

IZVEÅ TAJ: Kontrola kvaliteta vazduha na teritoriji Grada Vranja u avgustu 2015.god.

02.10.2015

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, specifnosti terena i meteoroloÅkih uslova. Na oba merna mesta vrÅji se sistematsko dnevno merenje osnovnih zagaÄujuÅtih materija SO<sub>2</sub>, ÄaÄi, kao i NO<sub>2</sub>. TakoÄe se na oba merna mesta vrÅji 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 vaÄeÄtim zakonskim propisima ( Zakonu o zaÄiti 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).

Â

A

A

Â Sumpor dioksid Â Å Å Å Å Å Å Å Å U avgustu 2015.god. izvrÅjena su Â 62 dnevnia merenja Â SO<sub>2</sub> na 2 merna mesta, mernom mestu u ZZJZ u Vranju i Â 31 na mernom mestu u O.Â .â€œS. MarkoviÄ‡â€œ u Vranju. U avgustu 2015.god. nije bilo vrednosti Â koncentracija SO<sub>2</sub>Â preko graniÄ•ne vrednostiÂ imisije za jedan dan, kao ni preko tolerantne vrednostiÂ imisije za jedan dan na mernim mestimaÂ u ZZJZÂ Vranje i O.Â .â€œS. MarkoviÄ‡â€œ u Vranju. GraniÄ•na vrednost,Â kao i tolerantna imisije za SO<sub>2</sub> Â za jedan dan iznosi 125 Âµg/mÂ³/dan . Â ÄŒaÄ‘i na 2 merna mesta, Â 31 na mernom mestu u ZZJZÂ i Â 31 na mernom mestuÂ u O.Â .â€œS. MarkoviÄ‡â€œ u Vranju. U Â avgustu 2015. god. izvrÅjena merenja Ä•aÄ‘i na 2 merna mesta, Â 31 na mernom mestu u ZZJZÂ i Â 31 na mernom mestuÂ u O.Â .â€œS. MarkoviÄ‡â€œ u Vranju. U avgustu 2015.god.Â na mernom mestu u ZZJZÂ Vranje nije bilo izmerenih koncentracija Ä•aÄ‘i preko maksimalno dozvoljene vrednosti imisije za jedan dan, kao i na mernom mestu u O.Â .â€œSvetozar MarkoviÄ‡â€œ. Maksimalno dozvoljena vrednost imisije za Ä•adj za jedan dan iznosi 50 Âµg/mÂ³/dan .

Azot dioksid  $\text{NO}_2$  u avgustu 2015. god. izvršena su 62 dnevna merenja azot dioksida na 2 merna mesta, 31 na mernom mestu u ZZJZ i 31 na mernom mestu u O. Marković u Vranju. U avgustu 2015. god. nije bilo koncentracija  $\text{NO}_2$  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 jedan dan je  $85 \mu\text{g}/\text{m}^3/\text{dan}$ , a tolerantna  $125 \mu\text{g}/\text{m}^3/\text{dan}$ . Aerosediment u avgustu 2015. god. analiza u mesečnim uzorcima padavina rađena je na mernim mestima u ZZJZ Vranje i O. Marković u Vranju. Mesečne vrednosti ukupnih taložnih materija u avgustu 2015. god., na ovim mernim mestima, bile su ispod maksimalno dozvoljene vrednosti za jedan mesec. Maksimalno dozvoljena vrednost za ukupne taložne materije na mesečnom nivou iznosi  $450 \text{ mg}/\text{m}^2/\text{dan}$ .