



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ *Scope of Accreditation*

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

ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПОЖАРЕВАЦ
Пожаревац, Јована Шербановића 14

Стандард / *Standard:*

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

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- Физичка, хемијска и микробиолошка испитивања воде (воде за пиће; природне флаширане воде за пиће; изворске, минералне и стоне воде; површинске воде; подземне воде; базенске воде и воде за рекреацију; раствори за дијализу; котловске воде; отпадне воде; воде непознатог порекла). / *Physical, chemical and microbiological analysis of water (drinking water, bottled natural water, spring, mineral and table water, surface water, underground water, water from swimming pools and water for recreation, solutions for dialysis, boiler feed water, waste water, water from unknown sources).*
- Физичка, хемијска и микробиолошка испитивања хране (млеко и производи од млека; кекс и производи слични кексу; жито и млински производи, пекарски производи, тестенине, брзо смрзнута теста; кухињска со; месо и производи од меса; мед и производи од меда; производи од воћа и поврћа; остале животне намирнице). / *Physical, chemical and microbiological analysis of foodstuffs (milk and dairy products, biscuits and similar products, grains, milling and bakery products, bakery products, pasta, quick frozen pastry, salt, alcoholic beverage, meat and meat products, honey and honey products, fruit and vegetable products, other foodstuffs).*
- Физичка и хемијска испитивања ваздуха (амбијентални ваздух, таложне материје). / *Physical and chemical testing of air (ambient air, sedimentary matters).*
- Мерење нивоа буке у животној средини. / *Measuring of environmental noise level.*
- Физичка и хемијска испитивања козметике и хемикалија (средства за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела; средства за одржавање чистоће у домаћинству). / *Physical and chemical testing of cosmetics and chemicals (personal hygiene products and cosmetic products and household hygiene products).*
- Микробиолошка испитивања козметике и узорака са површина / *Microbiological analysis of cosmetics and sample from surface.*



Акредитациони број/
Accreditation No **01-162**

Важи од/*Valid from*: 11.06.2018.

Замењује Обим од/*Replaces Scope dated*: 01.06.2017.

- Узорковање **хране** (жито у млинско-пекарским производима, брзо смрзнута теста, тестенине и сродни производи; мед; кекс и производи сродни кексу), **воде** (воде за пиће и флаширане природне воде за пиће; базенске воде; површинске воде; отпадне воде; језерске воде; речне воде и воде из потока) и **узорака са површина**. / *Sampling of **foodstuffs** (grain in milling and bakery products, quick frozen pastry, pasta, and similar products, honey, biscuits and similar products), **water** (drinking water and bottled natural water; water from swimming pools; surface water and waste water; lake (natural and man-made); river and stream) and **sample from surface**.*

Детаљан обим акредитације/Detailed description of the scope

Место испитивања: лабораторија (Центар за хигијену и хуману екологију)				
Физичка и хемијска испитивања: воде и ваздуха				
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 Воде за пиће (природне флаширане воде за пиће, изворске, минералне и стоне воде), Површинске воде, Подземне воде, Базенске воде и воде за рекреацију, Раствори за дијализу, Котловске воде, Отпадне воде, Воде непознатог порекла	Одређивање мутноће (нефелометрија)	(0,1-1000)NTU	V.M. 33
		Одређивање боје (колориметријски са компаратором)	(5-40)mg Pt/l	Приручник ¹⁾ метода P-IV-5-B
		Одређивање рН вредности (електрохемија)	(1-12)pH јединица	Приручник ¹⁾ метода P-IV-6-A
		Одређивање потрошње калијум-перманганата $KMnO_4$ (кувањем у току 10 мин. у киселој средини са $KMnO_4$ титрацијом према <i>Kubel- Tiemann</i>)	> 0,5 mg/l $KMnO_4$	Приручник ¹⁾ метода P-IV-9-A
		Одређивање електропроводљивости на 20°C (кондуктометрија)	> 10 $\mu S cm^{-1}$	Приручник ¹⁾ метода P-IV-11
		Одређивање садржаја амонијака (са Неслеровим (<i>Nessler</i>) реагансом, без дестилације) (спектрофотометрија)	> 0,05 mg/l NH_3	Приручник ¹⁾ метода P-V-2-B
		Одређивање садржаја гвожђа (колориметријски са 1-10 фенантролином) (спектрофотометрија)	> 0,05 mg/l	Приручник ¹⁾ метода P-V-17-A
		Одређивање садржаја хлорида (титрацијом са $AgNO_3$ уз хроматски индикатор по Мору (<i>Mohr</i>))	(5-400)mg/l	SRPS ISO 9297:1997 SRPS ISO 9297/1:2007
		Одређивање садржаја нитрата (УВ спектрофотометрија)	> 1 mg/l	Приручник ¹⁾ метода P-V-31-C
		Одређивање садржаја нитрита са сулфанилном киселином (спектрофотометрија)	> 0,005 mg/l	Приручник ¹⁾ метода P-V-32-A
		Одређивање садржаја фосфата (спектрофотометријски са амонијум-молибдатом уз редукцију са $SnCl_2$)	> 0,03 mg/l	APHA ⁹⁾ метода 4500-P D
Одређивање садржаја фенола (спектрофотометрија)	(0,002-0,10)mg/l	SRPS ISO 6439:1997		

