



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 април 2026. године





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

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	26
7.10 Извод из обима акредитације у области испитивања квалитета ваздуха	28
7.11 Извештај о испитивању ваздуха О – 146	31



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
Е- 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
Е- mail eposlovi@sremskamitrovica.org.rs
Лица за контакт Славица Шеик, 064/2020512

2.3. Сертификати и овлашћења

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.

Циљ узорковања:

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



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

5. МЕТОДОЛОГИЈА МЕРЕЊА И МЕРНИ УРЕЂАЈИ

Поступци узорковања и методе

Узорковање гасовитих загађујућих материја врши се испираницама (Про-екос АТ- 801х2), 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 резулате 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 $0,5 \text{ } \mu\text{g NO}_2/\text{m}^3$, што са протоком од око $0,8 \text{ m}^3$ на дан даје PQL од $0,7 \text{ } \mu\text{g NO}_2/\text{m}^3$.

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

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

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

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

Узорковање вршили: Милка Бурлица, инжењер заштите животне средине.

Датум узорковања: период од **01.04.2026.** до **30.04.2026.**, време узорковања од 00:05 до 23:55 h

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 **01.04.2026.** до **30.04.2026.**, време узорковања од 00:05 до 23:55 h



Тел:022/610-511	Тел/Факс:022/636-509	Жиро рачун: 840-209667-75
-----------------	----------------------	---------------------------

6. РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА – ТАБЕЛАРНИ И ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ

Мерно место: **М8 – Индустијска Зона града, Metalfer Steel Mill, Румски нум 27**

Табела I – Резултати испитивања за SO₂, чађ и NO₂

ПОЛУТАНТИ		SO ₂ Гранична вредност: 125 µg/m ³ метода: ДМА-Х-002 ¹		ЧАЂ Максимал но дозвољена вредност: 50µg/m ³ метода: ДМА-Х- 004 ¹	NO ₂ Гранична вредност:85 µg/m ³ метода: ДМА-Х-003 ¹	
ДАТУМ И ВРЕМЕ		ID broj	conc. (µg/m ³)	conc. (µg/m ³)	ID broj	conc. (µg/m ³)
01.04.2026.	00:05 до 23:55	V-0419	<1	<7	V-0418	2
02.04.2026.	00:05 до 23:55	V-0423	<1	<7	V-0422	8
03.04.2026.	00:05 до 23:55	V-0433	<1	<7	V-0430	11
04.04.2026.	00:05 до 23:55	V-0434	<1	<7	V-0431	9
05.04.2026.	00:05 до 23:55	V-0435	<1	<7	V-0432	8
06.04.2026.	00:05 до 23:55	V-0439	<1	<7	V-0438	12
07.04.2026.	00:05 до 23:55	V-0443	<1	<7	V-0442	8
08.04.2026.	00:05 до 23:55	V-0447	<1	<7	V-0446	11
09.04.2026.	00:05 до 23:55	V-0452	<1	<7	V-0448	19
10.04.2026.	00:05 до 23:55	V-0453	<1	<7	V-0449	11
11.04.2026.	00:05 до 23:55	V-0454	<1	<7	V-0450	10
12.04.2026.	00:05 до 23:55	V-0455	<1	<7	V-0451	9
13.04.2026.	00:05 до 23:55	/	/	/	/	/
14.04.2026.	00:05 до 23:55	V-0467	<1	<7	V-0466	11
15.04.2026.	00:05 до 23:55	V-0471	<1	7	V-0470	13
16.04.2026.	00:05 до 23:55	V-0475	<1	<7	V-0474	7
17.04.2026.	00:05 до 23:55	V-0485	<1	<7	V-0482	18
18.04.2026.	00:05 до 23:55	V-0486	<1	<7	V-0483	17
19.04.2026.	00:05 до 23:55	V-0487	<1	<7	V-0484	14
20.04.2026.	00:05 до 23:55	V-0491	<1	<7	V-0490	10
21.04.2026.	00:05 до 23:55	V-0495	<1	<7	V-0494	7
22.04.2026.	00:05 до 23:55	V-0499	<1	<7	V-0498	9
23.04.2026.	00:05 до 23:55	V-0503	<1	<7	V-0502	9
24.04.2026.	00:05 до 23:55	V-0513	<1	<7	V-0510	15
25.04.2026.	00:05 до 23:55	V-0514	<1	<7	V-0511	12
26.04.2026.	00:05 до 23:55	V-0515	<1	<7	V-0512	14
27.04.2026.	00:05 до 23:55	V-0535	<1	<7	V-0534	11
28.04.2026..	00:05 до 23:55	V-0539	<1	<7	V-0538	10
29.04.2026.	00:05 до 23:55	V-0543	<1	<7	V-0542	5
30.04.2026.	00:05 до 23:55	V-0568	<1	<7	V-0564	16
број дана већи од ГВ		0	0	0	0	0
средња мес.вред.		0,99	6,99	10,90		
мин.вредност		0,99	6,99	2		
мах.вредност		0,99	7	19		
МЕДИЈАНА*		0,99	6,99	11		
С 98**		0,99	6,994	18,4		
С 95**		0,99	6,99	17,4		
Sd		0,00	0,00	3,82		
CV		0,00	0,03	35,06		

