

	„АЕРОЛАБ“ д.о.о. ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПОСЛОВЕ ИСПИТИВАЊА И КОНСАЛТИНГА У ОБЛАСТИ ЕКОЛОГИЈЕ Београд-Земун, Железничка 16	 АТС 01-214 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Екотоксиколошка лабораторија Београд-Земун, Лазара Мамузића 22	Извештај број: 451/25-6 Страна 1 од 21

АЕРОЛАБ д.о.о.
 Бр. 451/25-6
22. 7. 2026. год.
 БЕОГРАД

Општинска управа Бајина Башта
 Душана Вишића 28
 31250 Бајина Башта

ИЗВЕШТАЈ

О ИСПИТИВАЊУ КВАЛИТЕТА

АМБИЈЕНТАЛНОГ ВАЗДУХА

Бајина Башта

у периоду од 2.7.-8.7.2026.год.

Београд, јул, 2026.година

Извештај се не сме умножавати, изузев у целини, без сагласности предузећа „Аеролаб“ д.о.о

 Београд-Земун, Железничка 16
www.aerolab.rs

 (011) 3750-850

 (011) 3750-850
 e-mail: emisija@aerolab.rs
 ОБ 7.2.5.0.3 2/1

	„АЕРОЛАБ“ д.о.о. ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПОСЛОВЕ ИСПИТИВАЊА И КОНСАЛТИНГА У ОБЛАСТИ ЕКОЛОГИЈЕ Београд-Земун, Железничка 16	 АТС 01-214 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Екотоксиколошка лабораторија Београд-Земун, Лазара Мамузића 22	Извештај број: 451/25-6 Страна 2 од 21

Садржај

1. ОПШТИ ПОДАЦИ О ПРАВНОМ ЛИЦУ КОЈЕ ВРШИ МЕРЕЊА	3
2. ОПШТИ ПОДАЦИ О КОРИСНИКУ	3
3. ПОДАЦИ О УЗОРКОВАЊУ	4
4. ПОДАЦИ О УЗОРЦИМА	4
5. МЕТОДЕ ИСПИТИВАЊА.....	5
6. ОПРЕМА.....	6
7. РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА.....	7
8. ИЗЈАВА О УСАГЛАШЕНОСТИ.....	9
9. ПРИЛОЗИ.....	10
ПРИЛОГ 1 Сlike мерних места са координатама.....	12
ПРИЛОГ 2 Метеоролошки подаци	13
ПРИЛОГ 4 Дозвола за мерење квалитета ваздуха.....	14
ПРИЛОГ 5 Сертификат о акредитацији	21

	„АЕРОЛАБ“ д.о.о. ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПОСЛОВЕ ИСПИТИВАЊА И КОНСАЛТИНГА У ОБЛАСТИ ЕКОЛОГИЈЕ Београд-Земун, Железничка 16	 АТС 01-214 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Екотоксиколошка лабораторија Београд-Земун, Лазара Мамузића 22	Извештај број: 451/25-6 Страна 3 од 21

1. Општи подаци о правном лицу које врши мерења

Назив овлашћене организације	„Аеролаб“ д.о.о.
Седиште	Земун - Београд
Адреса	Лазара Мамузића 22
Број телефона/факса	060 4414 266
E-mail	etl@aerolab.rs
Лице за контакт	Соња Новаковић Деспотовић, руководилац лабораторије
Акредитација	Акредитациони број 01-214 Обим акредитације од 18.5.2026.
Овлашћење	Дозвола за мерење квалитета ваздуха бр.002589355 2026 од 29.5.2026.
<i>Лабораторија је одговорна за све информације које су дате у извештају осим за податке добијене од корисника који се означавају ¹⁾.</i>	

2. Општи подаци о кориснику

Назив оператера/корисника	Општинска управа општине Бајина Башта
Број и датум сагласности на понуду/уговор	Уговор бр.451/25-4 од 21.10.2025.
Седиште	Бајина Башта
Адреса	Душана Вишњића 28, 31250 Бајина Башта
Број телефона	+381698259814
Матични број	07355866
E-mail	draganaivanovic3@gmail.com
Лице за контакт	Драгана Ивановић
Делатност:	/

Извештај се не сме умножавати, изузев у целини, без сагласности предузећа „Аеролаб“ д.о.о

Београд-Земун, Железничка 16

www.aerolab.rs

☎ (011) 3750-850

☎ (011) 3750-850

e-mail: emisija@aerolab.rs

ОБ 7.2.5.0.3 2/1

	„АЕРОЛАБ“ д.о.о. ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПОСЛОВЕ ИСПИТИВАЊА И КОНСАЛТИНГА У ОБЛАСТИ ЕКОЛОГИЈЕ Београд-Земун, Железничка 16	 АТС 01-214 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Екотоксиколошка лабораторија Београд-Земун, Лазара Мамузића 22	Извештај број: 451/25-6 Страна 4 од 21

3. Подаци о узорковању

Место узорковања:	ММ1: Бајина Башта, Светосавска 23
План узорковања:	/
Број радног налога:	ЕТЛ 45/25
Датум узорковања:	2.7.-8.7.2026.
Метода узорковања:	Процедура за узорковање и испитивање квалитета ваздуха ПЦ 7.2.5 у складу са методама испитивања (аутоматски мониторинг, за PM10 SRPS EN 12341:2023)
Опрема за узорковање:	Узоркивач суспендованих честица Sven Leckel Sequential Sampler SEQ 47/50-RV
Узорковали:	Игњат Деспотовић, Емил Кајевић
Услови околине:	Прилог 1 Метеоролошки подаци
Напомена:	

