

	„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: 577/25-10 Страна 1 од 29

АЕРОЛАБ д.о.о.
 Бр. 577/25-10
15.08.2026. год.
 БЕОГРАД

Градска управа града Крушевца
 Газиместанска бр.1
 Крушевац

ИЗВЕШТАЈ

О ИСПИТИВАЊУ КВАЛИТЕТА АМБИЈЕНТАЛНОГ ВАЗДУХА на територији града Крушевца у периоду 1.7.2026.-31.7.2026.год.

Београд, август, 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 2/0

	„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: 577/25-10 Страна 2 од 29

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	5
7. РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА	6
8. ИЗЈАВА О УСАГЛАШЕНОСТИ	10
9. ПРИЛОЗИ	11
ПРИЛОГ 1 План узорковања	13
ПРИЛОГ 2 Сlike мерних места са координатама	17
ПРИЛОГ 3 Метеоролошки подаци	20
ПРИЛОГ 4 Дозвола за мерење квалитета ваздуха	22
ПРИЛОГ 5 Сертификат о акредитацији	29

	„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: 577/25-10 Страна 3 од 29

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.
Лабораторија је одговорна за све информације које су дате у извештају осим за податке добијене од корисника који се означавају ¹⁾ .	

2. Општи подаци о кориснику

Назив оператера/корисника	Градска управа града Крушевца
Број и датум сагласности на понуду/уговор	Уговор бр 577/25-3 од 26.12.2025.
Седиште	Крушевац
Адреса	Газиместанска бр.1
Број телефона	037/414 739
Матични број	07194005
E-mail	protokol@krusevac.rs
Лице за контакт	Весна Анђелић
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 2/0

	„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: 577/25-10 Страна 4 од 29

3. Подаци о узорковању

Место узорковања:	ММ1 код Научно-технолошког парка, Крушевац ММ2 „Трг костурница“, Крушевац
План узорковања:	1/26
Број радног налога:	ЕТЛ 1/26
Датум узорковања:	1.7.-31.7.2026.
Метода узорковања:	узорковање гасовитих полутаната SRPS ISO 4219:1997 узорковање метала у PM10: SRPS EN 12341:2023 узорковање PM10 и PM2.5: SRPS EN 12341:2023
Опрема за узорковање:	Осмоканални дволинијски микроконтролерски узоркивач амбијенталног ваздуха, са ПТ сензором за средњи дневни притисак и температуру, тип 5G 8D_V1_PT MEGASOLUTION Узоркивач суспендованих честица Sven Leckel Sequential Sampler SEQ 47/50-RV
Узорковали:	Игњат Деспотовић, Емил Кајевић
Услови околине:	Прилог 3 Метеоролошки подаци
Напомена:	/

4. Подаци о узорцима

Врста узорка, идентификациони број и број узорака:	Амбијентални ваздух: гасовити полутанти (H ₂ S, CS ₂) 260707-A002 – 260707-A007; 260714-A001 - 260714-A007; 260721-A001 - 260721-A007; 260728-A001 - 260728-A007; 260804-A001 - 260804-A004, 31 узорак Суспендоване честице PM10 и PM2.5: 260714-A014-260714-A021; 260722-A001-260722-A007; 260729-A001-260729-A007; 260804-A001-260804-A003 Метали у PM10: 260714-A013, 260714-A020, 260722-A006, 260729-A006, 4 узорка
Датум пријема узорка:	7.7., 14.7., 21.7., 28.7., 4.8.2026.
Датум(и) испитивања:	7.7.-10.7.2026.
Циљ испитивања:	усклађеност са законском регулативом да би се идентификовали антропогени утицаји
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: 577/25-10 Страна 5 од 29

5. Методе испитивања

Испитивани параметар	Референтни документ	Мерна несигурност(%)	Опсег/ граница квантификације
Одређивање водоник сулфида у ваздуху (IC)	ВДМ 37	20,8	(12 – 250) µg/m ³
Одређивање органосумпорних једињења у амбијенталном ваздуху (GC-FPD)	ВДМ 49	Угљен дисулфид 26	0,05-0,15 mg/m ³
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) µg/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 37	NIOSH 6013, Manual of Analytical Methods (NMAM), Fourth Edition, 8/15/94 (модификована метода)
ВДМ 49	NIOSH 2542 Mercaptans FPD; OSHA 26

6. Опрема

Испитивани параметар	Референтни документ	Опрема и инструменти
Одређивање водоник сулфида у ваздуху (IC)	ВДМ 37	Осмоканални дволинијски микроконтролерски узоркивач амбијенталног ваздуха, тип 5G 8D_V1_PT MEGASOLUTION Јонски хроматограф Dionex ICS-6000 HPIC Thermo Scientific
Одређивање органосумпорних једињења у амбијенталном ваздуху (GC-FID)	ВДМ 49	Осмоканални дволинијски микроконтролерски узоркивач амбијенталног ваздуха, тип 5G 8D_V1_PT MEGASOLUTION; Гасни хроматограф, произвођач: Thermo Scientific; Тип:GC TRACE 1300, FID детектор
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	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 Quadro Complete