* 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**

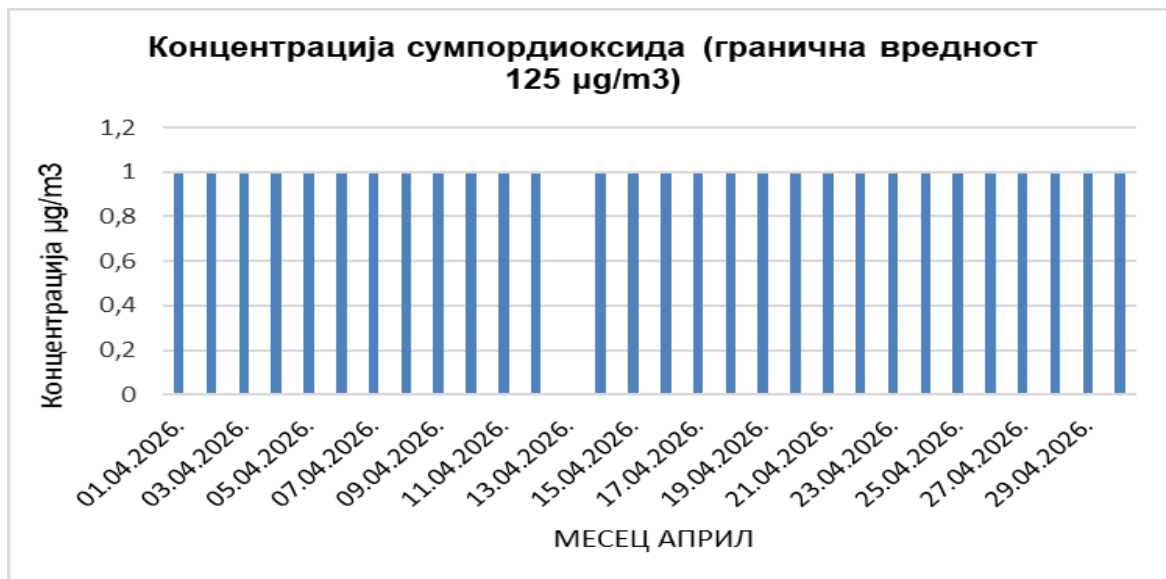


График 1 – Приказ добијених резултата испитивања за параметар сумпор-диоксида у односу на ГВ

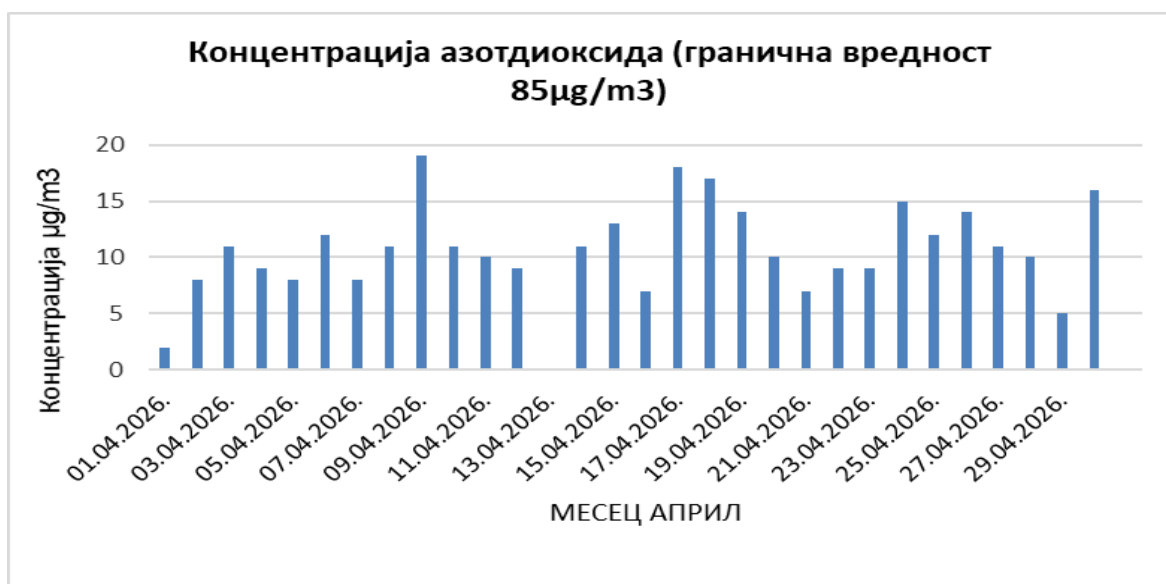


График 2 – Приказ добијених резултата испитивања за параметар азот-диоксид у односу на ГВ



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

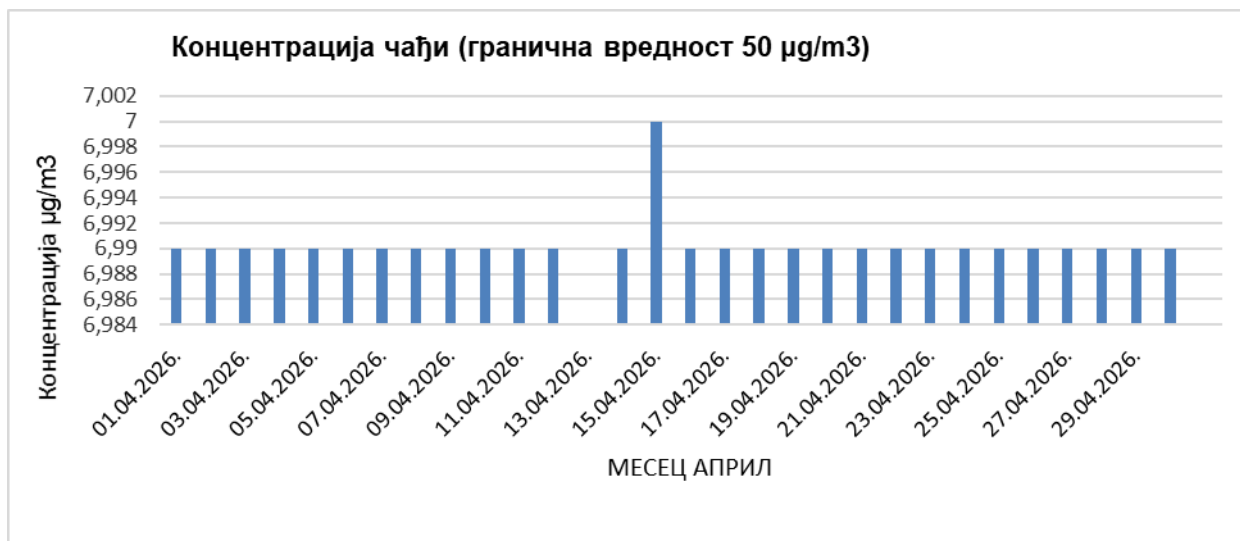


График 3 – Приказ добијених резултата испитивања за параметар чађи у односу на ГВ



Тел:022/610-511	Тел/Факс:022/636-509	Жиро рачун: 840-209667-75
-----------------	----------------------	---------------------------

