

IZVEÅ TAJ: Kontrola kvaliteta vazduha na teritoriji Grada Vranja u avgustu 2014.god.

30.09.2014

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 raÄ•una o rasporedu i vrsti izvora zagaÄ'ivanja, gustine naseljenosti, specifnosti terena i meteoroloÅkih uslova. Na oba merna mesta vrÅji se sistematsko dnevno merenje osnovnih zagaÄ'uÅtih materija SO₂, Ä•aÄ'i, kao i NO₂. TakoÄ'e se na oba merna mesta vrÅji Ä analiza aerosedimenta u meseÄ•nim uzorcima padavina, gde se odreÄ'uju i ukupne taloÅ%ne materije. Procena zagaÄ'enosti vazduha, odnosno graniÄ•ne vrednosti, tolerantne vrednosti, maksimalno dozvoljene vrednosti imisije za pojedine parametre aerozagaÄ'enja baziraju se na vaÅ%eÄ'tim zakonskim propisima (Zakonu o zaÄ'iti 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). Å Ä Å Ä Å Ä Å Ä Å Ä Å Ä

Â

Azot dioksid NO_x avgustu 2014.god. izvršena su 62 dnevna merenja azot dioksida na 2 merna mesta, po 31 na mernom mestu u ZZJZ i O.A. Marković u Vranju. U avgustu 2014.god. nije bilo vrednosti koncentracija granične vrednosti za jedan dan, kao ni preko tolerantne vrednosti za jedan dan, ni na jednom od dva navedena merna mesta. Granična vrednost za azot dioksid za jedan dan iznosi $85 \mu\text{g}/\text{m}^3$ /dan, a tolerantna $125 \mu\text{g}/\text{m}^3$ /dan.

Aerosediment PM_{10} avgustu 2014.god. analiza aerosedimenta u mesecnim uzorcima padavina rađena mernim mestima u ZZJZ i Vranje i O.A. Marković u Vranju. Mesečne vrednosti ukupnih taložnih materija u avgustu 2014.god., na ovim mernim mestima, bile su ispod maksimalno dozvoljene vrednosti za jedan mesec. Maksimalno dozvoljena vrednost za ukupne taložne materije na mesecnom nivou iznosi $450 \text{ mg}/\text{m}^2$ /dan.

Â

A