



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

Акредитовано тело за оцењивање усаглашености/ *Accredited body*

ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПИРОТ
Центар за хигијену и хуману екологију
Пирот, Кеј бб

Стандард / *Standard:*

SRPS ISO/IEC 17025:2006

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- Физичка и хемијска испитивања животних намирница (млеко и производи од млека; жита, млински и пекарски производи, тестенина и сродни производи; производи од воћа и поврћа, печурке и њихови производи; месо и производи од меса; риба; освежавајућа безалкохолна пића; сирће; кафа; мед; чај; зачини) / Physical and chemical testing of food (milk and milk products, grains, milling and bakery products, pasta and related products, fruit and vegetables, mushrooms and their products, meat and meat products, fish, refreshing non-alcoholic beverages, vinegar, coffee, honey, tea, spices)
- Сензорска испитивања животних намирница (жита, млински и пекарски производи, тестенина) / Sensory testing of food (milling and bakery products, pasta)
- Физичка и хемијска испитивања предмета опште употребе (средства за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела; средства за одржавање чистоће) / Physical and chemical testing of items of general use (personal hygiene products, cosmetic products, sanitary products)
- Физичка и хемијска испитивања воде (вода за пиће; површинска вода; подземна вода) / Physical and chemical testing of water (drinking water, surface water, underground water)
- Хемијска испитивања ваздуха (амбијентални ваздух; аероседименти) / Chemical testing of air (ambient air; aerosediments)
- Микробиолошка испитивања воде (вода за пиће; површинска вода; подземна вода; флаширана вода), предмета опште употребе (средства за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела) и животних намирница / Microbiological testing of water (drinking water, surface water, underground water, bottled water), items of general use (personal hygiene products, cosmetic products) and foodstuffs
- Узорковање воде (воде за пиће; површинске воде), животних намирница и предмета опште употребе / Sampling of water (drinking water, surface water), food and items of general use

Детаљан обим акредитације/Detailed scope of accreditation

Физичка и хемијска испитивања: животне намирнице, предмети опште употребе, вода, ваздух				
Место испитивања: Лабораторија				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Испитивања/врсте испитивања коришћена техника	Опсег мерења Мерна несигурност (где је примењиво)	Метода испитивања (правилник, стандард, валидована метода)
1.	Животне намирнице Жита, млински и пекарски производи; Воће, поврће, печурке и њихови производи; Месо, производи од меса и риба; Сокови и освежавајућа безалкохолна пића; Зачини; Сирће; Кафа; Мед; Чај;	Одређивање садржаја кадмијума (метода ААС-пламена техника)	Опсег мерења: (0,005-2,0)mg/kg	VMZP 010
		Одређивање садржаја олова (метода ААС-пламена техника)	Опсег мерења: (0,1-15)mg/kg	VMZP 011
		Одређивање садржаја арсена (метода ААС-бор хидридна техника)	Опсег мерења: (0,4-85)µg/kg	VMZP 012
		Одређивање садржаја бакра (метода ААС-пламена техника)	Опсег мерења: (0,05-10)mg/kg	VMZP 013
		Одређивање садржаја цинка (метода ААС-пламена техника)	Опсег мерења: (0,01-2)mg/kg	VMZP 014
		Одређивање садржаја гвожђа (метода ААС-пламена техника)	Опсег мерења: (0,03-4)mg/kg	VMZP 015
		Одређивање садржаја живе (метода ААС-пламена техника)	Опсег мерења: (0,3-35)µg/kg	VMZP 016
	Млеко и производи од млека	Одређивање киселости млека (волуметријски)	Опсег мерења: >0,1 °SH	Правилник ¹⁾ метода I.2
		Одређивање масти у млеку (ацидобутирометријски)	Опсег мерења: >0,1%	Правилник ¹⁾ метода I.3
		Одређивање суве материје у млеку (гравиметријски)	Опсег мерења: >0,1%	Правилник ¹⁾ метода I.4
		Одређивање рН вредности млека и производа од млека (потенциометријски)	Опсег мерења: 0-14	VMZP 022
	Кисело млеко и јогурт	Одређивање масти (ацидобутирометријски)	Опсег мерења: >0,1%	Правилник ¹⁾ метода II.1
		Одређивање киселости (волуметријски)	Опсег мерења: >0,1 °SH	Правилник ¹⁾ метода II.2
		Одређивање суве материје (гравиметријски)	Опсег мерења: >0,1%	Правилник ¹⁾ метода II.3
	Сир	Одређивање садржаја воде методом сушења (гравиметријски)	Опсег мерења: >0,3%	Правилник ¹⁾ метода VI.1
		Одређивање садржаја масти (ацидобутирометријски)	Опсег мерења: >0,5%	VMZP 001
		Одређивање киселости (волуметријски)	Опсег мерења: >0,1 °SH	Правилник ¹⁾ метода VI.3
	Жита и млински производи	Одређивање органолептичких особина жита и млинских производа (сензорски)		Правилник ³⁾ метода I.1
		Одређивање количине воде у млинским производима	Опсег мерења: >0,02%	Правилник ³⁾ метода I.8 и I.9