Место испитивања: лабораторија (Центар за хигијену и хуману екологију)				
Физичка и хемијска испитивања: воде и ваздуха				
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 (наставак) Воде за пиће (природне флаширане воде за пиће, изворске, минералне и стоне воде), Површинске воде, Подземне воде, Базенске воде и воде за рекреацију, Раствори за дијализу, Котловске воде, Отпадне воде, Воде непознатог порекла (наставак)	Одређивање садржаја флуорида (јон-селективном методом)	(0,1-1000)mg/l	V.M. 34
		Одређивање садржаја калцијума и магнезијума (волуметрија)	(1-400) mg/l	V.M. 35
		Одређивање укупног остатка после испаравања на 105°C (гравиметрија)	> 20 mg/l	Приручник ¹⁾ метода P-IV-7
		Одређивање суспендованих материја (гравиметрија)	> 4 mg/l	Приручник ¹⁾ метода P-IV-9
		Одређивање садржаја цинка, бабра и мангана (техника FAAS)	Zn > 0,01 mg/l Cu > 0,06 mg/l Mn > 0,03 mg/l	V.M. 22
		Одређивање биохемијске потрошње кисеоника (ВПК ₅ - електрохемија)	(3-6000)mgO ₂ /L	V.M. 28
		Одређивање садржаја кисеоника (јон - селективном електродом)	(0,05-20)mg/l	APHA ⁹⁾ метода 4500-O G
		Одређивање садржаја сулфата (турбидиметрија)	> 2 mg/l	V.M. 9
		Одређивање остатака испарења филтриране воде (гравиметрија)	> 20 mg/l	V.M. 11
		Одређивање садржаја анјонских детерџената (спектрофотометрија)	(0,05-2)mg/l	V.M. 36
		Одређивање бикарбоната (волуметрија)	(10-1000)mg/l	AZVV ¹⁰⁾ стр. 262
		Седиментне материје (физичка)	> 0,1 ml/l	Приручник ¹⁾ метода P-IV-8
		Одређивање хемијске потрошње кисеоника (НРК) (спектрофотометрија)	> 10 mg/l	М.С.Т ¹¹⁾
		Одређивање шестовалентног хрома (Cr ⁺⁶) (спектрофотометрија)	(0,006-0,5)mg/l	Приручник ¹⁾ метода P-V-20/B
		Одређивање амонијака после дестилације (спектрофотометрија)	> 0,05 mg/l	V.M. 19
Алкалитет (волуметрија)	(0,5-250)ml HCl/l	V.M. 29		
Тврдоћа воде (комплексометрија)	(0,1-110)°dH	AZVV ¹²⁾ стр. 232		

Место испитивања: лабораторија (Центар за хигијену и хуману екологију)				
Физичка и хемијска испитивања: воде и ваздуха				
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 (наставак) Воде за пиће (природне флаширане воде за пиће, изворске, минералне и стоне воде), Површинске воде, Подземне воде, Базенске воде и воде за рекреацију, Раствори за дијализу, Котловске воде, Отпадне воде, Воде непознатог порекла (наставак)	Одређивање садржаја олова, кадмијума, хрома, баријума, алуминујума и никла (техника GFAAS)	Pb (0,002-0,1)mg/l Cd(0,0001-0,01)mg/l Cr (0,001-0,1)mg/l Ba (0,01-2)mg/l Al (0,003-0,5)mg/l Ni (0,003-0,5)mg/l Cu (0,002-0,1)mg/l	V.M. 20
		Одређивање садржаја живе (техника CVAAS)	(0,0005-0,05)mg/l	V.M. 18
		Одређивање садржаја арсена (техника HGAAS)	(0,002-1,00)mg/l	V.M. 17
		Одређивање садржаја антимона (техника HGAAS)	(0,001-0,02)mg/l	V.M. 16
		Одређивање укупног сувог остатка на (103-105) °C (гравиметријски)	> 10 mg/l	APHA ⁹⁾ метода 2540 B
		Одређивање остатка жарења и испарљивих материја на 550 0C (гравиметријски)	> 10 mg/l	APHA ⁹⁾ метода 2540 E
		Одређивање укупних суспендованих материја на 105 ⁰ C (гравиметријски)	> 1 mg/l	APHA ⁹⁾ метода 2540 D
		Одређивање амонијум јона (потенциометријски)	0,3-500 mg/l	SRPS ISO 6778:1992
		Одређивање садржаја укупног фосфора (спектрофотометријски са амонијум-молибдатом уз редукцију са SnCl ₂)	> 0,03 mg/l	APHA ⁹⁾ метода 4500-P D припрема APHA ⁹⁾ метода 4500-P B5
		Одређивање садржаја азота по Кјелдалу - Метода после минерализације селеном (волуметрија)	>0,5 mg/l	SRPS EN 25663:2009

Место испитивања: лабораторија (Центар за хигијену и хуману екологију)				
Физичка и хемијска испитивања: воде и ваздуха				
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 (наставак) Воде за пиће (природне флаширане воде за пиће, изворске, минералне и стоне воде), Површинске воде, Подземне воде, Базенске воде и воде за рекреацију, Раствори за дијализу, Котловске воде, Отпадне воде, Воде непознатог порекла (наставак)	Одређивање сулфида (спектрофотометријски)	0,1-2 mg/l	EPA Test method 376.2
		Одређивање сулфита (волуметријски)	>2 mg/l	APHA ⁹⁾ метода 4500- SO ₃ ²⁻ B
		Одређивање укупних и минералних масти и уља (ИР спектрофотометрија)	>0,05 mg/l	V.M. 38
		Укупни неоргански азот (NH ₄ -N, NO ₃ -N, NO ₂ -N) (рачунски)	-	V.M. 50
2.	Ваздух Амбијентални ваздух - таложне материје	Одређивање растворених материја у аероседменту (гравиметрија)	(20-1000)mg/m ² /дан	V.M. 21
		Одређивање нерастворених материја (гравиметрија)	(5-1000)mg/m ² /дан	V.M. 30
		Одређивање укупних таложних материја (гравиметрија)	(25-2000)mg/m ² /дан	V.M. 10
		Одређивање садржаја пепела (гравиметрија)	(5-1000)mg/m ² /дан	V.M. 31
		Одређивање сагорљивог дела (гравиметрија)	(1-500)mg/m ² /дан	V.M. 32
		Одређивање садржаја хлорида (волуметрија)	(10-100)mg/m ² /дан	V.M. 23
		Одређивање садржаја сулфата (турбидиметрија)	(2-200)mg/m ² /дан	V.M. 9
		Одређивање садржаја калцијума (волуметрија)	(2-200)mg/m ² /дан	V.M. 24
		Одређивање садржаја олова и кадмијума (техника GFAAS)	Pb (2-200)µg/m ² /дан Cd (0,1-20)µg/ m ² /дан	V.M. 20
		Одређивање садржаја арсена (техника HGAAS)	(5-500)µg/ m ² /дан	V.M. 17
		Одређивање рН вредности (електрохемија)	(1-12)рН јединица	V.M. 25