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

Табела 2– Резултати испитивања за SO₂, чађ и NO₂

ПОЛУТАНТИ		SO ₂ Гранична вредност: 125 µg/m ³ метода: ДМА-Х-002 ¹		ЧАЂ Максималн о дозвољена вредност: 50µg/m ³ метода: ДМА-Х-004 ¹	NO ₂ Гранична вредност:85 µg/m ³ метода: ДМА-Х-003 ¹	
ДАТУМИ ВРЕМЕ		ID broj	conc. (µg/m ³)	conc. (µg/m ³)	ID broj	conc. (µg/m ³)
01.04.2026.	00:05 до 23:55	V-0417	<1	<7	V-0416	4
02.04.2026.	00:05 до 23:55	V-0421	<1	<7	V-0420	16
03.04.2026.	00:05 до 23:55	V-0427	<1	<7	V-0424	12
04.04.2026.	00:05 до 23:55	V-0428	<1	<7	V-0425	13
05.04.2026.	00:05 до 23:55	V-0429	<1	<7	V-0426	17
06.04.2026.	00:05 до 23:55	V-0437	<1	<7	V-0436	20
07.04.2026.	00:05 до 23:55	V-0441	<1	<7	V-0440	6
08.04.2026.	00:05 до 23:55	V-0445	<1	<7	V-0444	13
09.04.2026.	00:05 до 23:55	V-0460	<1	<7	V-0456	24
10.04.2026.	00:05 до 23:55	V-0461	<1	<7	V-0457	12
11.04.2026.	00:05 до 23:55	V-0462	<1	<7	V-0458	17
12.04.2026.	00:05 до 23:55	V-0463	<1	<7	V-0459	10
13.04.2026.	00:05 до 23:55	/	/	/	/	/
14.04.2026.	00:05 до 23:55	V-0465	<1	<7	V-0464	14
15.04.2026.	00:05 до 23:55	V-0469	<1	<7	V-0468	18
16.04.2026.	00:05 до 23:55	V-0473	<1	<7	V-0472	8
17.04.2026.	00:05 до 23:55	V-0479	<1	7	V-0476	21
18.04.2026.	00:05 до 23:55	V-0480	<1	7	V-0477	22
19.04.2026.	00:05 до 23:55	V-0481	<1	<7	V-0478	17
20.04.2026.	00:05 до 23:55	V-0489	<1	7	V-0488	13
21.04.2026.	00:05 до 23:55	V-0493	<1	<7	V-0492	10
22.04.2026.	00:05 до 23:55	V-0497	<1	<7	V-0496	13
23.04.2026.	00:05 до 23:55	V-0501	<1	<7	V-0500	12
24.04.2026.	00:05 до 23:55	V-0507	<1	<7	V-0504	15
25.04.2026.	00:05 до 23:55	V-0508	<1	<7	V-0505	20
26.04.2026.	00:05 до 23:55	V-0509	<1	<7	V-0506	14
27.04.2026.	00:05 до 23:55	V-0533	<1	<7	V-0532	19
28.04.2026.	00:05 до 23:55	V-0537	<1	<7	V-0536	19
29.04.2026.	00:05 до 23:55	V-0541	<1	<7	V-0540	10
30.04.2026.	00:05 до 23:55	V-0560	<1	<7	V-0556	9
број дана већи од ГВ		0	0	0		
средња мес.вред.		0,99	6,99	14,41		
мин.вредност		0,99	6,99	4		
мах.вредност		0,99	7	24		
МЕДИЈАНА*		0,99	6,99	14		
С 98**		0,99	7	22,8		
С 95**		0,99	7	21,4		
Sd		0,00	0,00	4,88		
CV		0,00	0,04	33,86		

* 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*

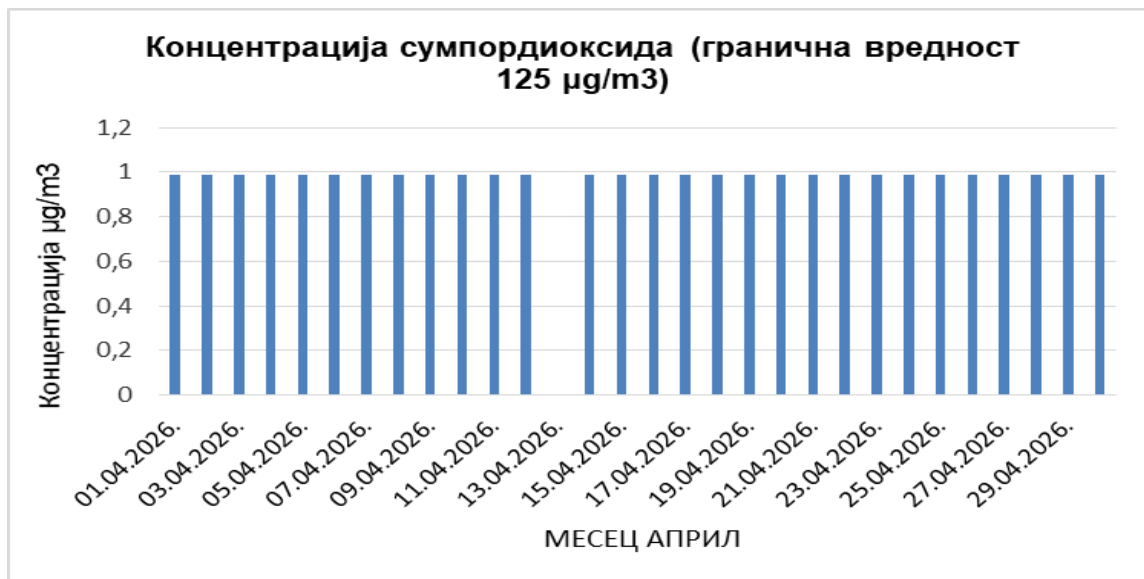


График 1 –Приказ добијених резултата испитивања за параметар сумпор -диоксида у односу на ГВ

