

IzveÅ¡taj o kontroli kvaliteta vazduha na teritoriji Grada Vranja za jul 2024.god.  
15.08.2024

101001202

Kontrola kvaliteta vazduha na teritoriji Grada Vranja vrÅji se na pet mernih mesta i to na sledeÄim mernim mestima: u ZZJZ Vranje, Osnovnoj Åjkoli Åœe Svetozar MarkoviÄ u Vranju, PredÅjkolskoj ustanovi Åœe NaÅje dete-VrtiÄtu Åœe Nevenâ u Vranju, Osnovnoj Åjkoli Åœe J.JovanoviÄ u Vranju i u Osnovnoj Åjkoli Åœe Predrag DevedÅkiÄ u Vranjskoj Banji. Pri izboru mernih mesta vodilo se raÄuna o rasporedu i vrsti izvora zagaÄivanja, gustine naseljenosti, specifinosti terena i meteoroloÅkih uslova. Na svim mernim mestima vrÅji se sistematsko dnevno merenje koncentracija osnovnih zagaÄujuÅih materija u vazduhu: SO<sub>2</sub>, Å•aÅ i NO<sub>2</sub>. TakoÄe se na svim mernim mestima vrÅji analiza aerosedimenta u meseÄnim uzorcima padavina gde se odreÄuje i koncentracija ukupnih taloÅnih materija. GraniÄne vrednosti, tolerantne vrednosti, maksimalno dozvoljene vrednosti za pojedine zagaÄujuÅe materije baziraju se na vaÄseÄim zakonskim propisima ( Zakonu o zaÄititi vazduha Sl. Glasnik R.S. 36/09, 10/13 i 26/21 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). Å

Â

Â

## REZULTATI ISPITIVANJA

Â

## Sumpor dioksida

U julu 2024.god. izvršena su ukupno 153 dnevna merenja koncentracija SO<sub>2</sub> u vazduhu na 5 mernih mesta, po 31 dnevno merenje na mernim mestima:u ZZJZ Vranje, Å PredÅjkolskoj ustanovi â€œNaÅje dete-VrtiÅtu â€œNevenâ€• u Vranju, Å Osnovnoj Åjkoli â€œJ.JovanoviÅ• Zmajâ€• u Vranju, u Osnovnoj Åjkoli â€œPredrag DevedÅ¾iÅ‡â€• u Vranjskoj Banji, a 29 dnevnih merenja na mernom mestu u Osnovnoj Åjkoli â€œSvetozar MarkoviÅ‡â€• u Vranju, Å

U julu 2024.god. nivo SO<sub>2</sub> nije bio preko granične vrednosti za jedan dan, kao ni preko tolerantne vrednosti za jedan dan na svim mernim mestima po 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.

GraniÄ•na vrednost, kao i tolerantna vrednost koncentracije SO<sub>2</sub> u vazduhuÂ za jedan dan iznosi 125 µg/m<sup>3</sup>/dan.

Â

## ÂŒaÂ‘Â Â Â Â Â Â

U julu 2024.god. izvrÅjena su su ukupno 153 dnevna merenja koncentracija Å•aÄ‘i u vazduhu na 5 mernih mesta, po 31 dnevno merenje na mernim mestima:u ZZJZ Vranje,Â PredÅjkolskoj ustanovi â€œNaÅje dete-VrtiÅtu â€œNevenâ€• u Vranju,Â Osnovnoj Åjkoli â€œJ.JovanoviÅ• Zmajâ€• u Vranju, u Osnovnoj Åjkoli â€œPredrag DevedÅ¾iÅ‡â€• u Vranjskoj Banji, a 29 dnevnih merenja na mernom mestu u Osnovnoj Åjkoli â€œSvetozar MarkoviÅ‡â€• u Vranju.

U julu 2024.god. nivo Å•aÄ‘i nije bio preko maksimalno dozvoljene vrednosti za jedan dan na svim mernim mestima po vaÅ¾eÄ‡oj Uredbi.

Maksimalno dozvoljena vrednost koncentracije Å•adji u vazduhu za jedan dan iznosi 50 Åµg/mÅ³/dan.

Â

## Â Azot dioksid

U julu 2024.god. izvrÅjena su ukupno 153 dnevna merenja koncentracija NO2 u vazduhu na 5 mernih mesta, po 31 dnevno merenje na mernim mestima:u ZZJZ Vranje,Â PredÅjkolskoj ustanovi â€œNaÅje dete-VrtiÅtu â€œNevenâ€• u Vranju,Â Osnovnoj Åjkoli â€œJ.JovanoviÅ• Zmajâ€• u Vranju, u Osnovnoj Åjkoli â€œPredrag DevedÅ¾iÅ‡â€• u Vranjskoj Banji, a 29 dnevnih merenja na mernom mestu u Osnovnoj Åjkoli â€œSvetozar MarkoviÅ‡â€• u Vranju,

U julu 2024.god. nivo NO2 nije bio preko graniÅ•ne, kao ni preko tolerantne vrednosti za jedan dan, po vaÅ¾eÄ‡oj Uredbi, na svim mernim mestima.

GraniÅ•na vrednost, kao i tolerantna vrednost koncentracije azot dioksida u vazduhuÂ za jedan dan iznosiÂ 85 Åµg/mÅ³/dan.

Â Â

## Aerosediment

U julu 2024.god. analiza aerosedimenta u meseÄ•nim uzorcima padavina raÃ‘ena je na svih 5 mernih mesta na teritoriji Grada Vranja.

Â Â Â

## Nivo ukupnih taloÅ¾nih materija u julu

2024.god.na svim mernim mestima bio je ispod maksimalno dozvoljene vrednosti za jedan mesec po važećoj Uredbi.

Â

Maksimalno dozvoljena vrednost koncentracije ukupnih taložnih materija za jedan mesec iznosi 450 mg/m<sup>2</sup>/dan.

Â