4. Подаци о узорцима

Врста узорка, идентификациони број и број узорака:	Амбијентални ваздух, гасовити полутанти – аутоматско мерење (SO ₂ , NO ₂ , CO, O ₃) суспендоване честице PM10 и PM2.5, метали у суспендованим честицама PM10: As, Ni, Pb, Cd 260713-A001 до 260713-A007 7 узорака
Датум пријема узорка:	13.7.2026.
Датум(и) испитивања:	13.7.-20.7.2026.
Циљ испитивања:	квалитет ваздуха
Законска регулатива:	Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха (Сл,гл, РС 11/10, 75/10 и 63/13)
Напомене:	/
За узорке које је доставио корисник резултати се односе на узорак онакав какав је примљен	

	„АЕРОЛАБ“ д.о.о. ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПОСЛОВЕ ИСПИТИВАЊА И КОНСАЛТИНГА У ОБЛАСТИ ЕКОЛОГИЈЕ Београд-Земун, Железничка 16	 АТС 01-214 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Екотоксиколошка лабораторија Београд-Земун, Лазара Мамузића 22	Извештај број: 451/25-6 Страна 5 од 21

5. Методе испитивања

Испитивани параметар	Референтни документ	Мерна несигурност (%)	Опсег/ граница квантификације
Ваздух амбијента — Стандардна метода за мерење концентрације азот-диоксида и азот-монооксида хемилуминисценцијом	SRPS EN 14211:2025	14,6	азот моноксид (0,4-1200) $\mu\text{g}/\text{m}^3$ азот диоксид (1-500) $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Ваздух амбијента — Стандардна метода за мерење концентрације сумпор-диоксида ултраљубичастом флуоресценцијом	SRPS EN 14212:2025	13,7	(5-1000) $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Ваздух амбијента — Стандардна метода за мерење концентрације угљен-монооксида недисперзивном инфрацрвеном спектроскопијом	SRPS EN 14626:2025	8,5	(1-100) mg/m^3
Ваздух амбијента — Стандардна метода за мерење концентрације озона ултраљубичастом фотометријом	SRPS EN 14625:2025	14	(1-500) $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Одређивање суспендованих честица PM10 и PM2,5 аутоматским анализатором (orthogonal light scattering)	SRPS EN 16450:2017	18	(1-1000) $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Одређивање метео параметара: - температуре - барометарског притиска - релативне влажности - брзине и смера ветра	ВДМ 56	температура 1,6 притисак 0,1 релативна влажност 5,3 брзина ветра 3,8	температура од - 40°C до + 60°C притисак (825-1050) hPa релативна влажност (0-100)% брзина ветра (0-60)m/s
Ваздух амбијента — Стандардна гравиметријска метода мерења за одређивање PM10 и PM2,5 масене концентрације суспендованих честица (гравиметрија)	SRPS EN 12341:2023	16,5	(1-200) $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Квалитет ваздуха амбијента - Стандардна метода за одређивање Pb, Cd, As i Ni у фракцији PM 10 суспендованих честица (ICP MS)	SRPS EN 14902:2008	As 16 Cd 20 Ni 19 Pb 18	As 0,5-350 ng/m^3 Cd 0,1-50 ng/m^3 Ni 2-100 ng/m^3 Pb 1-4000 ng/m^3

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
ВДМ 56	Упутство произвођача опреме за метеоролошки сензор Lufft OTT HydroMet Fellbach GmbH, Fellbach, Germany, V49, 05/2021

Извештај се не сме умножавати, изузев у целини, без сагласности предузећа „Аеролаб“ д.о.о

Београд-Земун, Железничка 16

www.aerolab.rs

(011) 3750-850

(011) 3750-850

e-mail: emisija@aerolab.rs

ОБ 7.2.5.0.3 2/1

	„АЕРОЛАБ“ д.о.о. ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПОСЛОВЕ ИСПИТИВАЊА И КОНСАЛТИНГА У ОБЛАСТИ ЕКОЛОГИЈЕ Београд-Земун, Железничка 16	 АТС 01-214 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Екотоксиколошка лабораторија Београд-Земун, Лазара Мамузића 22	Извештај број: 451/25-6 Страна 6 од 21

6. Опрема

Испитивани параметар	Референтни документ	Опрема и инструменти
Ваздух амбијента — Стандардна метода за мерење концентрације азот-диоксида и азот-монооксида хемилуминисценцијом	SRPS EN 14211:2025	Анализатор за континуално мерење азотових оксида Teledyne API T200 Data Logger Hrčak EKOMAKS SOLUTION
Ваздух амбијента — Стандардна метода за мерење концентрације сумпор-диоксида ултраљубичастом флуоресценцијом	SRPS EN 14212:2025	УВ анализатор за континуално мерење сумпор-диоксида Teledyne API T100 Data Logger Hrčak EKOMAKS SOLUTION
Ваздух амбијента — Стандардна метода за мерење концентрације угљен-монооксида недисперзивном инфрацрвеном спектроскопијом	SRPS EN 14626:2025	Анализатор за континуално мерење угљенмонооксида Teledyne API T300 Data Logger Hrčak EKOMAKS SOLUTION
Ваздух амбијента — Стандардна метода за мерење концентрације озона ултраљубичастом фотометријом	SRPS EN 14625:2025	Анализатор за континуално мерење приземног озона Teledyne API T400 Data Logger Hrčak EKOMAKS SOLUTION
Одређивање суспендованих честица PM10 и PM2,5 аутоматским анализатором (orthogonal light scattering)	SRPS EN 16450:2017	Аутоматски анализатор суспендованих честица PM10, PM2.5 у амбијенталном ваздуху GRIMM EDM180 Data Logger Hrčak EKOMAKS SOLUTION
Одређивање метео параметара: - температуре - барометарског притиска - релативне влажности - брзине и смера ветра	ВДМ 56	Метеролошка станица Lufft WS500
Ваздух амбијента — Стандардна гравиметријска метода мерења за одређивање PM10 и PM2,5 масене концентрације суспендованих честица (гравиметрија)	SRPS EN 12341:2023	Узоркивач суспендованих честица Sven Leckel Sequential Sampler SEQ 47/50-RV Аналитичка вага SARTORIUS Lab Instruments GmbH/BD ED 100/CPA225D-0CE
Квалитет ваздуха амбијента - Стандардна метода за одређивање Pb, Cd, As i Ni у фракцији PM 10 суспендованих честица (ICP MS)	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/AC:2013	Узоркивач суспендованих честица Sven Leckel Sequential Sampler SEQ 47/50-RV Систем за микроталасну дигестију Berghof; Speedwave XPERT ICP-MS произвођач: Thermo Scientific; тип: ICP-MS iCAP QC Quadro Complete

