

# Izveštaj o kontroli kvaliteta vazduha na teritoriji Grada Vranja za septembar 2022.god.

14.10.2022

## Kontrola kvaliteta vazduha na

teritoriji Grada Vranja vrši se na pet mernih mesta i to na sledećim mernim mestima: u ZZJZ Vranje, Osnovnoj školi "Svetozar Marković" u Vranju, Predškolskoj ustanovi "Naše dete-Vrtić" "Neven" u Vranju, Osnovnoj školi "Jovanović Zmaj" u Vranju i u Osnovnoj školi "Predrag Devedžić" u Vranjskoj Banji. Pri izboru mernih mesta vodilo se računa o rasporedu i vrsti izvora zagađivanja, gustine naseljenosti, specifičnosti terena i meteoroloških uslova. Na svim mernim mestima vrši se sistematsko dnevno merenje koncentracija osnovnih zagađujućih materija u vazduhu: SO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub> i NO<sub>2</sub>. Takođe se na svim mernim mestima vrši analiza aerosedimenta u mesečnim uzorcima padavina gde se određuje i koncentracija ukupnih taložnih materija. Granične vrednosti, tolerantne vrednosti, maksimalno dozvoljene vrednosti za pojedine zagađujuće materije baziraju se na važećim zakonskim propisima ( Zakonu o zaštiti 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).

Â

Â

## REZULTATI ISPITIVANJA

Â

Sumpor dioksid

Â

U septembru 2022.god. izvršeno je ukupno 150 dnevnih merenja koncentracija SO<sub>2</sub> u vazduhu na 5 mernih mesta, po 30 dnevnih merenja na svakom mernom mestu.

U septembru 2022.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.

Granična vrednost, kao i tolerantna vrednost koncentracije SO<sub>2</sub> u vazduhu za jedan dan iznosi 125 µg/m<sup>3</sup>/dan .

Â

ÄEaÄ‘

Â

U septembru 2022.god. izvršeno je ukupno 150 dnevnih merenja koncentracija SO<sub>2</sub> u vazduhu na 5 mernih mesta, po 30 dnevnih merenja na svakom mernom mestu.

U septembru 2022.god. nivo SO<sub>2</sub> nije bio preko maksimalno dozvoljene vrednosti za jedan dan na svim mernim mestima po važećoj Uredbi.

Maksimalno dozvoljena vrednost koncentracije SO<sub>2</sub> u vazduhu za jedan dan iznosi 50 µg/m<sup>3</sup>/dan.

Â

Azot dioksid

Â

U septembru 2022.god. izvršeno je ukupno 150 dnevnih merenja koncentracija azot dioksida u vazduhu na 5 mernih mesta, po 30 dnevnih merenja na svakom mernom mestu.

U septembru 2022.god. nivo NO<sub>2</sub> nije bio preko granične, kao ni preko tolerantne vrednosti za jedan dan po važećoj Uredbi na svim mernim mestima.

Granična vrednost, kao i tolerantna vrednost koncentracije azot dioksida u vazduhu za jedan dan iznosi 85 µg/m<sup>3</sup>/dan.

Â Â Â Â Â Â Â Â

Aerosediment

Â

U septembru 2022.god. analiza aerosedimenta u mesečnim uzorcima padavina rađena je na svih 5 mernih mesta na teritoriji Grada Vranja.

Nivo ukupnih taloÅ¾nih materija u septembru 2022.god.na svim mernim mestima bio je ispod maksimalno dozvoljene vrednosti za jedan mesec po vaÅ¾eÄoj Uredbi.

Maksimalno dozvoljena vrednost koncentracije ukupnih taloÅ¾nih materija za jedan mesec iznosi 450 mg/m<sup>2</sup>/dan.

Â

Â