Место испитивања: лабораторија (Центар за хигијену и хуману екологију)				
Физичка и хемијска испитивања: воде и ваздуха				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Ваздух (наставак) Амбијентални ваздух - таложне материје (наставак)	Одређивање садржаја мангана и цинка (техника FAAS)	Zn (10-1000) $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$ Mn (30-1000) $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$	V.M. 22
	Амбијентални ваздух	Одређивање чађи (рефлектометрија)	(6-150) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	V.M. 7
		Одређивање азот-диоксида (спектрофотометрија)	(1-120) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	V.M. 6
		Одређивање концентрације сумпор -диоксида (турбидиметрија)	(6-300) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	V.M. 12
		Одређивање фракције PM10 суспендованих честица - Референтна метода и поступак испитивања на терену ради демонстрирања еквивалентности мерних метода (гравиметрија)	(1-200) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	SRPS EN 12341:2015
		Одређивање укупних суспендованих материја (гравиметрија)	(1-200) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	V.M. 26
		Стандардна метода за одређивање Pb, Cd, As и Ni у фракцији PM10 суспендованих честица (техника GFAAS)	Pb (1-4000) ng/m^3 Cd (0,1-50) ng/m^3 As (0,5-350) ng/m^3 Ni (2-100) ng/m^3	SRPS EN 14902:2008/ AC:2013
		Одређивање садржаја бензо(а)пирена у суспендованим честицама (техника HPLC/FLD)	(0,2-20) ng/m^3	SRPS EN 15549:2010

Место испитивања: на терену				
Физичка и хемијска испитивања: ваздуха и 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.	Ваздух Ваздух амбијента	Одређивање температуре	(-20 до + 50) °C	Приручник ¹⁾ метода P-V-1
2.	Вода Вода за пиће Базенске воде	Одређивање садржаја резидуалног хлора (колориметрија са компаратором)	(0,1-1)mg/l	Приручник ¹⁾ метода P-V-18/A
	Воде за пиће (природне флаширане воде за пиће, изворске, минералне и стоне воде), Површинске воде, Подземне воде, Базенске воде и воде за рекреацију, Раствори за дијализу, Котловске воде, Отпадне воде, Воде непознатог порекла	Одређивање рН вредности (електрохемија)	1-12 рН јединица	Приручник ¹⁾ метода P-IV-6-A
		Одређивање електропроводљивости на 20 °C (кондуктометрија)	> 10 μS cm ⁻¹	Приручник ¹⁾ метода P-IV-11
		Одређивање садржаја кисеоника (јон-селективном електродом)	0,05-20 mg/l	АРНА ⁹⁾ метода 4500-O G
		Одређивање температуре	(0-100)°C	Приручник ¹⁾ метода P-IV-1

Место испитивања: на терену				
Испитивање нивоа буке: у животној средини				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Животна средина	Одређивање нивоа буке	(20-120)dB	SRPS ISO 1996-1:2010 SRPS ISO 1996-2:2010

Место испитивања: лабораторија (Центар за хигијену и хуману екологију)				
Физичка и хемијска испитивања: хране, козметике и хемикалије				
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 Намирнице животињског (месо, рибе, јаја, млеко, мед) и биљног (воће, поврће и житарице) порекла и производи од њих	Одређивање садржаја олова, кадмијума, бабра, цинка и гвожђа (техника FAAS)	Pb (0,1-5)mg/kg Cd(0,02-1,0)mg/kg Cu (0,1-5)mg/kg Zn (0,1-50)mg/kg Fe (0,1-50)mg/kg	АОАС ¹³⁾ метода 999.11В
		Одређивање садржаја живе и арсена (техника CVAAS за Hg и HGAAS за As)	Hg (0,01-0,4)mg/kg As (0,05-2,5)mg/kg	V.M. 13
		Одређивање садржаја протеина (волуметрија)	(0,5-50)%	V.M. 1
	Намирнице животињског (месо, млеко и мед) и биљног (воће, поврће и житарице) порекла и производи од њих, мешана храна (целодневни оброци)	Одређивање садржаја воде (гравиметрија)	0,1-95%	V.M. 41
		Одређивање садржаја масти (гравиметрија)	0,03-70%	V.M. 42
		Одређивање садржаја пепела (гравиметрија)	0,05-10%	V.M. 43
		Одређивање садржаја целулозе (гравиметрија)	0,1-10 %	V.M. 44
		Одређивање садржаја угљених хидрата (рачунска метода)	-	V.M. 45
		Одређивање енергетске вредности (рачунска метода)	-	V.M. 46
	Млеко и производи од млека	Одређивање масти у млеку (ацидобутирометријска метода по Герберу (<i>Gerber</i>))	(0,1-7,0)%	Правилник ²⁾ метода I/3
		Одређивање масти у киселом млеку и јогурту (ацидобутирометријска метода по Герберу (<i>Gerber</i>))	(0,1-7,0)%	Правилник ²⁾ метода II/1
		Одређивање масти у павлаци (ацидобутирометријска метода по Герберу (<i>Gerber</i>))	(1,0-70,0)%	Правилник ²⁾ метода V/1
		Одређивање воде у сиру (гравиметрија)	> 1%	Правилник ²⁾ метода VI/1
		Одређивање масти у сиру (бутирометром за сир)	(0,5-40,0)%	Правилник ²⁾ метода VI/2

