


|  ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO | | PODACI O KVALITETU VAZDUHA U PANČEVU | | | | | | 15.01.2022 | |
|--|-------------------|---|----------------------|----------------------|------------------------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|-----------|
| 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 | 15.01.2022 | 125 | 125 | 8 | 8 | | |
| ČAD | 24h | µg/m ³ | 15.01.2022 | 50 | | 20 | 28 | | |
| NO ₂ | 24h | µg/m ³ | 15.01.2022 | 85 | 125 | 16 | 23 | | |
| NH ₃ | 24h | µg/m ³ | 15.01.2022 | 100 | | 10 | 10 | | |
| TSP | 24h | µg/m ³ | | 120 | | | | | |
| PM ₁₀ | 24h | µg/m ³ | 15.01.2022 | 50 | 75 | | | 70 | 71 |
| Benzen | 24h | µg/m ³ | | # | # | | | | |
| Benzen | 1god | µg/m ³ | | 5 | 8 | | | | |
| Indeks kvaliteta vazduha AQI , po mernim mestima u Pančevu »»» | | | | | | 40 | 56 | 140 | 142 |
| Ocena AQI : 3 | | | Uticaj na zdravlje : | | Nezdrav za senzitivne grupe | | | | |
| | | | | | | | | | |

Legenda:

- # Prema važećoj Uredbi, granična vrednost za benzen data je na godišnjem nivou.
 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. |