	„АЕРОЛАБ“ д.о.о. ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПОСЛОВЕ ИСПИТИВАЊА И КОНСАЛТИНГА У ОБЛАСТИ ЕКОЛОГИЈЕ Београд-Земун, Железничка 16	 АТC 01-214 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Екотоксиколошка лабораторија Београд-Земун, Лазара Мамузића 22	Извештај број: 451/25-6 Страна 7 од 21

7. Резултати испитивања

Мерно место: ММ1: Бајина Башта, Светосавска 23

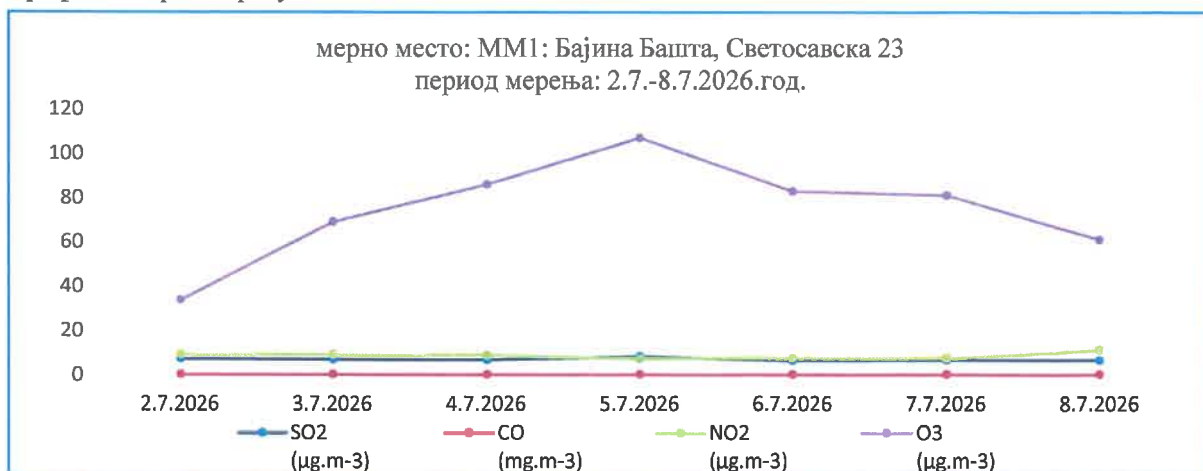
Аутоматска мерења:

Датум	Испитивани параметар			
	Азот диоксид ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Сумпор диоксид ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Угљен моноксид (mg/m^3)	Озон ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
2.7.2026.	9	7	< 1	34
3.7.2026.	9	7	< 1	69
4.7.2026.	9	7	< 1	86
5.7.2026.	7	8	< 1	107
6.7.2026.	8	6	< 1	83
7.7.2026.	8	7	< 1	81
8.7.2026.	11	6	< 1	61
Метода испитивања	SRPS EN 14211:2013	SRPS EN 14212:2013	SRPS EN 14626:2013	SRPS EN 14625:2013
Гранична вредност (ГВ)/ Циљна вредност	85	125	5	120 ¹⁾
Средња вредност	9	7	< 1	74
Број дана > ГВ	0	0	0	0

Граничне вредности за 24- часовни узорак амбијенталног ваздуха дате су према Уредби о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха (Сл.гл, РС 11/10, 75/10 и 63/13) Прилог X, Одељак Б ; ¹⁾циљне вредности у прилогу XII, табели 3 за просечну годишњу вредност;

Резултати се односе само на испитиване узорке.

Графички приказ резултата:



Извештај се не сме умножавати, изузев у целини, без сагласности предузећа „Аеролаб“ д.о.о.
 Београд-Земун, Железничка 16 (011) 3750-850 (011) 3750-850
www.aerolab.rs

e-mail: emisija@aerolab.rs
 ОБ 7.2.5.0.3 2/1

	„АЕРОЛАБ“ д.о.о. ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПОСЛОВЕ ИСПИТИВАЊА И КОНСАЛТИНГА У ОБЛАСТИ ЕКОЛОГИЈЕ Београд-Земун, Железничка 16	 АТС 01-214 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Екотоксиколошка лабораторија Београд-Земун, Лазара Мамузића 22	Извештај број: 451/25-6 Страна 9 од 21

8. Изјава о усаглашености

Место узорковања: MM1: Бајина Башта, Светосавска 23

Концентрације **сумпор диоксида, азот диоксида, угљенмооксида** не прекорачују граничну вредност прописану Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха (Службени гласник РС, бр. 11/2010, 75/2010, бр. 63/2013) Прилог X, Одељак Б за 24-часовни узорак у току мерног периода од 2.7.-8.7.2026.године.

Концентрације **суспендованих честица PM10** не прекорачују граничну вредност прописану Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха (Службени гласник РС, бр. 11/2010, 75/2010, бр. 63/2013) Прилог X, Одељак Б за 24-часовни узорак у току мерног периода од 2.7.-8.7.2026.године.

Концентрације **олова** у суспендованим честица PM10 не прекорачују граничну вредност прописану Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха (Службени гласник РС, бр. 11/2010, 75/2010, бр. 63/2013) Прилог X, Одељак Б за 24-часовни узорак у току мерног периода од 2.7.-8.7.2026.године.

Концентрације **суспендованих честица PM2.5, озона, арсена, никла и кадмијума** у суспендованим честица PM10 не могу се упоредити са циљним вредностима прописаним Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха (Службени гласник РС, бр. 11/2010, 75/2010, бр. 63/2013) Прилог XII у току мерног периода јер су дефинисане на годишњем нивоу.

