



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ СОМБОР
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SOMBOR
РЕПУБЛИКА СРБИЈА- REPUBLIKA SRBIJA
ZOMBORI KÖZEGESZSÉGÜGYI INTÉZET
ÚSTAV PRE VEREJNÉ ZDRAVIE SOMBOR
25000 Сомбор, Војвођанска 47
25 000 Sombor, Vojvođanska



e-mail : office@zzjzsombor.org tel./fax. 025-412-888

OPŠTINSKA UPRAVA KULA



Odeljenje za investicije, zaštitu životne sredine i
energetski menadžment
Lenjinova br. 11
25230 Kula

NEDELJNI IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU KVALITETA VAZDUHA br. 26-21 (PM ČESTICA)

SEPTEMBAR 2021. GODINE

Telefoni : Direktor (025) 419-668; Faks (025) 412-888; Centrala (025)412-225, Centar za kontrolu i prevenciju bolesti (025) 416-505, (025) 412-225 lokal 29; Odsek DDD : lokal 42; Centar higijenu i humanu ekologiju : lokali 21, 24, 34, (025) 415-505 ; Centar Centar za promociju zdravlja, analizu, planiranje, org. zdr.zaštite,inform. I statistiku : lokali 23,25, 33,40 ; Centar za mikrobiologiju : lokal 28 ; Лекарска соба: 444-853; Mikrobiološka laboratorija : lokal 39,30; Hemijska laboratorija : lokal 26; Pomoćnik direktora za ekonomsko finansijske poslove : lokal 38 ; Odeljenje za ekonomsko finansijske i pravne poslove :38; Računovodstvo sa knjigovodstvom : lokal 36,22

Matični broj : 08333092 ; Registarski broj : 8236046937 ; šifra delatnosti : 85142 ;
Poreski identifikacioni broj : 101842968 ; Broj računa : 840-379667-04 kod Narodne banke Srbije

	ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ СОМБОР ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SOMBOR РЕПУБЛИКА СРБИЈА- REPUBLIKA SRBIJA ZOMBORI KŐZEGESZSÉGÜGYI INTÉZET ÚSTAV PRE VEREJNÉ ZDRAVIE SOMBOR 25000 Сомбор, Војвођанска 47	
	Izveštaj o ispitivanju suspendovanih čestica u vazduhu	
	Izdanje : 01	Važi od : 25.01.2020.
		OB 182



Datum: 28.09.2021.	Broj:26 (septembar) 2021
--------------------	--------------------------

Opšti podaci o ovlašćenoj stručnoj organizaciji koja vrši merenja

Naziv:	Zavod za javno zdravlje Sombor
Sedište:	Sombor
Adresa:	Vojvođanska 47, 25001 Sombor
Telefon:	025/415-505
Lice za kontakt:	dr Jelena Zelić, specijalista higijene
E-mail:	ddd@zzjzsombor.org

Opšti podaci o korisniku usluge

Naziv:	Opštinska uprava Kula Odeljenje za investicije, zaštitu životne sredine i energetske menadžment
Sedište:	Kula
Adresa:	Lenjinova br. 11, 25230 Kula
Matični broj:	08368660
Telefon:	025/ 722- 333

	ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ СОМБОР ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SOMBOR РЕПУБЛИКА СРБИЈА- REPUBLIKA SRBIJA ZOMBORI KŐZEGESZSÉGÜGYI INTÉZET ÚSTAV PRE VEREJNÉ ZDRAVIE SOMBOR 25000 Сомбор, Војвођанска 47	
	Izveštaj o ispitivanju suspendovanih čestica u vazduhu	
	Izdanje : 01	Važi od : 25.01.2020.
Datum: 28.09.2021. Broj:26 (septembar) 2021		OB 182

Podaci o položaju mernih mesta

Merno mesto: Dvorište dečijeg vrtića “Kolibri “ Kula
 Lenjinova br. 17
 25230 Kula

Koordinate: N 45° 36' 37”
 E 19° 31' 39”

Zahtev /Ugovor : Ugovor o vršenju usluga monitoringa životne sredine na teritoriji opštine Kula