Физичка и хемијска испитивања: животне намирнице, предмети опште употребе, вода, ваздух				
Место испитивања: Лабораторија				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Испитивања/врсте испитивања коришћена техника	Опсег мерења Мерна несигурност (где је примењиво)	Метода испитивања (правилник, стандард, валидована метода)
1.	Животне намирнице (наставак) Жита и млински производи (наставак)	Одређивање количине пепела у млинским производима (гравиметријски)	Опсег мерења: >0,01%	Правилник ³⁾ метода I.10
		Одређивање количине пепела нерастворног у хлороводоничној киселини (гравиметријски)	Опсег мерења: >0,01%	Правилник ³⁾ метода I.11
		Одређивање количине масти по <i>Wiebull-Stoldt-y</i>	Опсег мерења: >0,1%	Правилник ³⁾ метода I.15
		Одређивање киселинског степена у житу и млинским производима (волуметријски)	Опсег мерења: >0,1%	Правилник ³⁾ метода I.16
	Пекарски производи	Одређивање количине воде (гравиметријски)	Опсег мерења: >0,1%	Правилник ³⁾ метода II.1
		Одређивање киселинског степена (волуметријски)	Опсег мерења: >0,1%	Правилник ³⁾ метода II.2
		Одређивање количине масти по <i>Wiebull-Stoldt-y</i>	Опсег мерења: >0,1%	Правилник ³⁾ метода II.4
		Одређивање количине пепела (гравиметријски)	Опсег мерења: >0,01%	Правилник ³⁾ метода II.7
	Тестенина и сродни производи	Органолептичка оцена тестенине (сензорско испитивање)		Правилник ³⁾ метода III.1
		Одређивање количине воде (гравиметријски)	Опсег мерења: >0,1%	Правилник ³⁾ метода III.5
		Одређивање киселинског степена (волуметријски)	Опсег мерења: >0,1%	Правилник ³⁾ метода III.6
	Производи од воћа и поврћа Освежавајућа безалкохолна пића	Одређивање растворљиве суве материје (рефрактометријски)	Опсег мерења: (0-95)%	Правилник ⁴⁾ метода 1
		Одређивање бензоеве киселине (спектрофотометријски)	Опсег мерења: >4mg/L	Правилник ⁴⁾ метода 7
		Одређивање сорбинске киселине (спектрофотометријски)	Опсег мерења: >4mg/L	Правилник ⁴⁾ метода 8
	Производи од воћа и поврћа	Одређивање укупне суве материје сушењем на 105°C (гравиметријски)	Опсег мерења: >0,01%	Правилник ⁴⁾ метода 2a
		Одређивање рН вредности (потенциометријски)	Опсег мерења: 0-14	Правилник ⁴⁾ метода 6 SRPS ISO 11298:1998
	Месо и производи од меса	Одређивање садржаја воде (гравиметријски)	Опсег мерења: >0,1%	SRPS ISO 1442:1998
		Одређивање садржаја укупне масти (гравиметријски)	Опсег мерења: >0,1%	SRPS ISO 1443:1992