Лабораторија примењује бинарно правило једноставног одлучивања, ниво поверења 95% у складу са Правилном 1 према препорукама ILAC-G8:09/2019.

	„АЕРОЛАБ“ д.о.о. ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПОСЛОВЕ ИСПИТИВАЊА И КОНСАЛТИНГА У ОБЛАСТИ ЕКОЛОГИЈЕ Београд-Земун, Железничка 16	 АТС 01-214 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Екотоксиколошка лабораторија Београд-Земун, Лазара Мамузића 22	Извештај број: 451/25-6 Страна 10 од 21

9. Прилози

Прилог 1: Сlike мерних места

Прилог 2: Метеоролошки подаци

Прилог 3: Дозвола за мерење квалитета ваздуха бр. бр.002589355 2026 од 29.5.2026.год. издата од Министарства заштите животне средине Републике Србије

Прилог 4: Сертификат о акредитацији

Извештај се не сме умножавати, изузев у целини, без сагласности предузећа „Аеролаб“ д.о.о

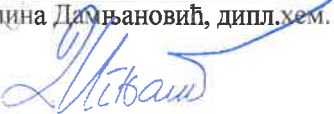
Београд-Земун, Железничка 16
www.aerolab.rs

☎ (011) 3750-850

☎ (011) 3750-850
 e-mail: emisija@aerolab.rs
 ОБ 7.2.5.0.3 2/1

	„АЕРОЛАБ“ д.о.о. ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПОСЛОВЕ ИСПИТИВАЊА И КОНСАЛТИНГА У ОБЛАСТИ ЕКОЛОГИЈЕ Београд-Земун, Железничка 16	 АТС 01-214 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ИСОЕС 17025
	Екотоксиколошка лабораторија Београд-Земун, Лазара Мамузића 22	Извештај број: 451/25-6 Страна 11 од 21

У изради извештаја учествовали:


 Јасмина Дамњановић, дипл.хем.

 Игњат Деспотовић, мастер хемичар

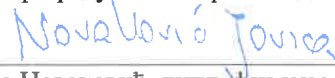
Датум издавања Извештаја о испитивању: 22.7.2026.године

Руководилац Екотоксиколошке лабораторије предузећа “Аеролаб” доо


 Соња Новаковић Деспотовић, мастер физ. хемије



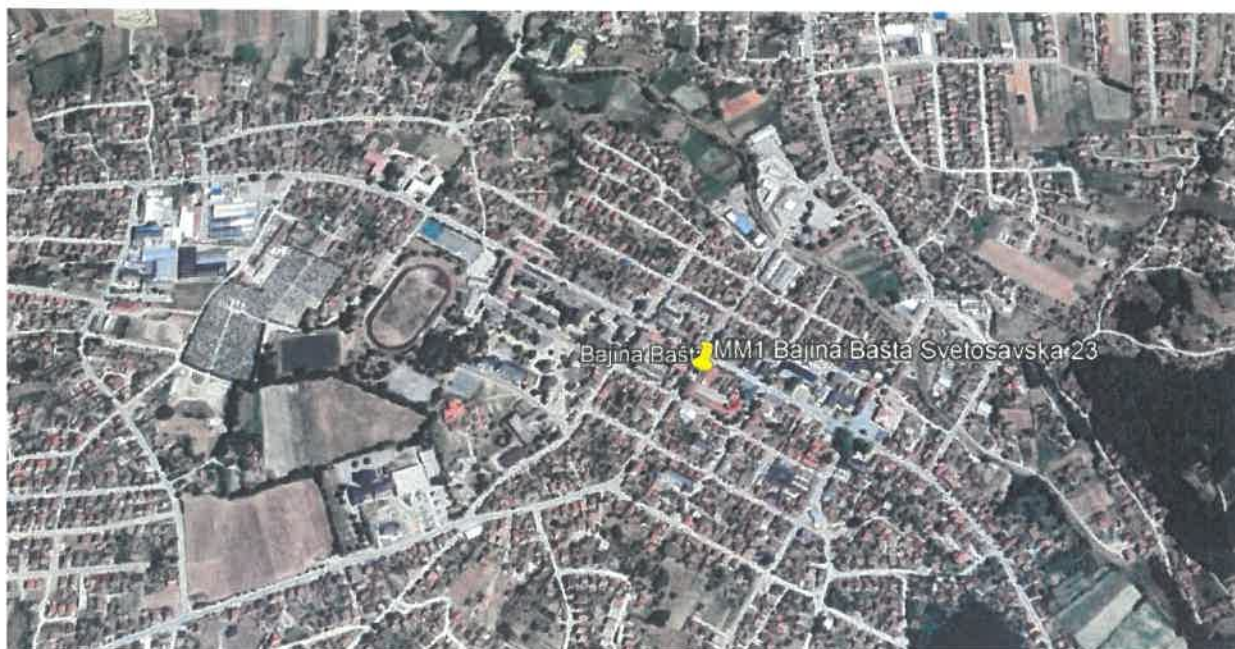
Директор предузећа “Аеролаб” доо


 Јовица Новаковић, дипл. физ.хем.

Крај извештаја

	„АЕРОЛАБ“ д.о.о. ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПОСЛОВЕ ИСПИТИВАЊА И КОНСАЛТИНГА У ОБЛАСТИ ЕКОЛОГИЈЕ Београд-Земун, Железничка 16	 АТС 01-214 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Екотоксиколошка лабораторија Београд-Земун, Лазара Мамузића 22	Извештај број: 451/25-6 Страна 12 од 21

ПРИЛОГ 1 Сlike мерних места са координатама



слика макролокације

Мерно место	КООРДИНАТЕ
MM1: Бајина Башта, Светосавска 23	N 43°58'14.67" E 19°33'57.11"

2.7.-8.7.2026.



