



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

ИЗВЕШТАЈ

О ИСПИТИВАЊУ КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА
У ПЕРИОДУ ЈУН-ДЕЦЕМБАР 2024. ГОДИНЕ

Сомбор , 2025. година

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 KÖZEGESZSÉGÜGYI INTÉZET
ÚSTAV PRE VEREJNÉ ZDRAVIE SOMBOR
25000 Сомбор, Војвођанска 47
25 000 Sombor, Vojvodanska



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

Садржај

Општи подаци о овлаћеној стручној организацији која врши мерења	3
Општи подаци о кориснику	3
Опис макролокације и микролокације места узорковања.....	4
План, место и време мерења.....	6
Подаци о примењеним стандардима за мерења, мерним поступцима и врстама мерних уређаја.....	7
Резултати измерених вредности ПМ10 у ваздуху у 2024. години.....	8-11
Табеларни приказ измерених вредности концентрације азот оксида и сумопр диоксида у ваздуху у 2024. години.....	14-16
Табеларни приказ измерених вредности ПАХ и тешких метала(олово, кадмијум, никл и арсен) у узорцима ПМ честица	
Закључак.....	17-18

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 KÖZEGESZSÉGÜGYI INTÉZET
ÚSTAV PRE VEREJNÉ ZDRAVIE SOMBOR
25000 Сомбор, Војвођанска 47
25 000 Sombor, Vojvodanska



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

Општи подаци о овлашћеној стручној организацији која врши мерења

Назив: Завод за јавно здравље Сомбор
Седиште: Сомбор
Адреса: Војвођанска 47, 25000 Сомбор
Телефон: 025/415-505
Факс: 025/412-888
Лице за контакт: др Јелена Зелић, специјалиста хигијене
Е-маил: ddd@zzjzsombor.org

Општи подаци о кориснику

Назив: Град Сомбор, Градска управа
Одељење за заштиту животне средине и пољопривреду
Седиште: Сомбор
Адреса: Трг Цара Уроша бр. 1, 25000 Сомбор
Матични број: 08337152
Телефон: 025/468-111

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.zastite,inform. I statistiku : lokali 23,25, 33,40 ; Centar za mikrobiologiju : lokal 28 ; Lekapcka soba: 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

Матични број : 08333092 ; Регистарски број : 8236046937 ; шифра делатности : 85142 ;
Порески идентификациони број : 101842968 ; Број рачуна : 840-379667-04 код Народне банке Србије



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

Опис макролокације и микролокације места узорковања

Испитивање квалитета ваздуха вршено је на територији града Сомбора који се налази на северо-западу Војводине, удаљен 175 км од Београда. Административни је центар Западно-Бачког округа. Простире се на површини од 1178 км са 17 катастарских општина са 100 000 становника.

Слика 1. Приказ макролокације

Испитивање квалитета ваздуха вршено је на територији града Сомбора, у улици Војвођанска 47, у дворишту Завода за јавно здравље Сомбор (слика 2. и 3.).

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 ; Lekarska soba: 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