Физичка и хемијска испитивања: животне намирнице, предмети опште употребе, вода, ваздух				
Место испитивања: Лабораторија				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Испитивања/врсте испитивања коришћена техника	Опсег мерења Мерна несигурност (где је примењиво)	Метода испитивања (правилник, стандард, валидована метода)
1.	Животне намирнице (наставак) Месо и производи од меса (наставак)	Одређивање садржаја слободне масти (гравиметријски)	Опсег мерења: >0,1%	SRPS ISO 1444:1998
		Одређивање садржаја целокупних беланчевина (волуметријски)	Опсег мерења: >0,2%	VMZP 023
		Одређивање укупног пепела (гравиметријски)	Опсег мерења: >0,02%	SRPS ISO 936:1999
2.	Предмети опште употребе Средства за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела	Одређивање рН вредности (потенциометријски)	Опсег мерења: 0-14	Правилник ⁶⁾ метода А
		Одређивање количине живе (метода ААС – техника хладних пара уз SnCl ₂)		Правилник ⁶⁾ метода V.I
		Одређивање количине арсена (метода ААС – бор-хидридна техника)		Правилник ⁶⁾ метода V.I
		Одређивање количине олова (метода ААС – пламена техника)	Опсег мерења: >2,5mg/kg	Правилник ⁶⁾ метода V.II
		Одређивање количине кадмијума (метода ААС – пламена техника)	Опсег мерења: >0,8mg/kg	Правилник ⁶⁾ метода V.II
		Одређивање количине хрома (метода ААС – пламена техника)	Опсег мерења: >0,9mg/kg	Правилник ⁶⁾ метода V.II
		Одређивање количине никла (метода ААС – пламена техника)	Опсег мерења: >0,8mg/kg	Правилник ⁶⁾ метода V.II
		Одређивање садржаја укупних слободних алкалија у сапуну (волуметријски)	Опсег мерења: >0,1% NaOH	SRPS ISO 684:1992
	Средства за одржавање чистоће у домаћинству	Одређивање рН вредности (потенциометријски)	Опсег мерења: 0-14	SRPS H.E8.026:1990
3.	Вода Вода за пиће Површинска вода Подземна вода Флаширана вода	Одређивање рН вредности (колориметријски)	Опсег мерења: 0-14	Правилник ⁷⁾ метода III.2
		Одређивање рН вредности (потенциометријски)	Опсег мерења: 0-14	SRPS H.Z1.111:1987
		Одређивање мутноће воде (нефелометријски)	Опсег мерења: (0,02-200)NTU	Приручник ⁸⁾ метода P-IV-4/B
		Одређивање нитрата (спектрофотометријски)	Опсег мерења: >0,2mg/L NO ₃ ⁻	Приручник ⁸⁾ метода P-V-31/C
		Одређивање нитрита (спектрофотометријски)	Опсег мерења: (0,01-0,5)mg/LNO ₂ ⁻	VMZP 002