Извештај се не сме умножавати, изузев у целини, без сагласности предузећа „Аеролаб“ д.о.о
 Београд-Земун, Железничка 16 ☎ (011) 3750-850 📠 (011) 3750-850
 www.aerolab.rs e-mail: emisija@aerolab.rs

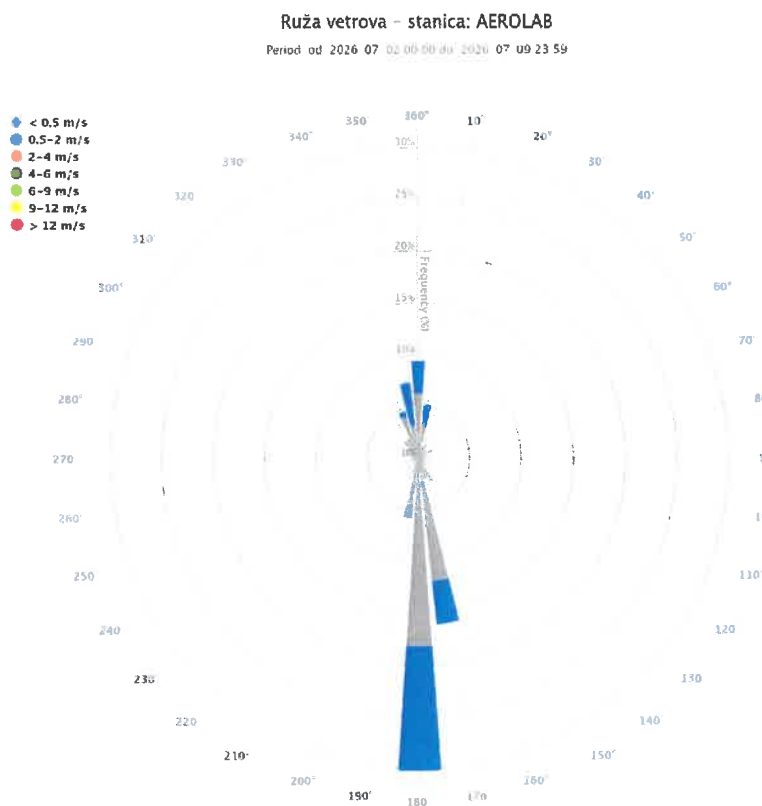
ОБ 7.2.5.0.3 2/1

	„АЕРОЛАБ“ д.о.о. ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПОСЛОВЕ ИСПИТИВАЊА И КОНСАЛТИНГА У ОБЛАСТИ ЕКОЛОГИЈЕ Београд-Земун, Железничка 16	 АТС 01-214 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ИСО/ЕС 17025
	Екотоксиколошка лабораторија Београд-Земун, Лазара Мамузића 22	Извештај број: 451/25-6 Страна 13 од 21

ПРИЛОГ 2 Метеоролошки подаци

Датум	Температура (°C)	Притисак (mbar)	Влага (%)	Брзина ветра (m/s)	Правац ветра (°)
2.7.2026.	21,2	986,9	83	0,3	176
3.7.2026.	21,7	990,0	75	0,3	190
4.7.2026.	20,8	993,4	57	0,4	186
5.7.2026.	20,2	992,1	59	0,4	155
6.7.2026.	21,2	991,0	63	0,4	201
7.7.2026.	22,6	990,5	61	0,4	174
8.7.2026.	20,0	986,0	75	0,3	180

Ружа ветрова у периоду 2.7. – 8.7.2026.



Извештај се не сме умножавати, изузев у целини, без сагласности предузећа „Аеролаб“ д.о.о

Београд-Земун, Железничка 16
www.aerolab.rs

(011) 3750-850

(011) 3750-850
 e-mail: emisija@erolab.rs
 ОБ 7.2.5.0.3 2/1

	„АЕРОЛАБ“ д.о.о. ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПОСЛОВЕ ИСПИТИВАЊА И КОНСАЛТИНГА У ОБЛАСТИ ЕКОЛОГИЈЕ Београд-Земун, Железничка 16	 АТC 01-214 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Екотоксиколошка лабораторија Београд-Земун, Лазара Мамузића 22	Извештај број: 451/25-6 Страна 14 од 21

ПРИЛОГ 4 Дозвола за мерење квалитета ваздуха



Република Србија
 МИНИСТАРСТВО
 ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
 Број: 002589355 2026
 Датум: 29.05.2026.
 Београд

На основу члана 60. став 1. Закона о заштити ваздуха („Службени гласник РС”, број 51/2025), чл. 2, 3, 4. и 5. Правилника о условима за издавање дозволе за мерење квалитета ваздуха и дозволе за мерење емисије из стационарних извора загађивања („Службени гласник РС”, број 1/12) а у вези са чланом 84. став 3. Закона о заштити ваздуха („Службени гласник РС”, број 51/2025), члана 136. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС”, бр. 18/16, 95/18-аутентично тумачење и 2/2023-одлука УС), чл. 6. став 1. и 39. став 1. тачка 4) Закона о министарствима („Службени гласник РС”, бр. 128/20, 116/22 и 92/23-др. закон), као и члана 24. став 2. Закона о државној управи („Службени гласник РС”, бр. 79/05, 101/07, 95/10, 99/14, 30/18 - др. закон и 47/18), решавајући по захтеву правног лица „АЕРОЛАБ” д.о.о. Предузеће за послове испитивања и консалтинга у области екологије, улица Железничка број 16, Београд-Земун, Министарство заштите животне средине, Адам Шукало, државни секретар по решењу о овлашћењу број: 002700505 2025 14850 009 005 020 092 од 16.06.2025. године, издаје

ДОЗВОЛУ - за мерење квалитета ваздуха -

1. УТВРЂУЈЕ СЕ да правно лице „АЕРОЛАБ” д.о.о. Предузеће за послове испитивања и консалтинга у области екологије, улица Железничка број 16, Београд-Земун (у даљем тексту: правно лице „АЕРОЛАБ” д.о.о, Београд), испуњава услове прописане чланом 60. став 1. Закона о заштити ваздуха и чл. 2, 3, 4. и 5. Правилника о условима за издавање дозволе за мерење квалитета ваздуха и дозволе за мерење емисије из стационарних извора загађивања у погледу кадра, опреме и простора, као и да је стручно и технички оспособљено према захтевима стандарда SRPS ISO/IEC 17025 да врши мерење квалитета ваздуха – мерење нивоа загађујућих материја у ваздуху и то загађујућих материја из Прилога 1. који је одштампан уз ово решење и чини његов саставни део.