Место испитивања: лабораторија (Центар за хигијену и хуману екологију)				
Физичка и хемијска испитивања: хране, козметике и хемикалије				
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) Млеко и производи од млека (наставак)	Одређивање рН вредности (електрохемија)	(2-12)рН јединица	V.M. 40
		Одређивање масти у сувој материји у сиру (рачунска метода)	-	V.M. 47
	Млеко и производи од млека (Сир)	Одређивање воде у безмасној материји у сиру (рачунска метода)	-	V.M. 48
		Одређивање количине воде (гравиметрија)	> 1%	Правилник ³⁾ метода 1
	Кекс и сродни производи и посластичарски производи	Одређивање укупне масти по Сокслету (<i>Soxhlet</i>) (гравиметрија)	(0,8-40)%	Правилник ³⁾ метода 9
		Одређивање шећера у бомбонским производима, кексу и производима сродним кексу по Луф-Шурлу (<i>Luff- Schoorl</i>)	(1-70)%	Правилник ³⁾ метода 12а
		Одређивање натријум хлорида у трајном сланом печиву по Мору (<i>Mohr</i>) (волуметрија)	(0,1-10)%	Правилник ³⁾ метода 21
		Одређивање садржаја воде (гравиметрија)	> 1%	Правилник ⁴⁾ метода I/8
	Жито и млински производи	Одређивање количине пепела (гравиметрија)	> 0,02%	Правилник ⁴⁾ метода I/10
		Одређивање количине масти по <i>Welbull-Stoldt</i> -у	> 0,1%	Правилник ⁴⁾ метода I/15
		Одређивање киселинског степенa (волуметрија)	1-50	Правилник ⁴⁾ метода I/16
		Одређивање количине пепела нерастворног у HCl (песак) (гравиметрија)	> 0,02%	Правилник ⁴⁾ метода I/11
		Одређивање количине воде (гравиметрија)	> 1%	Правилник ⁴⁾ метода II/1
	Пекарски производи	Одређивање киселинског степенa (волуметрија)	1-50	Правилник ⁴⁾ метода II/2
		Одређивање количине масти по <i>Welbull-Stoldt</i> -у (гравиметрија)	> 0,1%	Правилник ⁴⁾ метода II/4
		Одређивање количине пепела (гравиметрија)	> 0,02%	Правилник ⁴⁾ метода II/7

Место испитивања: лабораторија (Центар за хигијену и хуману екологију)				
Физичка и хемијска испитивања: хране, козметике и хемикалије				
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) Пекарски производи (наставак)	Одређивање садржаја надева	(2-75)%	V.M. 2
		Тестенине	Одређивање количине воде (гравиметрија)	> 1%
		Одређивање количине липида (гравиметрија)	> 0,5%	Правилник ⁴⁾ метода III/7
		Одређивање садржаја надева	(2-75)%	V.M. 2
	Тесто и производи од теста	Одређивање количине воде (гравиметрија)	> 1%	Правилник ⁴⁾ метода IV/2
		Одређивање количине масти по <i>Welbull-Stoldt</i> -у (гравиметрија)	> 0,5%	Правилник ⁴⁾ метода IV/4
		Одређивање садржаја надева	(5-30)%	V.M. 2
		Одређивање количине масти рачунато на количину употребљеног брашна	(1-50)%	V.M. 5
	Кухињска со	Одређивање садржаја јода (волуметрија)	(1-40,0)mg J ₂ /kg	SRPS E.Z8.002: 2001
	Месо и производи од меса	Одређивање садржаја нитрита (спектрофотометрија)	(1-200)mg/kg	SRPS ISO 2918:1999
		Одређивање садржаја укупног фосфора (спектрофотометрија)	> 0,5 g/kg	SRPS ISO 13730:1999
		Одређивање садржаја хидроксипролина и релативног односа садржаја протеина, везивног ткива у укупним протеинима меса (спектрофотометрија)	(0,15-2)%	АОАС ¹³⁾ метода 990.26
	Мед и производи од меда	Одређивање воде у меду (рефрактометрија)	(1-30)%	Правилник ⁵⁾ метода 4
		Одређивање материја нерастворних у води (гравиметрија)	> 0,02%	Правилник ⁵⁾ метода 5
		Одређивање електричне проводљивости меда (кондуктометрија)	0,1-3 mS/cm	V.M.51
		Одређивање киселости (волуметрија)	> 1 meq/kg	Правилник ⁵⁾ метода 7

Место испитивања: лабораторија (Центар за хигијену и хуману екологију)				
Физичка и хемијска испитивања: хране, козметике и хемикалије				
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) Мед и производи од меда (наставак)	Одређивање активности дијастазе (спектрофотометрија)	5-60	Правилник ⁵⁾ метода 8
		Одређивање хидроксиметилфурфурола (спектрофотометрија)	> 1 mg/kg	АОАС ¹³⁾ метода 980.23
		Одређивање воде у матичном млечу и полену (волуметрија)	(1-70)%	Правилник ⁵⁾ метода 11
		Одређивање протеина у матичном млечу (спектрофотометрија)	(1-45)%	Правилник ⁵⁾ метода 12
		Одређивање глукозе и фруктозе (волуметрија)	(1-80)%	V.M.49
		Одређивање сахарозе (волуметрија)	(1-20)%	V.M. 37
		Одређивање суве материје у прополис капима (гравиметрија)	(1-40)%	V.M. 14
	Производи од воћа и поврћа	Одређивање садржаја растворљиве суве материје (рефрактометрија)	(1-90)%	Правилник ⁶⁾ метода 1
		Одређивање укупне суве материје (гравиметрија)	(1-80)%	Правилник ⁶⁾ метода 2 А
		Одређивање садржаја пепела нерастворног у хлороводоничној киселини (гравиметрија)	(0,02-10)%	Правилник ⁶⁾ метода 5
		Одређивање садржаја сумпор диоксида (волуметрија)	> 0,005%	V.M. 39
		Одређивање укупне киселости титрацијом (волуметрија)	> 0,05%	Правилник ⁶⁾ метода 18 В
	2.	Средства за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела	Одређивање рН вредности (електрохемија)	(1-14)рН јединица
Садржај олова, кадмијума, хрома, никла, баријума, арсена и живе у екстракту са 0.1М НСl кувањем 15 минута уз повратно хлађење (технике FAAS за Pb, Cd, Cr, Ni, Ba; HGAAS за As и CVAAS за Hg)			Pb > 1 mg/kg Cd > 0,2 mg/kg Cr > 1 mg/kg Ni > 2 mg/kg Ba > 5 mg/kg As > 0,05 mg/kg Hg > 0,01 mg/kg	V.M. 27

