



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

Акредитовано тело за оцењивање усаглашености / Accredited conformity assessment body

ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ СОМБОР

Сомбор, Војвођанска 47

Стандард / Standard:

SRPS ISO/IEC 17025:2017

(ISO/IEC 17025:2017)

Скраћени обим акредитације / Short description of the scope

- Физичка и хемијска испитивања воде (воде за пиће, отпадне воде и површинске воде) и ваздуха / *Physical and chemical testing of water (drinking water, waste water and surface water) and air;*
- Микробиолошка испитивања воде (воде за пиће), хране и узорака са површине / *Microbiological testing of water (drinking water), food and sample from surface;*
- Мерење ниво буке у животној средини / *Measuring of environmental noise level*
- Узорковање воде (воде за пиће, површинске воде, отпадне воде) / *Sampling of water (drinking water, surface water, waste water)*

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Место испитивања: Лабораторија Центра за хигијену и хуману екологију – Одељење хемијско-токсиколошка лабораторија Област испитивања: Хемијска и физичка испитивања воде (вода за пиће, отпадна вода, површинска вода) и ваздуха (амбијентални, таложне материје)				
Р. Б.	Предмет испитивања/материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења / лимит детекције / лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Вода Вода за пиће Отпадна вода Површинска вода	Одређивање мутноће (турбидиметрија)	(0,02-100) NTU	MH0001
		Одређивање садржаја нитрита (спектрофотометрија)	(0,005-0,100) mg/l	MH0004
		Одређивање садржаја нитрата (спектрофотометрија)	(0,5-50) mg/l	MH0005
		Одређивање садржаја гвожђа (спектрофотометрија)	(0,05-10) mg/l	MH0008
		Одређивање садржаја фосфата (спектрофотометрија)	(0,05-0,5) mg/l	MH0011
		Одређивање садржаја арсена (HG/ICP-OES)	(0,001-0,1) mg/l	MH0013
		Одређивање садржаја бакра (ICP-OES)	(0,2-20) mg/l	MH0018
		Одређивање потрошње калијум перманганата, KMnO_4 (волуметрија)	(1,0-150) mg/l	MH0009
		Одређивање суспендованих материја (гравиметрија)	(2-900) mg/l	MH0042
	Вода за пиће Отпадна вода Површинска вода	Одређивање садржаја никла (ICP-OES)	(0,002-1,0) mg/l	MH0020
		Одређивање садржаја хрома (ICP-OES)	(0,008-1,00) mg/l	MH0019
		Одређивање садржаја мангана (ICP-OES)	(0,005-1,0) mg/l	MH0017
		Одређивање садржаја натријума (ICP-OES)	(2,0-500) mg/l	MH0021
		Одређивање садржаја калијума (ICP-OES)	(0,02-10) mg/l	MH0022
	Отпадна вода Површинска вода	Одређивање садржаја живе (ICP-OES)	(0,005-0,010) mg/l	MH0023
		Одређивање хемијске потрошње кисеоника (волуметрија)	(4-800) mg/l	MH0041
		Одређивање укупног азота по Кјелдалу (Kjeldahl) (волуметрија)	(2-900) mg/l	MH0051