	„АЕРОЛАБ“ д.о.о. ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПОСЛОВЕ ИСПИТИВАЊА И КОНСАЛТИНГА У ОБЛАСТИ ЕКОЛОГИЈЕ Београд-Земун, Железничка 16	 АТС 01-214 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Екотоксиколошка лабораторија Београд-Земун, Лазара Мамузића 22	Извештај број: 451/25-6 Страна 15 од 21

2. УТВРЂУЈЕ СЕ да за обављање послова из тачке 1. ове дозволе правно лице „АЕРОЛАБ“ д.о.о, Београд, поседује опрему из Прилога 2. који је одштампан уз ово решење и чини његов саставни део.

3. ОВЛАШЋУЈУ СЕ запослени у правном лицу „АЕРОЛАБ“ д.о.о, Београд, да обављају послове из тачке 1. ове дозволе, наведени у Прилогу 3. који је одштампан уз ово решење и чини његов саставни део.

4. ОБАВЕЗУЈЕ СЕ правно лице „АЕРОЛАБ“ д.о.о, Београд, да ће мерења из Прилога 1. обављати на начин прописан Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Службени гласник РС”, бр. 11/10, 75/10 и 63/13).

5. РЕШЕЊЕ важи до 29.05.2030. године.

6. ОБАВЕЗУЈЕ СЕ правно лице „АЕРОЛАБ“ д.о.о, Београд да уколико дође до промена у акту о акредитацији или услова предвиђених Законом о томе обавести Министарство у року од 30 дана од дана сазнања о насталој промени, а у складу са чланом 64. став 3. Закона о заштити ваздуха.

7. УКИДА СЕ решење Министарства заштите животне средине број 353-01-03302/2023-04 од 05.10.2023. године.

Образложење

Правно лице „АЕРОЛАБ“ д.о.о, Београд упутило је Министарству заштите животне средине захтев, број 002589355 2026 од 21.05.2026. године, за добијање дозволе за мерење квалитета ваздуха у животној средини – мерење нивоа загађујућих материја у ваздуху.

Чланом 60. став 1. Закона о заштити ваздуха прописано је да овлашћена правна лица која врше послове мерења емисије загађујућих материја из стационарних извора загађивања и нивоа загађујућих материја у ваздуху могу да врше наведена мерења по добијању дозволе Министарства, уколико испуњавају услове у погледу кадрова, опреме и простора, као и ако су технички оспособљена према захтевима стандарда SRPS ISO/IEC 17025.

Наведени услови у погледу кадра, опреме и простора које морају да испуњавају стручне организације које врше мерење нивоа загађујућих материја у ваздуху прописани су чл. 2, 3, 4. и 5. Правилника о условима за издавање дозволе за мерење квалитета ваздуха и дозволе за мерење емисије из стационарних извора загађивања.

У складу са чланом 84. став 3. Закона о заштити ваздуха до доношења подзаконских прописа за спровођење овог закона примењиваће се прописи донети до дана ступања на снагу овог закона, ако нису у супротности са одредбама овог закона.

Чланом 64. ст. 1. и 2. Закона прописано је да се ревизија дозвола за мерење квалитета ваздуха, врши сваке четврте године, као и на захтев овлашћеног правног лица, уколико дође до промена у акту о акредитацији или услова предвиђених Законом.

Чланом 64. став 3. Закона о заштити ваздуха прописано је да уколико дође до промена у акту о акредитацији или услова предвиђених чланом 60. став 2. Закона о

Извештај се не сме умножавати, изузев у целини, без сагласности предузећа „Аеролаб“ д.о.о

✉ Београд-Земун, Железничка 16

☎ (011) 3750-850

☎ (011) 3750-850

www.aerolab.rs

e-mail: emisija@aerolab.rs

ОБ 7.2.5.0.3 2/1

	„АЕРОЛАБ“ д.о.о. ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПОСЛОВЕ ИСПИТИВАЊА И КОНСАЛТИНГА У ОБЛАСТИ ЕКОЛОГИЈЕ Београд-Земун, Железничка 16	 АТС 01-214 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Екотоксиколошка лабораторија Београд-Земун, Лазара Мамузића 22	Извештај број: 451/25-6 Страна 16 од 21

заштити ваздуха, овлашћено правно лице је дужно да о томе обавести Министарство у року од 30 дана од дана сазнања о насталој промени.

На основу документације достављене уз захтев број 002589355 2026 од 21.05.2026. године, утврђено је да правно лице „АЕРОЛАБ“ д.о.о, Београд поседује решење о утврђивању обима акредитације 01-214 од 18.05.2026. године, чиме испуњава услов дефинисан у члану 60. став 1. Закона о заштити ваздуха да је стручно и технички оспособљено према захтевима стандарда SRPS ISO/IEC 17025 да врши контролу квалитета ваздуха – мерење нивоа загађујућих материја у ваздуху, као и услове у погледу кадра, опреме и простора из чл. 2, 3, 4. и 5. Правилника о условима за издавање дозволе за мерење квалитета ваздуха и дозволе за мерење емисије из стационарних извора загађивања.

Имајући у виду наведено, а сагласно члану 136. Закона о општем управном поступку, Министарство заштите животне средине донело је решење као у диспозитиву.

