

IZVEŠTAJ: Kontrola kvaliteta vazduha na teritoriji Grada Vranja u junu 2019.god.

17.07.2019

Kontrola kvaliteta

vazduha na teritoriji Grada Vranja vrši se na dva merna mesta. Jedno merno mesto se nalazi u Zavodu za javno zdravlje Vranje u Vranju u blizini centra grada, a drugo merno mesto je u krugu Osnovne škole "Svetozar Marković" u Vranju. Pri izboru mernih mesta vodilo se računa o rasporedu i vrsti izvora zagađivanja, gustine naseljenosti, specifičnosti terena i meteoroloških uslova. Na oba merna mesta vrši se sistematsko dnevno

merenje osnovnih zagađujućih materija SO₂, O₃, kao i NO₂ (imisiona merenja).

Takođe se na oba merna mesta vrši

analiza aerosedimenta u mesečnim uzorcima padavina, gde se određuju i ukupne taložne materije. Procena zagađenosti vazduha, odnosno granične vrednosti, tolerantne vrednosti, maksimalno dozvoljene vrednosti imisije za pojedine parametre

aerozagađenja baziraju se na važećim zakonskim propisima (Zakonu o zaštiti

vazduha Sl. Glasnik R.S. 36/09, Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima

kvaliteta vazduha Sl.Glasnik R.S. br.11/10, i Uredbi o izmenama i dopunama Uredbe o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha

Sl.Glasnik R.S. br.75/2010 i 63/2013).

REZULTATI ISPITIVANJA

•••• Sumpor dioksid

••••••••

U junu 2019.god. izvršeno

je ukupno 60 dnevnih merenja SO₂ na 2 merna mesta, 30 na mernom mestu u ZZJZ u Vranju i 30 na mernom mestu u O.Š. "S. Marković" u Vranju

• U junu 2019.

god. nije bilo vrednosti koncentracija SO₂ preko granične vrednosti imisije za jedan dan, kao ni preko tolerantne vrednosti imisije za jedan dan na mernim

mestima u ZZJZ Vranje i O.Š. "S. Marković" u Vranju.

Granična vrednost, kao i tolerantna vrednost imisije za SO₂ za jedan dan iznosi 125 µg/m³/dan .

•

••••

Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â

U junu 2019.god. izvršeno je ukupno 60 dnevnih merenja SO_2 na 2 merna mesta, 30 na mernom mestu u ZZJZ u Vranju i 30 na mernom mestu u O.Š. S. Markovića u Vranju.

U junu 2019.god. na mernom mestu u ZZJZ u Vranju nije bilo izmerenih koncentracija SO_2 preko maksimalno dozvoljene vrednosti imisije za jedan dan, kao i na mernom mestu u O.Š. Svetozar Markovića.

Â Â Maksimalno dozvoljena vrednost imisije za SO_2 za jedan dan iznosi $50 \mu\text{g}/\text{m}^3/\text{dan}$.

Â

Azot dioksid

Â

U junu 2019.god. izvršeno je ukupno 60 dnevnih merenja azot dioksida na 2 merna mesta, 30 na mernom mestu u ZZJZ u Vranju i 30 na mernom mestu u O.Š. S. Markovića u Vranju.

Â U junu 2019.god. nije bilo vrednosti koncentracija NO_2 preko granične, kao ni preko tolerantne vrednosti imisije za jedan dan na mernom mestu u O.Š. S. Markovića u Vranju, kao i na mernom mestu u ZZJZ u Vranju.

Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Granična vrednost imisije za azot dioksid za jedan dan iznosi $85 \mu\text{g}/\text{m}^3/\text{dan}$, a tolerantna $125 \mu\text{g}/\text{m}^3/\text{dan}$.

Â

Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Aerosediment

U junu 2019.god. analiza aerosedimenta u mesečnim uzorcima padavina rađena je na mernim mestima u ZZJZ Vranje i O.Š. S. Markovića u Vranju.

Mesečne vrednosti ukupnih taložnih materija u junu 2019.god., na ovim mernim mestima, bile su ispod maksimalno dozvoljene vrednosti za jedan mesec.

Maksimalno
dozvoljena vrednost za ukupne taložne materije na mesečnom nivou iznosi 450 mg/m²/dan

Â

Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â PRIKAZ REZULTATA ISPITIVANJA SO₂, ÅCEADJI Å I Å NO₂ U
VAZDUHU U Åµg/m³/dan Å U Å JUNU Å 2019.GOD.
Â PO MERNIM Å MESTIMA

Â

Parametar

Â

Zavod za javno zdravlje Vranje

O.Â .âœSvetozar MarkoviÄžâœ Vranje

Â

Â

Â

Â Â Â Â Â Â Â SO₂

Broj merenja

30

30

Srednja vrednost

8,8

7,7

Minimum

5,4

4,4

Maksimum

11,9

10,7

Medijana

9,2

7,5

C98

11,69

10,56

Broj dana >GVI

0

0

Broj dana > TVI

0

0

Â

Â

Â

Â Â Â Â Â Â ÄŒEADJ

Broj merenja

30

30

Srednja vrednost

6,0

6,2

Minimum

5,9

6,0

Maksimum

6,1

6,6

Medijana

6,0

6,2

C98

6,08

6,36

Broj dana >MDV

0

0

Â

Â

Â

Â

Â Â Â Â Â Â NO2

Broj merenja

30

30

Srednja vrednost

12,3

9,4

Minimum

7,9

5,0

Maksimum

19,9

16,1

Medijana

11,5

8,7

C98

19,64

15,23

Broj dana >GVI

0

0

Broj merenja

1

1

Vrednost

143,3

37,3

> MDV

0

0

Â

DR
NEVENKA STANOJKOVIÄ†

Spec.higijene

Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â

DEJAN
JOVANOVIÄ†

Spec.toksikologije

Â