



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@zzzsombor.org

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

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU za mesec februar 2020.

BROJ:3 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:01.02.2020.-29.02.2020.

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 Voјvođanska 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 |
|-------------|-------------------------------|------|-----------|----------------|---|
| 01.02.2020. | 29,27 | 1,99 | 26 | Dobro | Nema |
| 02.02.2020. | 29,46 | 2,00 | 26 | Dobro | Nema |
| 03.02.2020. | 33,71 | 2,29 | 30 | Dobro | Nema |
| 04.02.2020. | 27,81 | 1,89 | 25 | Dobro | Nema |
| 05.02.2020. | 15,57 | 1,06 | 14 | Dobro | Nema |
| 06.02.2020. | 11,71 | 0,80 | 10 | Dobro | Nema |
| 07.02.2020. | 33,48 | 2,28 | 30 | Dobro | Nema |
| 08.02.2020. | 55,08 | 3,75 | 50 | Umereno | Neuobičajeno osetljivi ljudi trebali bi razmotriti smanjenje dugotrajnog ili velikog napora |
| 09.02.2020. | 29,82 | 2,03 | 26 | Dobro | Nema |
| 10.02.2020. | 31,47 | 2,14 | 28 | Dobro | Nema |
| 11.02.2020. | * | * | * | * | * |
| 12.02.2020. | * | * | * | * | * |
| 13.02.2020. | * | * | * | * | * |
| 14.02.2020. | * | * | * | * | * |
| 15.02.2020. | * | * | * | * | * |
| 16.02.2020. | * | * | * | * | * |
| 17.02.2020. | * | * | * | * | * |
| 18.02.2020. | * | * | * | * | * |
| 19.02.2020. | 32,43 | 2,20 | 29 | Dobro | Nema |
| 20.02.2020. | 65,67 | 4,47 | 55 | Umereno | Neuobičajeno osetljivi ljudi trebali bi razmotriti smanjenje dugotrajnog ili velikog napora |
| 21.02.2020. | 43,66 | 2,97 | 39 | Dobro | Nema |
| 22.02.2020. | 41,71 | 2,84 | 37 | Dobro | Nema |
| 23.02.2020. | 54,88 | 3,73 | 49 | Dobro | Nema |
| 24.02.2020. | 46,65 | 3,17 | 42 | Dobro | Nema |
| 25.02.2020. | 55,74 | 3,79 | 50 | Dobro | Nema |
| 26.02.2020. | 28,40 | 1,93 | 25 | Dobro | Nema |
| 27.02.2020. | 22,35 | 1,52 | 20 | Dobro | Nema |
| 28.02.2020. | 33,52 | 2,28 | 27 | Dobro | Nema |
| 29.02.2020. | 11,36 | 0,77 | 10 | Dobro | Nema |

*U periodu od 11.02.2020. do 18.02.2020. nisu izvršena merenja.

Aparat za uzorkovanje je bio na međulaboratorijskoj proveri.

IZVRŠIO I OVERIO MERENJA: NAČELNIK HEMIJSKO EKOTOKSIKOLOŠKE LABORATORIJE

Dario Jovišić spec. Toksikološke hemije

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

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

DATUM ZAVRŠETKA ISPITIVANJA: 02.03.2020.

PREPORUKE:

Urbano aeroxagađenje u gradu Somboru u mesecu februaru u dva dana (08.02.2020. i 20.02.2020. bilo je čestičnog tipa (PM10 čestice). Koncentracije zagađenja zavise od klimatskih uslova uobičajene su za ove vremenske uslove i zimski period. Na koncentracije i trajanje čestičnog zagađenja utiču niske temperature vazduha, visok vazdušni pritisak, uspostavljanje temperaturne inverzije, što se registruje u zimskom periodu. 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