ПОУКА О ПРАВНОМ ЛЕКУ:

Ово решење је коначно у управном поступку.

Против истог се може покренути управни спор тужбом код Управног суда у року од 30 дана од пријема решења.

Доставити:

1. „АЕРОЛАБ“ д.о.о. Предузеће за послове испитивања и консалтинга у области екологије, улица Железничка број 16, Београд-Земун
2. Сектору за надзор и превентивно деловање у животној средини, Министарство заштите животне средине, Др Ивана Рибара 91, Нови Београд
3. Архиви

ДРЖАВНИ СЕКРЕТАР


Адам Шукало

Извештај се не сме умножавати, изузев у целини, без сагласности предузећа „Аеролаб“ д.о.о

 Београд-Земун, Железничка 16
www.aerolab.rs

 (011) 3750-850

 (011) 3750-850

e-mail: emisija@aerolab.rs
 ОБ 7.2.5.0.3 2/1

	„АЕРОЛАБ“ д.о.о. ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПОСЛОВЕ ИСПИТИВАЊА И КОНСАЛТИНГА У ОБЛАСТИ ЕКОЛОГИЈЕ Београд-Земун, Железничка 16	 АТС 01-214 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Екотоксиколошка лабораторија Београд-Земун, Лазара Мамузића 22	Извештај број: 451/25-6 Страна 17 од 21

Прилог важи уз Решење број 002589355 2026 од 29.05.2026. године

ПРИЛОГ 2.

Табела 2. Подаци о опреми за мерење квалитета ваздуха - нивоа загађујућих материја:

Ред. бр.	Назив уређаја Тип / марка	Ком.	Инвентарски број	Детаљне карактеристике:
1.	UV анализатор за континуално мерење сумпор-диоксида Teledyne API T100	1	134МПИ	континуално мерење концентрације сумпор-диоксида
2.	Анализатор за континуално мерење азотових оксида Teledyne API T200	1	135МПИ	континуално мерење концентрације азотових оксида
3.	Анализатор за континуално мерење угљенмоноксида Teledyne API T300	1	136МПИ	континуално мерење концентрације угљенмоноксида
4.	Анализатор за континуално мерење приземног озона Teledyne API T400	1	137МПИ	за континуално мерење концентрације приземног озона
5.	Систем за узорковање ваздуха (manifold, цев, држач цеви)	1	143	за узорковање ваздуха за аутоматска мерења
6.	Аутоматски анализатор суспендованих честица PM10, PM2.5 у амбијенталном ваздуху GRIMM EDM180	1	138МПИ	за континуално мерење концентрације суспендованих честица PM10 и PM2.5
7.	Анализатор за континуално мерење бензена, толуена, етилбензена и ксилена SYNSPEC GC 955	1	139МПИ	за континуално мерење бензена, толуена, етилбензена и ксилена
8.	Метеоролошка станица Lufft WSS00	1	141МПИ	за континуално мерење метеоролошких параметара
9.	Централни аквизициони систем за обраду података са мобилне AMSKV KOSAVA	1	146	за обраду података са аутоматских мерних уређаја
10.	Уређај за архивирање података са мерних уређаја DATA LOGGER HRCAK	1	142	за архивирање података са аутоматских мерних уређаја
11.	Узоркивач суспендованих честица Sven Leckel Sequential Sampler SEQ 47/50-RV	1	140E	за узорковање PM10, PM2.5 и укупних суспендованих честица
12.	Осмоканални дволиниски микроконтролерски узоркивач амбијенталног ваздуха, са ПТ сензором за средњи дневни притисак и температуру, тип 5G 8D_VI_PT MEGASOLUTION	1	147E 166E 167E 168E 169E	узорковање гасовитих полутаата

	„АЕРОЛАБ“ д.о.о. ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПОСЛОВЕ ИСПИТИВАЊА И КОНСАЛТИНГА У ОБЛАСТИ ЕКОЛОГИЈЕ Београд-Земун, Железничка 16	 АТС 01-214 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025 Извештај број: 451/25-6 Страна 18 од 21
	Екотоксиколошка лабораторија Београд-Земун, Лазара Мамузића 22	

Прилог важи уз Решење број 002589355 2026 од 29.05.2026. године

13.	Осмоканални једнолинијски узоркивач ваздуха OLY-MEDICO С.Б. PE801X-01/24	2	163E 164E	узорковање гасовитих полутаната
14.	Гасни хроматограф произвођач: Thermo Scientific Тип: GC TRACE 1300 са FPD	1	90МПИ	мерење концентрације органских полутаната (органосумпорна једињења)
15.	Спектрофотометар DR 3900; произвођач: HACH Lange тип: L-PG440.99.00001	1	73E	мерење концентрације гасовитих полутаната
16.	Ионски хроматограф Dionex ICS-6000 HPIC произвођач: Thermo Scientific	1	64МПИ	мерење концентрације гасовитих полутаната: амонијака и халогеноводоника
17.	Рефлектометар RF1_5G_V1 MEGASOLUTION	1	148E	за мерење чађи
18.	Гасни хроматограф произвођач: Thermo Scientific Тип: GC TRACE 1300 Масени детектор произвођач: Thermo Scientific тип: TSQ 9000	1	65МПИ	мерење концентрације органских полутаната (BTEX, PAH)
19.	ICP-MS произвођач: Thermo Scientific тип: ICP-MS iCAP QC Quadro Complete	1	63МПИ	мерење концентрације метала
20.	Аналитичка вага SARTORIUS Lab Instruments GmbH/BD ED 100/CRA225D-0CE	1	39E	мерење масе, одређивање PM10, PM2.5, укупне суспендоване честице
21.	Аналитичка вага произвођач: SHIMADZU, Japan Тип: AX200	1	9E	мерење масе, одређивање укупних таложних материја
22.	Мултиметар произвођач: HACH тип: HQ440D pH електрода HACH	1	71 71-1	мерење pH вредности
23.	Мултиметар произвођач: HACH тип: HQ440D Електрода за мерење проводљивости HACH тип: CDC40101	1	71 71-3	мерење електропроводљивости

	„АЕРОЛАБ“ д.о.о. ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПОСЛОВЕ ИСПИТИВАЊА И КОНСАЛТИНГА У ОБЛАСТИ ЕКОЛОГИЈЕ Београд-Земун, Железничка 16	 АТС 01-214 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Екотоксиколошка лабораторија Београд-Земун, Лазара Мамузића 22	Извештај број: 451/25-6 Страна 19 од 21

Прилог важи уз Решење број 002589355 2026 од 29.05.2026. године

ПРИЛОГ 3.