	„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: 577/25-10 Страна 6 од 29

7. Резултати испитивања

Мерно место ММ1: Научно-технолошки парк

Датум	Идентификациони број	Испитивани параметар ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
		Водоник сулфид ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Угљен дисулфид ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
1.7.2026.	260707-A002	36	< 50
2.7.2026.	260707-A003	31	< 50
3.7.2026.	260707-A004	29	< 50
4.7.2026.	260707-A005	33	< 50
5.7.2026.	260707-A006	32	< 50
6.7.2026.	260707-A007	< 12	< 50
7.7.2026.	260714-A001	37	< 50
8.7.2026.	260714-A002	27	< 50
9.7.2026.	260714-A003	48	< 50
10.7.2026.	260714-A004	29	< 50
11.7.2026.	260714-A005	37	< 50
12.7.2026.	260714-A006	28	< 50
13.7.2026.	260714-A007	28	< 50
14.7.2026.	260721-A001	28	< 50
15.7.2026.	260721-A002	36	< 50
16.7.2026.	260721-A003	28	< 50
17.7.2026.	260721-A004	29	< 50
18.7.2026.	260721-A005	29	< 50
19.7.2026.	260721-A006	28	< 50
20.7.2026.	260721-A007	31	< 50
21.7.2026.	260728-A001	32	< 50
22.7.2026.	260728-A002	30	< 50
23.7.2026.	260728-A003	27	< 50
24.7.2026.	260728-A004	26	< 50
25.7.2026.	260728-A005	25	< 50
26.7.2026.	260728-A006	28	< 50
27.7.2026.	260728-A007	29	< 50
28.7.2026.	260804-A001	21	< 50
29.7.2026.	260804-A002	21	< 50
30.7.2026.	260804-A003	19	< 50
31.7.2026.	260804-A004	22	< 50
Метода испитивања		ВДМ 37	ВДМ 49
Максимално дозвољене концентрације		150	100
Средња вредност		29,3	< 50
Број дана > МДК		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 XV, Одељак А

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

	„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: 577/25-10 Страна 7 од 29

Мерно место ММ2: „Трг костурница“, Крушевац

Датум	Идентификациони број	Испитивани параметар ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
		Суспендоване честице PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Суспендоване честице PM2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
1.7.2026.	260714-A008	27,5	17,8
2.7.2026.	260714-A009	26,5	16,0
3.7.2026.	260714-A010	29,7	11,8
4.7.2026.	260714-A011	28,8	11,2
5.7.2026.	260714-A012	18,5	8,0
6.7.2026.	260714-A013	19,6	12,0
7.7.2026.	260714-A014	16,1	16,9
8.7.2026.	260714-A015	17,1	11,1
9.7.2026.	260714-A016	12,3	12,5
10.7.2026.	260714-A017	15,4	15,8
11.7.2026.	260714-A018	18,3	12,9
12.7.2026.	260714-A019	19,8	12,5
13.7.2026.	260714-A020	15,1	17,0
14.7.2026.	260714-A021	12,0	8,7
15.7.2026.	260722-A001	15,1	7,8
16.7.2026.	260722-A002	19,0	12,7
17.7.2026.	260722-A003	24,1	15,6
18.7.2026.	260722-A004	20,7	11,2
19.7.2026.	260722-A005	17,8	11,8
20.7.2026.	260722-A006	14,1	6,7
21.7.2026.	260722-A007	12,7	4,9
22.7.2026.	260729-A001	11,2	0,2
23.7.2026.	260729-A002	13,1	1,8
24.7.2026.	260729-A003	11,8	3,1
25.7.2026.	260729-A004	12,0	6,3
26.7.2026.	260729-A005	10,3	3,8
27.7.2026.	260729-A006	5,1	3,6
28.7.2026.	260729-A007	12,9	5,8
29.7.2026.	260803-A001	13,4	6,2
30.7.2026.	260803-A002	14,9	9,2
31.7.2026.	260803-A003	6,3	12,2
Метода испитивања		SRPS EN 12341:2023	SRPS EN 12341:2023
Максимално дозвољене концентрације		50	20 ¹⁾
Средња вредност		16,5	9,9
Број дана > МДК		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⁾ календарска 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 2/0