Физичка и хемијска испитивања: животне намирнице, предмети опште употребе, вода, ваздух				
Место испитивања: Лабораторија				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Испитивања/врсте испитивања коришћена техника	Опсег мерења Мерна несигурност (где је примењиво)	Метода испитивања (правилник, стандард, валидована метода)
3.	Вода (наставак) Вода за пиће Површинска вода Подземна вода Флаширана вода	Одређивање амонијака (спектрофотометријски/колориметријски)	Опсег мерења: (0,05-1,2)mg/L N	SRPS H.Z1.184:1974
		Одређивање хлорида (волуметријски)	Опсег мерења: (0.125-2.0)mg/L NH ₄	Правилник ⁷⁾ метода III.5
		Одређивање утршка калијум-перманганата (волуметријски)	Опсег мерења: >1,4mg/L	Правилник ⁷⁾ метода III.6
		Одређивање укупног остатка после испаравања (гравиметријски)	Опсег мерења: >1,0mg/L	Правилник ⁷⁾ метода III.7
		Одређивање седиментних материја		Приручник ⁸⁾ метода P-IV-8
		Одређивање суспендованих материја (гравиметријски)	Опсег мерења: >9,5mg/L	Правилник ⁷⁾ метода III.22 Приручник ⁸⁾ метода P-IV-9
		Одређивање кисеоника (по Винклеру) (волуметријски)		Правилник ⁷⁾ метода III.8
		Одређивање алкалитета (волуметријски)	Опсег мерења: >0,5ml HCl/L	Правилник ⁷⁾ метода III.12
		Одређивање укупне тврдоће (волуметријски)	Опсег мерења: >0,5°dH	Правилник ⁷⁾ метода III.15
		Одређивање калцијума (волуметријски)	Опсег мерења: >0,8 mg/L	Правилник ⁷⁾ метода III.17
		Одређивање магнезијума (волуметријски)	Опсег мерења: >1,7 mg/L	Правилник ⁷⁾ метода III.18
		Одређивање сулфата (волуметријски)	Опсег мерења: >3,0 mg/L	Правилник ⁷⁾ метода III.20
		Одређивање фенолног индекса (спектрофотометријски)	Опсег мерења: (1-200)µg/L	SRPS ISO 6439:1997
		Одређивање уља и масти (гравиметријски)		SRPS H.Z1.150:1972
		Одређивање електропроводљивости (кондуктометријски)	Опсег мерења: 0µS/cm - 500mS/cm	Приручник ⁸⁾ P-IV-11
		Одређивање о-фосфата (спектрофотометријски)	Опсег мерења: (0,02-1,0)mg/L P	VMZP 005
		Одређивање садржаја гвожђа (спектрофотометријски)	Опсег мерења: (0,1-2,0)mg/L	VMZP 003
Одређивање садржаја флуорида (спектрофотометријски)	Опсег мерења: >0,03 mg/L	Приручник ⁸⁾ P-V-15/A		

Физичка и хемијска испитивања: животне намирнице, предмети опште употребе, вода, ваздух					
Место испитивања: Лабораторија					
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Испитивања/врсте испитивања коришћена техника	Опсег мерења Мерна несигурност (где је примењиво)	Метода испитивања (правилник, стандард, валидована метода)	
3.	Вода (наставак) Вода за пиће Површинска вода Подземна вода Флаширана вода	Одређивање гвожђа (метода ААС-пламена техника)	Опсег мерења: (0,03-4,0)mg/L	Приручник ⁸⁾ P-V-17/B	
		Одређивање мангана (метода ААС-пламена техника)	Опсег мерења: (0,02-5,0)mg/L	Приручник ⁸⁾ P-V-26/B	
		Одређивање бакра (метода ААС-пламена техника)	Опсег мерења: (0,05-10,0)mg/L	Приручник ⁸⁾ P-V-7/D	
		Одређивање цинка (метода ААС-пламена техника)	Опсег мерења: (0,01-2,0)mg/L	Приручник ⁸⁾ P-V-12/C	
		Одређивање олова (метода ААС-пламена техника)	Опсег мерења: (0,05-15,0)mg/L	VMZP 006	
		Одређивање никла (метода ААС-пламена техника)	Опсег мерења: (0,003-7,0)mg/L	VMZP 007	
		Одређивање хрома (метода ААС-пламена техника)	Опсег мерења: (0,005-10,0)mg/L	Приручник ⁸⁾ P-V-20/C	
		Одређивање садржаја кадмијума (метода ААС-пламена техника)	Опсег мерења: (0,0005-2,0)mg/L	SRPS ISO 5961:1997	
		Одређивање садржаја арсена (метода ААС-бор хидридна техника)	Опсег мерења: (0,08-17,0)µg/L	VMZP 008	
		Одређивање живе (метода ААС-техника хладних пара)	Опсег мерења: (0,06-7,0)µg/L	VMZP 009	
4.	Ваздух Амбијентални ваздух	Одређивање садржаја SO ₂ (спектрофотометријски)	Опсег мерења: >4,0 µg/ m ³	SRPS ISO 6767:1997	
		Одређивање масене концентрације азот-диоксида (спектрофотометријски)	Опсег мерења: >7,0 µg/ m ³	SRPS ISO 6768:2001	
	Аероседименти	Одређивање количине падавина			UP.12.10
		Одређивање рН вредности (потенциометријска метода)	Опсег мерења: 0-14		SRPS H.ZI.111:1987
		Одређивање количине хлорида (волуметријски)	Опсег мерења: >2,0 mg/ m ² /dan		VMZP 020
		Одређивање количине сулфата (волуметријски)	Опсег мерења: >5,0 mg/ m ² /dan		VMZP 019
		Одређивање количине калцијума (волуметријски)	Опсег мерења: >2,0 mg/ m ² /dan		VMZP 024
		Одређивање количине растворних материја (гравиметријски)	Опсег мерења: >20,0 mg/ m ² /dan		VMZP 026
		Одређивање количине нерастворних материја (гравиметријски)	Опсег мерења: >13,0 mg/ m ² /dan		VMZP 025
		Одређивање садржаја олова (метода ААС-пламена техника)	Опсег мерења: >5,0 µg/ m ² /dan		VMZP 017