Место испитивања: Лабораторија Центра за хигијену и хуману екологију – Одељење хемијско-токсиколошка лабораторија Област испитивања: Хемијска и физичка испитивања воде (вода за пиће, отпадна вода, површинска вода) и ваздуха (амбијентални, таложне материје)				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења / лимит детекције / лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Вода Вода за пиће Отпадна вода Површинска вода	Одређивање садржаја детерџената (спектрофотометрија)	(0,1-3,0) mg/l	MH0053
		Одређивање садржаја фенола (спектрофотометрија)	(0,01-5) mg/l	MH0054
		Одређивање рН вредности (електрохемија)	(4-10) рН јединица	MH0002
		Одређивање укупног остатка после испарења на 105°C у води за пиће (гравиметрија)	(20-2000) mg/l	MH0003
		Одређивање садржаја амонијака (спектрофотометрија)	(0,05-2,00) mg/l	MH0006
		Одређивање садржаја хлорида (волуметрија)	(2-1000) mg/l	MH0007
		Одређивање електричне проводљивости у води за пиће (кондуктометрија)	(2-10000) µS/cm	MH0010
		Одређивање садржаја олова (ICP-OES)	(0,001-1,0) mg/l	MH0014
		Одређивање садржаја кадмијума (ICP-OES)	(0,0009-1,0) mg/l	MH0016
		Одређивање садржаја цинка (ICP-OES)	(0,05-15) mg/l	MH0015
2.	Ваздух Амбијентални ваздух	Одређивање PM10 и PM2.5 масене концентрације суспендованих честица (гравиметрија)	PM10 (1-150) µg/m ³ PM2.5 (1-120) µg/m ³	SRPS EN 12341:2015
		Одређивање масене концентрације сумпор-диоксида (спектрофотометрија)	(8–200) µg/m ³	MH0059
		Одређивање масене концентрације азот-диоксида (спектрофотометрија)	(5,4–200) µg/m ³	MH0058
		Одређивање чађи (рефлектометрија)	(2–100) µg/m ³	MH0057
	Амбијентални ваздух Таложне материје	Одређивање садржаја никла (ICP-OES)	(10-2500) µg/m ² дан	MH0070
		Одређивање садржаја хрома (ICP-OES)	(10-2500) µg/m ² дан	MH0071

Место испитивања: Лабораторија Центра за хигијену и хуману екологију – Одељење хемијско-токсиколошка лабораторија Област испитивања: Хемијска и физичка испитивања воде (вода за пиће, отпадна вода, површинска вода) и ваздуха (амбијентални, таложне материје)				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења / лимит детекције / лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Ваздух Амбијентални ваздух Таложне материје наставак	Одређивање садржаја олова (ICP-OES)	(10-2500) µg/m ² / дан	MH0072
		Одређивање садржаја кадмијума (ICP-OES)	(6-2500) µg/m ² дан	MH0073
		Одређивање садржаја цинка (ICP-OES)	(10-2500) µg/m ² дан	MH0074
		Одређивање садржаја хлорида (волуметрија)	(4-1000) mg/m ² дан	MH0075
		Одређивање рН вредности (електрохемија)	(4-10) рН јединица	MH0076
		Одређивање електричне проводљивости (кондуктометрија)	(2-10000) µS/cm	MH0077

Место испитивања: Лабораторија Центра за микробиологију – Одељење санитарне микробиологије Област испитивања: Микробиолошка испитивања воде, хране и узорака са радних површина, прибора за рад и руку				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења / лимит детекције / лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Вода Вода за пиће	Одређивање укупних колиформних бактерија у 100 mL воде за пиће		MM0060
		Утврђивање присуства колиформних бактерија фекалног порекла у води за пиће		MM0061
		Одређивање укупног броја аеробних мезофилних бактерија у 1 mL воде за пиће		MM0062
		Утврђивање присуства стрептокока фекалног порекла у води за пиће		MM0063
		Утврђивање присуства <i>Proteus</i> врста у води за пиће		MM0064

Место испитивања: Лабораторија Центра за микробиологију – Одељење санитарне микробиологије Област испитивања: Микробиолошка испитивања воде, хране и узорака са радних површина, прибора за рад и руку				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења / лимит детекције / лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Вода Вода за пиће наставак	Утврђивање присуства <i>Pseudomonas aeruginosa</i> у води за пиће		MM0066
		Утврђивање присуства сулфиторедукујућих клостридија у води за пиће		MM0065
		Квалитет воде - Одређивање броја културабилних микроорганизама – Бројање колонија засејавањем у подлогу хранљиви агар		SRPS EN ISO 6222:2010
		Квалитет воде – Одређивање броја <i>Escherichia coli</i> и колиформних бактерија – Део 1: Метода мембранске филтрације за воде са ниским бактеријским позадинским растом		SRPS EN ISO 9308-1:2017
		Квалитет воде - Откривање и одређивање броја цревних ентерокока – Део 2: Метода мембранске филтрације		SRPS EN ISO 7899-2:2010
		Квалитет воде - Откривање и одређивање броја <i>Pseudomonas aeruginosa</i>		SRPS EN ISO 16266:2010
2.	Храна	Микробиологија ланца хране – Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Enterobacteria</i> sea e – Део 2: Техника бројања колонија		SRPS EN ISO 21528- 2:2017
3.	Узорци са површина Радних површина, прибора за рад, руку	Микробиологија ланца хране – Хоризонтална метода за одређивање броја мироорганизама – Део 1: Бројање колонија на 30°C техником наливања плоче		SRPS EN ISO 4833-1:2014