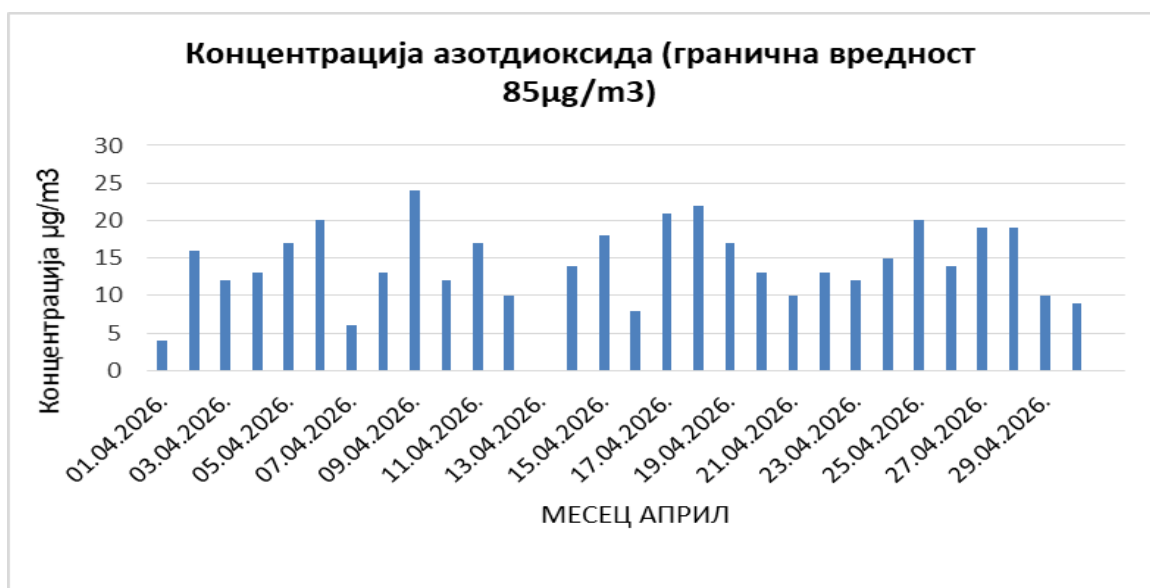


График 2 –Приказ добијених резултата испитивања за параметар азот-диоксид у односу на ГВ



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

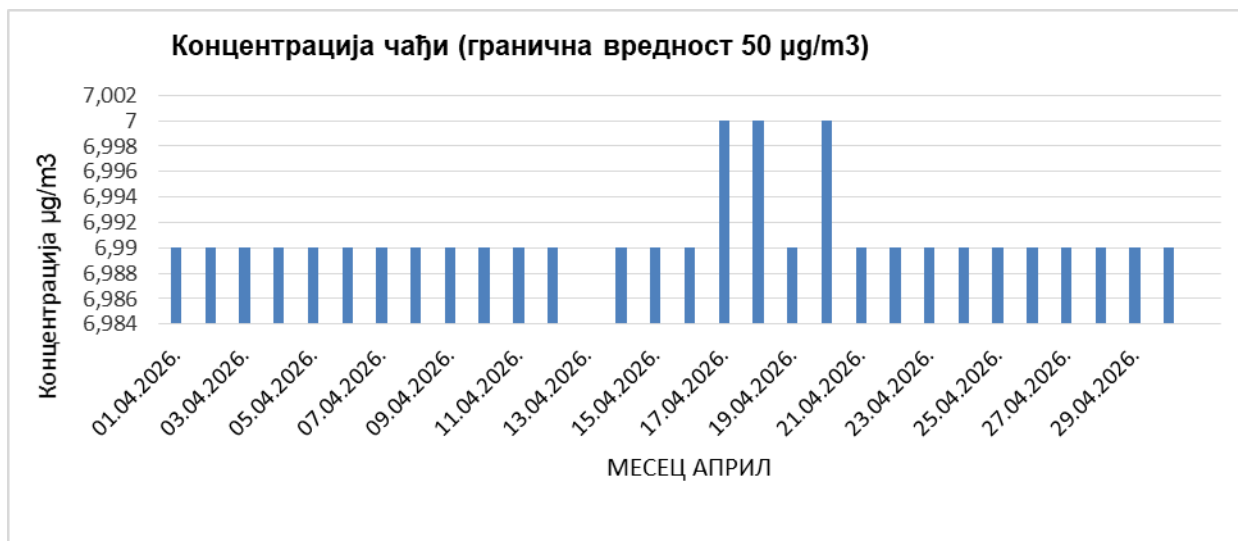


График 3—Приказ добијених резултата испитивања за параметар чађи у односу на ГВ

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 01.04.2026. до 30.04.2026. године реализовано је свакодневно узорковање амбијенталног ваздуха на два мерна места у урбаној средини у граду Сремска Митровица. Распоживост података, као и проценат еквивалентних мерења је био 96,66% на мерном месту бр.8 и 96,66% на мерном месту бр.9. Извршено је укупно 58 мерења за сваки параметар (сумпордиоксид, азотдиоксид и чађ). Дана 13.04.2026. године није било узорковања на оба мерна места због верског празника.

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

На мерном месту 8: Metalfer Steel Mill, Румски пут 27 за параметар **сумпордиоксид** од укупно 29 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 је током свих дана априла.

На мерном месту 8: Metalfer Steel Mill, Румски пут 27 за параметар **чађ** од укупно 29 мерења није било узорака са концентрацијом изнад граничне вредности од $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (табела 1). Средња месечна концентрација чађи износила је $6,99 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Максимална концентрација чађи од $7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ забележена је 15.04.2026. године.

На мерном месту 8: Metalfer Steel Mill, Румски пут 27 за параметар **азотдиоксид** од укупно 29 мерења није било узорака са концентрацијом изнад граничне вредности од $85 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (табела 1). Средња месечна концентрација азотдиоксида износила је $10,90 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Максимална концентрација азотдиоксида од $19 \mu\text{g}/\text{m}^3$ забележена је 09.04.2026. 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 29 мерења није било узорака са концентрацијом 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 $0,99 \mu\text{g}/\text{m}^3$ забележена је током свих дана априла.

На мерном месту 9: Економска школа 9. мај, Ђуре Даничића 2 за параметар **чађ** од укупно 29 мерења није било узорака са концентрацијом изнад граничне вредности $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (табела 2). Средња месечна концентрација чађи износила је $6,99 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Максимална концентрација чађи од $7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ забележена је 17., 18. и 20.04.2026. године.

На мерном месту 9: Економска школа 9. мај, Ђуре Даничића 2 за параметар **азотдиоксид** од укупно 29 мерења није било узорака са концентрацијом изнад граничне вредности од $85 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (табела 2). Средња месечна концентрација азотдиоксида износила је $14,41 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Максимална концентрација азотдиоксида од $24 \mu\text{g}/\text{m}^3$ забележена је 09.04.2026. године.



