

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

17.07.2019

Kontrola kvaliteta

vazduha na teritoriji Grada Vranja vrÅji 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 Åkole "Svetozar MarkoviÄ‡" u Vranju. Pri izboru mernih mesta vodilo se raÅuna o rasporedu i vrsti izvora zagaÄivanja, gustine naseljenosti, specifnosti terena i meteoroloÅkih uslova. Na oba merna mesta vrÅji se sistematsko dnevno

merenje osnovnih zagaÄujuÄi materija SO2, ÄaÄi, kao i NO2 (imisiona merenja).

TakoÄe se na oba merna mesta vrÅji Å

analiza aerosedimenta u meseÄnim uzorcima padavina. gde se odreÄuju i ukupne taloÅne materije. Procena zagaÄenosti vazduha, odnosno graniÄne vrednosti, tolerantne

vrednosti, maksimalno dozvoljene vrednosti imisije za pojedine parametre

aerozagaÄenja baziraju se na vaÅeÄtim zakonskim propisima (Zakonu o zaÅtititi

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 dopunamaÂ Uredbe o uslovimaÂ za monitoring i

zahtevima kvaliteta vazduha

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

REZULTATI ISPITIVANJA

Â Â Â Â Sumpor dioksid

Â Â Â Â Â Â Â Â Â

U junu 2019.god. izvrÅjeno

je Å ukupno 60 dnevnih merenjaÂ SO2 na 2 merna mesta, 30 na mernom mestu u ZZJZ u Vranju i 30 na mernom mestu u O.Å .âœS. MarkoviÄ‡âœ u Vranju

Â U junu Â 2019.

god. nije biloÂ vrednostiÂ koncentracija SO2Â preko graniÄne vrednostiÂ imisije za jedan dan, kao ni preko tolerantne vrednostiÂ imisije za jedan dan na mernim mestimaÂ u ZZJZÂ Vranje i O.Å .âœS. MarkoviÄ‡âœ u Vranju.

GraniÄna vrednost,Â kao i tolerantna vrednost imisije za SO2 Â za jedan dan iznosi 125 Åµg/mÂ³/dan .

Â

ÂœaÂ'

Uvod

U junu 2019.god. izvršeno je ukupno 60 dnevnih merenja CO₂ i na 2 merna mesta, 30 na mernom mestu u ZZJZ u Vranju i 30 na mernom mestu u O.A. Štefanović u Vranju.

U junu 2019.god. na mernom mestu u ZZJZ u Vranju nije bilo izmerenih koncentracija CO₂ preko maksimalno dozvoljene vrednosti imisije za jedan dan, kao i na mernom mestu u O.A. Štefanović.

Maksimalno dozvoljena vrednost imisije za CO₂ za jedan dan iznosi 50 µg/m³/dan.

Azot dioksid

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.A. Štefanović u Vranju.

U junu 2019.god. nije bilo vrednosti koncentracija NO₂ preko granične, kao ni preko tolerantne vrednosti imisije za jedan dan na mernom mestu u O.A. Štefanović u Vranju, kao i na mernom mestu u ZZJZ u Vranju.

Granična vrednost imisije za azot dioksid za jedan dan iznosi 85 µg/m³/dan, a tolerantna 125 µg/m³/dan.

Aerosediment

U junu 2019.god. analiza aerosedimenta u mesecnim uzorcima padavina rađena je na mernim mestima u ZZJZ u Vranje i O.A. Štefanović 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 taloÅ¾ne materije na meseÄ•nom nivou iznosi 450 mg/mÂ²/dan

Â

Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â PRIKAZ REZULTATA ISPITIVANJA SO₂, ÄŒEADJI I NO₂ U
VAZDUHU U Åµg/mÂ³/dan U JUNU 2019.GOD.
Â PO MERNIM Â MESTIMA

Â

Parametar

Â

Zavod za javno zdravlje Vranje

O.Å .â€œSvetozar MarkoviÄ‡â€œ Vranje

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 ÄŒADJ

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 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 dana > TVI

0

0

Â

PRIKAZ REZULTATA ISPITIVANJA AEROSOL
mg/m²/dan

Parametri

Â

Zavod za javno
zdravlje Vranje

O.Å .â€œSvetozar
MarkoviÄ‡â€œ Vranje

Â

Ukupne talo³/₄ne materije

Broj merenja

1

1

Vrednost

143,3

37,3

> MDV

0

0

Â

DR
NEVENKA STANOJKOVIĆ

Spec.higijene

DEJAN
JOVANOVIĆ

Spec.toksikologije

Â