



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ
Ул. Стари шор 47, 22000 Сремска Митровица

e-mail: info@zdravlje-sm.org.rs
web: www.zdravlje-sm.org.rs

Тел:022/610-511

Тел/Факс:022/636-509

Жиро рачун: 840-209667-75

Извештај о квалитету ваздуха у Граду Сремска Митровица за месец јануар 2026. године





САДРЖАЈ

1. Увод.....	3
2. Подаци о овлашћеној лабораторији која врши мерења и о корисницима услуга	3
2.1. Подаци о овлашћеној лабораторији која врши мерења	3
2.2. Подаци о кориснику услуга	3
2.3. Сертификати и овлашћења	3
3. Мерна места	3
4. Загађујуће супстанце	3
5. Методологија мерења и мерни уређаји	4
6. Резултати испитивања – табеларни и графички приказ	5
7. Прилог	11
7.1 Тумачење резултата	11
7.2 Индекс квалитета ваздуха за измерене концентрације	12
7.3 Закључак	14
7.4 Предлог мера	14
7.5 Метеоролошки параметри	15
7.6 Мапа мерних места	16
7.7 Фотографије мерних места	18
7.8 Уверења о еталонирању мерила	22
7.9 Дозвола за мерење квалитета ваздуха	24
7.10 Извод из обима акредитације у области испитивања квалитета ваздуха	26



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ
Ул. Стари шор 47, 22000 Сремска Митровица

e-mail: info@zdravlje-sm.org.rs
web: www.zdravlje-sm.org.rs

Тел: 022/610-511

Тел/Факс: 022/636-509

Жиро рачун: 840-209667-75

1. УВОД

Завод за јавно здравље Сремска Митровица је акредитована и овлашћена установа која врши мониторинг ваздуха на територији града Сремска Митровица. Мониторинг се врши према Уговору за вршење услуга мерења концентрације загађујућих материја у ваздуху бр. 131/26-I од 30.01.2026. год.

2. ПОДАЦИ О ОВЛАШЋЕНОЈ ЛАБОРАТОРИЈИ КОЈА ВРШИ МЕРЕЊА И О КОРИСНИЦИМА УСЛУГА

2.1. Подаци о овлашћеној лабораторији која врши мерења

Назив Завод за јавно здравље Сремска Митровица
Адреса Стари шор бр.47
Седиште 22000 Сремска Митровица
Тел/факс 022/ 610-511, 636-509
E- mail info@zdravlje-sm.org.rs
Лица за контакт др Ивана Матијашевић, 064/8092905
Милка Бурлица, 064/8092901

2.2. Подаци о кориснику услуга

Назив Град Ср.Митровица, Градска Управа за Е-послове и урбану мобилност
Адреса Светог Димитрија бр.13
Седиште 22000 Сремска Митровица
Тел/факс 022/610-566
E- mail eposlovi@sremskamitrovica.org.rs
Лица за контакт Славица Шеик, 064/2020512

2.3. Сертификати и овлашћења

Завод за јавно здравље Сремска Митровица акредитован од стране АТЦ-а (акредитациони број 01-151), према стандарду SRPS ISO/IEC 17025:2017, за послове узорковања и испитивања амбијенталног ваздуха, који су специфицирани у Решењу о утврђивању обима акредитације.

Министарство заштите животне средине Републике Србије је издало овлашћење под бројем 353-01-01741/2014-17 од 15.04.2015. године којим је овластио Завод за јавно здравље Сремска Митровица за мерење квалитета ваздуха.

3. МЕРНА МЕСТА

Избор мерних места је извршен у складу са захтевима корисника услуга и Уредбе о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха (Сл. гласник РС 11/10, 75/10 и 63/2013), у насељеном подручју.

Мерна места су репрезентативна за индустријску и стамбену зону, јер се налазе у непосредној околини фирме Metalfer Steel Mill и у кругу Економске школе 9.мај, која је смештена у стамбеној зони Града. Мерна места се налазе у правцу дувања доминантног ветра и нивои загађења су последица укупних утицаја свих извора загађења у непосредној околини мерних места.

За мерна места наведени су метеоролошки подаци из постојеће мреже метеоролошких станица у Прилогу.

4. ЗАГАЂУЈУЋЕ СУПСТАНЦЕ

4.1. Подаци о узорку

Назив узорка: Ваздух

Идентификациони број: ИД бројеви дати су у Табелама 1 и 2.

Опис узорка: Амбијентални ваздух из урбане средине, индустријска зона и шири центар.



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ
Ул. Стари шор 47, 22000 Сремска Митровица

e-mail: info@zdravlje-sm.org.rs
web: www.zdravlje-sm.org.rs

Тел: 022/610-511

Тел/Факс: 022/636-509

Жиро рачун: 840-209667-75

Циљ узорковања:

Мониторинг квалитета амбијенталног ваздуха вршен је у циљу одређивања степена загађености ваздуха у урбаној средини.

5. МЕТОДОЛОГИЈА МЕРЕЊА И МЕРНИ УРЕЂАЈИ

Поступци узорковања и методе

Узорковање гасовитих загађујућих материја врши се испираницама (Про-екос АТ- 801x2), апсорпцијом контаминената из познате запремине ваздуха у погодном апсорпционом раствору; узорци чађи се добијају филтрирањем познате запремине ваздуха кроз филтер папир.

За испитивање се користе стандардне методе у складу са међународним стандардима, чије ознаке се налазе уз резултате испитивања.

Граница детекције (LOD), односно квантификације (PQL) за методу одређивање садржаја азот-диоксида у ваздуху са протоком од око $0,8 \text{ m}^3$ на дан даје LOD од $0,5 \mu\text{g NO}_2/\text{m}^3$, што са протоком од око $0,8 \text{ m}^3$ на дан даје PQL од $0,7 \mu\text{g NO}_2/\text{m}^3$.

Граница детекције, односно квантификације за методу одређивање садржаја сумпор-диоксида у ваздуху са протоком од око $1,2 \text{ m}^3$ даје LOD $1,0 \mu\text{g SO}_2/\text{m}^3$, што са протоком од око $1,2 \text{ m}^3$ даје PQL $2 \mu\text{g SO}_2/\text{m}^3$.

Граница детекције, односно квантификације за методу одређивање садржаја чађи у ваздуху је 99,65 % рефлексије, што при протоку од $1,2 \text{ m}^3$ даје LOD од око $7,39 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Мерна несигурност: Мерна несигурност лабораторијских метода и узорковања је израчуната као проширена мерна несигурност и износи редом:

- Ур за сумпордиоксид = **30,95 %**;
- Ур за чађ = **27,04%**;
- Ур за азот диоксид = **19,99%**.

Узорковање вршили: Милка Бурлица, инжењер заштите животне средине.

Датум узорковања: период од **01.01.2026.** до **31.01.2026.**

Тражена анализа: Испитивање полутаната у ваздуху

Параметри који се прате дефинисани су Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха (Сл. гласник РС 11/10, 75/10 и 63/2013):

- сумпор-диоксид (SO_2), чађ и азот-диоксид (NO_2), дневни узорци (24 часа), у периоду од **01.01.2026.** до **31.01.2026.**



6. РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА – ТАБЕЛАРНИ И ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ

Мерно место: *M8 – Индустриска Зона града, Metalfer Steel Mill, Румски нум 27*

Табела I – Резултати испитивања за SO_2 , чађ и NO_2

ПОЛУТАНТИ		SO_2 Гранична вредност: 125 $\mu g/m^3$ метода: ДМА-Х-002 ¹		ЧАЂ Максимал но дозвољена вредност: 50 $\mu g/m^3$ метода: ДМА-Х- 004 ¹	NO_2 Гранична вредност: 85 $\mu g/m^3$ метода: ДМА-Х-003 ¹	
ДАТУМ И ВРЕМЕ		ID broj	conc. ($\mu g/m^3$)	conc. ($\mu g/m^3$)	ID broj	conc. ($\mu g/m^3$)
01.01.2026.	00:05 до 23:55	V-0010	<1	<7	V-0007	17
02.01.2026.	00:05 до 23:55	V-0011	<1	<7	V-0008	13
03.01.2026.	00:05 до 23:55	V-0012	<1	<7	V-0009	18
04.01.2026.	00:05 до 23:55	/	/	/	/	/
05.01.2026.	00:05 до 23:55	V-0023	<1	7	V-0020	8
06.01.2026.	00:05 до 23:55	V-0024	<1	9	V-0021	6
07.01.2026.	00:05 до 23:55	V-0025	<1	12	V-22	7
08.01.2026.	00:05 до 23:55	V-0029	<1	<7	V-0028	7
09.01.2026.	00:05 до 23:55	V-0039	<1	29	V-0036	7
10.01.2026.	00:05 до 23:55	V-0040	<1	29	V-0037	8
11.01.2026.	00:05 до 23:55	V-0041	<1	30	V-0038	6
12.01.2026.	00:05 до 23:55	V-0045	<1	37	V-0044	5
13.01.2026.	00:05 до 23:55	V-0047	<1	8	V-0046	8
14.01.2026.	00:05 до 23:55	V-0053	<1	12	V-0052	6
15.01.2026.	00:05 до 23:55	V-0057	<1	9	V-0056	10
16.01.2026.	00:05 до 23:55	V-0079	<1	8	V-0076	11
17.01.2026.	00:05 до 23:55	V-0080	<1	<7	V-0077	5
18.01.2026.	00:05 до 23:55	V-0081	<1	<7	V-0078	6
19.01.2026.	00:05 до 23:55	/	/	/	/	/
20.01.2026.	00:05 до 23:55	/	/	/	/	/
21.01.2026.	00:05 до 23:55	/	/	/	/	/
22.01.2026.	00:05 до 23:55	/	/	/	/	/
23.01.2026.	00:05 до 23:55	V-0115	<1	<7	V-0112	5
24.01.2026.	00:05 до 23:55	V-0116	<1	9	V-0113	6
25.01.2026.	00:05 до 23:55	V-0117	<1	14	V-0114	3
26.01.2026.	00:05 до 23:55	V-0121	<1	9	V-0120	6
27.01.2026.	00:05 до 23:55	V-0125	<1	<7	V-0124	5
28.01.2026.	00:05 до 23:55	V-0129	<1	<7	V-0128	5
29.01.2026.	00:05 до 23:55	V-0133	<1	<7	V-0132	5
30.01.2026.	00:05 до 23:55	V-0143	<1	<7	V-0140	9
31.01.2026.	00:05 до 23:55	V-0144	<1	<7	V-0141	8
број дана већи од ГВ			0	0	0	
средња мес.вред.			0,99	11,76	7,69	
мин.вредност			0,99	6,99	3	
мах.вредност			0,99	37	18	
MEDIJANA*			0,99	8	7	
C 98**			0,99	32,8	17,4	
C 95**			0,99	29,4	14,6	
Sd			0,00	8,77	3,60	
CV			0,00	74,56	46,77	



* Медијана је централна вредност у низу података (50% вредности је изнад, 50% испод медијане)

**С 98 и С 95 представља перцентиле свих средњих дневних вредности измерених током месеца.

Графички приказ резултата испитивања са назначеним параметрима по данима узорковања се односи на -Индустријска Зона града, Metalfer Steel Mill, Румски пут 2

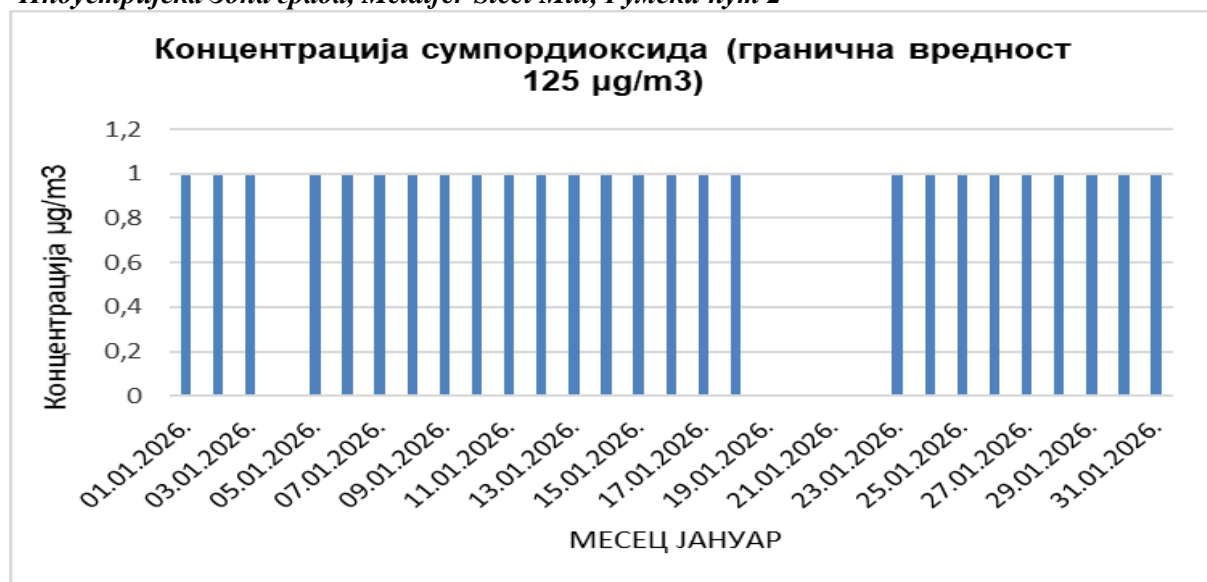


График 1 – Приказ добијених резултата испитивања за параметар сумпор-диоксида у односу на ГВ

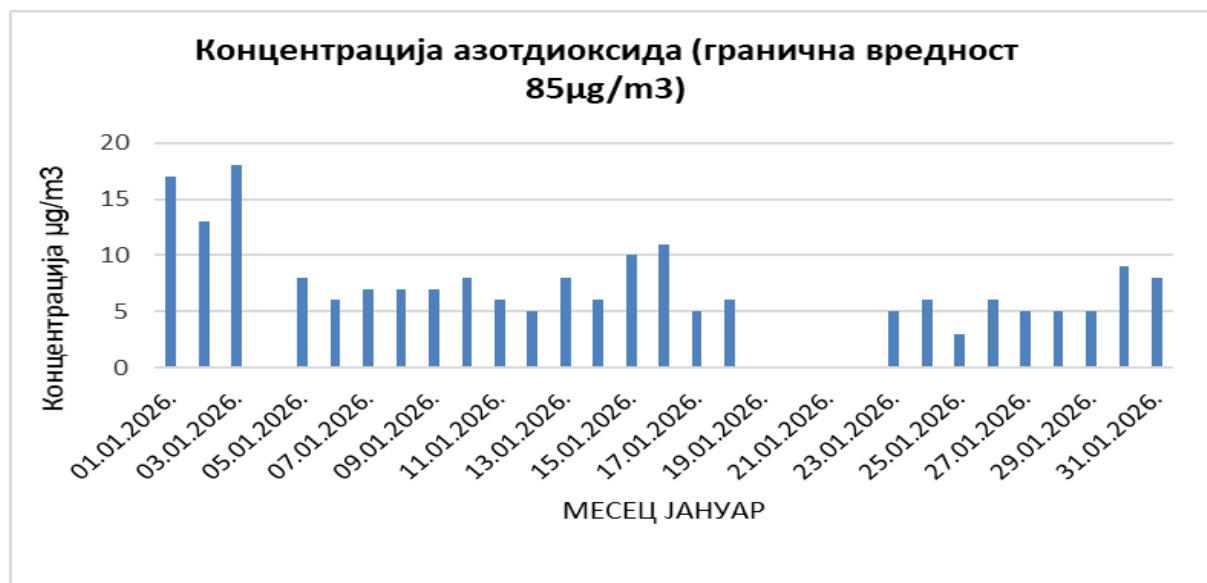


График 2 – Приказ добијених резултата испитивања за параметар азот-диоксид у односу на ГВ