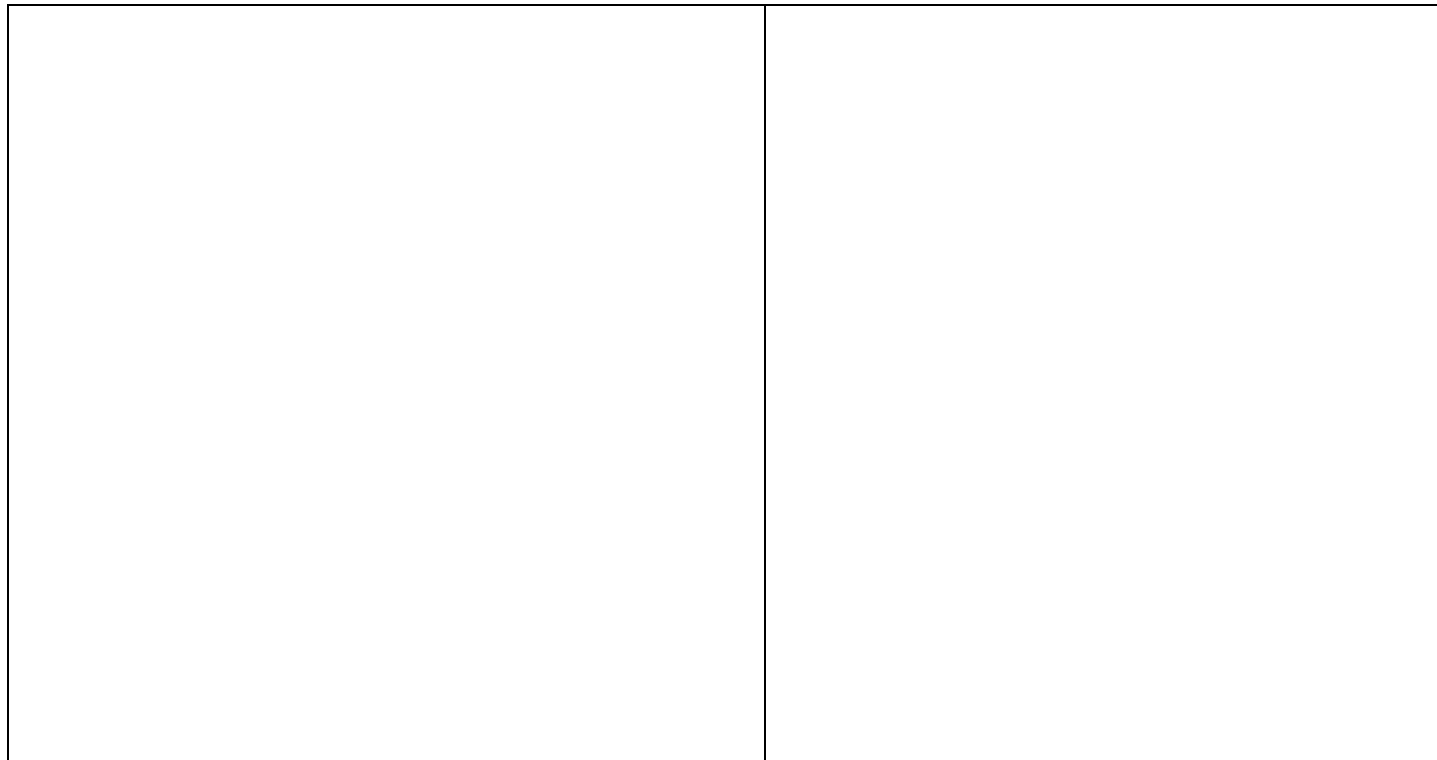


ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ СОМБОР
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SOMBOR
РЕПУБЛИКА СРБИЈА- REPUBLIKA SRBIJA
ZOMBORI KÖZEGESZSÉGÜGYI INTÉZET
ÚSTAV PRE VEREJNÉ ZDRAVIE SOMBOR
25000 Сомбор, Војвођанска 47
25 000 Sombor, Vojvodanska



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

Слика 2. Приказ микролокације и уређаја за узорковање амбијанталног ваздуха



Опис макролокације и микролокације места узорковања

Мерно место: Двориште Завода за јавно здравље Сомбор

Војвођанска 47

25000 Сомбор

Координате мерног места:

N 45° 46' 41''

E 19° 6' 36''

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.zastite,inform. i statistiku : lokali 23,25, 33,40 ; Centar za mikrobiologiju : lokal 28 ; Lekarska soba: 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 KÖZEGESZSÉGÜGYI INTÉZET
ÚSTAV PRE VEREJNÉ ZDRAVIE SOMBOR
25000 Сомбор, Војвођанска 47
25 000 Sombor, Vojvodanska



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

План, место и време мерења

Основ за мерење квалитета ваздуха

Загађујуће материје чија је концентрација мерена: 1. Сумпор диоксид(SO₂)

2. Азот диоксид (NO₂)

3. Суспендоване честице ПМ₁₀

Узорковање сумпор диоксида, азот диоксида и суспендованих честица ПМ₁₀ вршено је на локацији Војвођанска 47, у дворишту Завода за јавно здравље Сомбор.

Правни оквир:

1. Закон о заштити ваздуха („Службени гласник РС”, бр. 36/09)
2. Закон о заштити животне средине („Службени гласник РС”, бр. 135/04)
3. Закон о јавном здрављу ("Службени гласник РС", бр. 15/2016);
4. Закон о здравственој документацији и евиденцијама у области здравства („Службени гласник РС”, бр. 25/2019).
5. Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Службени гласник РС”, бр. 11/2010; 75/10 и 63/13)
6. Уредба о утврђивању Програма контроле квалитета ваздуха у државној мрежи („Службени гласник РС”, бр. 58/2011)
7. Правилник о ближим условима за спровођење јавног здравља у области животне средине и здравља становништва (Службени гласник РС, бр. 34/2019);
8. План јавног здравља Града Сомбора 2018-2025
9. Уредбе о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха, „Сл. гласник РС” бр. 11/10, 75/10 и 63/13
10. Правилник о садржају краткорочних акционих планова Сл.гл.РС 65/2010
11. Програм контроле квалитета ваздуха на територији града сомбора у 2024. и 2025. години

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.zastite,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 KÖZEGESZSÉGÜGYI INTÉZET
ÚSTAV PRE VEREJNÉ ZDRAVIE SOMBOR
25000 Сомбор, Војвођанска 47
25 000 Sombor, Vojvodanska



