

U junu 2021.god. izvršeno je ukupno 47 dnevnih merenja SO₂ na 2 merna mesta, 30 na mernom mestu u ZZJZ u Vranju i 17 na mernom mestu u O.Š. "S. Markovića" u Vranju.

U junu 2021.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 u Vranju i O.Š. "S. Markovića" u Vranju.

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

Â

Â

ÄEaÄ‘

Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â

U junu 2021.god. izvršeno je ukupno 47 dnevnih merenja NO₂ na 2 merna mesta, 30 na mernom mestu u ZZJZ u Vranju i 17 na mernom mestu u O.Š. "S. Markovića" u Vranju.

U junu 2021.god. na mernom mestu u ZZJZ u Vranju nije izmerena koncentracija NO₂ preko maksimalno dozvoljene vrednosti imisije za jedan dan, kao i na mernom mestu u O.Š. "Svetozar Markovića" u Vranju.

Maksimalno dozvoljena vrednost imisije za NO₂ za jedan dan iznosi 50 µg/m³/dan.

Â

Â

Azot dioksid

Â

Â

U junu 2021.god. izvršeno je ukupno 47 dnevnih merenja azot dioksida na 2 merna mesta, 30 na mernom mestu u ZZJZ u Vranju i 17 na mernom mestu u O.Š. "S. Markovića" u Vranju.

U junu 2021.god. nije bilo vrednosti koncentracija NO₂ 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.

Granična vrednost imisije za azot dioksid za jedan dan iznosi $85 \mu\text{g}/\text{m}^3/\text{dan}$, a tolerantna $89 \mu\text{g}/\text{m}^3/\text{dan}$.

Â

Â

Aerosediment

Â

Â

U junu 2021.god. analiza aerosedimenta u mesečnom uzorku padavina rađena je na mernom mestu u ZZJZ Vranje, a nije rađena na mernom mestu u O.Š. "S. Markovića" u Vranju jer nije bilo aerosedimenta.

Mesečna vrednost ukupnih taložnih materija u junu 2021.god. na mernom mestu u ZZJZ Vranje bila je ispod maksimalno dozvoljene vrednosti za jedan mesec.

Maksimalno dozvoljena vrednost za ukupne taložne materije na mesečnom nivou iznosi $450 \text{ mg}/\text{m}^2/\text{dan}$

Â

Â

PRIKAZ REZULTATA ISPITIVANJA SO_2 , O_3 I NO_2 U VAZDUHU U $\mu\text{g}/\text{m}^3/\text{dan}$ U JUNU 2021.GOD. PO MERNIM MESTIMA

Â

Parametar

Â

Zavod za javno zdravlje Vranje

O.Š. "Svetozar Marković" Vranje

Š

Š

Š

Š Š Š Š Š Š SO₂

Broj merenja

30

17

Srednja vrednost

59,20

24,42

Minimum

28,10

13,80

Maksimum

98,20

40,60

Medijana

54,30

25,50

C98

96,34

38,64

Broj dana >GVI

0

0

Broj dana > TVI

0

0

Â

Â

Â

Â Â Â Â Â Â ÄŒEADJ

Broj merenja

30

17

Srednja vrednost

6,85

6,02

Minimum

6,20

5,70

Maksimum

8,30

6,20

Medijana

6,75

6,0

C98

8,12

6,2

Broj dana >MDV

0

0

Â

Â

Â

Â

Â Â Â Â Â Â NO2

Broj merenja

30

17

Srednja vrednost

12,97

2,91

Minimum

0,10

1,40

Maksimum

24,20

4,90

Medijana

12,70

2,90

C98

23,44

4,61

Broj dana >GVI

0

0

Broj dana > TVI

0

0

Â Â Â

Spec.toksikologije