7.2 ИНДЕКС КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА ЗА ИЗМЕРЕЊЕ 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	
01.04.2026.	00:05 до 23:55	14	Добар	14	Добар
02.04.2026.	00:05 до 23:55	14	Добар	19	Добар
03.04.2026.	00:05 до 23:55	14	Добар	14	Добар
04.04.2026.	00:05 до 23:55	14	Добар	15	Добар
05.04.2026.	00:05 до 23:55	14	Добар	20	Добар
06.04.2026.	00:05 до 23:55	14	Добар	24	Добар
07.04.2026.	00:05 до 23:55	14	Добар	14	Добар
08.04.2026.	00:05 до 23:55	14	Добар	15	Добар
09.04.2026.	00:05 до 23:55	22	Добар	28	Добар
10.04.2026.	00:05 до 23:55	14	Добар	14	Добар
11.04.2026.	00:05 до 23:55	14	Добар	20	Добар
12.04.2026.	00:05 до 23:55	14	Добар	14	Добар
13.04.2026.	00:05 до 23:55	/		/	
14.04.2026.	00:05 до 23:55	14	Добар	17	Добар
15.04.2026.	00:05 до 23:55	15	Добар	21	Добар
16.04.2026.	00:05 до 23:55	14	Добар	14	Добар
17.04.2026.	00:05 до 23:55	21	Добар	25	Добар
18.04.2026.	00:05 до 23:55	20	Добар	26	Добар
19.04.2026.	00:05 до 23:55	17	Добар	20	Добар
20.04.2026.	00:05 до 23:55	14	Добар	15	Добар
21.04.2026.	00:05 до 23:55	14	Добар	14	Добар
22.04.2026.	00:05 до 23:55	14	Добар	15	Добар
23.04.2026.	00:05 до 23:55	14	Добар	14	Добар
24.04.2026.	00:05 до 23:55	18	Добар	18	Добар
25.04.2026.	00:05 до 23:55	14	Добар	24	Добар
26.04.2026.	00:05 до 23:55	17	Добар	17	Добар
27.04.2026.	00:05 до 23:55	14	Добар	22	Добар
28.04.2026.	00:05 до 23:55	14	Добар	22	Добар
29.04.2026.	00:05 до 23:55	14	Добар	14	Добар
30.04.2026.	00:05 до 23:55	19	Добар	14	Добар

У априлу 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 29 дана мерења (Табела 3). Дана 13.04.2026.године није било узорковања на оба мерна места због верског празника.

У априлу 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 29 дана мерења(Табела 3). Дана 13.04.2026.године није било узорковања на оба мерна места због верског празника.

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 АПРИЛУ 2026. године на локацији **Индустријска Зона града, Metalfer Steel Mill, Румски пут 27.** ваздух је био класе „добар,, током 29 дана мерења (Табела 3). Дана 13.04.2026.године није било узорковања на оба мерна места због верског празника.

2. На основу резултата мерења амбијенталног ваздуха града Сремска Митровица у месецу АПРИЛУ 2026.године на локацији **Стамбена зона, Економска школа 9. мај, Буре Даничића 2.** ваздух је био класе „добар,, током 29 дана мерења (Табела 3). Дана 13.04.2026.године није било узорковања на оба мерна места због верског празника.

Приликом давања изјаве о усаглашености коришћено је правило одлучивања 1-једноставно бинарно правило одлучивања.

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 01.04.2026. до 30.04.2026. године.

Табела 4 - Приказ метеоролошких параметара

Датум	Сред.вредност притиска (hPa)	Правац ветра	Сред. брзина ветра (km/h)	Сред. вредност температуре (°C)	Време
01.04.2026.	1004.2	N	14.9	8.8	облачно
02.04.2026.	994.8	N	12.0	7.7	облачно
03.04.2026.	998.2	NNW	11.5	9.8	кишовито
04.04.2026.	1008.3	NNW	14.8	11.8	сунчано
05.04.2026.	1013.1	WNW	6.7	12.8	сунчано
06.04.2026.	1011.9	S	7.5	14.3	сунчано
07.04.2026.	1011.5	NW	11.3	13.3	сунчано
08.04.2026.	1012.0	NNW	12.7	9.4	сунчано
09.04.2026.	1009.9	NNW	11.2	6.4	сунчано
10.04.2026.	1008.0	S	7.1	7.7	сунчано
11.04.2026.	1008.4	NW	7.3	9.3	облачно
12.04.2026.	1008.5	E	8.6	9.8	сунчано
13.04.2026.	1004.3	ESE	23.8	13.4	сунчано
14.04.2026.	1006.2	ESE	23.9	13.7	сунчано
15.04.2026.	1009.4	E	8.3	15.3	сунчано
16.04.2026.	1009.2	N	6.0	15.9	сунчано
17.04.2026.	1008.0	NNW	9.4	16.2	сунчано
18.04.2026.	1007.7	N	12.6	13.3	сунчано
19.04.2026.	1006.2	VAR	3.8	13.1	сунчано
20.04.2026.	1004.1	NW	11.8	12.2	сунчано
21.04.2026.	1005.1	W	7.9	11.6	сунчано
22.04.2026.	1008.3	N	9.7	10.3	сунчано
23.04.2026.	1007.4	W	14.8	10.5	сунчано
24.04.2026.	1005.3	W	12.3	13.0	сунчано
25.04.2026.	1004.9	WSW	9.2	14.8	сунчано
26.04.2026.	1006.7	NNW	17.5	14.8	сунчано
27.04.2026.	1011.5	VAR	5.0	12.3	сунчано
28.04.2026.	1008.6	NNE	6.2	14.1	сунчано
29.04.2026.	1009.9	VAR	9.4	12.5	сунчано
30.04.2026.	1014.5	NNW	16.0	10.6	сунчано