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

Подаци о примењеним стандардима за мерења, мерним поступцима и врстама мерних уређаја

Испитивани параметар	Пропис или стандард	Опрема и инструменти	Серијски број инструмента
Суспендоване честице PM 10	SRPS EN 12341-2015	Sven Leckel Germany LVS6-RV	21/1099 001609
Суспендоване честице PM 10	SRPS EN 12341-2015	Аналитичка вага „Kern“	-

ИСПИТИВАНИ ПАРАМЕТАР	ПРОПИС ИЛИ СТАНДАРД	ОПРЕМА И ИНСТРУМЕНТИ	СЕРИЈСКИ БРОЈ ИНСТРУМЕНТА
Сумпор диоксид	SRPS ISO 6767-1997	Осмоканални дволинијски микроконтролерски узоркивач ваздуха са два мерила протока “Mega Solution” д.о.о. Београд	5G 8D_V1.1_PT
Азотни диоксид	SRPS ISO 6768-2001		
Чађ	ISO 9835-1993	Рефлектометар RT 02P	072/91

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 KÖZEGESZSÉGÜGYI INTÉZET
ÚSTAV PRE VEREJNÉ ZDRAVIE SOMBOR
25000 Сомбор, Војвођанска 47
25 000 Sombor, Vojvodanska



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

Табела 1. Резултати испитивања PM10 у $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Dan	Mesec						
	Jun PM10	Jul PM10	Avg. PM10	Sept. PM10	Okt. PM10	Nov. PM10	Dec. PM10
1.	7,43	6,14	18,61	36,96	16,39	58,15	21,92
2.	7,97	3,84	21,20	37,73	15,59	18,30	31,89
3.	11,23	11,78	14,86	41,85	6,19	36,24	41,96
4.	3,59	9,06	9,06	37,21	7,61	44,57	45,48
5.	8,15	10,87	11,60	51,45	8,33	41,01	75,18
6.	13,77	21,20	12,40	30,44	9,42	66,80	47,28
7.	15,76	20,11	12,05	28,80	13,22	74,65	43,85
8.	20,47	18,84	22,88	29,35	26,09	84,25	31,52
9.	19,57	18,66	21,56	29,71	10,71	46,92	20,11
10.	23,19	26,09	22,83	11,29	17,14	46,02	17,30
11.	19,68	28,86	22,10	17,21	5,43	42,04	19,02
12.	10,01	35,50	17,52	15,76	23,92	39,31	41,08
13.	11,63	15,76	25,54	5,44	27,55	34,81	43,49
14.	17,94	16,31	33,15	1,27	22,29	30,08	20,65
15.	15,22	21,38	23,95	0,91	13,04	73,19	17,75
16.	18,48	27,59	20,47	2,01	17,45	30,26	4,35
17.	18,92	25,54	21,92	8,15	21,74	55,43	8,51
18.	22,88	22,03	21,02	18,76	26,64	75,6	104,2
19.	26,95	17,39	25,91	23,19	27,54	68,06	56,95
20.	28,80	11,96	23,73	18,66	28,63	13,23	11,05
21.	27,18	10,33	21,01	31,04	47,65	15,04	51,82
22.	28,81	9,78	15,40	34,06	62,32	13,44	22,46
23.	13,41	7,82	31,52	41,60	36,96	38,04	16,12
24.	18,12	5,07	40,40	10,87	39,86	34,25	13,41
25.	19,43	3,24	42,40	11,81	46,38	52,72	11,25
26.	25,00	15,04	32,61	15,04	43,66	34,42	59,24
27.	20,13	30,44	33,16	22,64	91,50	41,98	33,35
28.	20,31	25,91	38,04	5,80	24,09	32,25	81,91
29.	21,38	17,27	36,36	7,62	56,71	26,45	44,03
30.	21,21	21,62	36,96	12,92	31,35	21,38	40,22
31.		25,55	33,20		35,77		51,83

*** $\mu\text{g}/\text{m}^3$**

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.zastite,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



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SOMBOR
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SOMBOR
РЕПУБЛИКА СРБИЈА- REPUBLIKA SRBIJA
ZOMBORI KÖZEGESZSÉGÜGYI INTÉZET
ÚSTAV PRE VEREJNÉ ZDRAVIE SOMBOR
25000 Сомбор, Војвођанска 47
25 000 Sombor, Vojvodanska



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

2024. godina	PM10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Aritmetička sredina	26,915
Maksimalna vrednost	104,17
Minimalna vrednost	0,91
Mediana (C50)	22,195
C98	80,017

Indeks kvaliteta vazduha AQI – moguć uticaj na zdravlje i upozorenje:

PM 10	AQI	
0 - 55	0 – 50	Dobar
56 - 155	51 – 100	Umeren
156 - 255	101 – 150	Nezdrav za osetljive grupe
256 - 355	151 – 200	Nezdrav
356 - 425	201 – 300	Veoma nezdrav
426 - 505	301 - 400	Opasan

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 KÖZEGESZSÉGÜGYI INTÉZET
ÚSTAV PRE VEREJNÉ ZDRAVIE SOMBOR
25000 Сомбор, Војвођанска 47
25 000 Sombor, Vojvodanska



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

Tabela 2. Rezultati ispitivanja suspendovanih čestica PM10

Pb.	Вредност индекса AQI						
	Jun	Jul	Avgu.	Sept.	Okto.	Nove.	Dece.
1	6	5	16	33	15	52	19
2	6	3	19	34	14	16	28
3	10	10	13	37	5	33	37
4	3	8	8	34	6	40	41
5	7	9	10	46	7	37	60
6	12	19	11	27	8	56	43
7	14	18	11	25	12	60	39
8	18	16	20	26	24	65	28
9	17	16	19	26	9	42	18
10	21	24	20	10	15	42	15
11	17	25	20	15	5	38	17
12	9	32	15	14	21	35	37
13	10	14	23	5	25	31	39
14	15	15	30	1	20	27	18
15	14	19	21	0	12	59	15
16	16	25	18	2	15	27	4
17	16	23	19	7	19	50	7
18	20	20	19	16	24	60	75
19	24	15	23	21	25	57	51
20	25	10	21	16	25	12	10
21	25	9	19	28	43	14	46
22	25	8	14	31	54	12	20
23	12	6	28	37	33	35	15
24	16	5	36	9	35	31	12
25	17	3	38	10	42	47	10
26	23	14	29	14	39	31	52
27	18	27	30	20	68	37	30
28	18	23	35	5	22	29	63
29	19	15	33	6	51	24	40
30	19	19	33	11	28	19	36
31		23	30		32		46

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 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



Графички приказ измерених вредности PM 10 u Сомбору у периоду јун-децембар 2024.god



Граничне вредности за испитиване загађујуће материје (SO₂, NO₂, чађ, Бензо(а)пирен, As (C₄) Cd (C₄), Ni (C₄))

Параметар	Време усредњавања	Гранична вредност
Сумпор-диоксид (SO ₂)	Дан	125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	Календарска година	50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Чађ	Дан	50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	Календарска година	50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Азот-диоксид (NO ₂)	Дан	85 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	Календарска година	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Бензо(а)пирен	Календарска година	1 ng/ m ³
As (C ₄)		6 ng/ m ³
Cd (C ₄)		5 ng/ m ³
Ni (C ₄)		20 ng/ m ³

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.zastite,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 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



MESEČNI IZVEŠTAJI O ISPITIVANJU KVALITETA VAZDUHA SO₂,NO₂ I ČAĐ (μg/m³)

Merno mesto: Dvorište Zavoda za javno zdravlje Sombor- Đure Jakšića bb

Koordinate: : N 45° 47' 14'' E 19° 07' 15''

DAN	JUN			JUL			AVGUST			SEPTEMBAR			OKTOBAR			NOVEMBAR			DECEMBAR		
	SO ₂	NO ₂	čađ	SO ₂	NO ₂	čađ	SO ₂	NO ₂	čađ	SO ₂	NO ₂	čađ	SO ₂	NO ₂	čađ	SO ₂	NO ₂	čađ	SO ₂	NO ₂	čađ
1.	<8	<5.4	<2	-	-	-	<8	<5.4	<2	<8	5,61	<2	<2	<5.4	<8	<8	10,19	<2	*	*	*
2.	<8	<5.4	<2	-	-	-	<8	<5.4	<2	<8	10,57	<2	<2	5,46	<8	<8	6,09	<2	*	*	*
3.	<8	5,8	<2	-	-	-	<8	5,43	<2	<8	8,67	<2	-	-	-	<8	9,22	<2	*	*	*
4.	<8	6,2	<2	<8	<5.4	<2	<8	<5.4	<2	<8	8,37	<2	-	-	-	<8	8,77	<2	*	*	*
5.	<8	<5.4	<2	<8	6,67	<2	<8	<5.4	<2	<8	6,1	<2	-	-	-	<8	7,87	<2	*	*	*
6.	<8	<5.4	<2	<8	<5.4	<2	<8	<5.4	<2	<8	8,80	<2	-	-	-	<8	10,42	<2	*	*	*
7.	<8	<5.4	<2	<8	<5.4	<2	<8	7,75	<2	<8	7,31	<2	<2	<5.4	<8	<8	9,4	<2	*	*	*
8.	<8	<5.4	<2	<8	<5.4	<2	<8	<5.4	<2	<8	7,69	<2	<2	<5.4	<8	<8	9,24	<2	*	*	*
9.	<8	<5.4	<2	<8	<5.4	<2	<8	<5.4	<2	<8	5,8	<2	<2	6,5	<8	<8	<5.4	<2	*	*	*
10.	<8	<5.4	<2	<8	6,48	<2	<8	<5.4	<2	<8	5,71	<2	-	-	-	<8	<5.4	<2	*	*	*
11.	-	-	-	<8	7,04	<2	<8	<5.4	<2	<8	7,01	<2	-	-	-	**	**	**	*	*	*
12.	-	-	-	<8	7,56	<2	<8	6,15	<2	<8	<5,4	<2	-	-	-	<8	9,28	<2	*	*	*
13.	-	-	-	<8	5,72	<2	<8	5,52	<2	<8	<5,4	<2	-	-	-	<8	9,17	<2	*	*	*
14.	-	-	-	<8	6,23	<2	<8	<5,4	<2	<8	<5,4	<2	-	-	-	<8	5,4	<2	*	*	*
15.	-	-	-	<8	7,54	<2	<8	6,35	<2	<8	<5,4	<2	<2	6,6	<8	<8	6,35	<2	*	*	*
16.	-	-	-	<8	5,91	<2	<8	5,64	<2	<8	5,65	<2	<2	7,41	<8	<8	5,78	<2	*	*	*
17.	-	-	-	<8	5,79	<2	<8	<5,4	<2	<8	<5,4	<2	<2	6,28	<8	<8	3,08	<2	*	*	*
18.	-	-	-	<8	<5,4	<2	<8	<5,4	<2	<8	<5,4	<2	<2	5,45	<8	<8	6,62	<2	*	*	*

