



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

Centar za higijenu i humanu ekologiju 025-415-505, fax. 025-4

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU za mesec mart 2020.

BROJ:2 prilog

PODACI O PODNOSIOCU ZAHTEVA

Naziv podnosioca zahteva: Gradska uprava Sombor

Adresa: Trg Cara Uroša 1, Sombor

Zahtev /Ugovor : TEL/FAX:

Prema programskom zadatku br.5 Monitoring ambijentalnog vazduha u okviru „Društvene brige za javno zdravlje 2020.“

PODACI O UZORKU

Naziv: ambijentalni vazduh

Lokacija sa koje su uzorci uzeti : grad Sombor ugao ulica Vojvođanska 47 i Đure Jakšića, Dvorište zZavoda za javno zdravlje Sombor

Merno mesto broj: 1

Geografske koordinate mernog mesta:

Merno mesto bro 1: N 45.778931;; E 19.110210; H: 90 m

Identifikacioni broj uzoraka:PM 0001-PM 0031

Merno mesto broj : 1

Datum uzorkovanja:01.03.2020.-31.03.2020.

Period usrednjavanja: 24 sata

Ispitivani parametri: Suspendovane čestice PM10

Protok: srednja vrednost 38.3 l/m

Metode ispitivanja:

- SRPS EN 12341-Određivanje frakcije PM10 suspendovanih čestica

Oprema korišćena za uzorkovanje i merenje:

- Aparat za uzorkovanje suspendovanih čestica PM10, model TECORA Charlie

Oprema korišćena za analizu uzoraka:

- Analitička vaga, model KERN ABT 120-5 DM

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



Tabela 1: Koncentracije suspendovanih čestica PM10 na mernom mestu, ZZJZ Sombor dvorište, ugao Vojvođanska 47 i Đure Jakšića, Sombor sa AQI index-om i izjavom o zdravstvenom efektu na ljude i preporukama

Datum	Rezultat (mg/m ³)	MN	AQI index	AQI Kategorija	Izjava o zdravstvenom efektu na ljude i preporuka
01.03.2020.	31,28	2,13	28	Dobro	Nema
02.03.2020.	22,51	1,53	20	Dobro	
03.03.2020.	25,06	1,70	23	Dobro	
04.03.2020.	20,91	1,42	18	Dobro	
05.03.2020.	34,39	2,34	31	Dobro	
06.03.2020.	44,83	3,05	40	Dobro	
07.03.2020.	22,50	1,53	20	Dobro	
08.03.2020.	43,00	2,92	39	Dobro	
09.03.2020.	78,83	5,36	62	Umereno	Neuobičajeno osetljivi ljudi trebali bi razmotriti smanjenje dugotrajnog ili velikog napora
10.03.2020.	67,79	4,61	56	Umereno	
11.03.2020.	53,69	3,65	48	Dobro	Nema
12.03.2020.	68,98	4,69	57	Umereno	Neuobičajeno osetljivi ljudi trebali bi razmotriti smanjenje dugotrajnog ili velikog napora
13.03.2020.	20,67	1,41	18	Dobro	Nema
14.03.2020.	17,74	1,21	15	Dobro	
15.03.2020.	25,80	1,75	23	Dobro	
16.03.2020.	34,77	2,36	31	Dobro	
17.03.2020.	52,34	3,56	47	Dobro	
18.03.2020.	72,99	4,96	59	Umereno	
19.03.2020.	91,97	6,25	68	Umereno	Neuobičajeno osetljivi ljudi trebali bi razmotriti smanjenje dugotrajnog ili velikog napora
20.03.2020.	91,30	6,21	68	Umereno	
21.03.2020.	53,67	3,65	48	Dobro	Nema
22.03.2020.	17,77	1,21	15	Dobro	
23.03.2020.	23,45	1,59	21	Dobro	
24.03.2020.	15,00	1,02	15	Dobro	
25.03.2020.	18,30	1,24	16	Dobro	
26.03.2020.	67,33	4,58	56	Umereno	
27.03.2020.	110,51	7,51	78	Umereno	Neuobičajeno osetljivi ljudi trebali bi razmotriti smanjenje dugotrajnog ili velikog napora
28.03.2020.	108,65	7,39	77	Umereno	
29.03.2020.	67,70	4,60	56	Umereno	
30.03.2020.	30,01	2,04	27	Dobro	Nema
31.03.2020.	21,03	1,43	19	Dobro	

IZVRŠIO I OVERIO MERENJA: NAČELNIK HEMIJSKO EKOTOKSIKOLOŠKE LABORATORIJE

Dario Jovišić spec. Toksikološke hemije

DATUM ZAVRŠETKA ISPITIVANJA: 03.04.2020.

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

Centar za higijenu i humanu ekologiju 025-415-505, fax. 025-4

PREPORUKE:

Urbano aerozagađenje u gradu Somboru u mesecu martu u pojedinim danima bilo je čestičnog tipa (PM10 čestice). Koncentracije zagađenja zavise od klimatskih uslova uobičajene su za ove vremenske uslove . Na koncentracije i trajanje čestičnog zagađenja utiču niske temperature vazduha, visok vazdušni pritisak, uspostavljanje temperaturne inverzije. Navedeni atmosferski uslovi su najčešći u ranim jutarnjim časovima i uveče.

Kada je u pitanju zaštita zdravlja stanovništva u navedenim uslovima, preporuka ZZJZ Sombor je da osetljive osobe ograniče svoj boravak napolju u jutarnjim i večernjim satima. Tu spadaju osobe sa hroničnim oboljenjima (respiratorna, kardiovaskularna oboljenja), mala deca i starije osobe. Preporučuje se da se fizička aktivnost ne obavlja na otvorenom prostoru.

Dr Jelena Zelić spec. Higijene

Rezultati se odnose namo na ispitivani uzorak
Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati isključivo u celosti
Ovaj dokument je kompjuterski generisan i važi bez potpisa i pečata!

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**