	„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: 577/25-10 Страна 8 од 29

Мерно место ММ2: „Трг костурница“, Крушевац

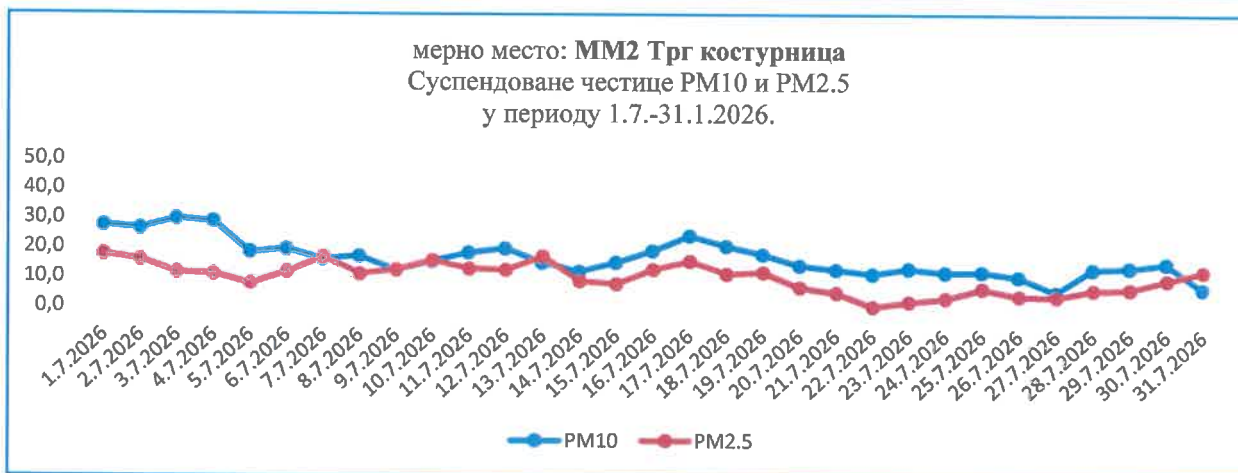
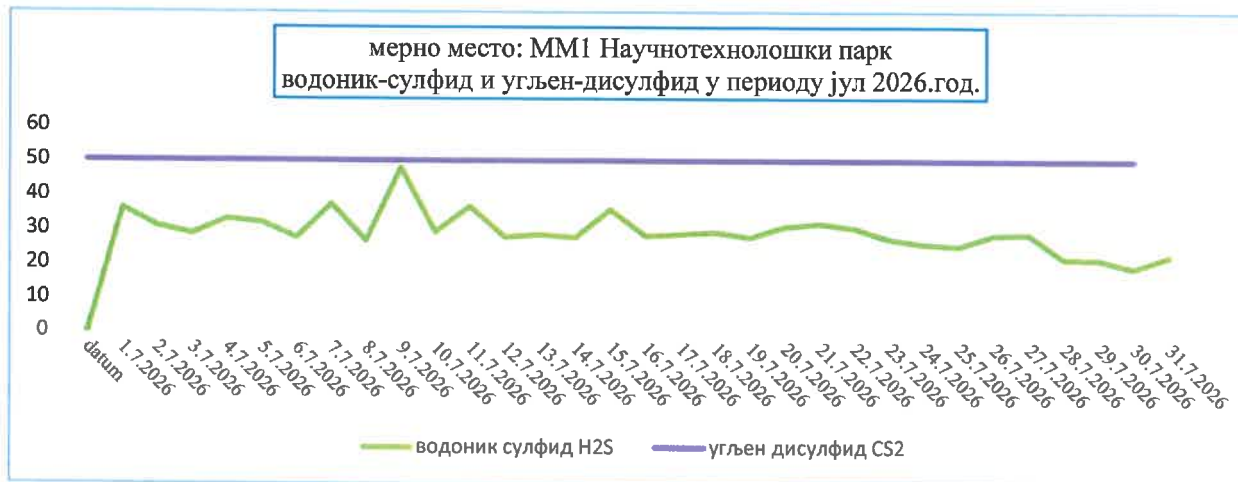
Датум	Идентификац иони број	Испитивани параметар (µg/m³)			
		Ni (ng/m³)	As (ng/m³)	Cd (ng/m³)	Pb (ng/m³)
6.7.2026.	260714-A013	< 2	< 0,5	< 0,1	< 1
13.7.2026.	260714-A020	3	< 0,5	0,2	1
20.7.2026.	260722-A006	< 2	< 0,5	< 0,1	< 1
27.7.2026.	260729-A006	< 2	< 0,5	< 0,1	< 1
Метода испитивања		SRPS EN 14902:2008	SRPS EN 14902:2008	SRPS EN 14902:2008	SRPS EN 14902:2008
Гранична вредност (ГВ) /Циљна вредност ¹⁾		20 ¹⁾	6 ¹⁾	5 ¹⁾	1000
Средња вредност		2,2	< 0,5	0,1	1,1
Број дана > ГВ		/	/	/	/

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.

	„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: 577/25-10 Страна 9 од 29

Графички приказ резултата:



	„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: 577/25-10 Страна 10 од 29

8. Изјава о усаглашености

Место узорковања ММ1: Научно-технолошки парк

Концентрације водоник сулфида 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 XV, Одељак А за 24-часовни узорак у току мерног периода од 1.7.2026 – 31.7.2026.године.

Концентрације угљен дисулфида 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 XV, Одељак А за 24-часовни узорак у току мерног периода од 1.7.2026.-31.7.2026.године.

Мерно место ММ2: „Трг костурница“, Крушевац

Концентрације суспендованих честица РМ10 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 1.7.2026.-31.7.2026.године.

Концентрације олова у суспендованим честицама РМ10 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 1.7.2026.-31.7.2026.године.