Identifikacioni broj uzoraka: PM 0207 – PM 0213

Period uzorkovanja: 20.09. - 26.09.2021. godine



Period usrednjavanja: jedan dan

Ispitivani parametri: Suspendovane čestice PM 2.5

Protok: - 37.7656 L/min

Metode ispitivanja: SRPS EN ISO 12341-2015

Oprema i instrumenti: - TCR TECORA

	ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ СОМБОР ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SOMBOR РЕПУБЛИКА СРБИЈА- REPUBLIKA SRBIJA ZOMBORI KŐZEGESZSÉGÜGYI INTÉZET ÚSTAV PRE VEREJNÉ ZDRAVIE SOMBOR 25000 Сомбор, Војвођанска 47	
	Izveštaj o ispitivanju suspendovanih čestica u vazduhu	
	Izdanje : 01	Važi od : 25.01.2020.
		OB 182

Datum: 28.09.2021.	Broj:26 (septembar) 2021
--------------------	--------------------------



UREDBA o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha „Službeni glasnik RS“ br. 11/2010; 75/2010 i 63/2013, Granična vrednost, tolerantna vrednost i granica tolerancije za suspendovane čestice PM ₁₀ , sumporne okside, azotne okside i čađ				
Period usrednjavanja	Granična vrednost	Granica tolerancije	Tolerantna vrednost	Rok za dostizanje granične vrednosti
Suspendovane čestice PM 2.5				
Kalendarska godina	25 µg/m ³ ,	31. decembra 2011. godine iznosi 5 µg/m ³ . Od 1. januara 2013. godine umanjuje se na svakih 12 meseci za 0.7143 µg/m ³ do dostizanja 0 od 1. januara 2019. godine	30 µg/m ³	1. januar 2019. godine

- (1) Rok za dostizanje graničnih vrednosti počinje da teče od 1. januara 2010. godine.
 (2) Za prosečnu godišnju vrednost ukupnog sadržaja suspendovanih čestica PM_{2,5}.

Tabela 1: Koncentracije suspendovanih čestica PM_{2.5} na mernom mestu, Dvorište dečijeg vrtića “Kolibri “ Lenjinova br. 17 Kula

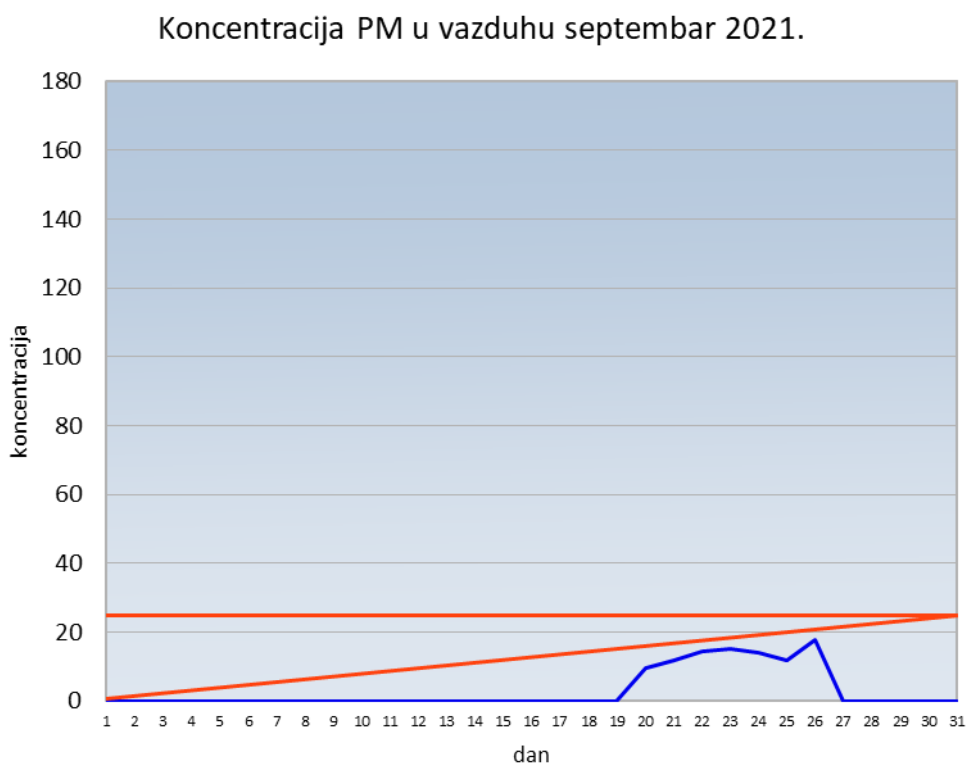
Datum	ID broj	PM _{2.5} (µg/m ³)	Merna nesigurnost	Protok l/min
20.09.2021.	PM 0207	9.51	0.65	37.8565
21.09.2021.	PM 0208	11.77	0.80	37.7283
22.09.2021.	PM 0209	14.35	0.98	37.7594
23.09.2021.	PM 0210	15.04	1.02	37.8163
24.09.2021.	PM 0211	14.17	0.96	37.7091
25.09.2021.	PM 0212	11.95	0.81	37.7294
26.09.2021.	PM 0213	17.65	1.20	37.7605
Granična vrednost		25 µg/m³	-	-
Srednja nedeljna koncentracija	-	13,5 µg/m ³	-	37.7656
Broj dana	7	7	-	7