Физичка и хемијска испитивања: животне намирнице, предмети опште употребе, вода, ваздух				
Место испитивања: Лабораторија				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Испитивања/врсте испитивања коришћена техника	Опсег мерења Мерна несигурност (где је примењиво)	Метода испитивања (правилник, стандард, валидована метода)
4.	Ваздух (наставак) Аероседименти (наставак)	Одређивање садржаја кадмијума (метода ААС-пламена техника)	Опсег мерења: >0,3 µg/ m ² /dan	VMZP 018
		Одређивање садржаја цинка (метода ААС-пламена техника)	Опсег мерења: >12,0 µg/ m ² /dan	VMZP 021

Микробиолошка испитивања: животне намирнице, предмети опште употребе, вода				
Место испитивања: Лабораторија				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Испитивања/врсте испитивања коришћена техника	Опсег мерења Мерна несигурност (где је примењиво)	Метода испитивања (правилник, стандард, валидована метода)
1.	Вода Вода за пиће Подземна вода	Одређивање укупног броја аеробних мезофилних бактерија у 1 ml воде		Приручник ⁸⁾ метода 1.1
		Одређивање укупних колиформних бактерија (MNP и MF техника)		Приручник ⁸⁾ метода 1.2.1 метода 2.2.1
		Одређивање колиформних бактерија фекалног порекла (MNP и MF техника)		Приручник ⁸⁾ метода 2.2 метода 2.2.1
		Одређивање стрептокока фекалног порекла (MF техника)		Приручник ⁸⁾ метода 3.1.2
		Одређивање <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (MNP и MF техника)		Приручник ⁸⁾ метода 6.1.1 метода 6.2.1
		Одређивање <i>Proteus</i> врсте (MNP техника)		Приручник ⁸⁾ метода 4.1
		Одређивање сулфиторедукујућих кlostридија (MNP техника)		Приручник ⁸⁾ метода 5.5.1
	Површинска вода	Одређивање укупног броја бактерија у 1 ml воде		Приручник ⁸⁾ метода 1.1 Приручник ⁹⁾
		Доказивање колиформних бактерија у 1 l воде (MNP техника)		Приручник ⁸⁾ метода 1.2.1 Приручник ⁹⁾
	2.	Животне намирнице Намирнице ¹⁾ (листа у напомени*)	Одређивање укупног броја микроорганизама	
Одређивање аеробних спорогених бактерија				Правилник ²⁾ метода II.3
Одређивање броја квасаца и плесни				Правилник ²⁾ метода II.4