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ
Ул. Стари шор 47, 22000 Сремска Митровица

e-mail: info@zdravlje-sm.org.rs
web: www.zdravlje-sm.org.rs

Тел:022/610-511

Тел/Факс:022/636-509

Жиро рачун: 840-209667-75



График 3 – Приказ добијених резултата испитивања за параметар чађи у односу на ГВ



Мерно место: **М9 – Економска школа 9.мај, Ђуре Даничића 2**

Табела 2 – Резултати испитивања за SO_2 , чађ и NO_2

ПОЛУТАНТИ		SO_2 Гранична вредност: 125 $\mu g/m^3$ метода: ДМА-Х-002 ¹		ЧАЂ Максималн о дозвољена вредност: 50 $\mu g/m^3$ метода: ДМА-Х-004 ¹	NO_2 Гранична вредност: 85 $\mu g/m^3$ метода: ДМА-Х-003 ¹	
		ДАТУМИ ВРЕМЕ	ID broj		conc. ($\mu g/m^3$)	conc. ($\mu g/m^3$)
01.01.2026.	00:05 до 23:55	V-0004	<1	<7	V-0001	23
02.01.2026.	00:05 до 23:55	V-0005	<1	<7	V-0002	24
03.01.2026.	00:05 до 23:55	V-0006	<1	<7	V-0003	18
04.01.2026.	00:05 до 23:55	/	/	/	/	/
05.01.2026.	00:05 до 23:55	V-0017	<1	12	V-0014	10
06.01.2026.	00:05 до 23:55	V-0018	<1	8	V-0015	11
07.01.2026.	00:05 до 23:55	V-0019	<1	7	V-0016	10
08.01.2026.	00:05 до 23:55	V-0027	<1	9	V-0026	14
09.01.2026.	00:05 до 23:55	V-0033	<1	47	V-0030	18
10.01.2026.	00:05 до 23:55	V-0034	<1	35	V-0031	11
11.01.2026.	00:05 до 23:55	V-0035	<1	20	V-0032	8
12.01.2026.	00:05 до 23:55	V-0043	<1	45	V-0042	18
13.01.2026.	00:05 до 23:55	V-0049	<1	35	V-0048	26
14.01.2026.	00:05 до 23:55	V-0051	<1	69	V-0050	29
15.01.2026.	00:05 до 23:55	V-0055	<1	46	V-0054	43
16.01.2026.	00:05 до 23:55	V-0073	<1	13	V-0070	26
17.01.2026.	00:05 до 23:55	V-0074	<1	<7	V-0071	15
18.01.2026.	00:05 до 23:55	V-0075	<1	<7	V-0072	17
19.01.2026.	00:05 до 23:55	V-0083	<1	7	V-0082	17
20.01.2026.	00:05 до 23:55	V-0101	<1	13	V-0100	18
21.01.2026.	00:05 до 23:55	V-0103	<1	<7	V-0102	11
22.01.2026.	00:05 до 23:55	V-0105	<1	17	V-0104	11
23.01.2026.	00:05 до 23:55	V-0109	1	27	V-0106	17
24.01.2026.	00:05 до 23:55	V-0110	<1	10	V-0107	18
25.01.2026.	00:05 до 23:55	V-0111	<1	<7	V-0108	14
26.01.2026.	00:05 до 23:55	V-0119	<1	12	V-0118	17
27.01.2026.	00:05 до 23:55	V-0125	<1	14	V-0122	15
28.01.2026.	00:05 до 23:55	V-0127	<1	<7	V-0126	21
29.01.2026.	00:05 до 23:55	V-0131	<1	10	V-0130	11
30.01.2026.	00:05 до 23:55	V-0137	<1	<7	V-0134	16
31.01.2026.	00:05 до 23:55	V-0138	<1	<7	V-0135	19
број дана већи од ГВ		0	1	0		
средња мес.вред.		0,99	17,53	17,53		
мин.вредност		0,99	6,99	8		
мах.вредност		1	69	43		
МЕДИЈАНА*		0,99	10	17		
С 98**		0,994	55,8	34,6		
С 95**		0,99	46,4	27,2		
Sd		0,00	16,10	7,12		
CV		0,18	91,82	40,60		

* Медијана је централна вредност у низу података (50% вредности је изнад, 50% испод медијане)

**С 98 и С95 представља перцентиле свих средњих дневних вредности измерених током месеца



Графички приказ резултата испитивања, *Стамбена зона, Економска школа 9мај, Ђуре Даничића*

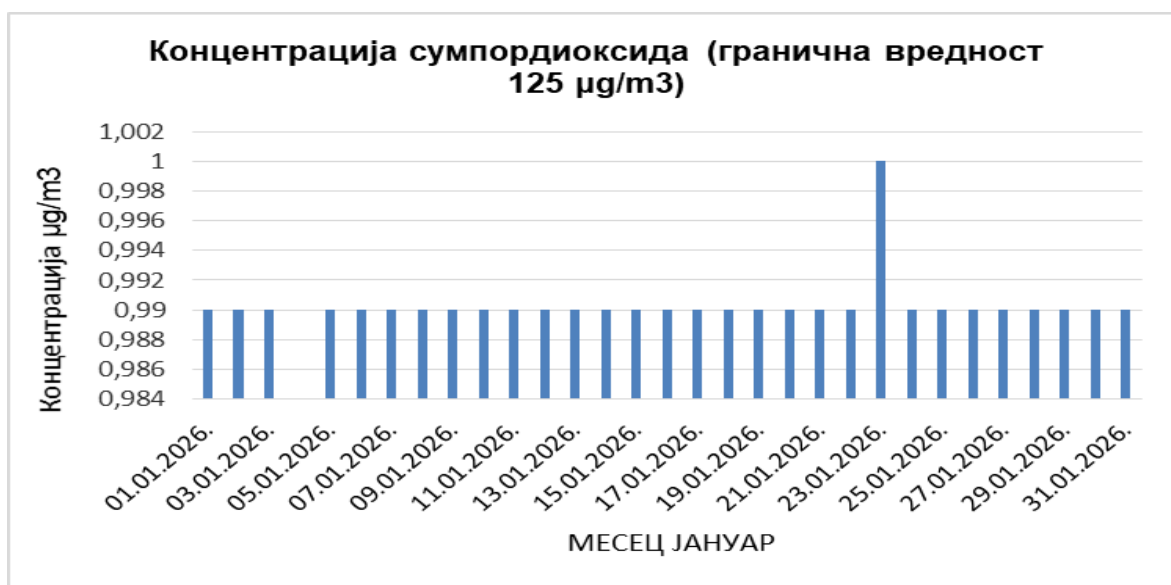


График 1 –Приказ добијених резултата испитивања за параметар сумпор -диоксида у односу на ГВ

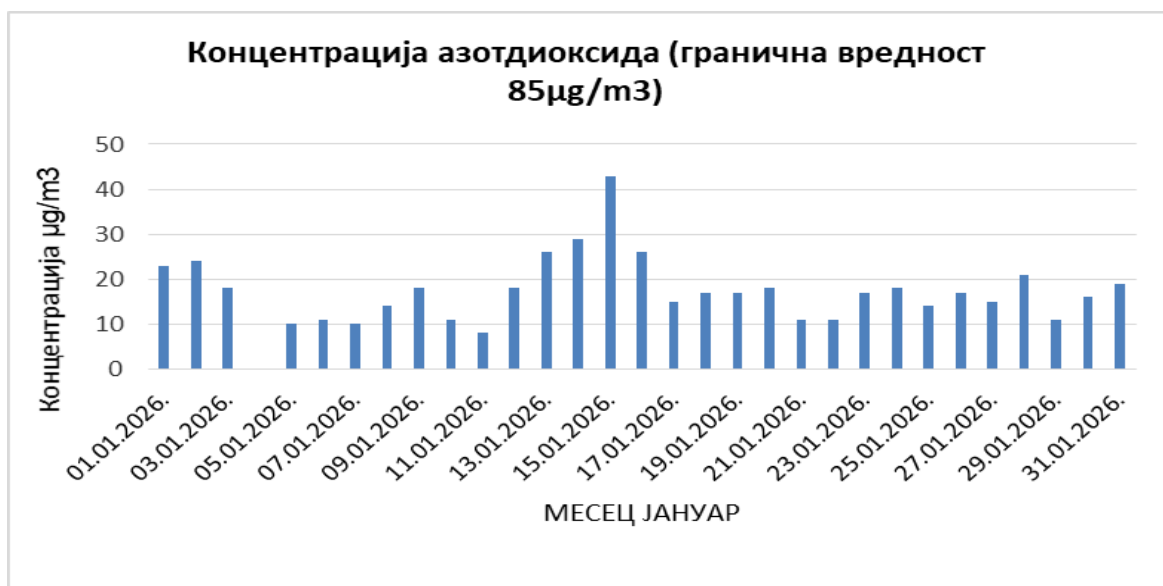


График 2 –Приказ добијених резултата испитивања за параметар азот-диоксид у односу на ГВ



