


|  ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO | | PODACI O KVALITETU VAZDUHA U PANČEVU | | | | | | 27.08.2023 | |
|--|-------------------|---|----------------------|----------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|-----------|
| PARA METAR | usred njavanje | jedinica mere | Datum uzorkovanja | Granična vrednost | Tolerantna vrednost | Zavod za javno zdravlje | Vatrogasni dom | Strelište | Nova Misa |
| SO ₂ | 24h | µg/m ³ | 27.08.2023 | 125 | 125 | 8 | 8 | | |
| ČAD | 24h | µg/m ³ | 27.08.2023 | 50 | | 4 | 10 | | |
| NO ₂ | 24h | µg/m ³ | 27.08.2023 | 85 | 85 | 18 | 10 | | |
| NH ₃ | 24h | µg/m ³ | 27.08.2023 | 100 | | 24 | 29 | | |
| PM ₁₀ | 24h | µg/m ³ | 27.08.2023 | 50 | 50 | | | | |
| Benzen | 24h | µg/m ³ | | # | # | | | 25 | 33 |
| Benzen | 1god | µg/m ³ | | 5 | 5 | | | | |
| Indeks kvaliteta vazduha AQI , po mernim mestima u Pančevu »»» | | | | | | 24 | 29 | 50 | 66 |
| Ocena AQI : 2 | | | Uticaj na zdravlje : | | Umeren | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Legenda:

Prema važećoj Uredbi granična vrednost za benzen data je na godišnjem nivou.

* Prosečna vrednost za poslednjih 365 dana

 Merenja označenog polutanta nisu izvršena.

Napomena:

- Granična vrednost za SO₂ ne sme biti prekoračena više od 3 puta u jednoj kalendarskoj godini.

- Granična vrednost za PM₁₀ ne sme biti prekoračena više od 35 puta u jednoj kalendarskoj godini.

| Ocena AQI | Uticaj na zdravlje | Upozorenje za stanovništvo |
|--------------|--------------------------------|---|
| 1 | Dobar | Nema posebnih upozorenja. |
| 2 | Umeren | Ljudi neuobičajeno osetljivi na aerozagadenje (preosetljivi), treba da skrate vreme izlaganja teškim fizičkim aktivnostima u spoljnoj sredini. |
| 3 | Nezdrav za senzitivne grupe | Ljudi sa srčanim ili plućnim bolestima, stari i deca treba da skrate vreme izlaganja teškim fizičkim aktivnostima na otvorenom. |
| 4 | Nezdrav | Ljudi sa srčanim ili plućnim bolestima, stari i deca treba da izbegavaju teži fizički napor na otvorenom. Svi ostali treba da skrate vreme izlaganja i težinu fizičkih aktivnosti na otvorenom. Ne preporučuje se učestalo provetravanje zatvorenih prostorija. |
| 5 | Veoma nezdrav | Ljudi sa srčanim ili plućnim bolestima, stari i deca treba da izbegavaju bilo kakvu fizičku aktivnost na otvorenom. Ostali treba da izbegavaju naporan fizički rad. Provetravanje zatvorenih prostorija svesti na najmanju moguću meru. |
| 6 | Opasan | Ljudi sa srčanim ili plućnim bolestima, stari i deca treba da ostanu u kućama i smanje fizičku aktivnost na minimum. Svi ostali treba da izbegavaju bilo kakvu fizičku aktivnost na otvorenom. Ne preporučuje se otvaranje prozora i provetravanje zatvorenih prostorija. |