*Merna nesigurnost se izražava kao proširena merna nesigurnost sa 95% verovatnoće pokrivanja i iskazana je na nivou odgovarajućeg MDK. Primenjeno pravilo odlučivanja: hipoteza sigurnog odbijanja rezultata uzimajući u obzir mernu nesigurnost (EIROLAB Technical Report No. 1/2017)

	ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ СОМБОР ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SOMBOR РЕПУБЛИКА СРБИЈА- REPUBLIKA SRBIJA ZOMBORI KŐZEGESZSÉGÜGYI INTÉZET ÚSTAV PRE VEREJNÉ ZDRAVIE SOMBOR 25000 Сомбор, Војвођанска 47		
	Izveštaj o ispitivanju suspendovanih čestica u vazduhu		OB 182
	Izdanje : 01	Važi od : 25.01.2020.	



Datum: 28.09.2021. **Broj:26 (septembar) 2021**

Grafik 1 : Koncentracija PM2.5 u periodu 20.09. - 26.09.2021, na lokaciji Dvorište dečijeg vrtića “Kolibri “ Lenjinova br. 17 Kula



RUKOVODILAC HEMIJSKO EKOTOKSIKOLOŠKE LABORATORIJE
Dario Jovišić, specijalista toksikološke hemija
DATUM ZAVRŠETKA ISPITIVANJA: 28.09.2021.

-Kraj izveštaja o ispitivanju-

	ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ СОМБОР ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SOMBOR РЕПУБЛИКА СРБИЈА- REPUBLIKA SRBIJA ZOMBORI KŐZEGESZSÉGÜGYI INTÉZET ÚSTAV PRE VEREJNÉ ZDRAVIE SOMBOR 25000 Сомбор, Војвођанска 47		
	Izveštaj o ispitivanju suspendovanih čestica u vazduhu		OB 182
	Izdanje : 01	Važi od : 25.01.2020.	
Datum: 28.09.2021. Broj:26 (septembar) 2021			

Komentar rezultata:

Koncentracije suspendovanih čestica PM2.5, u periodu od 20.09. do 26.09.2021.godine na lokaciji Dečiji vrtić „Kolibri“ Lenjinova br. 17 Kula, bile su u okviru vrednosti propisanih Uredbom o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (Sl.Glasnik RS“ br.11/2010) i Uredbom o izmenama i dopunama Uredbe o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (Sl.glasnik RS“br 75/2010 i 63/2013) prilog X odeljak B (Granična vrednost, tolerantna vrednost i granice tolerancije) i Prilogu XV, Odeljak A (Maksimalno dozvoljene koncentracije).

Komentar rezultata dala prim. mr sci. med. dr Dragoslava Čubriilo, specijalista higijene

Odgovorni analitičar

Dario Jovišić
specijalista toksikološke hemije

Načelnik centra za higijenu i humanu ekologiju

Jelena dr Zelić specijalista higijene

-Kraj mišljenja-