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ
Ул. Стари шор 47, 22000 Сремска Митровица

e-mail: info@zdravlje-sm.org.rs
web: www.zdravlje-sm.org.rs

Тел:022/610-511

Тел/Факс:022/636-509

Жиро рачун: 840-209667-75



График 3–Приказ добијених резултата испитивања за параметар чађи у односу на ГВ

Извештај саставила:

Ана Флањак, дипломирани еколог

Извештај одобрио:

в.д. Начелник центра за хигијену и хуману екологију

Др Ивана Матијашевић, спец.хигијене



7. ПРИЛОГ

7.1 ТУМАЧЕЊЕ РЕЗУЛТАТА

Током периода од 01.01.2026. до 31.01.2026.године реализовано је свакодневно узорковање амбијенталног ваздуха на два мерна места у урбаној средини у граду Сремска Митровица.

Расположивост података, као и проценат еквивалентних мерења је био 83,87% на мерном месту бр.8 и 96,77% на мерном месту бр.9. Извршено је укупно 56 мерења за сваки параметар (сумпордиоксид, азотдиоксид и чађ). Дана 04.01.2026. године није било узорковања због нерадних дана. Дана 19.,20.,21. и 22.01.2026. године апарат није узорковао због нестанка струје у фирми Металфер (Мерно место бр.8).

Мерно место 8: Индустриска Зона града, Metalfer Steel Mill, Румски пут 27.

На мерном месту 8: Metalfer Steel Mill, Румски пут 27 за параметар **сумпордиоксид** од укупно 26 мерења није било узорака са концентрацијом изнад граничне вредности од 125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (табела 1). Средња месечна концентрација сумпордиоксида износила је 0,99 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Максимална концентрација сумпордиоксида је била 0,99 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ забележена свих дана у јануару 2026.године.

На мерном месту 8: Metalfer Steel Mill, Румски пут 27 за параметар **чађ** од укупно 26 мерења није било узорака са концентарцијом изнад граничне вредности од 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (табела 1). Средња месечна концентрација чађи износила је 11,76 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Максимална концентрација чађи од 37 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ забележена је 12.01.2026. године.

На мерном месту 8: Metalfer Steel Mill, Румски пут 27 за параметар **азотдиоксид** од укупно 26 мерења није било узорака са концентарцијом изнад граничне вредности од 85 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (табела 1). Средња месечна концентрација азотдиоксида износила је 7,69 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Максимална концентрација азотдиоксида од 18 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ забележена је 03.01.2026. године.

Мерно место 9: Стамбена зона, Економска школа 9. мај, Ђуре Даничића 2.

На мерном месту 9: Економска школа 9. мај, Ђуре Даничића 2. за параметар **сумпордиоксид** од укупно 30 мерења није било узорака са концентарцијом изнад граничне вредности од 125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (табела 2). Средња месечна концентрација сумпордиоксида износила је 0,99 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Максимална концентрација сумпордиоксида је била 1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ забележена 23.01.2026.године.

На мерном месту 9: Економска школа 9. мај, Ђуре Даничића 2 за параметар **чађ** од укупно 30 мерења био је један узорак са концентарцијом изнад граничне вредности од 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ и то 14.01.2026.године концентрација је износила 69 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (табела 2). Средња месечна концентрација чађи износила је 17,53 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Максимална концентрација чађи од 69 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ забележена је 14.01.2026. године.

На мерном месту 9: Економска школа 9. мај, Ђуре Даничића 2 за параметар **азотдиоксид** од укупно 30 мерења није било узорака са концентарцијом изнад граничне вредности од 85 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (табела 2). Средња месечна концентрација азотдиоксида износила је 17,53 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Максимална концентрација азотдиоксида од 43 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ забележена је 15.01.2026. године.



7.2 ИНДЕКС КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА ЗА ИЗМЕРЕНЕ КОНЦЕНТРАЦИЈЕ

Табела 3 - Приказ индекса квалитета ваздуха (AQI) на мерном месту бр.8 и мерном месту бр.9:

		МЕРНО МЕСТО БР. 8		МЕРНО МЕСТО БР.9	
ДАТУМ И ВРЕМЕ		Индекс квалитета ваздуха/упозорења		Индекс квалитета ваздуха/упозорења	
01.01.2026.	00:05 до 23:55	20	Добар	27	Добар
02.01.2026.	00:05 до 23:55	15	Добар	28	Добар
03.01.2026.	00:05 до 23:55	21	Добар	21	Добар
04.01.2026.	00:05 до 23:55	/		/	
05.01.2026.	00:05 до 23:55	14	Добар	24	Добар
06.01.2026.	00:05 до 23:55	18	Добар	16	Добар
07.01.2026.	00:05 до 23:55	24	Добар	14	Добар
08.01.2026.	00:05 до 23:55	14	Добар	18	Добар
09.01.2026.	00:05 до 23:55	58	Умерено добар	94	Умерено добар
10.01.2026.	00:05 до 23:55	58	Умерено добар	70	Умерено добар
11.01.2026.	00:05 до 23:55	60	Умерено добар	40	Добар
12.01.2026.	00:05 до 23:55	74	Умерено добар	90	Умерено добар
13.01.2026.	00:05 до 23:55	16	Добар	70	Умерено добар
14.01.2026.	00:05 до 23:55	24	Добар	138	Нездрав за осетљиву популацију (деца,стари, хронични болесници)
15.01.2026.	00:05 до 23:55	18	Добар	92	Умерено добар
16.01.2026.	00:05 до 23:55	16	Добар	31	Добар
17.01.2026.	00:05 до 23:55	14	Добар	18	Добар
18.01.2026.	00:05 до 23:55	14	Добар	20	Добар
19.01.2026.	00:05 до 23:55	/		20	Добар
20.01.2026.	00:05 до 23:55	/		26	Добар
21.01.2026.	00:05 до 23:55	/		14	Добар
22.01.2026.	00:05 до 23:55	/		34	Добар
23.01.2026.	00:05 до 23:55	14	Добар	54	Умерено добар
24.01.2026.	00:05 до 23:55	18	Добар	21	Добар
25.01.2026.	00:05 до 23:55	28	Добар	17	Добар
26.01.2026.	00:05 до 23:55	18	Добар	24	Добар
27.01.2026.	00:05 до 23:55	14	Добар	28	Добар
28.01.2026.	00:05 до 23:55	14	Добар	25	Добар
29.01.2026.	00:05 до 23:55	14	Добар	20	Добар
30.01.2026.	00:05 до 23:55	14	Добар	19	Добар
31.01.2026.	00:05 до 23:55	14	Добар	22	Добар

У јануару месецу 2026. године на локацији *Индустријска Зона града, Metalfer Steel Mill, Румски пут 27*, индекс квалитета ваздуха за параметре сумпордиоксид, азотдиоксид и чађ је показао да је квалитет ваздуха одговарао класи „добар,, током 22 дана и класи „умерено добар,, током 4 дана(Табела 3). Дана



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ
Ул. Стари шор 47, 22000 Сремска Митровица

e-mail: info@zdravlje-sm.org.rs
web: www.zdravlje-sm.org.rs

Тел:022/610-511

Тел/Факс:022/636-509

Жиро рачун: 840-209667-75

04.01.2026. године није било узорковања због нерадних дана. Дана 19.,20.,21. и 22.01.2026. године апарат није узорковао због нестанка струје у фирми Металфер.