Место испитивања: лабораторија (Центар за хигијену и хуману екологију)				
Физичка и хемијска испитивања: хране, козметике и хемикалије				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
3.	Средства за прање и одржавање чистоће у домаћинству	Одређивање садржаја слободних алкалија или слободних киселина (волуметрија)	(0,01-5)%	SRPS ISO 4314:1992
		Површински активне материје - Одређивање рН - вредности у воденим растворима - Потенциометријска метода	(1-14)рН јединица	SRPS ISO 4316:2014

Место испитивања: лабораторија (Центар за микробиологију - Одељење за санитарну микробиологију)				
Микробиолошка испитивања: воде, хране, узорака са површина и козметике				
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	Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Enterobacteriaceae</i> – Део 2: Метода бројања колонија	> 10 CFU / ml, g	SRPS ISO 21528-2:2017
		Хоризонтална метода за откривање, одређивање броја и серотипизацију <i>Salmonella</i> - Део 1: Откривање <i>Salmonella</i> - <i>spp.</i>	/	SRPS EN ISO 6579-1:2017 изузев Анекса Д
		Хоризонтална метода за одређивање броја β- глукуронидаза позитивне <i>E. coli</i> - Део 2: Техника бројања колонија на 44°C помоћу 5-бромо-4-хлоро-3- индол-β-Д-глукуронида	> 10 CFU / ml, g	SRPS ISO 16649-2:2008
		Хоризонтална метода за одређивање броја коагулаза позитивних стафилокока (<i>Staphylococcus aureus</i> и друге врсте) - Део 1: Техника агара по Берд-Паркеру (<i>Baird- Parker</i>)	> 10 CFU / ml, g	SRPS EN ISO 6888-1:2009
		Микробиологија ланца хране - Хоризонтална метода за одређивање броја микроорганизама - Део 1: Бројање колонија на 30°C техником наливања плоче	> 10 CFU / ml, g	SRPS EN ISO 4833-1:2014

Место испитивања: лабораторија (Центар за микробиологију - Одељење за санитарну микробиологију)				
Микробиолошка испитивања: воде, хране, узорака са површина и козметике				
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)	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	> 10 CFU / ml, g	SRPS EN ISO 11290-2:2017
		Хоризонтална метода за одређивање броја суспектног <i>Bacillus cereus</i> - Техника бројања колонија на 30°C	> 10 CFU / ml, g	SRPS EN ISO 7932:2009
		Хоризонтална метода за одређивање броја квасаца и плесни - Део 1: Техника бројања колонија у производима са активношћу воде већом од 0,95	>10 CFU / ml, g	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 0,95 или једнаком 0,95	> 10 CFU / ml, g	SRPS ISO 21527-2:2011
	Сирово месо, обрађено месо, Плодови мора, поврће, млеко и млечни производи, јаја и прерађевине од јаја, воћни сокови и узорци окружења	Детекција <i>Listeria monocytogenes</i> у храни (BAX System PCR Assay <i>Listeria monocytogenes</i>)		AFNOR QUA 18/05-07/08
	Месо, живина, млечни производи, остале намирнице и узорци окружења	Детекција <i>Salmonella spp.</i> (BAX System PCR Assay <i>Salmonella spp.</i>)		AFNOR QUA 18/03-11/02
2.	Вода Вода за пиће	Одређивање укупног броја (MPN) колиформних бактерија у 100 ml	/	Приручник ¹⁾ део 2.a.1, метода 2.1

Место испитивања: лабораторија (Центар за микробиологију - Одељење за санитарну микробиологију)				
Микробиолошка испитивања: воде, хране, узорака са површина и козметике				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Вода (наставак) Вода за пиће (наставак)	Доказивање фекалних стрептокока (квалитативна метода)	/	ВМ.МБ.2
		Доказивање <i>Proteus</i> врста (квалитативна метода)	/	Приручник ¹⁾ део 2.а.1, метода 4.1
		Доказивање и одређивање броја сулфиторедукујућих кlostридија	/	Приручник ¹⁾ део 2.а.1, метода 5.1
		Одређивање укупног броја (MPN) колиформних бактерија фекалног порекла у 100 ml	/	Приручник ¹⁾ део 2.а.1, метода 2.2
		Одређивање укупног броја аеробних мезофилних бактерија у 1 ml	/	Приручник ¹⁾ део 2.а.1, метода 1.1
		Изоловање и идентификација <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/	Приручник ¹⁾ део 2.а.1, метода 6.1
Вода за пиће Флаширана вода Вода из базена за купање	Вода за пиће Флаширана вода Вода из базена за купање	Откривање и одређивање броја цревних ентерокока - Део 2: Метода мембранске филтрације	> 1 CFU / ml	SRPS EN ISO 7899-2:2010
		Откривање и одређивање броја <i>Escherichia coli</i> и колиформних бактерија - Део 1: Метода мембранске филтрације	> 1 CFU / ml	SRPS EN ISO 9308-1:2017
Вода за пиће Вода из базена за купање	Вода за пиће Вода из базена за купање	Одређивање броја културабилних микроорганизама - Бројање колонија засејавањем у подлогу хранљиви агар	> 1 CFU / ml	SRPS EN ISO 6222:2010
Површинске воде (речна и вода из потока, језерска вода) Отпадне воде	Површинске воде (речна и вода из потока, језерска вода) Отпадне воде	Одређивање укупног броја (MPN) колиформних бактерија	/	Стандардне методе ¹⁴⁾ страна 103