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.zastite,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 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

19.	-	-	-	<8	<5.4	<2	<8	8,16	<2	<8	<5,4	<2	<2	<5.4	<8	<8	10,57	<2	*	*	*
20.	-	-	-	<8	<5.4	<2	<8	<5.4	<2	<8	6,27	<2	<2	5,95	<8	<8	6,07	<2	*	*	*
21.	-	-	-	<8	5,85	<2	<8	<5.4	<2	<8	12,13	<2	<2	10,52	<8	<8	5,57	<2	*	*	*
22.	-	-	-	<8	<5.4	<2	<8	<5.55	<2	<8	6,68	<2	<2	12,56	<8	<8	<5.4	<2	*	*	*
23.	-	-	-	<8	<5.4	<2	<8	6,61	<2	<8	9,53	<2	<2	10,83	<8	<8	6,9	<2	*	*	*
24.	-	-	-	<8	<5.4	<2	<8	6,35	<2	<8	6,17	<2	<2	7,06	<8	<8	6,24	<2	*	*	*
25.	-	-	-	<8	<5.4	<2	<8	6,39	<2	<8	7,54	<2	<2	9,66	<8	<8	10,46	<2	*	*	*
26.	-	-	-	<8	5,5	<2	<8	<5.4	<2	<8	<5,4	<2	<2	8,7	<8	<8	7,7	<2	*	*	*
27.	-	-	-	<8	5,6	<2	<8	8,0	<2	<8	8,7	<2	<2	8,0	<8	<8	12,0	<2	*	*	*
28.	-	-	-	<8	<5.4	<2	<8	9,1	<2	<8	<5,4	<2	<2	5,9	<8	*	*	*	*	*	*
29.	-	-	-	<8	<5.4	<2	<8	5,8	<2	<8	<5,4	<2	<2	10,4	<8	*	*	*	*	*	*
30.	-	-	-	<8	<5.4	<2	<8	7,3	<2	<8	<5,4	<2	<2	8,3	<8	*	*	*	*	*	*
31.				<8	<5.4	<2	<8	7,0	<2			<2	<2	8,4	<8				*	*	*

* Određivanja koncentracije SO₂ i NO₂ u periodu od 28.11 - 30.11.2024. nije rađeno usled kvara na aparatu

** Nije vršeno merenje

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 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

Analizu izvršio: Institut za javno zdravlje Vojvodine Novi Sad
Merno mesto: Zavod za javno zdravlje Sombor, Đure Jakšića bb

Koordinate: N 45°47'14" E 19°07'15"