Микробиолошка испитивања: животне намирнице, предмети опште употребе, вода					
Место испитивања: Лабораторија					
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Испитивања/врсте испитивања коришћена техника	Опсег мерења Мерна несигурност (где је примењиво)	Метода испитивања (правилник, стандард, валидована метода)	
2.	Животне намирнице Намирнице ¹⁾ (листа у напомени*)	Одређивање липолитичких бактерија		Правилник ²⁾ метода II.7	
		Изоловање и идентификација <i>Salmonella</i> врсте		Правилник ²⁾ метода II.8	
		Изоловање и идентификација коагулаза позитивних стафилокока		Правилник ²⁾ метода II.9	
		Изоловање и идентификација сулфиторедукујућих клостридија		Правилник ²⁾ метода II.10	
		Изоловање и идентификација <i>Proteus</i> врсте		Правилник ²⁾ метода II.11	
		Изоловање и идентификација <i>Escherichia coli</i>		Правилник ²⁾ метода II.12	
	Освежавајућа безалкохолна пића	Одређивање колиформних бактерија		Правилник ²⁾ метода II.13	
		Изоловање и идентификација <i>Streptococcus faecalis</i>		Правилник ²⁾ метода II.14	
		Изоловање и идентификација <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (MNP техника)		Приручник ⁸⁾ метода 6.1.1	
		Одређивање <i>Proteus</i> врсте (MNP техника)		Приручник ⁸⁾ метода 4.1	
	3.	Предмети опште употребе Средства за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела	Изоловање и идентификација коагулаза позитивних стафилокока		Правилник ⁶⁾ метода II.2
			Изоловање и идентификација <i>Pseudomonas aeruginosa</i>		Правилник ⁶⁾ метода II.3
Изоловање и идентификација <i>Escherichia coli</i>				Правилник ⁶⁾ метода II.4	
Изоловање и идентификација <i>Proteus</i> врсте				Правилник ⁶⁾ метода II.5	
Одређивање укупног броја аеробних мезофилних микроорганизама				Правилник ⁶⁾ метода II.1 став 1	
Одређивање укупног броја квасаца и плесни				Правилник ⁶⁾ метода II.1 став 2	

Легенда:

Скраћена ознака / ознака методе	Референца / назив сопствене методе испитивања
Правилник ¹⁾	Правилник о методама узимања узорка и методама хемијских и физичких анализа млека и производа од млека Сл. лист СФРЈ бр. 32/83.