Концентрације суспендованих честица РМ2.5 не могу се упоредити са граничном вредношћу 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 1.7.2026.-31.7.2026.године јер је дефинисана за просечну годишњу а не дневну вредност.

Концентрације арсена, кадмијума и никла у суспендованим честицама РМ10 не могу се упоредити са циљном вредношћу прописану Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха (Службени гласник РС, бр. 11/2010, 75/2010, бр. 63/2013) прилог XII, табела 3 за 24-часовни узорак у току мерног периода од 1.7.2026.-31.7.2026.године јер је дефинисана за просечну годишњу а не дневну вредност.

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

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 2/0

	„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: 577/25-10 Страна 11 од 29

9. Прилози

Прилог 1: План узорковања

Прилог 2: Слике мерних места

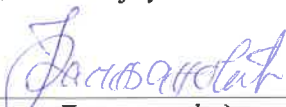
Прилог 3: Метеоролошки подаци

Прилог 4: Дозвола за мерење квалитета ваздуха бр.002589355 2026 од 29.5.2026. издата од Министарства заштите животне средине Републике Србије

Прилог 5: Сертификат о акредитацији

	„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: 577/25-10 Страна 12 од 29

У изради извештаја учествовали:


Јасмина Дамјановић, дипл.хем.


Игњат Деспотовић, мастер хемичар

Датум издавања Извештаја о испитивању: 10.08.2026.

Руководилац Екотоксиколошке лабораторије предузећа “Аеролаб” доо


Соња Новаковић Деспотовић, маст.физ.хем.



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 Извештај број: 577/25-10 Страна 13 од 29
	Екотоксиколошка лабораторија Београд-Земун, Лазара Мамузића 22	

ПРИЛОГ 1 План узорковања

 АЕРОЛАБ“ д.о.о. Предузеће за послове испитивања и консалтинга у области екологије Екотоксиколошка лабораторија	
--	---

ПЛАН УЗОРКОВАЊА АМБИЈЕНТАЛНОГ ВАЗДУХА број ЕТЛП/26 од 31.12.2025.

Радни налог број:	<u>ЕТЛП/26</u>
Корисник:	<u>Градска управа града Крушевца</u>
Адреса:	<u>Газоместанска бр.1 Крушевац</u>
Контакт особа/број зноб.:	<u>Драгана Ивковић</u>
Узоркивачи:	<u>Емилиј Кајевић, Игњат Десктокић, Душан Аврамовић</u>
Динамика узорковања:	☒ појединачно ☒ мониторинг
Датум(и) узорковања:	<u>од 1.1.2026. - 31.12.2027.</u>

Референтна документација која се користи приликом израде плана узорковања: Закон о заштити ваздуха (Сл.гл.36, 2009, Сл.гл.10,2013, Сл.гл. 36,2021); Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха (Службени гласник РС, бр. 11/2010, 75/2010, бр. 63/2013); ПЦ 7.2.5 Процедура за узорковање и испитивање амбијенталног ваздуха

Локација узорковања: Научнотехнолошки парк. Трг костурница. Крушевац

Код избора микролокација треба применити следеће:

- ☐ усисна цев за узимање узорака ваздуха мора бити на отвореном тако да омогућава слободно струјање ваздуха (у луку од најмање 270°) и без препрека које би могле утицати на струјање ваздуха (то је најчешће удаљеност од неколико метара од зграда, балкона, дрвећа и других препрека или најмање 0,5 m од најближе зграде, у случају да мерно место за узимање узорака репрезентује квалитет ваздуха у околини зграде);
- ☐ усисна цев за узимање узорака поставља се на висину између 1,5 m (зона дисања) и 4 m изнад тла; У одређеним околностима може бити неопходно постављање на већу висину (до 8m). Постављање на већу висину такође може бити прикладно уколико је мерно место репрезентативно за велико подручје;
- ☐ усисна цев за узимање узорака се не сме поставити у непосредној близини извора емисија
- ☐ издувна цев инструмента за узимање узорака се мора поставити тако да се избегне повратно усисавање испуштеног ваздуха
- ☐ усисна цев намењена за узимање узорака ваздуха у сврху праћења утицаја саобраћаја мора бити удаље на најмање 25 m од ивица главних раскрсница и највише 10 m од изишћака
- ☐ За мерење правца ветра метеоролошким станицом тј. метеоролошким сензором Lufft OTT HydroMet Fellbach GmbH, Fellbach, Germany, V49, 05/2021 потребно је сензор поравнати са севером користећи компас за одређивање референтне тачке на хоризонту у правцу севера и окретањем сензора тако да се издртаже стрелице на њему усмере ка тој референтној тачки.

ОБ 7.2.5.04 31

	„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: 577/25-10 Страна 14 од 29

	АЕРОЛАБ“ д.о.о. Предузеће за послове испитивања и консалтинга у области екологије Екотоксиколошка лабораторија	
---	---	---

Код избора микролокација за фиксна мерења такође се узимају у обзир и следећи фактори:

- ☒ приступ;
- ☒ извори ометања;
- ☒ безбедност;
- ☒ видљивост мерног места у односу на околину;
- ☒ сигурност за јавност и техничко особље;
- ☒ могућност одређивања места за узимање узорака за различите загађујуће материје на истој локацији;
- ☒ доступност електричне енергије и телефонских линија;

Број мерних места и локација за фиксна мерења у сврху оцењивања загађења у непосредној близини тачкастих извора, одређује се с обзиром на густину емисија, очекивану расподелу загађујућих материја у ваздуху и потенцијалну изложеност становништва.