У јануару месецу 2026. године на локацији *Економска школа 9.мај, Буре Даничића 2*, индекс квалитета ваздуха за параметре сумпордиоксид, азотдиоксид и чађ је показао да је квалитет ваздуха одговарао класи „добар„ током 23 дана, класи „умерено добар“ током 6 дана и класи „Нездрав за осетљиву популацију (деца,стари, хронични болесници)“ током 1 дана. Дана 04.01.2026. године није било узорковања због нерадних дана. (Табела 3).

Индекс квалитета ваздуха AQI (Air Quality Index) је релативна величина којом се оцењује штетност акутног утицаја загађујућих материја из ваздуха на здравље људи и животну средину.

Индекс квалитета ваздуха је однос измерене концентрације појединих полутаната и дефинисане граничне вредности концентрације у ваздуху.Исказује се као степен прекорачења дефинисане граничне вредности концентрације у ваздуху у процентима.Он се користи у сврху информисања о стању квалитета ваздуха и неопходном понашању становништва као и предузимању мера у случају повећаних концентрација полутаната са акутним дејством на здравље људи.

Index	Квалитет ваздуха	Упозорење
0-50	Добар	
51-100	Умерено добар	Не препоручује се дужи боравак на отвореном осетљивом делу популације (деца, стари, хронични болесници).
101-150	Нездрав за осетљиву популацију (деца,стари, хронични болесници)	Особе са срчаним и плућним обољењима, старије особе и деца треба да ограниче боравак на отвореном (јутарњи и вечерњи сати се не препоручују).
151-200	Нездрав	Особе са срчаним и плућним обољењима, старије особе и деца треба да избегавају боравак напољу и продужену физичку активност. Пожељно је смањење продужене и напорне физичке активности здравог дела популације.
201-300	Врло нездрав	Особе са срчаним и плућним обољењима, старије особе и деца треба да избегавају било какву активност напољу. Остали би требали да избегавају продужене и тешке напоре.Не препоручује се проветравање станова у јутарњим и вечерњим сатима.
>301	Опасно	Особе са срчаним и плућним обољењима, старије особе и деца треба да скрате боравак напољу и ако је могуће да остану у кући и смање активности. Хронични болесници морају узимати редовну терапију а у случају погоршања здравственог стања обавезно се обратити лекару. Остали треба да избегавају активности напољу. Не препоручује се проветравање станова у јутарњим и вечерњим сатима.



7.3 ЗАКЉУЧАК

1. На основу резултата мерења амбијенталног ваздуха града Сремска Митровица у месецу ЈАНУАРУ 2026. године на локацији *Индустријска Зона града, Metalfer Steel Mill, Румски пут 27.* ваздух је био класе „добар,, током 22 дана и класе „умерено добар,, током 4 дана(Табела 3). Дана 04.01.2026. године није било узорковања због нерадних дана. Дана 19.,20.,21. и 22.01.2026. године апарат није узорковао због нестанка струје у фирми Металфер.

2. На основу резултата мерења амбијенталног ваздуха града Сремска Митровица у месецу ЈАНУАРУ 2026.године на локацији *Стамбена зона, Економска школа 9. мај, Буре Даничића 2.* ваздух је био класе „добар,, током 23 дана, класе „умерено добар“ током 6 дана и класе „Нездрав за осетљиву популацију (деца,стари, хронични болесници)“ током 1 дана. Дана 04.01.2026. године није било узорковања због нерадних дана.

7.4 ПРЕДЛОГ МЕРА

У великом броју студија које су се бавиле проучавањем утицаја загађујућих материја у ваздуху на здравље људи, Светска здравствена организација (WHO) је усвојила становиште да не постоји концентрација у ваздуху која се може сматрати безбедном за здравље људи. Из тог разлога је неопходно континуирано и систематски спроводити мере за смањење загађења ваздуха у циљу заштите здравља људи и животне средине.

У циљу заштите ваздуха у случају да дође до прекорачења граничних или циљних вредности за поједине загађујуће материје израђен је и од стране Скупштине града сремска Митровица и Министарства заштите животне средине усвојен **КРАТКОРОЧНИ АКЦИОНИ ПЛАН ЗАШТИТЕ КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА ЗА ТЕРИТОРИЈУ ГРАДА СРЕМСКА МИТРОВИЦА, јун 2020 година.**

Мере за смањење концентрација загађујућих материја у ваздуху спроводе се са циљем да се у што краћем времену достигну норме које закон предвиђа и да се постигну концентрације много ниже од прописаних норми, а у циљу заштите здравља људи и животне средине.

У случају прекомерног загађења ваздуха потребно је поступати према Упутству за поступање у ситуацијама прекомерног загађења ваздуха које је формирао град Сремска Митровица од стране Тима стручњака.

Свакодневни допринос потиче и од одговорних из индустрије у смислу контролисаног праћења емисије из индустријских постројења која емитују загађења у ваздух.

Свакодневне мере односе се и на комуналу заједницу и локалну самоуправу, а одговорност за њихово спровођење спушта се до појединца, грађанина.

О потреби свакодневног спровођења ових мера потребно је што чешће, путем средстава јавног информисања обавештавати становништво.

У случају повећаног загађења ваздуха израженог вредностима индекса квалитета ваздуха дају се упутства о понашању и активностима које се односе на одређене категорије становништва.

На сајтовима Завода за јавно здравље www.zdravlje-sm.org.rs и сајту града www.sremskamitrovica.org.rs дати су прикази индекса квалитета ваздуха за испитане загађујуће материје и сажета упутства о понашању осетљивих категорија становништва и укупне популације у случају прекомерног загађења ваздуха.



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ
Ул. Стари шор 47, 22000 Сремска Митровица

e-mail: info@zdravlje-sm.org.rs
web: www.zdravlje-sm.org.rs

Тел:022/610-511 Тел/Факс:022/636-509

Жиро рачун: 840-209667-75

7.5 МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ

Приказ метеоролошких параметара за град Ср.Митровица и околину у периоду од 01.01.2026. до 31.01.2026. године.

Табела 4 - Приказ метеоролошких параметара

Датум	Сред.вредност притиска (hPa)	Правац ветра	Сред.брзина ветра (km/h)	Сред.вредност температуре (°C)	Време
01.01.2026.	1006,4	SSE	11,3	0,7	Сунчано
02.01.2026.	996,1	SSE	16,8	7,0	Сунчано
03.01.2026.	997,4	NNE	12,4	1,3	Киша
04.01.2026.	1001,7	CALM	8,1	0,4	Снег
05.01.2026.	1002,2	WSW	4,5	-0,3	Ледена киша
06.01.2026.	1002,5	W	10,6	-1,1	Ледена киша
07.01.2026.	1002,1	W	12,1	-2,6	Снег
08.01.2026.	1001,2	W	17,3	-5,1	Снег
09.01.2026.	996,8	VAR	4,8	-5,2	Магла
10.01.2026.	992,5	N	10,5	-0,4	Магла
11.01.2026.	1007,2	W	19,4	-4,0	Облачно
12.01.2026.	1013,1	WSW	9,9	-5,6	Сунчано
13.01.2026.	1010,4	CALM	3,6	-0,4	Облачно
14.01.2026.	1012,3	ENE	3,9	2,2	Магла
15.01.2026.	1012,4	CALM	2,4	2,3	Магла
16.01.2026.	1014,0	ESE	13,5	2,5	Магла
17.01.2026.	1019,3	E	21,0	-0,0	Сунчано
18.01.2026.	1023,6	ESE	19,8	-2,9	Сунчано
19.01.2026.	1025,9	E	18,2	-3,7	Сунчано
20.01.2026.	1021,3	E	12,9	-1,9	Сунчано
21.01.2026.	1007,4	W	6,9	-5,0	Магла
22.01.2026.	995,3	SW	4,3	-3,3	Магла
23.01.2026.	995,1	CALM	3,6	0,2	Магла
24.01.2026.	997,3	ESE	11,7	4,5	Сунчано
25.01.2026.	995,0	E	17,6	6,5	Сунчано
26.01.2026.	990,5	E	12,8	6,2	Облачно
27.01.2026.	996,2	W	13,3	3,3	Облачно
28.01.2026.	989,5	ESE	10,3	5,1	Сунчано
29.01.2026.	985,5	SE	10,8	8,9	Сунчано
30.01.2026.	991,9	W	10,7	5,5	Облачно
31.01.2026.	996,3	NNE	5,0	5,3	Облачно