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

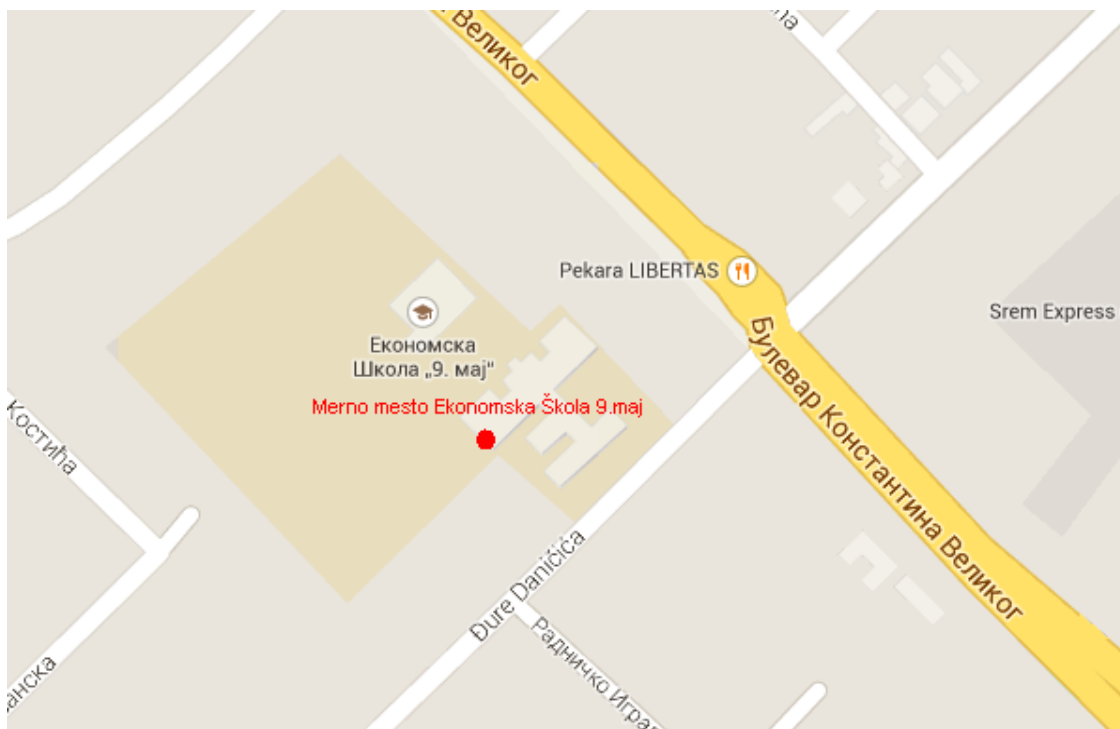
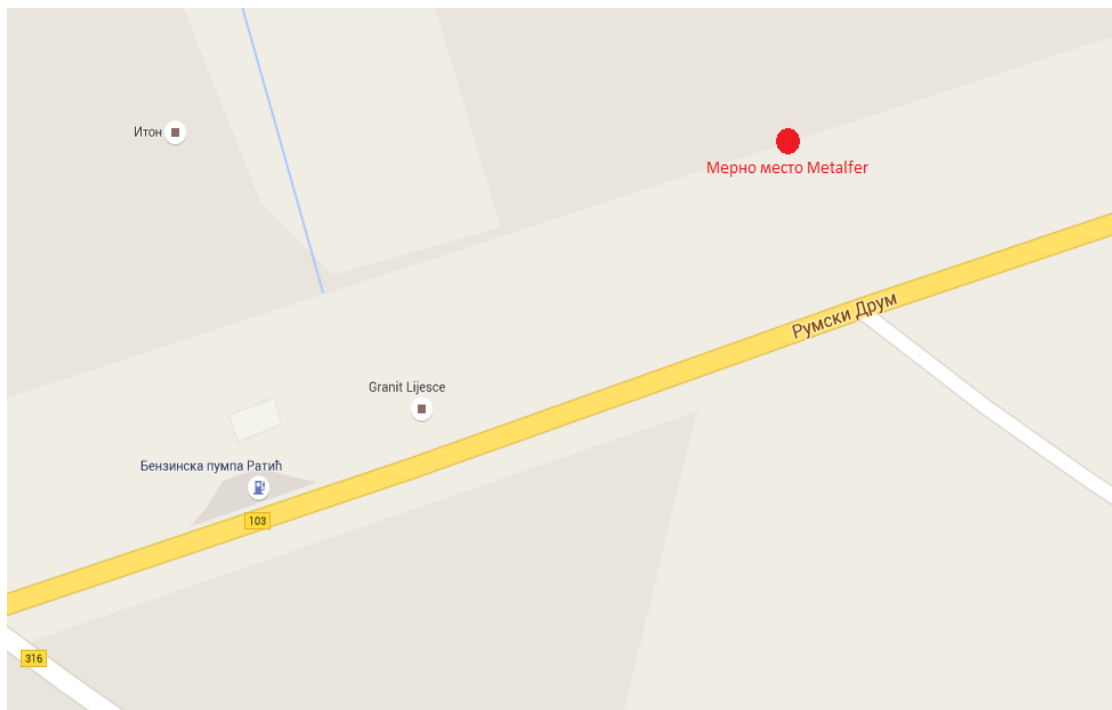


ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ
Ул. Стари шор 47, 22000 Сремска Митровица
e-mail: info@zdravlje-sm.org.rs
web: www.zdravlje-sm.org.rs