Поступак избора одабраних мерних места и локација за узимање узорака мора бити документован детаљним фотографијама околног подручја и детаљном мапом.

МИКРОЛОКАЦИЈА УЗОРКОВАЊА			
			
Ознака мерног места	GPS координате	Параметри/метода/	Период узорковања
ММ1 Научно технолошки парк	N 43.591086 E 21.347333	воденик сулфид ВДМ37 карбон дисулфид ВДМ49	1.1.2026.-31.12.2027.

ОБ 7.2.5.0.4 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 Извештај број: 577/25-10 Страна 15 од 29
	Екотоксиколошка лабораторија Београд-Земун, Лазара Мамузића 22	

 АЕРОЛАБ“ д.о.о. Предузеће за послове испитивања и консалтинга у области екологије Екотоксиколошка лабораторија	
--	---

МИКРОЛОКАЦИЈА УЗОРКОВАЊА			
			
Ознака мерног места	GPS координате	Параметри/метода/	Период узорковања
MM2 Трг костурница	N 43.576443 E 21.332737	Суспендоване честице PM10, PM2.5 Метали у PM10	1.1.2026-31.12.2027.

Циљ узорковања и испитивања:

- ☐ утврђивања квалитета ваздуха – нулто стање
- ☒ усклађеност са законском регулативом да би се идентификовали антропогенки утицаји
- ☒ популарна следећа екотоксиколошка ситуација која су потенцијално штетна за здравља и безбедност људи или животињске средине

Метода узимања узорка:

- ☒ аутоматско узорковање и испитивање
- ☒ узорковање суспендованих честица SRPS EN 12341:2023
- ☒ узорковање гасовитих полутаната SRPS ISO 4219:1997
- ☐ узорковање таложних материја

Опрема:

- ☒ Teledyne API T100
- ☒ Teledyne API T200
- ☒ Teledyne API T300
- ☒ Teledyne API T400
- ☒ GRIMM EDM180
- ☒ SYN&SPEC GC 955
- ☒ Sven Leckel Sequential Sampler SEQ 4750-RV
- ☒ Осмоканални узоркисац
- ☒ таложница/сталак/апов

ОБ 7.2.5.0.3 2/1

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 2/0

	„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: 577/25-10 Страна 16 од 29

	АЕРОЛАБ“ д.о.о. Предузеће за послове испитивања и консалтинга у области екологије Екотоксиколошка лабораторија	
---	---	---

Помоћна опрема:

- | | |
|--|--|
| ☒ Алат за приколицу (инбуси, гедора, прафигер, оласти кључ)
☒ Кабл за напајање са прикључцима
☒ Метро слава
☒ GRIMM цев за узорковање | ☒ Кључ за приколицу
☒ Манделине
☒ Певчице за узорковање
☒ Испиралице за осмоканални узоривач
☒ Најлон и кесе за покривање инструмената |
|--|--|

За узорковање суспендованих честица узоривачем Sven Leckel Sequential Sampler:

- | | |
|--|---|
| ☒ USB
☒ Заштитна капа
☒ Слава за узорковање са одоканајним коном | ☒ Цилиндри и носачи филтера
☒ Кетинге за филтере
☒ Пинпета за филтере |
|--|---|

Узорковани гасовити полутанти:		
Параметар:	Проток (l/min):	Запремина апсорпционог раствора (ml)*
Сумпор диоксид (спектрофотометријски)	☒ 0,5-1,0	30-50ml
Сумпор диоксид (IC)	☒ 0,2	30-50ml
Азот диоксид	☒ 0,4-0,6	30-50ml
Чађ	☒ 1-1,4	филтер папир: Whatman 1 30mm
Амонијак	☒ 0,12	30-50ml
Водоник сулфид	☒ 0,2	Чаркол ORBO 32
ВТЕХ	☒ 0,2	Чаркол ORBO 32
Фенол	☒ 0,5	30-50ml
Формалдехид	☒ 0,5	30-50ml
Халогеноводоник (HF, HCl)	☒ 1,5	30-50ml
Органосумпорна једињења	☒ 0,2	изопрегнрани филтер папир

Контрола квалитета:	
Контролни узорак	Поступак на терену
☒ Теренска слепа проба	транспортирање до терена и треба га вратити у лабораторију без икакве обраде на терену
☒ Дупликаат	један у серији узорковања на терену
☒ Провера нултог и слеп гаса	у складу са критеријумима из теста функционалности /метода испитивања
☒ Провера филтера за аутоматске уређаје	
☒ Провера притиска у бочама у приколици	

Очекивани проблеми при узорковању: _____

Напомена: _____

Израдио:

Вођа радног натага

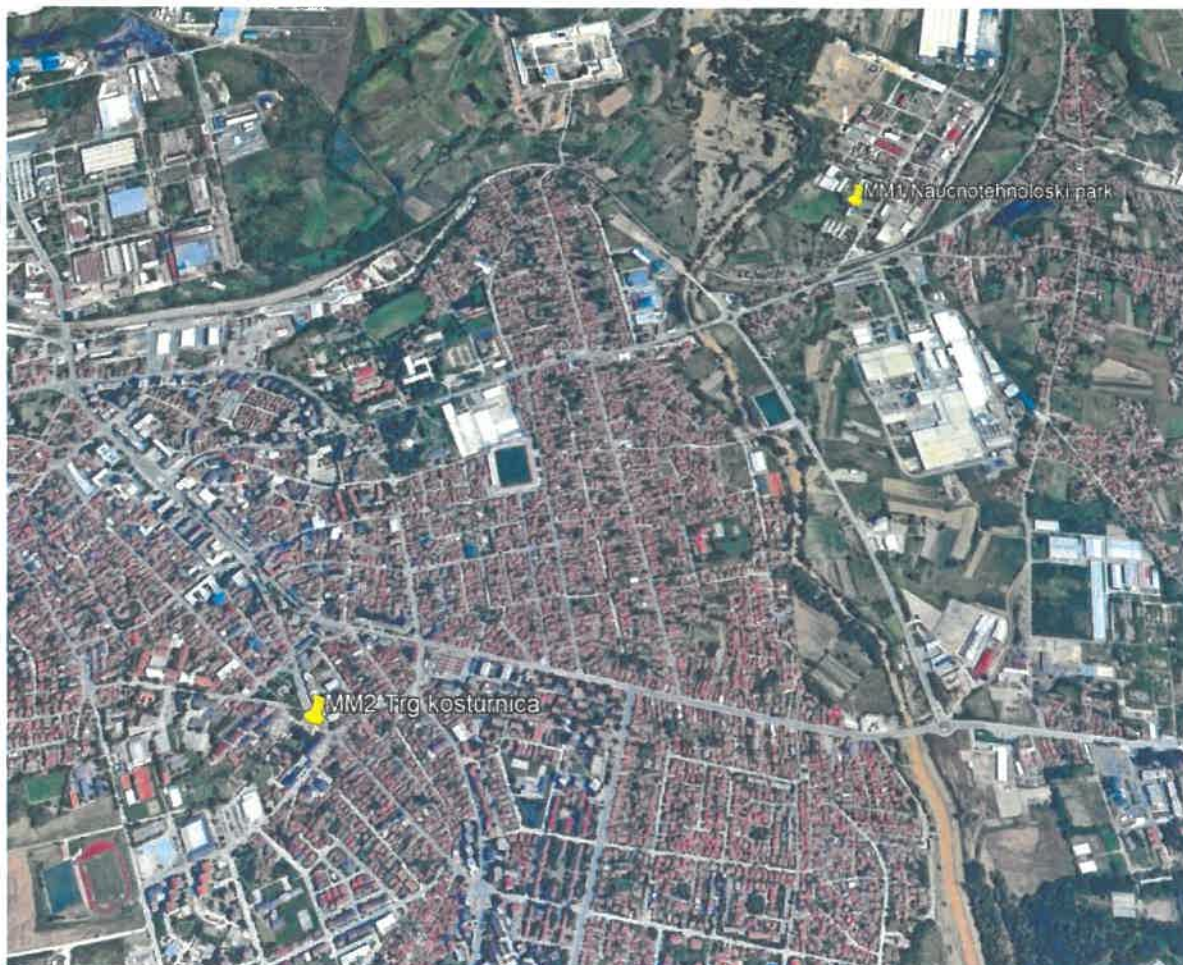
Одобрио:

Руководилац лабораторије

ОБ 7.2.5.0.3 20

	„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: 577/25-10 Страна 17 од 29

ПРИЛОГ 2 Сlike мерних места са координатама



слика макролокације

Мерно место	КООРДИНАТЕ
ММ1 Научно-технолошки парк	N 43.591086 E 21.347333
ММ2 Трг костурница	N 43.576443 E 21.332737

	„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: 577/25-10 Страна 18 од 29

7.7.2026.



14.7.2026.



21.7.2026.



	„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: 577/25-10 Страна 19 од 29

28.7.2026.



4.8.2026.