Uzorak: Suspendovane čestice PM10

Ispitivani parametri: Olovo, kadmijum, nikl, arsen i PAH

Parametar koji se ispituje									
Kadmijum		Nikl		Arsen		Olovo		PAH	
Datum uzorkovanja	Utvrđena vrednost ng/m ³	Datum uzorkovanja	Utvrđena vrednost ng/m ³	Datum uzorkovanja	Utvrđena vrednost ng/m ³	Datum uzorkovanja	Utvrđena vrednost µg/m ³	Datum uzorkovanja	Utvrđena vrednost ng/m ³
01.07.2024.	< 0,2	01.07.2024.	< 4,2	01.07.2024.	< 0,5	01.07.2024.	< 0,002	01.07.2024.	< 0,5
02.07.2024.	< 0,2	02.07.2024.	< 4,2	02.07.2024.	< 0,5	02.07.2024.	< 0,002	02.07.2024.	< 0,5
03.07.2024.	< 0,2	03.07.2024.	< 4,2	03.07.2024.	< 0,5	03.07.2024.	< 0,002	03.07.2024.	< 0,5
04.07.2024.	< 0,2	04.07.2024.	< 4,2	04.07.2024.	< 0,5	04.07.2024.	< 0,002	04.07.2024.	< 0,5
05.07.2024.	< 0,2	05.07.2024.	< 4,2	05.07.2024.	< 0,5	05.07.2024.	< 0,002	05.07.2024.	< 0,5
15.07.2024.	< 0,2	15.07.2024.	< 4,2	15.07.2024.	< 0,5	15.07.2024.	< 0,002	15.07.2024.	< 0,5
16.07.2024.	< 0,2	16.07.2024.	< 4,2	16.07.2024.	< 0,5	16.07.2024.	< 0,002	16.07.2024.	< 0,5
17.07.2024.	< 0,2	17.07.2024.	< 4,2	17.07.2024.	< 0,5	17.07.2024.	0,002	17.07.2024.	< 0,5
18.07.2024.	< 0,2	18.07.2024.	< 4,2	18.07.2024.	< 0,5	18.07.2024.	< 0,002	18.07.2024.	< 0,5
19.07.2024.	< 0,2	19.07.2024.	< 4,2	19.07.2024.	< 0,5	19.07.2024.	< 0,002	19.07.2024.	< 0,5
19.08.2024.	< 0,2	19.08.2024.	< 4,2	19.08.2024.	0,6	19.08.2024.	0,004	19.08.2024.	< 0,5
20.08.2024.	< 0,2	20.08.2024.	< 4,2	20.08.2024.	0,7	20.08.2024.	0,003	20.08.2024.	< 0,5
21.08.2024.	< 0,2	21.08.2024.	< 4,2	21.08.2024.	< 0,5	21.08.2024.	0,003	21.08.2024.	< 0,5
22.08.2024.	< 0,2	22.08.2024.	< 4,2	22.08.2024.	< 0,5	22.08.2024.	0,004	22.08.2024.	< 0,5
23.08.2024.	< 0,2	23.08.2024.	< 4,2	23.08.2024.	0,8	23.08.2024.	0,009	23.08.2024.	< 0,5
02.09.2024.	0,2	02.09.2024.	< 4,2	02.09.2024.	0,9	02.09.2024.	0,004	02.09.2024.	< 0,5
03.09.2024.	0,4	03.09.2024.	< 4,2	03.09.2024.	1,6	03.09.2024.	0,005	03.09.2024.	< 0,5
04.09.2024.	0,4	04.09.2024.	< 4,2	04.09.2024.	1,0	04.09.2024.	0,005	04.09.2024.	< 0,5
05.09.2024.	< 0,2	05.09.2024.	< 4,2	05.09.2024.	1,3	05.09.2024.	0,005	05.09.2024.	< 0,5
06.09.2024.	< 0,2	06.09.2024.	8,2	06.09.2024.	0,5	06.09.2024.	0,002	06.09.2024.	< 0,5

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
ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ SOMBOR
РЕПУБЛИКА СРБИЈА- REPUBLIKA SRBIJA
ZOMBORI KÖZEGESZSÉGÜGYI INTÉZET
ÚSTAV PRE VEREJNÉ ZDRAVIE SOMBOR
25000 Сомбор, Војвођанска 47
25 000 Sombor, Vojvodanska