Табела 3. Списак овлашћених лица за мерење квалитета ваздуха:

Ред. бр.	Име и презиме	Звање	Радио место
1.	Јовица Новаковић	дипл.физ.хем.	Директор (технички одговорно лице)
2.	Соња Новаковић Деспотовић	маст. физ.хем.	Руководилац Екотоксиколошке лабораторије (заменик технички одговорног лица)
3.	Јасмина Дамњановић	дипл.хем.	Аналитичар за екотоксиколошка испитивања (техничко особље)
4.	Ивана Ергарац	дипл.хем.	Аналитичар за екотоксиколошка испитивања (техничко особље)
5.	Игњат Деспотовић	маст. хем.	Аналитичар за екотоксиколошка испитивања (техничко особље)
6.	Емил Кајеваћ	лаб. техн. за келију	Техничар за екотоксиколошка испитивања (помоћни радник)
7.	Ивона Миљун	сарадник друштвено језичког скера гимназије	Техничар за екотоксиколошка испитивања (помоћни радник)
8.	Бојана Мраовић	медицинска сестра - техничар	Техничар за екотоксиколошка испитивања (помоћни радник)
9.	Дарко Костић	мастер хемичар	Аналитичар за екотоксиколошка испитивања (помоћни радник)
10.	Душан Аврамовић	струковни инжењер заштите животне средине	Техничар за екотоксиколошка испитивања (помоћни радник)

Извештај се не сме умножавати, изузев у целини, без сагласности предузећа „Аеролаб“ д.о.о

Београд-Земун, Железничка 16

www.aerolab.rs

☎ (011) 3750-850

☎ (011) 3750-850

e-mail: emisija@aerolab.rs

ОБ 7.2.5.0.3 2/1

	„АЕРОЛАБ“ д.о.о. ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПОСЛОВЕ ИСПИТИВАЊА И КОНСАЛТИНГА У ОБЛАСТИ ЕКОЛОГИЈЕ Београд-Земун, Железничка 16	 АТС 01-214 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Екотоксиколошка лабораторија Београд-Земун, Лазара Мамузића 22	Извештај број: 451/25-6 Страна 20 од 21

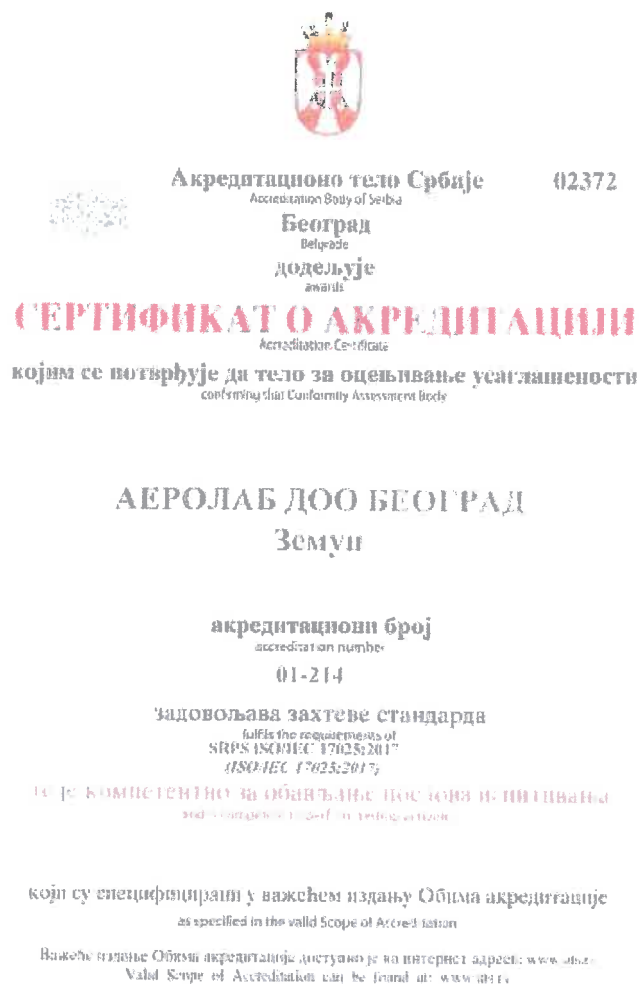
Прилог важи уз Решење број 002589355 2026 од 29.05.2026. године

11.	Ненад Даниловић	саобр. техн.	Техничар за екотоксиколошка испитивања (помоћни радник)
-----	-----------------	--------------	--



	„АЕРОЛАБ“ д.о.о. ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПОСЛОВЕ ИСПИТИВАЊА И КОНСАЛТИНГА У ОБЛАСТИ ЕКОЛОГИЈЕ Београд-Земун, Железничка 16	 АТС 01-214 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Екотоксиколошка лабораторија Београд-Земун, Лазара Мамузића 22	Извештај број: 451/25-6 Страна 21 од 21

ПРИЛОГ 5 Сертификат о акредитацији



Акредитација додељена
Date of issue

25.01.2024.

Акредитација важи до
Date of expiry

24.01.2028



Акредитационо тело Србије је потписник Мултилатералних споразума о признавању еквивалентности система акредитације Европске организације за акредитацију (EA-MLA) и ИЛАС МРА споразума у овој области. ATS is a signatory of the EA-MLA and ILAC-MRA in this field.