Скраћена ознака / ознака методе	Референца / назив сопствене методе испитивања
Правилник ²⁾	Правилник о методама вршења микробиолошких анализа и суперанализа животних намирница Сл. лист СФРЈ 25/80.
Правилник ³⁾	Правилник о методама физичких и хемијских анализа за контролу квалитета жита, млинских и пекарских производа тестенина и брзо смрзнутих теста Сл. лист СФРЈ 74/88.
Правилник ⁴⁾	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 ⁵⁾	Правилник о методама вршења хемијских анализа и суперанализа производа од меса, масти и уља, Сл. лист СФРЈ 25/73.
Правилник ⁶⁾	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, Сл. лист СФРЈ бр. 46/83. Методе за одређивање микробиолошке исправности средстава за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела Сл.лист СФРЈ бр 46/83
Правилник ⁷⁾	Правилника о начину узимања узорака и методама за лабораторијску анализу воде за пиће Сл. лист СФРЈ 42/66.
Приручник ⁸⁾	Савезни завод за здравствену заштиту “Вода за пиће”, Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Београд, 1990.
Приручник ⁹⁾	Приручник стандардних метода за микробиолошки рутински рад, Б.Каракашевић и сарадници, Медицинска књига 1967, стр.1486-1487, табеле 198 и 199
УР.12.10	Правилник о граничним вредностима, методама мерења имисије, критеријумима за успостављање мерних места и евиденције података – Сл. гласник РС 54/92
VMZP 001	Приручник лабораторијских (хемијских) метода за испитивање животних намирница-Медицинска књига Београд - Загреб 1954.
VMZP 002	др М. Мирић, др Д.Станимировић: ”Практикум из броматологије”, Београд 1982,стр.125; Савезни завод за здравствену заштиту, “Вода за пиће”, Приручник за испитивање хигијенске исправности, Београд, 1990, стр.464.
VMZP 003	Савезни завод за здравствену заштиту “Вода за пиће”, Приручник за испитивање хигијенске исправности, Београд, 1990, стр.340.
VMZP 005	Савезни завод за здравствену заштиту “Вода за пиће”, Приручник за испитивање хигијенске исправности, Београд, 1990, стр.340.
VMZP 006	Acid Digestion of Waters for Total Recoverable or Dissolved metals for analysis by FLAA or ICP spectoscopy”, method 3005A - Buck scientific 210 VGP Atomic absorption spectrophotometar, Operators manual.
VMZP 007	Acid Digestion of Waters for Total Recoverable or Dissolved metals for analysis by FLAA or ICP spectoscopy”, method 3005A - Buck scientific 210 VGP Atomic absorption spectrophotometar, Operators manual.
VMZP 008	Chemical Abstract Service Registry Number (CASRN), metoda 7015, metoda 7062.
VMZP 009	Chemical Abstract Service Registry Number (CASRN), metoda V245.1.
VMZP 010	Buck scientific 210 VGP Atomic absorption spectrophotometar, Operators manual; CASRN (Припрема узорака намирница за одређивање метала атомском апсорпционом спектрофотометријом)
VMZP 011	Buck scientific 210 VGP Atomic absorption spectrophotometar, Operators manual; CASRN (Припрема узорака намирница за одређивање метала атомском апсорпционом спектрофотометријом)
VMZP 012	Buck scientific 210 VGP Atomic absorption spectrophotometar, Operators manual; - Chemical Abstract Service Registry Number (CASRN), metoda 7015, metoda 7062; - CASRN (Припрема узорака намирница за одређивање метала атомском апсорпционом спектрофотометријом)
VMZP 013	Buck scientific 210 VGP Atomic absorption spectrophotometar, Operators manual; CASRN (Припрема узорака намирница за одређивање метала атомском апсорпционом спектрофотометријом)
VMZP 014	Buck scientific 210 VGP Atomic absorption spectrophotometar, Operators manual; CASRN (Припрема узорака намирница за одређивање метала атомском апсорпционом спектрофотометријом)

Скраћена ознака / ознака методе	Референца / назив сопствене методе испитивања
	спектрофотометријом)
VMZP 015	Buck scientific 210 VGP Atomic absorption spectrophotometer, Operators manual; CASRN (Припрема узорака намирница за одређивање метала атомском апсорпционом спектрофотометријом)
VMZP 016	Buck scientific 210 VGP Atomic absorption spectrophotometer, Operators manual; - Chemical Abstract Service Registry Number (CASRN), metoda V245.1; CASRN (Припрема узорака намирница за одређивање метала атомском апсорпционом спектрофотометријом)
VMZP 017	“Acid Digestion of Waters for Total Recoverable or Dissolved metals for analysis by FLAA or ICP spectroscopy”, method 3005A - Buck scientific 210 VGP Atomic absorption spectrophotometer, Operators manual
VMZP 018	SRPS ISO 5961:1997, модификована стандардна метода
VMZP 019	Правилник о врстама и начину осматрања и испитивања квантитативних и квалитативних промена воде Сл. лист СФРЈ 42/66, метода III - 20
VMZP 020	Правилник о врстама и начину осматрања и испитивања квантитативних и квалитативних промена воде Сл. лист СФРЈ 42/66, метода III - 6
VMZP 021	Acid Digestion of Waters for Total Recoverable or Dissolved metals for analysis by FLAA or ICP spectroscopy, method 3005A - Buck scientific 210 VGP Atomic absorption spectrophotometer, Operators manual
VMZP 022	Инструкције за руковање рН-метром WTW INO LAB pH 720
VMZP 023	Правилник о методама вршења хемијских анализа и суперанализа производа од меса, масти и уља Сл.лист СФРЈ 25/73
VMZP 024	Правилника о начину узимања узорака и методама за лабораторијску анализу воде за пиће Сл. лист СФРЈ 42/66.
VMZP 025	Правилника о начину узимања узорака и методама за лабораторијску анализу воде за пиће Сл. лист СФРЈ 42/66.
VMZP 026	Савезни завод за здравствену заштиту “Вода за пиће”, Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Београд, 1990.