e-mail : office@zzjzsombor.org

tel./fax. 025-412-888

16.09.2024.	< 0,2	16.09.2024.	7,6	16.09.2024.	< 0,5	16.09.2024.	< 0,002	16.09.2024.	< 0,5
17.09.2024.	< 0,2	17.09.2024.	6,5	17.09.2024.	< 0,5	17.09.2024.	< 0,002	17.09.2024.	< 0,5
18.09.2024.	< 0,2	18.09.2024.	< 4,2	18.09.2024.	0,8	18.09.2024.	0,003	18.09.2024.	< 0,5
19.09.2024.	< 0,2	19.09.2024.	< 4,2	19.09.2024.	0,7	19.09.2024.	0,004	19.09.2024.	0,5
20.09.2024.	0,4	20.09.2024.	5,6	20.09.2024.	0,7	20.09.2024.	0,004	20.09.2024.	< 0,5
30.09.2024.	< 0,2	30.09.2024.	5,6	30.09.2024.	0,5	30.09.2024.	0,002	30.09.2024.	2,0
01.10.2024.	< 0,2	01.10.2024.	< 4,2	01.10.2024.	1,1	01.10.2024.	0,005	01.10.2024.	< 0,5
02.10.2024.	< 0,2	02.10.2024.	< 4,2	02.10.2024.	0,8	02.10.2024.	0,003	02.10.2024.	0,7
03.10.2024.	< 0,2	03.10.2024.	< 4,2	03.10.2024.	< 0,5	03.10.2024.	< 0,002	03.10.2024.	0,6
04.10.2024.	< 0,2	04.10.2024.	< 4,2	04.10.2024.	< 0,5	04.10.2024.	< 0,002	04.10.2024.	< 0,5
14.10.2024.	0,3	14.10.2024.	< 4,2	14.10.2024.	0,5	14.10.2024.	0,009	14.10.2024.	0,5
15.10.2024.	< 0,2	15.10.2024.	< 4,2	15.10.2024.	0,6	15.10.2024.	0,005	15.10.2024.	0,5
16.10.2024.	0,2	16.10.2024.	6,4	16.10.2024.	< 0,5	16.10.2024.	0,006	16.10.2024.	0,5
17.10.2024.	< 0,2	17.10.2024.	< 4,2	17.10.2024.	0,7	17.10.2024.	0,009	17.10.2024.	0,5
18.10.2024.	< 0,2	18.10.2024.	4,2	18.10.2024.	1,1	18.10.2024.	0,006	18.10.2024.	0,5
28.10.2024.	0,3	28.10.2024.	< 4,2	28.10.2024.	0,7	28.10.2024.	0,006	28.10.2024.	0,5
29.10.2024.	0,7	29.10.2024.	< 4,2	29.10.2024.	1,6	29.10.2024.	0,023	29.10.2024.	< 0,5
30.10.2024.	0,3	30.10.2024.	< 4,2	30.10.2024.	1,0	30.10.2024.	0,009	30.10.2024.	< 0,5
31.10.2024.	< 0,2	31.10.2024.	< 4,2	31.10.2024.	0,9	31.10.2024.	0,009	31.10.2024.	< 0,5
01.11.2024.	0,7	01.11.2024.	< 4,2	01.11.2024.	1,2	01.11.2024.	0,037	01.11.2024.	< 0,5
04.11.2024.	0,2	04.11.2024.	< 4,2	04.11.2024.	0,9	04.11.2024.	0,011	04.11.2024.	2,5
05.11.2024.	0,2	05.11.2024.	< 4,2	05.11.2024.	0,9	05.11.2024.	0,010	05.11.2024.	1,5
06.11.2024.	1,1	06.11.2024.	< 4,2	06.11.2024.	1,7	06.11.2024.	0,018	06.11.2024.	2,2
07.11.2024.	0,4	07.11.2024.	4,2	07.11.2024.	1,5	07.11.2024.	0,032	07.11.2024.	2,6
08.11.2024.	1,0	08.11.2024.	5,5	08.11.2024.	1,5	08.11.2024.	0,023	08.11.2024.	3,2
18.11.2024.	0,7	18.11.2024.	< 4,2	18.11.2024.	1,7	18.11.2024.	0,011	18.11.2024.	3,1
19.11.2024.	0,4	19.11.2024.	< 4,2	19.11.2024.	1,2	19.11.2024.	0,012	19.11.2024.	1,5
20.11.2024.	< 0,2	20.11.2024.	< 4,2	20.11.2024.	< 0,5	20.11.2024.	0,002	20.11.2024.	0,9
21.11.2024.	< 0,2	21.11.2024.	< 4,2	21.11.2024.	1,3	21.11.2024.	0,004	21.11.2024.	0,8
22.11.2024.	< 0,2	22.11.2024.	< 4,2	22.11.2024.	< 0,5	22.11.2024.	0,003	22.11.2024.	0,8
01.12.2024.	< 0,2	01.12.2024.	< 4,2	01.12.2024.	< 0,5	01.12.2024.	0,003	01.12.2024.	0,9
02.12.2024.	< 0,2	02.12.2024.	< 4,2	02.12.2024.	0,6	02.12.2024.	0,005	02.12.2024.	1,4
03.12.2024.	< 0,2	03.12.2024.	< 4,2	03.12.2024.	0,6	03.12.2024.	0,007	03.12.2024.	1,8

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.zastite,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 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

04.12.2024.	<0,2	04.12.2024.	<4,2	04.12.2024.	0,8	04.12.2024.	0,006	04.12.2024.	2,2
05.12.2024.	0,6	05.12.2024.	<4,2	05.12.2024.	0,7	05.12.2024.	0,008	05.12.2024.	3,0
06.12.2024.	<0,2	06.12.2024.	<4,2	06.12.2024.	0,8	06.12.2024.	0,009	06.12.2024.	1,4