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

Жиро рачун: 840-209667-75

7.6 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

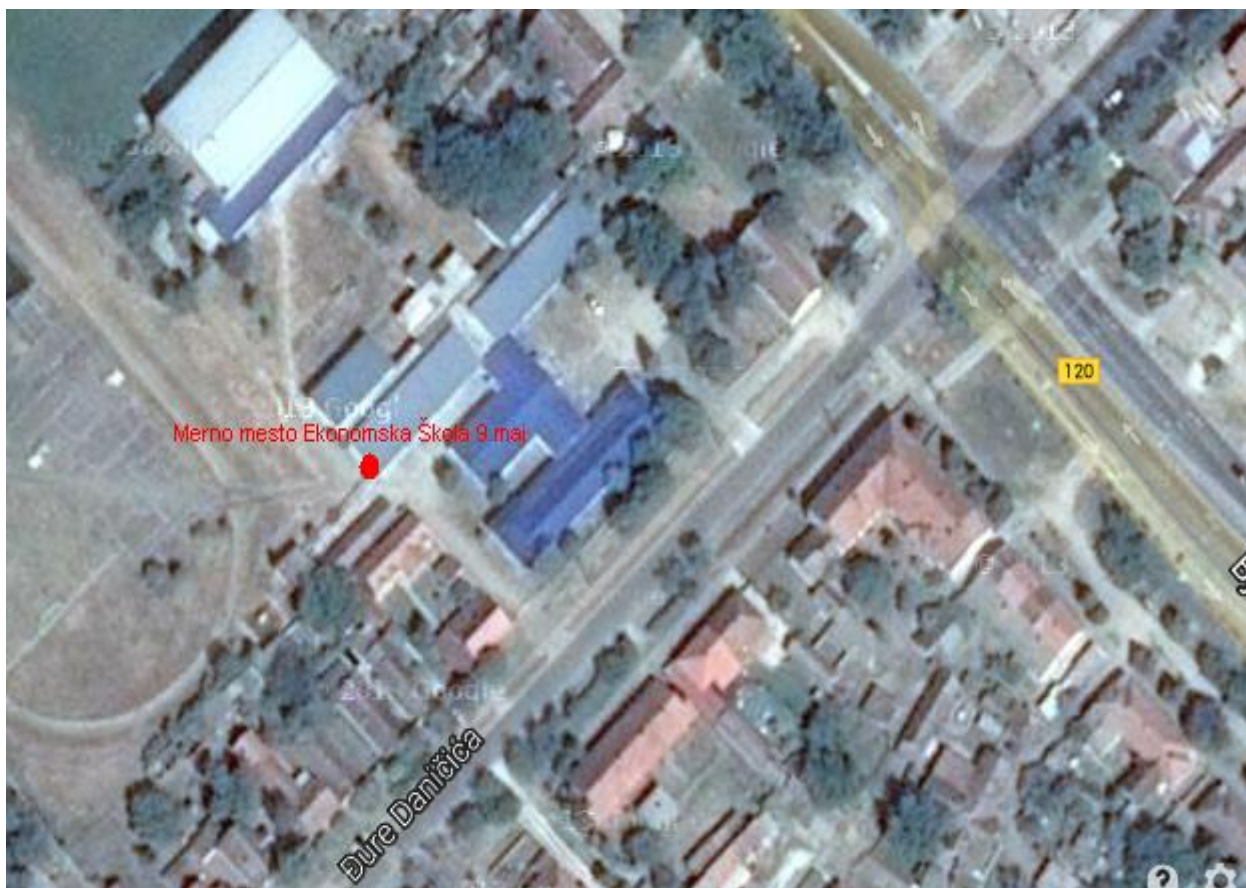
Тел:022/610-511

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



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“, Ђуре 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 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



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-25/242

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:

С. Б. РЕ801Х2-03/11 И. Б. 1108

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



© Лабораторија за механику флуида Z_UOEP_07

Датум изд.образа: 24. 02. 2021.

1 / 2



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



УВЕРЕЊЕ О ЕТАЛОНИРАЊУ

Број уверења: П-25/242

Датум издавања: 01.09.2025.

- Метода еталонирања: NIST Special Publication 250-49, SRPS EN ISO 5167-1:2022 и SRPS EN ISO 5167-2:2022
- Опис предмета еталонирања: Осмоканални узоркивач ваздуха са два мерила протока, мерног опсега (0,2–1,7) l/min
- Услови околине: температура 23.8 °C
атмосферски притисак 990.4 hPa
- Метролошка следљивост: Уверења о еталонирању, бр. 109337 и 109338 од 27. 02. 2025, издата од овлашћене лабораторије TPF Control b.v.
- Резултати еталонирања: Између протока на уређају који је еталониран Q_x и протока на калибратору Q_0 утврђене су следеће зависности:

Мерило број	Q_x dm ³ /min	Q_0 dm ³ /min	Релативно одступање %	Мерна несигурност %
1	0.4840	0.5050	-4.16	1.41
1	1.0400	1.0003	3.97	0.87
1	1.5592	1.5018	3.82	0.84
2	0.5000	0.5085	-1.67	1.25
2	1.0017	1.0023	-0.07	1.14
2	1.4838	1.5088	-1.66	0.98

Напомена: Резултати еталонирања односе се само на уређај, који је еталониран.

6 Мерна несигурност:

Мерна несигурност резултата изражена је као проширена мерна несигурност која је добијена множењем комбиноване мерне несигурности фактором обухвата $k = 2$, који за нормалну расподелу одговара нивоу поверења од приближно 95%.

Крај уверења о еталонирању.



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	
--	---	--

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. РЕ801Х2-02/13 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



© Лабораторија за механику флуида Z_UOEP_07

Датум изд. образаца: 24. 02. 2021.

1 / 2



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

УВЕРЕЊЕ О ЕТАЛОНИРАЊУ

Број уверења: П-25/252

Датум издавања: 16.09.2025.

- Метода еталонирања: NIST Special Publication 250-49, SRPS EN ISO 5167-1:2022 и SRPS EN ISO 5167-2:2022
- Опис предмета еталонирања: Осмоканални узоркивач ваздуха са два мерила протока, мерног опсега (0,2–1,7) l/min
- Услови околине: температура 23.4 °C
атмосферски притисак 1006.9 hPa
- Метролошка следљивост: Уверења о еталонирању, бр. 109337 и 109338 од 27. 02. 2025, издата од овлашћене лабораторије TPF Control b.v.
- Резултати еталонирања: Између протока на уређају који је еталониран Q_x и протока на калибратору Q_0 утврђене су следеће зависности:

Мерило број	Q_x dm ³ /min	Q_0 dm ³ /min	Релативно одступање %	Мерна несигурност %
1	0.4983	0.5032	-0.96	1.50
1	1.0200	1.0027	1.73	0.76
1	1.5043	1.4981	0.41	0.89
2	0.5360	0.5476	-2.12	1.40
2	0.9800	0.9973	-1.74	0.76
2	1.4500	1.5080	-3.85	0.63

Напомена: Резултати еталонирања односе се само на уређај, који је еталониран.

6 Мерна несигурност:

Мерна несигурност резултата изражена је као проширена мерна несигурност која је добијена множењем комбиноване мерне несигурности фактором обухвата $k = 2$, који за нормалну расподелу одговара нивоу поверења од приближно 95%.

Крај уверења о еталонирању.



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 -

- 1. 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.**
- 2. 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.
- 3. 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.
- 4. 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).
- 5. 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

ДРЖАВНИ СЕКРЕТАР
проф. др Зоран Рајић



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.

Датум прве акредитације /
Date of initial accreditation: 07.07.2006.

Замењује Обим од / Replaces Scope dated:
17.10.2023.

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 прехранбену 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,*

АТC-ПР15-О02

Издање/Измена: 5/0

Датум: 10.07.2023.

Страна: 1/37



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 екотоксикологије)				
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



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

7.11 ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ ВАЗДУХА О - 146

	 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ БОЛЕС 17025	33ЈЗ Сремска Митровица Стари шор 47 Тел 022/610-511, fax 022/636-509 e-mail: info@zdravlje-sm.org.rs	O-146
ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ ВАЗДУХА			Датум: 05.05.2026.