Место испитивања: лабораторија (Центар за микробиологију - Одељење за санитарну микробиологију)				
Микробиолошка испитивања: воде, хране, узорака са површина и козметике				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Вода (наставак) Воде за пиће, Природне минералне воде, Природно изворске воде, Стоне воде, Површинске воде, Отпадне воде	Одређивање броја <i>Escherichia coli</i> и колиформних бактерија (метода највероватнијег броја МПН)		SRPS EN ISO 9308-2:2015
	Површинске воде	Одређивање највероватнијег броја ентерокока (метода највероватнијег броја МПН)		ВМ.МБ.1
3.	Узорци у зони производње и руковање са храном: -површина, -руку и -посуђе и прибор	Микробиологија ланца хране - Хоризонтална метода за одређивање броја микроорганизама - Део 1: Бројање колонија на 30°C техником наливања плоче	> 1 CFU / cm ²	SRPS EN ISO 4833-1:2014
		Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Enterobacteriaceae</i> - Део 2: Метода бројања колонија	> 1 CFU / cm ²	SRPS ISO 21528-2:2017
		Хоризонтална метода за откривање, одређивање и серотипизацију <i>Salmonella</i> - Део 1: Откривање <i>Salmonella spp.</i>	/	SRPS EN ISO 6579-1:2017 изузев Анекса Д
		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
4.	Средства за одржавање личне хигијене, негу и улепшававање лица и тела	Откривање <i>Escherichia coli</i>	/	SRPS EN ISO 21150:2016
		Откривање <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/	SRPS EN ISO 22717:2016

Узорковање			
Р. Б.	Предмет узорковања материјал /производ	Врста узорковања	Референтни документ
1.	Узорци са површина који долазе у контакт са храном	Хоризонталне методе за технике узимања узорака са површине помоћу брисева	SRPS ISO 18593:2010
2.	Храна Жито и млински- пекарски производи, брзо смрзнута теста, тестенине и сродни производи	Узимање узорака за физичко-хемијско испитивања	Правилник ⁴⁾ метода I
	Мед	Узимање узорака за физичко-хемијско испитивања	Правилник ⁵⁾ метода I
	Кекс и производи сродни кексу	Узимање узорака за физичко-хемијско испитивања	Правилник ³⁾ метода I
3.	Вода Вода за пиће и флаширана природна вода за пиће Базенска вода	Узимање узорака за физичко-хемијску анализу	Правилник ⁸⁾ члан 5
	Отпадна вода	Узимање узорака за физичко-хемијска испитивања	SRPS ISO 5667-10:2007 осим тачке 5.3.1.2.6
	Речна и вода из потока	Узимање узорака за физичко-хемијска испитивања	SRPS ISO 5667-6:2017 осим тачке 7.6; 8.2 ; 9.3
	Језерска вода	Узимање узорака за физичко-хемијска испитивања	SRPS ISO 5667-4:1997 осим тачке 4.2.2; 5.1.2
	Вода за пиће и флаширана природна вода за пиће Базенска вода Отпадна вода Речна и вода из потока Језерска вода	Узимање узорака за микробиолошка испитивања	SRPS EN ISO 19458:2009

Легенда

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
Приручник ¹⁾	Вода за пиће - Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, Привредни преглед, Београд, 1990.
Правилник ²⁾	Правилник о методама узимања узорак и методама хемијских и физичких анализа млека и производа од млека, „Службени лист СФРЈ“ бр. 32/1983.
Правилник ³⁾	Правилник о методама узимања узорак и методама вршења хемијских и физичких анализа какао зрна, какао производа, производа сличних чоколади, бомбонских производа, крем производа, кекса и производа сродних кексу, „Службени лист СФРЈ“ бр. 41/1987.
Правилник ⁴⁾	Правилник о методама хемијских и физичких анализа за контролу квалитета жита, млинских и пекарских производа, тестенина и брзо смрзнутих теста, „Службени лист СФРЈ“ бр. 74/1988.
Правилник ⁵⁾	Правилник о квалитету меда и других пчелињих производа и методама за контролу квалитета меда и других пчелињих производа, „Службени лист СФРЈ“ бр. 4/1985.
Правилник ⁶⁾	Правилник о методама узимања и вршења хемијских и физичких анализа ради контроле квалитета производа од воћа и поврћа, „Службени лист СФРЈ“ бр. 29/83.
Правилник ⁷⁾	Правилник о методама за одређивање рН вредности и количине токсичних метала и неметала у средствима за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела и за утврђивање микробиолошке исправности тих средстава, „Службени лист СФРЈ“ бр. 46/83.
Правилник ⁸⁾	Правилник о начину узимања узорак и методама за лабораторијску анализу воде за пиће, „Службени лист СФРЈ“ бр. 33/87
APHA ⁹⁾	„Standard methods for Examination of water and wastewater”, American Public Health Association, 19th Edition, 1995. APHA, AWWA, WEF.
AZVV ¹⁰⁾ стр. 262	„Анализа загађивача ваздуха и воде“, Владимир Рекалић, Технолошко-металуршки факултет, Београд, 1989. године, страна 262.
М.С.Т ¹¹⁾	Merck Cell Test-произвођач: Merck, Germany.
AZVV ¹²⁾ стр. 232	„Анализа загађивача ваздуха и воде“, Владимир Рекалић, Технолошко-металуршки факултет, Београд, 1989. год., страна 232.
АОАС ¹³⁾	Official Methods of Analysis of the Association of Official Analytical Chemists.
Стандардне методе ¹⁴⁾	Стандардне методе за физичко-хемијско и бактериолошко испитивање воде - Савезни завод за здравствену заштиту, Београд, 1961.
V.M. 1	Валидована метода – Референца: Official Methods of Analysis of the Association of Official Analytical Chemists - AOAC метода 2001.11
V.M. 2	Валидована метода – Референца: SRPS ISO 4149:1995 – модификација стандардне методе. Правилник о методама хемијских и физичких анализа за контролу квалитета жита, млинских и пекарских производа, тестенина и брзо смрзнутих теста, „Службени лист СФРЈ“ бр. 74/1988, метода II/4.
V.M. 5	Валидована метода – Референца: Правилник о методама хемијских и физичких анализа за контролу квалитета жита, млинских и пекарских производа, тестенина и брзо смрзнутих теста, „Службени лист СФРЈ“ бр. 74/1988, метода I/15 и метода IV/2.
V.M. 6	Валидована метода – Референца: „Анализа загађивача ваздуха и воде“, Владимир Рекалић, Технолошко-металуршки факултет, Београд, 1989. год.
V.M. 7	Валидована метода – Референца: Модификована метода ISO 9835:1993.

