

IZVEŠTAJ: Kontrola kvaliteta vazduha na teritoriji Grada Vranja u decembru 2015.god.
12.01.2016.

13.01.2016

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 Åjkole "Svetozar MarkoviÄ‡" u Vranju. Pri izboru mernih mesta vodilo se raÄuna o rasporedu i vrsti izvora zagaÄivanja, gustine naseljenosti, specifičnosti terena i meteoroloÅkih uslova. Na oba merna mesta vrÅji se sistematsko dnevno merenje osnovnih zagaÄujuÅih materija SO₂, Å-aÅ'i, kao i NO₂ (imisiona merenja). TakoÅe se na oba merna mesta vrÅji analiza aerosedimenta u meseÄnim uzorcima padavina, gde se odreÅuju i ukupne taloÅne materije. Procena zagaÄenosti vazduha, odnosno graniÄne vrednosti, tolerantne vrednosti, maksimalno dozvoljene vrednosti imisije za pojedine parametre aerozagaÄenja baziraju se na vaÅne Åtim zakonskim propisima (Zakon o zaÅjtiti 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 dopunamaÅ Uredbe o uslovimaÅ za monitoring i zahtevima kvalitet vazduha Sl.Glasnik R.S. br.75/2010 i 63/2013). Å Å Å

Azot dioksid je u decembru 2015. god. izvršena na 62 dnevna merenja u 2 mernih mestu, 31 na mernom mestu u ZZJZ u Vranju i 31 na mernom mestu u O. Å. S. Marković u Vranju. U decembru 2015. god. vrednost koncentracija NO₂ preko granične vrednosti imisije za jedan dan, kao ni preko tolerantne vrednosti imisije za jedan dan, ni na jednom od dva navedena merna mesta. Granična vrednost imisije za azot dioksid za iznosi 85 µg/m³/dan, a tolerantna 125 µg/m³/dan. Aerosediment u decembru 2015. god. aerosedimenta u mesecim uzorcima padavina nije rađena na mernim mestima u ZZJZ u Vranje i O. Å. S. Marković u Vranju zato što nije bilo sedimenta u sedimentatorima. Maksimalno dozvoljena vrednost za ukupne taložene materije na mesecu nivou iznosi 450 mg/m²/dan.

Â

Â