Место испитивања: Лабораторија Центра за микробиологију – Одељење санитарне микробиологије Област испитивања: Микробиолошка испитивања воде, хране и узорака са радних површина, прибора за рад и руку				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења / лимит детекције / лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
3.	Узорци са површина Радних површина, прибора за рад, руку <i>наставак</i>	Микробиологија ланца хране – Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Enterobacteriaceae</i> – Део 2: Техника бројања колонија		SRPS EN ISO 21528-2:2017

Место испитивања: Терен Област испитивања: Физичка и хемијска испитивања воде и испитивање буке у животној средини				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења / лимит детекције / лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Вода Вода за пиће Површинска вода Отпадна вода	Одређивање температуре (физичка)	(0-100) °C	US EPA 170.1:1974
	Вода за пиће	Одређивање садржаја укупног и слободног резидуалног хлора методом са ДПД реагентом (колориметријски)	(0.03-1,0) mg/l Cl ₂	HI 002
2.	Животна средина	Акустика – Описивање, мерење и оцењивање буке у животној средини	20-130 dB	SRPS ISO 1996-1:2019 SRPS ISO 1996-2:2019

Узорковање			
Р. Б.	Предмет узорковања материјал / производ	Врста узорковања	Референтни документ
1.	Вода Вода за пиће	Узимање узорака за физичко-хемијска испитивања	SRPS EN ISO 5667-1:2022 SRPS ISO 5667-3:2017 SRPS ISO 5667-5:2008
		Узимање узорака за микробиолошка испитивања	SRPS EN ISO 19458:2009
	Вода Површинске воде	Узимање узорака за физичко-хемијска испитивања	SRPS EN ISO 5667-1:2022 SRPS ISO 5667-3:2017 SRPS EN ISO 5667-4:2019 SRPS ISO 5667-6:2017 осим тачака 4.2.2, 4.2.5 и 5.1.1.2
	Вода Отпадна вода	Узимање узорака за физичко-хемијска испитивања	SRPS EN ISO 5667-1:2022 SRPS ISO 5667-3:2017 SRPS EN ISO 5667-10:2021 осим тачака 4.2.2 и 5.3.1.2б

Легенда:

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
Приручник ¹⁾	Вода за пиће - Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП Привредни преглед, Београд, 1990.
MН0001	Вода за пиће - Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП Привредни преглед, Београд, 1990, метода: Одређивање мутноће (турбидиметрија), страна: 117
MН0002	Вода за пиће - Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП Привредни преглед, Београд, 1990, метода: Одређивање рН вредности (електрохемија), страна: 125
MН0003	Вода за пиће - Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП Привредни преглед, Београд, 1990, метода: Одређивање укупног остатка после испарења на 105°C у води за пиће (гравиметрија), страна: 129
MН0004	Вода за пиће - Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП Привредни преглед, Београд, 1990, метода: Одређивање садржаја нитрита (спектрофотометрија), страна: 464
MН0005	Вода за пиће - Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП Привредни преглед, Београд, 1990, метода: Одређивање садржаја нитрата (спектрофотометрија), страна: 461
MН0006	Вода за пиће - Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП Привредни преглед, Београд, 1990, метода: Одређивање садржаја амонијака (спектрофотометрија), страна: 179
MН0007	Вода за пиће - Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП Привредни преглед, Београд, 1990, метода: Одређивање садржаја хлорида (волуметрија), страна: 359
MН0008	Вода за пиће - Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП Привредни преглед, Београд, 1990, метода: Одређивање садржаја гвожђа (спектрофотометрија), страна: 346
MН0009	Вода за пиће - Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП Привредни преглед, Београд, 1990, метода: Одређивање потрошње КМnO ₄ (волуметрија), страна: 134
MН0010	Вода за пиће - Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП Привредни преглед, Београд, 1990, метода: Одређивање електричне проводљивости у води за пиће (кондуктометрија), страна: 143
MН0011	Вода за пиће - Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП Привредни преглед, Београд, 1990, метода: Одређивање садржаја фосфата (спектрофотометрија), страна: 330
MН0013	Упутство произвођача <i>Perkin Elmer Avio 220 Max Spectrometer Manuals and Application Notes</i> SRPS EN ISO 11969:2009 Квалитет воде – Одређивање садржаја арсена – Метода АAS (поступак хидрирања), „повучен“
MН0014	Упутство произвођача <i>Perkin Elmer Avio 220 Max Spectrometer Manuals and Application Notes</i> Вода за пиће - Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП Привредни преглед, Београд, 1990, метода: Одређивање садржаја олова, страна: 471
MН0015	Упутство произвођача <i>Perkin Elmer Avio 220 Max Spectrometer Manuals and Application Notes</i> Вода за пиће - Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП Привредни преглед, Београд, 1990, метода: Одређивање садржаја цинка, страна: 286