Напомена*

Намирнице ¹⁾	Млеко и производи од млека, месо и производи од меса, жита, млински и пекарски производи, тестенине и брзо смрзнута теста, мед и други пчелињи производи, масти уља и њихови производи, сирће, шећер, кухињска со, производи од воћа и поврћа, воћни сокови, нектар и безалкохолна пића, какао-производи, чоколада, крем производи и бомбонски производи, кекс и трајно слано пециво, супе, концентрати за супе, умаци и додаци јелима, зачини, освежавајућа безалкохолна пића и сирупи, кафа и производи од кафе и сурогати од кафе, јаја и производи од јаја, полуготова и готова јела, квасац, чај, печурке и производи од печурки, сирила, свежа и смрзнута риба, мајонез, сенф, пудинг, пиво, беланчевинасти производи и адитиви, газирана безалкохолна пића.
-------------------------	--

Узорковање			
Р. Б.	Предмет узорковања материјал / производ	Сврха узорковања	Метода узорковања (правилник, стандард, интерни поступак)
1.	Вода Вода за пиће	Узимање узорака за: физичко-хемијска испитивања микробиолошка испитивања	УП.12.3
	Површинске воде	Узимање узорака за: физичко-хемијска испитивања микробиолошка испитивања	УП.12.14
	Отпадне воде	Узимање узорака за: физичко-хемијска испитивања микробиолошка испитивања	УП.12.15
2.	Животне намирнице	Узимање узорака за: физичко-хемијска испитивања микробиолошка испитивања	УП.12.4
3.	Предмети опште употребе	Узимање узорака за: физичко-хемијска испитивања микробиолошка испитивања	УП.12.16

Легенда:

Скраћена ознака / ознака методе	Референца / назив сопствене методе испитивања
УП.12.3	Правилник о начину узимања узорака и методама за лабораторијску анализу воде за пиће Сл.лист СФРЈ бр. 33/87 Правилник о квалитету и другим захтевима за природну минералну, изворску и стону воду Сл.лист СЦГ 53/05 SRPS EN ISO 5667-1/2008; SRPS EN ISO 5667-3/2007; SRPS ISO 5667-5/2008; SRPS ISO 5667-11/2005
УП.12.4	Упутство о узимању узорака за вршења анализа и супер анализа намирница и предмета опште употребе Сл.лист СФРЈ бр. 60/78
УП.12.14	SRPS EN ISO 5667-1/2008; SRPS EN ISO 5667-3/2007; SRPS ISO 5667-4/1997; SRPS ISO 5667- 6/1997;
УП.12.15	Правилник о начину и минималном броју испитивања квалитета отпадних вода, Сл.гласник РС 47/83, 13/84 SRPS EN ISO 5667-1/2008; SRPS EN ISO 5667-3/2007; SRPS ISO 5667-4/1997; SRPS ISO 5667- 6/1997
УП.12.16	Упутство о узимању узорака за вршења анализа и супер анализа намирница и предмета опште употребе Сл.лист СФРЈ бр. 60/78

Овим документом је утврђен обим обновљене акредитације која је првобитно додељена
29.11.2005.

Овај обим важи само уз сертификат о акредитацији са акредитационим бројем **01-137**.

ДИРЕКТОР

др Дејан Крњић