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
V.M. 9	Валидована метода – Референца: Одређивање садржаја сулфата турбидиметријски - Environmental Protection Agency, EPA Test method 375.4
V.M. 10	Валидована метода – Референца: Standard methods for Examination of water and wastewater, American Public Health Association, 19th Edition, 1995, метода 2540 D. Правилник о граничним вредностима, методама мерења имисије, критеријумима за успостављање мерних места и евиденцији података, “Службени гласник РС” бр. 54/92, 30/99, 19/2006, 2. Таложне материје из ваздуха.
V.M. 11	Валидована метода – Референца: Вода за пиће - Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, Привредни преглед, Београд, 1990, метода P-IV-7 и метода P-IV-9
V.M. 12	Валидована метода – Референца: Определение серной кислоты (стр.403) ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВОЗДУХА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ. Изд.3-е, "Химм" 1973
V.M. 13	Валидована метода – Референца: Official Methods of Analysis of the Association of Official Analytical Chemists - AOAC метода 971.21.
V.M. 14	Валидована метода – Референца: Правилник о методама узимања и вршења хемијских и физичких анализа ради контроле квалитета производа од воћа и поврћа, „Службени лист СФРЈ“ бр. 29/83, метода 2А.
V.M. 16	Валидована метода – Референца: AA INSTRUMENTS AT WORK AA-105.
V.M. 17	Валидована метода – Референца: Вода за пиће - Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, Привредни преглед, Београд, 1990, метода P-V-4/В.
V.M. 18	Валидована метода – Референца: Вода за пиће - Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, Привредни преглед, Београд, 1990, метода 52.
V.M. 19	Валидована метода – Референца: Вода за пиће - Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, Привредни преглед, Београд, 1990, метода P-V-2/А.
V.M. 20	Валидована метода – Референца: Standard methods for Examination of water and wastewater, American Public Health Association, 19th Edition, 1995, метода 3113 В.
V.M. 21	Валидована метода – Референца: Standard methods for Examination of water and wastewater, American Public Health Association, 19th Edition, 1995, метода 2540 D.
V.M. 22	Валидована метода – Референца: Standard methods for Examination of water and wastewater, American Public Health Association, 19th Edition, 1995, метода 3113 В.
V.M. 23	SRPS ISO 9297:1997 – модификација стандардне методе.
V.M. 24	SRPS H.Z1.181:1985 – модификација стандардне методе.
V.M. 25	Валидована метода – Референца: Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, Привредни преглед, Београд, 1990., метода P-IV-6.
V.M. 26	SRPS EN 12341:2008 – модификација стандардне методе.
V.M. 27	Валидована метода – Референца: 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.

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
V.M. 28	SRPS ISO 5815:1994 – модификација стандардне методе.
V.M. 29	SRPS H.Z1.124:1978 – модификација стандардне методе.
V.M. 30	Валидована метода – Референца: Правилник о граничним вредностима, методама мерења имисије, критеријумима за успостављање мерних места и евиденцији података, “Службени гласник РС” бр. 54/92, 30/99, 19/2006, 2. Таложне материје из ваздуха.
V.M. 31	Валидована метода – Референца: др Сергеј Рамзин „Приручник за комуналну хигијену”, Медицинска-књига, Београд-Загреб, 1966.
V.M. 32	ISO/DIS 4222.2:1980 – модификација стандардне методе.
V.M. 33	Вода за пиће - Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, Привредни преглед, Београд, 1990., метода P-IV-4-B.
V.M. 34	Валидована метода – Референца: „Standard methods for Examination of water and wastewater", American Public Health Association, 19th Edition, 1995., methods 4500-F C.
V.M. 35	SRPS H.Z1.181:1985 – модификација стандардне методе.
V.M. 36	Валидована метода – Референца: Anionic surfactants as MBAS method 5540 C, Standard methods for Examination of water and wastewater", American Public Health Association, 19th Edition, 1995.
V.M. 37	Валидована метода – Референца: „Анализа животних намирница”, Ј. Трајковић, Ј. Барас, М. Мирић, С. Шилер, Технолошко-металуршки факултет, Београд, 1983 година, страна 124.
V.M. 38	Валидована метода – Референца: Вода за пиће - Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, Привредни преглед, Београд, 1990., методе P-V-27 и P-V-47/A US EPA method 418.1:1978
V.M. 39	Валидована метода – Референца: „Анализа животних намирница”, Ј. Трајковић, Ј. Барас, М. Мирић, С. Шилер, Технолошко-металуршки факултет, Београд, 1983 година, страна 149.
V.M. 40	Валидована метода – Референца: Стандардне методе анализе млека и млечних производа, Маријана Царић, Спасенија Милановић, Драгица Вуцеља, Нови Сад 2000.
V.M. 41	Валидована метода – Референце: -Анализа животних намирница”, Ј. Трајковић, Ј. Барас, М. Мирић, С. Шилер, Технолошко-металуршки факултет, Београд, 1983 година, страна 11. -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, „Службени лист СФРЈ” бр. 41/1987. метода I, -SRPS ISO 1442:1998 Месо и производи од меса - Одређивање садржаја влаге (Референтна метода) -Правилник о методама хемијских и физичких анализа за контролу квалитета жита, млинских и пекарских производа, тестенина и брзо смрзнутих теста, „Службени лист СФРЈ” бр. 74/1988. методе I/8, II/1, III/5 и метода IV/2. -Правилник о квалитету меда и других пчелињих производа и методама за контролу квалитета меда и других пчелињих производа, „Службени лист СФРЈ” бр. 4/1985. -Правилник о методама узимања и вршења хемијских и физичких анализа ради контроле квалитета производа од воћа и поврћа, „Службени лист СФРЈ” бр. 29/83. метода 2 А