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
MН0016	Упутство произвођача <i>Perkin Elmer Avio 220 Max Spectrometer Manuals and Application Notes</i> Вода за пиће - Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП Привредни преглед, Београд, 1990, метода: Одређивање садржаја кадмијума, страна: 390
MН0017	Упутство произвођача <i>Perkin Elmer Avio 220 Max Spectrometer Manuals and Application Notes</i> Вода за пиће - Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП Привредни преглед, Београд, 1990, метода: Одређивање садржаја мангана, страна: 426
MН0018	Упутство произвођача <i>Perkin Elmer Avio 220 Max Spectrometer Manuals and Application Notes</i> Вода за пиће - Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП Привредни преглед, Београд, 1990, метода: Одређивање садржаја бакра, страна: 231
MН0019	Упутство произвођача <i>Perkin Elmer Avio 220 Max Spectrometer Manuals and Application Notes</i> Вода за пиће - Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП Привредни преглед, Београд, 1990, метода: Одређивање садржаја хрома, страна: 377
MН0020	Упутство произвођача <i>Perkin Elmer Avio 220 Max Spectrometer Manuals and Application Notes</i> ЕРА 249.1 – модификација методе (уместо ААС користи се ICP-OES)
MН0021	Упутство произвођача <i>Perkin Elmer Avio 220 Max Spectrometer Manuals and Application Notes</i> Вода за пиће - Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП Привредни преглед, Београд, 1990, метода: Одређивање садржаја натријума, страна: 447
MН0022	Упутство произвођача <i>Perkin Elmer Avio 220 Max Spectrometer Manuals and Application Notes</i> Вода за пиће - Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП Привредни преглед, Београд, 1990, метода: Одређивање садржаја калијума, страна: 414.
MН0023	Упутство произвођача <i>Perkin Elmer Avio 220 Max Spectrometer Manuals and Application Notes</i> ЕРА 245.1 – модификација методе у делу опсега мерења у односу на стандардну методу
MН0041	Вода за пиће - Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП Привредни преглед, Београд, 1990, метода: Одређивање хемијске потрошње кисеоника, страна: 137
MН0042	Вода за пиће - Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП Привредни преглед, Београд, 1990, метода: Одређивање суспендованих материја, страна:133
MН0051	Вода за пиће - Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП Привредни преглед, Београд, 1990, метода: Одређивање азота ацидиметријски, страна:209
MН0053	Вода за пиће - Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП Привредни преглед, Београд, 1990, метода: Одређивање детергената спектрофотометријски, страна:295
MН0054	Вода за пиће - Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП Привредни преглед, Београд, 1990, метода: Одређивање фенола спектрофотометријски, страна:299
MН0057	ISO 9835:1993 Ambient air – Determination of a black smoke index; Модификација методе (уместо индекса затамњења резултат се изражава као чађ у ваздуху)
MН0058	SRPS ISO 6768:2001, Ваздух амбијента – Одређивање масене концентрације азот-диоксида - Модификована Gris-Salzmanова метода (идентична са ISO 6768:1998)
MН0059	SRPS ISO 6767:1997, Ваздух амбијента – Одређивање масене концентрације сумпор-диоксида - Метода са тетрачлор-меркуратом (TCM) и параросанилином (идентична са ISO 6767:1990)