ОДЕЉЕЊЕ САНИТАРНЕ ХЕМИЈЕ И ЕКОТОКСИКОЛОГИЈЕ
ОДСЕК ЗА ИСПИТИВАЊЕ ВОДЕ И ВАЗДУХА
Мерно место: 8

Назив узорка: амбијентални ваздух

РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА

ПОЛУТАНТИ	SO ₂ Гранична вредност: 125 µg/m ³ метода: ДМА-Х-002		ЧАЂ Гранична вредност: 50 µg/m ³ метода: ДМА-Х-004		NO ₂ Гранична вредност: 85 µg/m ³ метода: ДМА-Х-003	
	ДАТУМ	ИД број	концентрација (µg/m ³)	концентрација (µg/m ³)	ИД број	концентрација (µg/m ³)
	01.04.2026.	V-0419	<1	<7	V-0418	2
	02.04.2026.	V-0423	<1	<7	V-0422	8
	03.04.2026.	V-0433	<1	<7	V-0430	11
	04.04.2026.	V-0434	<1	<7	V-0431	9
	05.04.2026.	V-0435	<1	<7	V-0432	8
	06.04.2026.	V-0439	<1	<7	V-0438	12
	07.04.2026.	V-0443	<1	<7	V-0442	8
	08.04.2026.	V-0447	<1	<7	V-0446	11
	09.04.2026.	V-0452	<1	<7	V-0448	19
	10.04.2026.	V-0453	<1	<7	V-0449	11
	11.04.2026.	V-0454	<1	<7	V-0450	10
	12.04.2026.	V-0455	<1	<7	V-0451	9
	13.04.2026.	/	/	/	/	/
	14.04.2026.	V-0467	<1	<7	V-0466	11
	15.04.2026.	V-0471	<1	7	V-0470	13
	16.04.2026.	V-0475	<1	<7	V-0474	7
	17.04.2026.	V-0485	<1	<7	V-0482	18
	18.04.2026.	V-0486	<1	<7	V-0483	17
	19.04.2026.	V-0487	<1	<7	V-0484	14
	20.04.2026.	V-0491	<1	<7	V-0490	10
	21.04.2026.	V-0495	<1	<7	V-0494	7
	22.04.2026.	V-0499	<1	<7	V-0498	9
	23.04.2026.	V-0503	<1	<7	V-0502	9
	24.04.2026.	V-0513	<1	<7	V-0510	15
	25.04.2026.	V-0514	<1	<7	V-0511	12
	26.04.2026.	V-0515	<1	<7	V-0512	14
	27.04.2026.	V-0535	<1	<7	V-0534	11
	28.04.2026..	V-0539	<1	<7	V-0538	10
	29.04.2026..	V-0543	<1	<7	V-0542	5
	30.04.2026.	V-0568	<1	<7	V-0564	16


Одговорно лице у Лабораторији

Резултати испитивања се односе само на испитани узорак. Извештај се може репродуковати и умножавати искључиво у целисти.
Страна 1 од 1

Издање 3 од 17.04.2026.



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

	 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	33ЈЗ Сремска Митровица Стари шор 47 Тел 022/610-511, fax 022/636-509 e-mail: info@zdravlje-sm.org.rs	O-146
ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ ВАЗДУХА			Датум: 05.05.2026.

ОДЕЉЕЊЕ САНИТАРНЕ ХЕМИЈЕ И ЕКОТОКСИКОЛОГИЈЕ
ОДСЕК ЗА ИСПИТИВАЊЕ ВОДЕ И ВАЗДУХА
Мерно место: 9

Назив узорка: амбијентални ваздух

РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА

ПОЛУТАНТИ	SO ₂ Гранична вредност: 125 µg/m ³ метода: ДМА-Х-002		ЧАЂ Гранична вредност: 50 µg/m ³ метода: ДМА-Х-004		NO ₂ Гранична вредност: 85 µg/m ³ метода: ДМА-Х-003	
	ДАТУМ	ИД број	концентрација (µg/m ³)	концентрација (µg/m ³)	ИД број	концентрација (µg/m ³)
	01.04.2026.	V-0417	<1	<7	V-0416	4
	02.04.2026.	V-0421	<1	<7	V-0420	16
	03.04.2026.	V-0427	<1	<7	V-0424	12
	04.04.2026.	V-0428	<1	<7	V-0425	13
	05.04.2026.	V-0429	<1	<7	V-0426	17
	06.04.2026.	V-0437	<1	<7	V-0436	20
	07.04.2026.	V-0441	<1	<7	V-0440	6
	08.04.2026.	V-0445	<1	<7	V-0444	13
	09.04.2026.	V-0460	<1	<7	V-0456	24
	10.04.2026.	V-0461	<1	<7	V-0457	12
	11.04.2026.	V-0462	<1	<7	V-0458	17
	12.04.2026.	V-0463	<1	<7	V-0459	10
	13.04.2026.	/	/	/	/	/
	14.04.2026.	V-0465	<1	<7	V-0464	14
	15.04.2026.	V-0469	<1	<7	V-0468	18
	16.04.2026.	V-0473	<1	<7	V-0472	8
	17.04.2026.	V-0479	<1	7	V-0476	21
	18.04.2026.	V-0480	<1	7	V-0477	22
	19.04.2026.	V-0481	<1	<7	V-0478	17
	20.04.2026.	V-0489	<1	7	V-0488	13
	21.04.2026.	V-0493	<1	<7	V-0492	10
	22.04.2026.	V-0497	<1	<7	V-0496	13
	23.04.2026.	V-0501	<1	<7	V-0500	12
	24.04.2026.	V-0507	<1	<7	V-0504	15
	25.04.2026.	V-0508	<1	<7	V-0505	20
	26.04.2026.	V-0509	<1	<7	V-0506	14
	27.04.2026.	V-0533	<1	<7	V-0532	19
	28.04.2026..	V-0537	<1	<7	V-0536	19
	29.04.2026..	V-0541	<1	<7	V-0540	10
	30.04.2026.	V-0560	<1	<7	V-0556	9



Одговорно лице у Лабораторији

Резултати испитивања се односе само на испитани узорак. Извештај се може репродуковати и умножавати искључиво у целисти.

Страна 1 од 1

Издање 3 од 17.04.2026.