДМ 302	EPA Method 3050B: 1996 EPA Method 3051 A:2007 APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 20 <sup>th</sup> 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

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
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
ММК - 7	Упутство произвођача
Упутство UP 06.7	Упутство о начину узимања узорак 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 PM10 суспендованих 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 PM10 суспендованих честица SRPS EN 12341:2015 Стандардна гравиметријска метода мерења за одређивање PM 10 и PM 2.5 масене концентрације суспендованих честица SRPS ISO 6767:1997 - Vazduh ambijenta - Određivanje masene koncentracije sumpor-dioksida: Metoda sa tetrahlormerkuratom (TCM) i pararosanilinom 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) - Ambient air - 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.
<i>Храна</i> <sup>2)</sup>	Храна дефинисана Правилницима о квалитету: бомбонски производи; чај, биљни чај и њихови производи; дијететски производи; фини пекарски производи; жита за доручак и снек производи; производи од јестивих печурака; кекс и производи сродни кексу; млеко, млечни производи, композитни млечне производи; освежавајућа безалкохолна пића, сирупи и прашкови за освежавајућа безалкохолна пића, пекарски квасац; пиво; прашак за пудинг; шлаг; производи од кафе, сурогати кафе и сродни производи; скроб и производи од скроба; готова јела.
<i>Храна</i> <sup>3)</sup>	Храна дефинисана Правилницима о квалитету: бомбонски производи; дијететски производи; фини пекарски производи, жита за доручак и снек производи; производи од јестивих печурака; кекс и производи сродни кексу; мед и други производи пчела, препарати на бази меда; полупроизводи од меса и производи од меса; млеко, млечни производи, композитни млечне производи; освежавајућа безалкохолна пића, сирупи и прашкови за освежавајућа безалкохолна пића; пиво; шлаг, прашак за пудинг; производи од воћа, поврћа; производи од кафе, сурогати кафе и сродни производи; скроб и производи од скроба; 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 и тестенине, готова јела
<i>Храна</i> <sup>4)</sup>	Храна дефинисана Правилницима о квалитету: фини пекарски производи, снек производи; производи од јестивих печурака; кухињска со и со за прехранбену индустрију; производи од поврћа

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
<i>Храна</i> <sup>5)</sup>	Храна дефинисана Правилницима о квалитету: дијететски производи; фини пекарски производи, жита за доручак и снек производи; производи од јестивих печурака; кекс и производи сродни кексу; полупроизводи од меса и производи од меса; прашак за пудинг; шлаг, какао производи, чоколадни производи, производи слични чоколадним и крем производи; скроб и производи од скроба; супе, сосови, додаци јелима и сродни производи; жита, млински и пекарски производи и тестенине, готова јела.
<i>Храна</i> <sup>6)</sup>	Храна дефинисана Правилницима о квалитету: бомбонски производи; дијететски производи; фини пекарски производи, жита за доручак и снек производи; производи од јестивих печурака; кекс и производи сродни кексу; шлаг, производи од воћа и поврћа; супе, сосови, додаци јелима и сродни производи; млински и пекарски производи и тестенине, готова јела.
<i>Храна</i> <sup>7)</sup>	Храна дефинисана Правилницима о квалитету: фини пекарски производи, жита за доручак и снек производи; производи од јестивих печурака; кекс и производи сродни кексу; полупроизводи од меса и производи од меса; млеко, млечни производи, композитни млечне производи; шлаг, какао производи, чоколадни производи, производи слични чоколадним и крем производи; скроб и производи од скроба; супе, сосови, додаци јелима и сродни производи; млински и пекарски производи и тестенине, готова јела.
<i>Храна</i> <sup>9)</sup>	Храна дефинисана Правилницима о квалитету: дијететски производи; фини пекарски производи, жита за доручак и снек производи; кекс и производи сродни кексу; полупроизводи од меса и производи од меса; млеко, млечни производи, композитни млечне производи; шлаг; производи од воћа и поврћа; какао производи, чоколадни производи, производи слични чоколадним и крем производи; супе, сосови, додаци јелима и сродни производи; пекарски производи и тестенине, готова јела
<i>Храна</i> <sup>10)</sup>	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;

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број **01-147**.

*This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No 01-147.*

Акредитација важи до: 19.12.2022.

Accreditation expiry date: 19.12.2022.

**в.д. ДИРЕКТОРА**

проф. др Ацо Јанићијевић