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.zastite,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 KÖZEGESZSÉGÜGYI INTÉZET
ÚSTAV PRE VEREJNÉ ZDRAVIE SOMBOR
25000 Сомбор, Војвођанска 47
25 000 Sombor, Vojvodanska



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

Закључак:

Мерно место: двориште Завода за јавно здравље Сомбор, Војвођанска 47, Сомбор

Концентрације сумпор диоксида **не прекорачују** вредности прописане Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха (Службени гласник РС. Бр. 11/2010). Уредбом о изменама и допунама Уредбе о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха (Службени гласник РС бр. 75/2010) као и Уредбом о изменама и допунама Уредбе о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха (Службени гласник РС бр. 63/2013) односно није било дана са прекорачењем граничне вредности за сумпордиоксид.

Концентрације азот оксида **не прекорачују** вредности прописане Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха (Службени гласник РС бр. 11/2010. и бр. 75/2010) као и Уредбом о изменама и допунама Уредбе о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха (Службени гласник РС бр. 63/2013)

Концентрације суспендованих честица ПМ₁₀ прекорачиле су вредности прописане Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха (Службени гласник РС бр. 11/2010), Уредбом о изменама и допунама Уредбе о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха (Службени гласник РС бр. 75/2010) као и Уредбом о изменама и допунама Уредбе о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха (Службени гласник РС бр. 63/2013) у току **20 дана** у току 2024.те године а **средња вредност** концентрације ПМ 10 честица на годишњем нивоу износила је **26,9 µг/м³**.

Према извештају Европске агенције за заштиту животне средине главни емитери ПМ честица су „комерцијално, институционално и индивидуално сагоревање горива“. Дакле, термоелектране, топлане и индивидуална ложишта. За ПМ 10 индустрија и пољопривреда се налазе на другом и трећем месту. Сличне податке наводи и Агенција за заштиту животне средине: 57% ПМ₁₀ честица потиче из топлана снаге мање од 50MW и индивидуалних ложишта, 13% од индустрије, а свега 6% долази од саобраћаја.

Мере за умањење емисија из индивидуалних ложишта укључују повећану употребу обновљивих извора енергије без сагоревања дистрибуирану производњу енергије (нпр. соларни панели на крововима), замену старијих и мање ефикасних котлова у домаћинствима, даљинско грејање и хлађење или у неким случајевима и забрану чврстих горива. Ове мере су високо ефикасне у смањењу емисије честица.

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.zastite,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 KÖZEGESZSÉGÜGYI INTÉZET
ÚSTAV PRE VEREJNÉ ZDRAVIE SOMBOR
25000 Сомбор, Војвођанска 47
25 000 Sombor, Vojvodanska



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

Ограничења употребе чврстих горива за грејање у домаћинству и забрана горења дрвета у градским подручјима или строге граничне вредности емисије за грејне уређаје, уз побољшано одржавање димњака и редовне инспекцијске надзоре .

Замена уређаја са ниским нивоом ефикасности (нпр. котлови на дрва и пелет са ниским нивоом емисија, еко-дизајн за пећи и котлове на чврста горива,

Проширење и модернизација мреже даљинског грејања

Ширење гасне мреже;

Реновирање постојећих зграда и енергетски ефикасна изградња нових зграда

Многе одрживе транспортне стратегије за смањење аерозагађења имају велике непосредне здравствене бенефиције за већину становништва, нарочито за рањиве групе становништва. Оно што је специфично за овај сектор јесте да се могу предузети ефикасне мере које имају тренутне ефекте.

Увођење зона са ниским емисијама, тј. зоне унутар града или региона у којима возила морају бити у складу са одређеним стандардима емисије или су дужна да плаћају накнаду. У великом броју европских земаља постоје бројне зона са ниским емисијама

Развој стратегија за подстицање бициклистичког саобраћаја. Најпре неопходно је успоставити сигурну инфраструктуру за бициклизам – одвојене бициклистичке стазе, сигурни и бројни паркинг простори, међусобне везе са свим видовима превоза, посебно јавним превозом, шемом дељења бицикла и дугорочни општа политичка воља.

Просторно планирање – прерасподела јавног простора. Стратегије урбаног планирања које дају приоритет компактном развоју стављањем стамбених и пословних подручја у непосредну близину

Управљање паркинг простором – најчешће коришћена мера у европским градовима јесте повећање цена паркинг карата .

Промоција јавног превоза је кључни инструмент одрживог транспортног система. Прелазак на обновљиву електричну енергију и на укупну електрификацију је стога много лакши и ефикаснији него код приватних возила на фосилна горива.

Извештај сачинила др Јелена Зелић специјалиста хигијене

Фебруар 2025. Сомбор

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