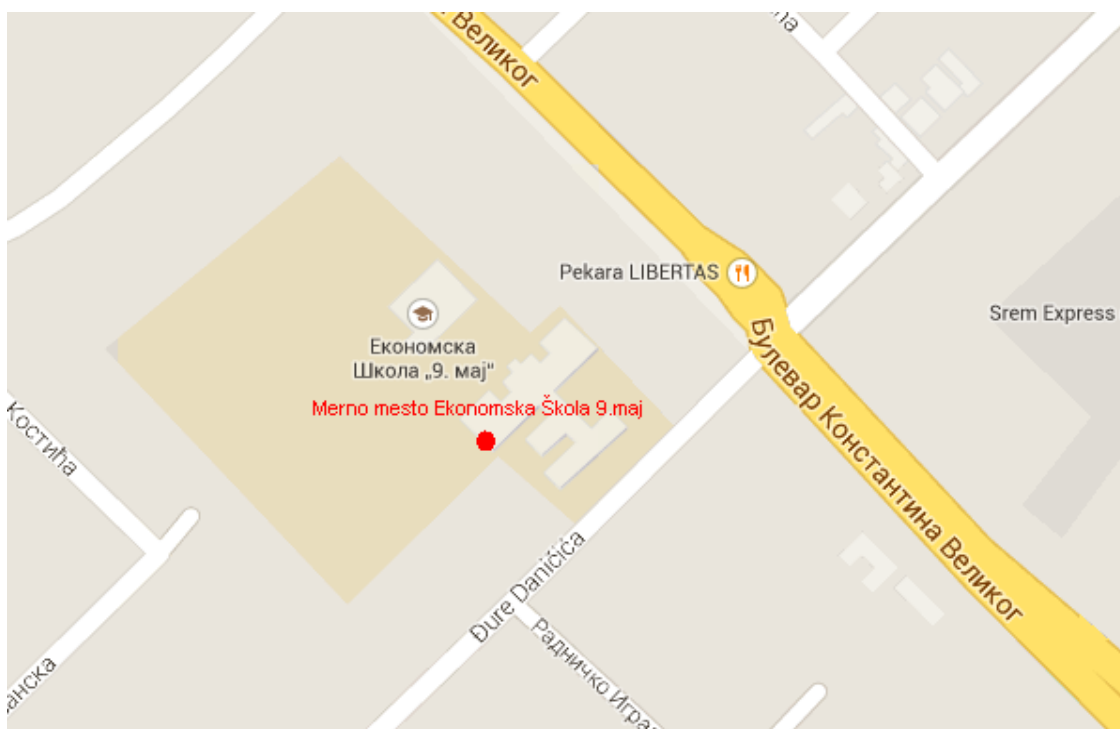
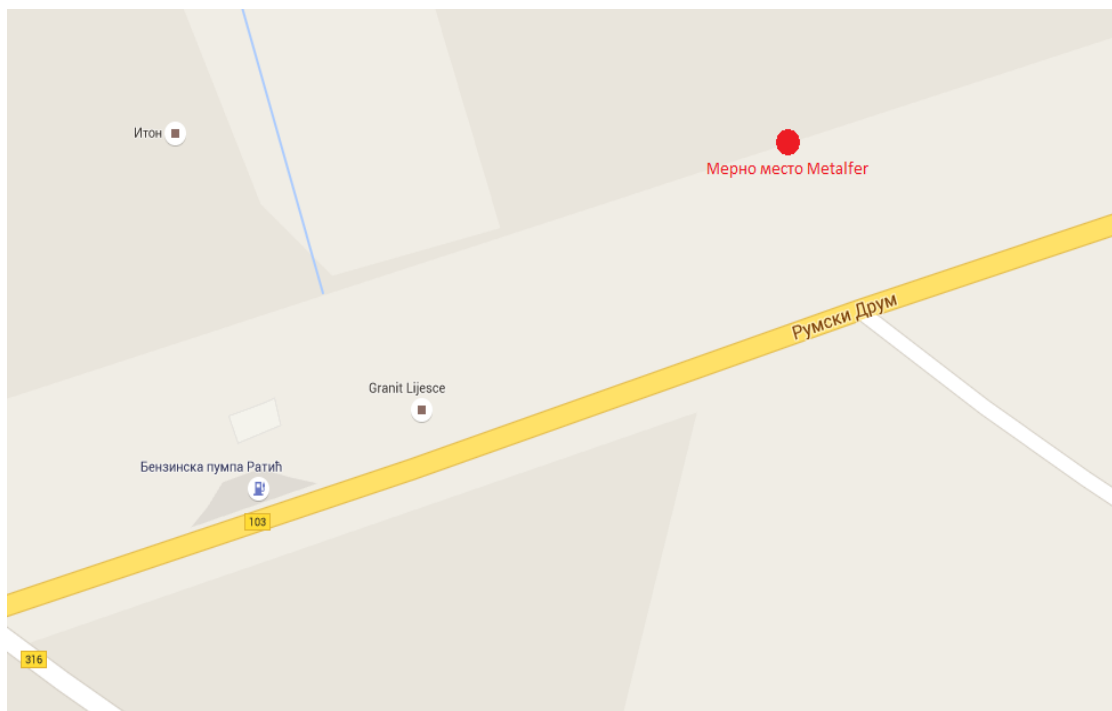
Напомена: Временски подаци су преузети са сајта www.wunderground.com

Страна 15 од 28

Резултати испитивања односе се искључиво на место мерења. Извештај се може репродуковати и умножавати искључиво у целисти.



7.6 МАПА МЕРНИХ МЕСТА





ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ
Ул. Стари шор 47, 22000 Сремска Митровица