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
MH0070	Упутство произвођача <i>Perkin Elmer Avio 220 Max Spectrometer Manuals and Application Notes</i> EPA 249.1 – модификација методе-уместо AAS корити се ICP-OES SRPS EN 15841:2011 Квалитет ваздуха амбијента – Стандардна метода за одређивање арсена, кадмијума, олова и никла из таложних материја SRPS EN ISO 11885:2011 Квалитет воде — Одређивање одабраних елемената оптичком емисионом спектрометријом идуковано спрегнуте плазме (ICP-OES).
MH0071	Упутство произвођача <i>Perkin Elmer Avio 220 Max Spectrometer Manuals and Application Notes</i> Вода за пиће - Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП Привредни преглед, Београд, 1990, метода: Одређивање садржаја хрома , страна: 377 SRPS EN 15841:2011 Квалитет ваздуха амбијента – Стандардна метода за одређивање арсена, кадмијума, олова и никла из таложних материја SRPS EN ISO 11885:2011 Квалитет воде — Одређивање одабраних елемената оптичком емисионом спектрометријом идуковано спрегнуте плазме (ICP-OES).
MH0072	Упутство произвођача <i>Perkin Elmer Avio 220 Max Spectrometer Manuals and Application Notes</i> Вода за пиће - Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП Привредни преглед, Београд, 1990, метода: Одређивање садржаја олова , страна: 471 SRPS EN 15841:2011 Квалитет ваздуха амбијента – Стандардна метода за одређивање арсена, кадмијума, олова и никла из таложних материја Квалитет воде — Одређивање одабраних елемената оптичком емисионом спектрометријом идуковано спрегнуте плазме (ICP-OES).
MH0073	Упутство произвођача <i>Perkin Elmer Avio 220 Max Spectrometer Manuals and Application Notes</i> Вода за пиће - Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП Привредни преглед, Београд, 1990, метода: Одређивање садржаја кадмијума, страна: 390 SRPS EN 15841:2011 Квалитет ваздуха амбијента – Стандардна метода за одређивање арсена, кадмијума, олова и никла из таложних материја SRPS EN ISO 11885:2011 Квалитет воде — Одређивање одабраних елемената оптичком емисионом спектрометријом идуковано спрегнуте плазме (ICP-OES)
MH0074	Упутство произвођача <i>Perkin Elmer Avio 220 Max Spectrometer Manuals and Application Notes</i> Вода за пиће - Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП Привредни преглед, Београд, 1990, метода: Одређивање садржаја цинка , страна: 286 SRPS EN 15841:2011 Квалитет ваздуха амбијента – Стандардна метода за одређивање арсена, кадмијума, олова и никла из таложних материја SRPS EN ISO 11885:2011 Квалитет воде — Одређивање одабраних елемената оптичком емисионом спектрометријом идуковано спрегнуте плазме (ICP-OES)
MH0075	Вода за пиће - Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП Привредни преглед, Београд, 1990, метода: Одређивање садржаја хлорида (волуметрија) страна: 359
MH0076	Вода за пиће - Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП Привредни преглед, Београд, 1990, метода: Одређивање рН вредности (електрохемија), страна: 125
MH0077	Вода за пиће - Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП Привредни преглед, Београд, 1990, метода: Одређивање електричне проводљивости у води за пиће (кондуктометрија), страна: 143
MM0060	Вода за пиће - Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП Привредни преглед, Београд, 1990., метода MPN 2.
MM0061	Вода за пиће - Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП Привредни преглед, Београд, 1990., метода MPN 2.2
MM0062	Вода за пиће - Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП Привредни преглед, Београд, 1990., метода 1.1

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
MM0063	Вода за пиће - Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП Привредни преглед, Београд, 1990., метода MPN 3.1.1
MM0064	Вода за пиће - Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП Привредни преглед, Београд, 1990., метода MPN 4.1
MM0065	Вода за пиће - Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП Привредни преглед, Београд, 1990., метода MPN 5.1.1
MM0066	Вода за пиће - Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП Привредни преглед, Београд, 1990., метода MPN 6.1.1
HI 002	Упутство према произвођачком упутству апарата HACH Lange, Pocket Colorimeter II 08/2014, Edition 1

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број / **01-349**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No

Акредитација важи до / 28.12.2027.
Accreditation expiry date

ДИРЕКТОР

мр Драган Пушара