	„АЕРОЛАБ“ д.о.о. ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПОСЛОВЕ ИСПИТИВАЊА И КОНСАЛТИНГА У ОБЛАСТИ ЕКОЛОГИЈЕ Београд-Земун, Железничка 16	 АТС 01-214 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ИСО/ИЕС 17025
	Екотоксиколошка лабораторија Београд-Земун, Лазара Мамузића 22	Извештај број: 577/25-10 Страна 20 од 29

ПРИЛОГ 3 Метеоролошки подаци

Датум	Температура (°C)	Притисак (mbar)	Влага (%)	Брзина ветра (m/s)	Падавине (ml)
1.7.2026	36,3	996	63	6	0,80
2.7.2026	33,8	993,7	88	3	8,70
3.7.2026	26	994,9	78	5	4,10
4.7.2026	27	997,7	56	5	0,00
5.7.2026	27	997,7	61	4	0,10
6.7.2026	26,6	1000,1	64	3	0,10
7.7.2026	31,6	998,3	68	2	0,10
8.7.2026	27,7	994,6	72	4	3,60
9.7.2026	27,1	994,7	62	5	2,40
10.7.2026	28,8	1007	55	3	0,00
11.7.2026	28,7	999,1	63	4	0,10
12.7.2026	27,2	998,8	84	4	5,20
13.7.2026	27,4	999	72	5	2,70
14.7.2026	33,2	998	67	3	0,00
15.7.2026	31,2	998	68	2	0,10
16.7.2026	31,6	999	67	3	0,10
17.7.2026	30	999	63	2	0,00
18.7.2026	33,9	993	58	8	0,50
19.7.2026	34	994	69	4	1,20
20.7.2026	30,7	999	72	4	0,90
21.7.2026	29,2	998	72	2	0,70
22.7.2026	24,8	988,7	67	5	4,50
23.7.2026	25	996,7	59	3	0,00
24.7.2026	31,5	1003,8	75	4	10,10
25.7.2026	24	996,3	65	3	0,00
26.7.2026	26,7	994,3	67	1	0,00
27.7.2026	26,5	995,4	71	3	2,50
28.7.2026	30,2	1003,7	64	3	0,00
29.7.2026	34,4	1003,1	57	2	0,00
30.7.2026	30,8	1001,3	56	3	0,00
31.7.2026	31,2	999,6	54	4	0,80

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

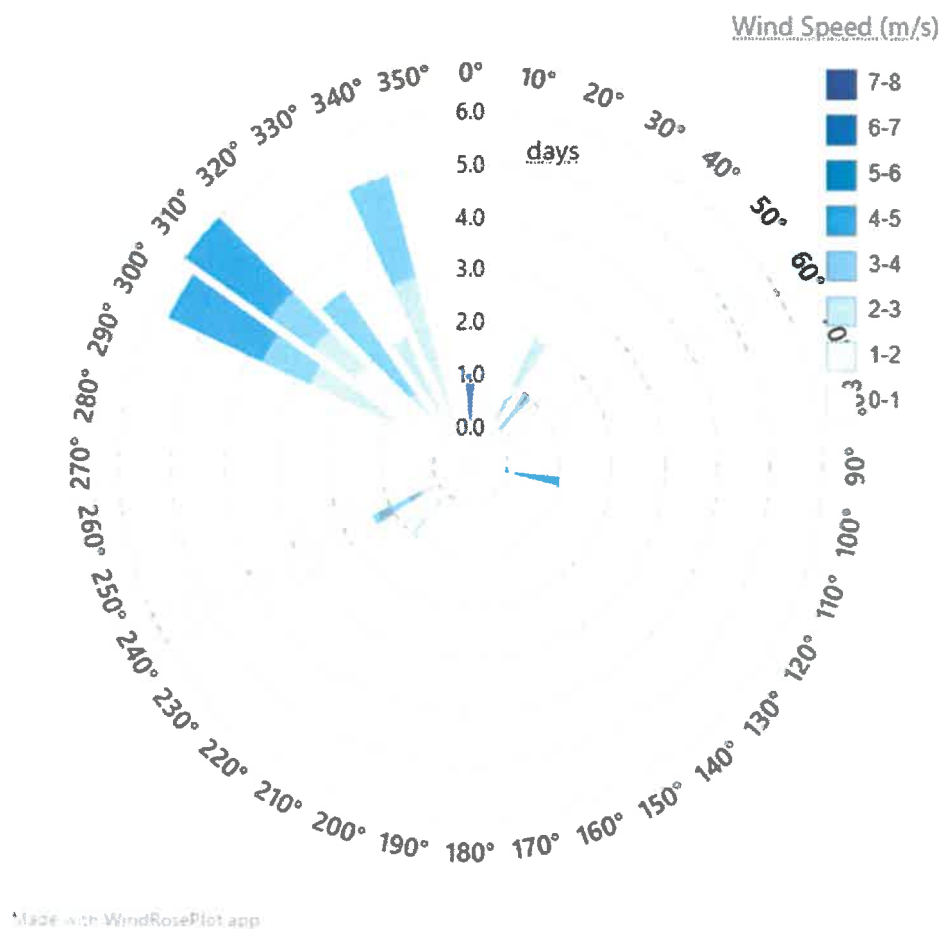
✉ Београд-Земун, Железничка 16
 www.aerolab.rs

☎ (011) 3750-850

✉ (011) 3750-850
 e-mail: emisija@aerolab.rs
 ОБ 7.2.5.0.3 2/0

	„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: 577/25-10 Страна 21 од 29

Ружа ветрова: У периоду од 1.7.-31.7.2026. били су доминантни северозападни ветрови.