e-mail: info@zdravlje-sm.org.rs
web: www.zdravlje-sm.org.rs

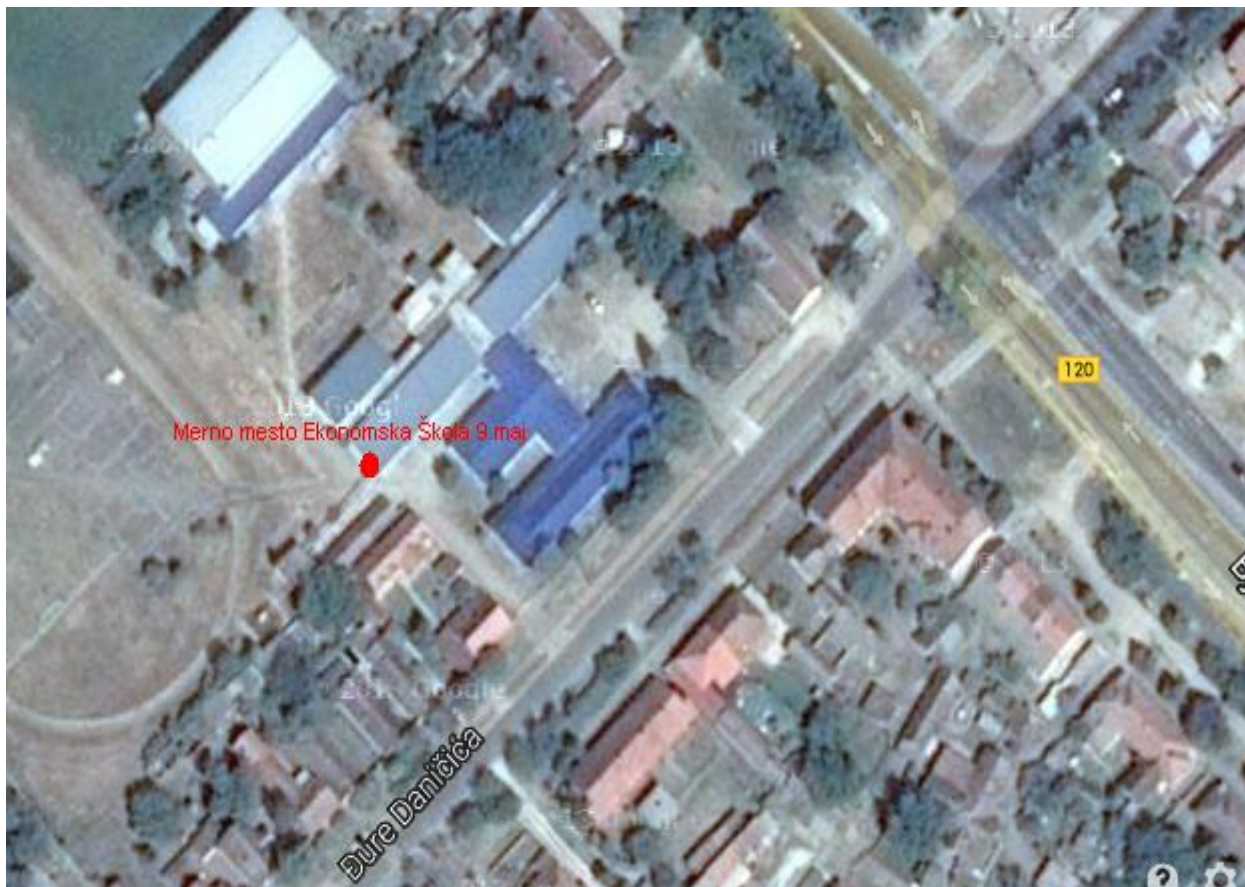
Тел:022/610-511

Тел/Факс:022/636-509

Жиро рачун: 840-209667-75



Мерно место 8 – Фирма “Metalfer”, Румски пут 27



Мерно место 9 – Економска школа „9.мај“, Ђуре Даничића 2

Страна 17 од 28

Резултати испитивања односе се искључиво на место мерења. Извештај се може репродуковати и умножавати искључиво у целисти.



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ
Ул. Стари шор 47, 22000 Сремска Митровица

e-mail: info@zdravlje-sm.org.rs
web: www.zdravlje-sm.org.rs

Тел:022/610-511 Тел/Факс:022/636-509

Жиро рачун: 840-209667-75

7.7 ФОТОГРАФИЈЕ МЕРНИХ МЕСТА



Мерно место – Економска школа „9.мај“, Буре Даничића 2



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ
Ул. Стари шор 47, 22000 Сремска Митровица

e-mail: info@zdravlje-sm.org.rs
web: www.zdravlje-sm.org.rs

Тел:022/610-511

Тел/Факс:022/636-509

Жиро рачун: 840-209667-75



Мерно место – Економска школа „9.мај“, Буре Даничића 2



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ
Ул. Стари шор 47, 22000 Сремска Митровица

e-mail: info@zdravlje-sm.org.rs
web: www.zdravlje-sm.org.rs

Тел:022/610-511 Тел/Факс:022/636-509

Жиро рачун: 840-209667-75



Мерно место – Фирма “Metalfer”, Румски пут27



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ
Ул. Стари шор 47, 22000 Сремска Митровица

e-mail: info@zdravlje-sm.org.rs
web: www.zdravlje-sm.org.rs

Тел:022/610-511 Тел/Факс:022/636-509

Жиро рачун: 840-209667-75



Мерно место – Фирма “Metalfer”, Румски пут 27



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ
Ул. Стари шор 47, 22000 Сремска Митровица

e-mail: info@zdravlje-sm.org.rs
web: www.zdravlje-sm.org.rs

Тел: 022/610-511 Тел/Факс: 022/636-509

Жиро рачун: 840-209667-75

7.8 УВЕРЕЊА О ЕТАЛОНИРАЊУ МЕРИЛА

	Машински факултет у Београду Лабораторија за механику флуида 11000 Београд, Краљице Марије 16	
--	---	--

УВЕРЕЊЕ О ЕТАЛОНИРАЊУ

Број уверења: П-25/240

Датум издавања: 01.09.2025.

Назив уређаја који се еталонира: Осмоканални узоркивач ваздуха са два мерила протока

Произвођач: „Про-Екос“ д. о. о,
Ул. Дескашева 7, 11050 Београд

Тип: АТ 801Х2

Идентификација уређаја: И. Б. 875

Датум пријема уређаја: 29.08.2025.

Датум еталонирања: 29.08.2025.

Место еталонирања: Лабораторија за механику флуида
Машински факултет у Београду,
Краљице Марије 16, 11000 Београд

Подносилац захтева/
корисник мерила: Завод за јавно здравље „Сремска Митровица“
Ул. Стари шор 47, 22000 Сремска Митровица

РУКОВОДИЛАЦ ЛАБОРАТОРИЈЕ

ПРОДЕКАН ЗА НИД
МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА У БЕОГРАДУ

Проф. др Милан Р. Лечић

Проф. др Драгослава Стојиљковић







ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ
Ул. Стари шор 47, 22000 Сремска Митровица

e-mail: info@zdravlje-sm.org.rs
web: www.zdravlje-sm.org.rs

Тел: 022/610-511

Тел/Факс: 022/636-509

Жиро рачун: 840-209667-75

	Машински факултет у Београду Лабораторија за механику флуида 11000 Београд, Краљице Марије 16	 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ЕТАЛОНИРАЊЕ ISO/IEC 17025
---	---	--

УВЕРЕЊЕ О ЕТАЛОНИРАЊУ

Број уверења: П-25/252

Датум издавања: 16.09.2025.

Назив уређаја који се
еталонира:

Осмоканални узоркивач ваздуха са два мерила протока

Произвођач:

„Про-Екос“ д. о. о,
Ул. Дескашева 7, 11050 Београд

Тип:

АТ 801Х2

Идентификација
уређаја:

С. Б. PE801X2-02/13 И. Б. 1220

Датум пријема уређаја:

29.08.2025.

Датум еталонирања:

15.09.2025.

Место еталонирања:

Лабораторија за механику флуида
Машински факултет у Београду,
Краљице Марије 16, 11000 Београд

Подносилац захтева/
корисник мерила:

Завод за јавно здравље „Сремска Митровица“
Ул. Стари шор 47, 22000 Сремска Митровица

РУКОВОДИЛАЦ ЛАБОРАТОРИЈЕ

ПРОДЕКАН ЗА НИД
МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА У БЕОГРАДУ

Проф. др Милан Р. Лечић

Проф. др Драгослава Стојиљковић





ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ
Ул. Стари шор 47, 22000 Сремска Митровица

e-mail: info@zdravlje-sm.org.rs
web: www.zdravlje-sm.org.rs

Тел: 022/610-511

Тел/Факс: 022/636-509

Жиро рачун: 840-209667-75

7.9 ДОЗВОЛА ЗА МЕРЕЊЕ КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ И
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Број: 353-01-01741/2014-17

Датум: 15.04.2015.

Немањина 22-26

Београд

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ
СРЕМСКА МИТРОВИЦА

Примљено:	БРОЈ	Прилог
04.05.15.	710/15	

На основу члана 60. став 1. Закона о заштити ваздуха („Службени гласник РС”, бр. 36/09 и 10/13), 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) и члана 192. Закона о општем управном поступку („Службени лист СРЈ”, бр. 33/97 и 31/01 и „Службени гласник РС”, број 30/10), решавајући по захтеву правног лица Завод за јавно здравље Сремска Митровица, улица Стари шор број 47, Сремска Митровица, Министарство пољопривреде и заштите животне средине, државни секретар по овлашћењу министра број 119-01-13/2/2015-09 од 12.01.2015. године, доноси

ДОЗВОЛУ

- за мерење квалитета ваздуха -

- УТВРЂУЈЕ СЕ** да правно лице Завод за јавно здравље Сремска Митровица, улица Стари шор број 47, Сремска Митровица, 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.
- УТВРЂУЈЕ СЕ** да за обављање послова из тачке 1. ове дозволе правно лице Завод за јавно здравље Сремска Митровица, улица Стари шор број 47, Сремска Митровица, поседује опрему из Прилога 2. који је одштампан уз ово решење и чини његов саставни део.
- ОВЛАШЋУЈУ СЕ** запослени у правном лицу Завод за јавно здравље Сремска Митровица, улица Стари шор број 47, Сремска Митровица, да обављају послове из тачке 1. ове дозволе, наведени у Прилогу 3. који је одштампан уз ово решење и чини његов саставни део.
- ОБАВЕЗУЈЕ СЕ** правно лице Завод за јавно здравље Сремска Митровица, улица Стари шор број 47, Сремска Митровица, 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).
- УКИДА СЕ** решење Министарства животне средине, рударства и просторног планирања, заведено под бројем 353-01-00850/1/2008-02 од 22.12.2011. године.