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
V.M. 42	<p>Валидована метода – Референце:</p> <p>-,„Анализа животних намирница”, Ј. Трајковић, Ј. Барас, М. Мирић, С. Шилер, Технолошко-металуршки факултет, Београд, 1983 година, страна 95.</p> <p>-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, „Службени лист СФРЈ” бр. 41/1987. метода 9,</p> <p>-SRPS ISO 1443:1992 Месо и производи од меса. Одређивање садржаја укупне масти</p> <p>-Правилник о методама хемијских и физичких анализа за контролу квалитета жита, млинских и пекарских производа, тестенина и брзо смрзнутих теста, „Службени лист СФРЈ” бр. 74/1988. методе I/15, II/4, III/5 и метода IV/4</p>
V.M. 43	<p>Валидована метода – Референце:</p> <p>„Анализа животних намирница”, Ј. Трајковић, Ј. Барас, М. Мирић, С. Шилер, Технолошко-металуршки факултет, Београд, 1983 година, страна 26.</p> <p>-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, „Службени лист СФРЈ” бр. 41/1987. метода 5,</p> <p>-Правилник о методама хемијских и физичких анализа за контролу квалитета жита, млинских и пекарских производа, тестенина и брзо смрзнутих теста, „Службени лист СФРЈ” бр. 74/1988. методе I/10, II/7 и III/7.</p> <p>-Правилник о квалитету меда и других пчелињих производа и методама за контролу квалитета меда и других пчелињих производа, „Службени лист СФРЈ” бр. 4/1985. метода 6</p> <p>-Правилник о методама узимања и вршења хемијских и физичких анализа ради контроле квалитета производа од воћа и поврћа, „Службени лист СФРЈ” бр. 29/83. метода 5</p>
V.M. 44	<p>Валидована метода – Референце:</p> <p>SRPS ISO 6541:1997 Пољопривредно-прехранбени производи - Одређивање садржаја сирове целулозе - Модификована метода по Шареру</p> <p>-,„Анализа животних намирница”, Ј. Трајковић, Ј. Барас, М. Мирић, С. Шилер, Технолошко-металуршки факултет, Београд, 1983 година, страна 477.</p> <p>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, „Службени лист СФРЈ” бр. 41/1987. метода 8,</p> <p>-Правилник о методама хемијских и физичких анализа за контролу квалитета жита, млинских и пекарских производа, тестенина и брзо смрзнутих теста, „Службени лист СФРЈ” бр. 74/1988. методе I/14, II/8</p>
V.M. 45	<p>Валидована метода – Референца:</p> <p>SAC/ Codex Alimentarius Commission Guidelines, 1985 rev I 1993, FAO, Food and Nutrition Paper 77, 2003</p>
V.M. 46	<p>Валидована метода – Референца:</p> <p>SAC/ Codex Alimentarius Commission Guidelines, 1985 rev I 1993, FAO, Food and Nutrition Paper 77, 2003</p>
V.M. 47	<p>Валидована метода – Референца:</p> <p>Правилник о методама узимања узорака и методама хемијских и физичких анализа млека и производа од млека, „Службени лист СФРЈ” бр. 32/1983 метода VI/1 и метода VI/2</p>
V.M. 48	<p>Валидована метода – Референца:</p> <p>Правилник о методама узимања узорака и методама хемијских и физичких анализа млека и производа од млека, „Службени лист СФРЈ” бр. 32/1983 метода VI/1 и метода VI/2</p>
ВМ.МБ.1	<p>Упутство произвођача опреме, IDEXX Ennteroleret-E/Quanti-Tray</p>
V.M. 49	<p>Валидована метода-Референца:</p> <p>-Анализа животних намирница”, Ј. Трајковић, Ј. Барас, М. Мирић, С. Шилер, Технолошкометалуршки факултет, Београд, 1983 година, страна 132-135.</p>



Акредитациони број/
Accreditation No **01-162**

Важи од/*Valid from*: 11.06.2018.

Замењује Обим од/*Replaces Scope dated*: 01.06.2017.

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
V.M. 50	Валидована метода-Референца: Уредба о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање, „Службени гласник РС”, бр. 67/2011 и 48/2012.
V.M.51	Harmonised methods of the International Honey Commission, Swiss Bee Research Centre, FAM, Liebefeld, Switzerland (2002), Method 7.2, p.45-47.
ВМ.МБ.2	Валидована метода - Вода за пиће - Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, Привредни преглед, Београд, 1990.

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број **01-162**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No 01-162

Акредитација важи до: 10.06.2022.
Accreditation expiry date: 10.06.2022.

в.д. ДИРЕКТОРА

проф. др Ацо Јанићијевић