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 2/0

	„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: 577/25-10 Страна 22 од 29

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.

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 2/0

	„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: 577/25-10 Страна 23 од 29

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
www.aerolab.rs

☎ (011) 3750-850

☎ (011) 3750-850
 e-mail: emisija@aerolab.rs
 ОБ 7.2.5.0.3 2/0

	„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: 577/25-10 Страна 24 од 29

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 2/0

	„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: 577/25-10 Страна 25 од 29

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 WS500	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 SG 8D_VI_PT MEGASOLUTION	1	147E 166E 167E 168E 169E	узорковање гасовитих полутаната

 AEROLAB	„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: 577/25-10 Страна 26 од 29

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	163Е 164Е	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 тип: L PG440.99.00001 Lange	1	73Е	мерење концентрације гасовитих полутаната
16.	Јонски хроматограф Dionex ICS-6000 HPIC произвођач: Thermo Scientific	1	64МПИ	мерење концентрације гасовитих полутаната: амонијака и халогеноводоника
17.	Рефлектометар RF1_5G_V1 MEGASOLUTION	1	148Е	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 (BTXH, PAH)
19.	ICP-MS произвођач: Thermo Scientific тип: ICP-MS ICAP QC Quadro Complete	1	63МПИ	мерање концентрације метала
20.	Аналитичка вага SARTORIUS Lab Instruments GmbH/BD ED 100/CPA225D-0CE	1	39Е	мерење масе, одређивање PM10, PM2.5, укупне суспендоване честице
21.	Аналитичка вага произвођач: SHIMADZU, Јапан Тип: AX200	1	9Е	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

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 2/0

 AEROLAB	„АЕРОЛАБ“ д.о.о. ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПОСЛОВЕ ИСПИТИВАЊА И КОНСАЛТИНГА У ОБЛАСТИ ЕКОЛОГИЈЕ Београд-Земун, Железничка 16	 ATC 01-214 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Екотоксиколошка лабораторија Београд-Земун, Лазара Мамузића 22	Извештај број: 577/25-10 Страна 27 од 29

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	Радно 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 Кајевић	лаб. техн. за хемију	Техничар за екотоксиколошка испитивања (помоћни радник)
7.	Ивона Миљуш	сарадник друштвено језичког смера 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 2/0

	„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: 577/25-10 Страна 28 од 29

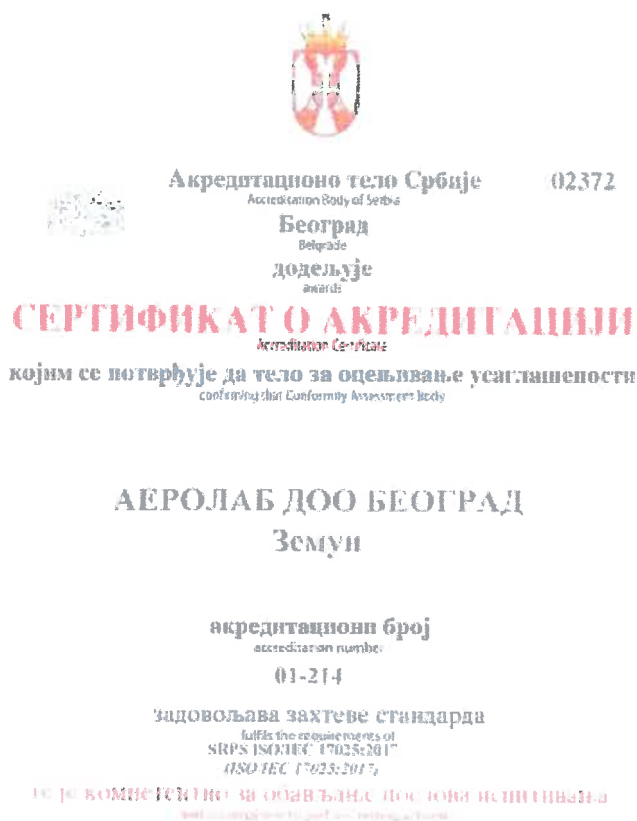
Прилог важи уз Решење број 002589355 2026 од 29.05.2026. године

11.	Ненад Џаниловић	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 Екотоксиколошка лабораторија Београд-Земун, Лазара Мамузића 22	 АТС 01-214 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025 Извештај број: 577/25-10 Страна 29 од 29
---	---	--

ПРИЛОГ 5 Сертификат о акредитацији



који су специфицирани у важећем издању Обима акредитације
as specified in the valid Scope of Accreditation

Важећи ниво Обима акредитације доступан је на интернет адреси: www.atc.rs
Valid Scope of Accreditation can be found at: www.atc.rs

Акредитација додељена
Date of issue:
25.01.2024.

Акредитација важи до
Date of expiry:
24.01.2028.



Акредитационо тело Србије је јединствени Мултилатерални споразум о
присвајању еквивалентности система акредитације Европске организације за
акредитацију (EA-MRA) и ILAC-MRA споразума у овој области / ATC is a signatory
of the EA-MRA and ILAC-MRA in this field

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 2/0