Образложење

Захтевом број 353-01-01741/2014-17 од дана 26.11.2014. године, правно лице Завод за јавно здравље Сремска Митровица, улица Стари шор број 47, Сремска Митровица, обратило се Министарству пољопривреде и заштите животне средине за добијање дозволе за мерење квалитета ваздуха – мерење нивоа загађујућих материја у ваздуху. По захтеву Министарства од 05.12.2014. и 06.03.2015. године документација је допуњена 12.02. и 02.04.2015. године.

Чланом 60. став 1. Закона о заштити ваздуха прописано је да правна лица која врше послове мерења емисије загађујућих материја из стационарних извора загађивања и нивоа



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ
Ул. Стари шор 47, 22000 Сремска Митровица

e-mail: info@zdravlje-sm.org.rs
web: www.zdravlje-sm.org.rs

Тел: 022/610-511 Тел/Факс: 022/636-509

Жиро рачун: 840-209667-75

загађујућих материја у ваздуху могу да врше наведена мерења по добијању дозволе Министарства, уколико испуњавају услове у погледу кадра, опреме и простора, као и ако су стручно и технички оспособљена према захтевима стандарда SRPS ISO 17025.

Наведени услови у погледу кадра, опреме и простора које мора да испуњава правно лице које врши мерење квалитета ваздуха 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.

На основу документације достављене уз захтев број 353-01-01741/2014-17 од дана 26.11.2014. године и допуне документације од дана 12.02. и 02.04.2015. године, утврђено је да правно лице Завод за јавно здравље Сремска Митровица, улица Стари шор број 47, Сремска Митровица, поседује решење о утврђивању обима акредитације број 01-151 од 11.06.2014. 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 192. Закона о општем управном поступку којим је прописано да орган надлежан за решавање доноси решење о управној ствари која је предмет поступка, Министарство пољопривреде и 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. Правном лицу Завод за јавно здравље Сремска Митровица, улица Стари шор број 47, Сремска Митровица
2. Сектору инспекције за заштиту животне средине, Министарство пољопривреде и заштите животне средине, Др Ивана Рибара 91, Нови Београд
3. Архиви





ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ
Ул. Стари шор 47, 22000 Сремска Митровица

e-mail: info@zdravlje-sm.org.rs
web: www.zdravlje-sm.org.rs

Тел: 022/610-511

Тел/Факс: 022/636-509

Жиро рачун: 840-209667-75

7.10 ИЗВОД ИЗ ОБИМА АКРЕДИТАЦИЈЕ У ОБЛАСТИ ИСПИТИВАЊА КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА



АКРЕДИТАЦИОНО
ТЕЛО
СРБИЈЕ

Акредитациони број / *Accreditation No:*
01-151

Ознака предмета / *File Ref. No.:*

2-01-186

Важи од / *Valid from:*

22.01.2025.

Замењује Обим од / *Replaces Scope dated:*

17.10.2023.

Датум прве акредитације /
Date of initial accreditation: 07.07.2006.

ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

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

ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ СРЕМСКА МИТРОВИЦА

Сремска Митровица, Стари шор 47

Стандард / *Standard:*

SRPS ISO/IEC 17025:2017
(ISO/IEC 17025:2017)

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- Физичка, хемијска, сензорска и микробиолошка испитивања воде (површинске воде; отпадне воде; воде за пиће; минералне, изворске и стоне воде; базенске воде) / *Physical, chemical, sensory and microbiological analysis of water (surface water; waste water; drinking, mineral, spring and table water, swimming pool water);*
- Физичка, хемијска, сензорска и микробиолошка испитивања хране (храна биљног и животињског порекла, жито, млински, пекарски производи и тестенине, фини пекарски производи; жита за доручак, снек производи; месо и производи од меса; млеко и производи од млека; воће и производи од воћа; поврће и производи од поврћа; печурке и производи од печурака; освежавајућа безалкохолна пића; какао и чоколадни производи, крем производи; дијететски производи; кухињска со и со за прехранбenu индустрију) / *Physical, chemical, sensory and microbiological analysis of foodstuffs (food of plant and animal origin; grains, milling and bakery products, fine bakery products; breakfast cereals and snack products, meat and meat products, milk and dairy products, fruits and fruit products, vegetables and vegetable products, mushrooms and mushroom products, soft drinks (non-alcoholic beverages), cocoa, chocolate and similar products, cocoa-cream products, dietary products, table salt and food industry salt);*
- Физичка и хемијска испитивања предмета опште употребе (средства за одржавање чистоће у домаћинству, вештачке масе (полимерни материјали), посуђе, прибор, амбалажа за храну од вештачких маса), амбалажа или њене компоненте, козметички производи, дечје играчке / *Physical and chemical testing of items of general use (household cleaning products, polymer materials, dishes, utensils, food packaging material made of artificial mass (polymer materials)), packaging or its components, cosmetic products,*

АТС-PI15-002

Издање/Измена: 5/0

Датум: 10.07.2023.

Страна: 1/37



ATC

Акредитациони број/
Accreditation No. **01-151**

Важи од/Valid from: 22.01.2025.

Замењује Обим од / Replaces Scope dated: 17.10.2023.

children's toys;

- Микробиолошка испитивања хране за животиње и узорака са површина који долазе у контакт са храном / *Microbiological analysis of animal feeding stuffs and samples from surfaces that come into contact with food;*
- Физичка и хемијска испитивања амбијенталног ваздуха / *Physical and chemical analysis of ambient air;*
- Мерење нивоа буке у животној средини. / *Measurement of environmental noise;*
- Узорковање воде (воде за пиће, површинске воде, отпадне воде, и воде за рекреацију- базенске воде), амбијенталног ваздуха, и узорака са површина које долазе у контакт са храном / *Sampling of water (drinking water, surface water, waste water, and recreational water — swimming pool water), ambient air and samples from surfaces that come into contact with food.*



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ
Ул. Стари шор 47, 22000 Сремска Митровица

e-mail: info@zdravlje-sm.org.rs
web: www.zdravlje-sm.org.rs

Тел: 022/610-511

Тел/Факс: 022/636-509

Жиро рачун: 840-209667-75



Акредитациони број/
Accreditation No. **01-151**

Важи од/Valid from: 22.01.2025.

Замењује Обим од / Replaces Scope dated: 17.10.2023.

Место испитивања: Лабораторија (Центар за хигијену и хуману екологију - Одељење санитарне хемије и екоотоксикологије)				
Хемијска (аналитичка) испитивања: узорака животне средине (ваздух и вода); сензорна испитивања воде				
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 (наставак) Отпадна вода	Одређивање таложних материја у отпадној води (коришћењем таложника по Имхофу (<i>Imhoff</i>))	(0,1-1000) ml/l	ДМВ-Х-039
		Одређивање садржаја уља и масноћа (гравиметрија)	(2,3-200) mg/l	ДМВ-Х-041
2.	Амбијентални ваздух	Одређивање садржаја азот- диоксида у ваздуху (спектрофотометрија)	(0,7-250) $\mu\text{gNO}_2/\text{m}^3$	ДМА-Х-003
		Одређивање садржаја сумпор-диоксида у ваздуху (спектрофотометријски са ТСМ)	(1-250) $\mu\text{gSO}_2/\text{m}^3$	ДМА-Х-002
		Одређивање садржаја чађи у ваздуху (рефлектометрија)	(10-200) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	ДМА-Х-004
		Ваздух амбијента - Стандардна гравиметријска метода за одређивање PM10 или PM2,5 масене концентрације суспендованих честица (гравиметрија)	(1-200) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	SRPS EN 12341:2023
		Одређивање укупних таложних материја (гравиметрија)	(1 – 2000) $\text{mg}/\text{m}^2/\text{dan}$	ДМА-Х-001