


|  <b>ZAVOD ZA<br/>JAVNO ZDRAVLJE<br/>PANČEVO</b> |                   | <b>PODACI O KVALITETU VAZDUHA U PANČEVU</b> |                      |                      |                        |                                    |                   | <b>11.01.2024</b> |           |
|--|-------------------|---|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------------------|-------------------|-------------------|-----------|
| PARA<br>METAR  | usred<br>njavanje | jedinica<br>mere                            | Datum<br>uzorkovanja | Granična<br>vrednost | Tolerantna<br>vrednost | Zavod za javno<br>zdravlje         | Vatrogasni<br>dom | Strelište         | Nova Misa |
| SO <sub>2</sub>  | 24h               | µg/m <sup>3</sup>                           | 11.01.2024           | 125                  | 125                    | 8                                  | 8                 |                   |           |
| ČAD  | 24h               | µg/m <sup>3</sup>                           | 11.01.2024           | 50                   |                        | 20                                 | 18                |                   |           |
| NO <sub>2</sub>  | 24h               | µg/m <sup>3</sup>                           | 11.01.2024           | 85                   | 85                     | 31                                 | 18                |                   |           |
| NH <sub>3</sub>  | 24h               | µg/m <sup>3</sup>                           | 11.01.2024           | 100                  |                        | 10                                 | 10                |                   |           |
| PM <sub>10</sub>   | 24h               | µg/m <sup>3</sup>                           | 11.01.2024           | 50                   | 50                     |                                    |                   |                   |           |
| Benzen   | 24h               | µg/m <sup>3</sup>                           |                      | #                    | #                      |                                    |                   | 60                | 50        |
| Benzen   | 1god              | µg/m <sup>3</sup>                           |                      | 5                    | 5                      |                                    |                   |                   |           |
| Indeks kvaliteta vazduha <b>AQI</b> , po mernim mestima u Pančevu »»»  |                   |   |                      |                      |                        | 40                                 | 36                | 120               | 100       |
| <b>Ocena AQI : 3</b>   |                   |   |                      | Uticaj na zdravlje : |                        | <b>Nezdrav za senzitivne grupe</b> |                   |                   |           |
|  |                   |   |                      |                      |                        |                                    |                   |                   |           |

**Legenda:**

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

\* Prosečna vrednost za poslednjih 365 dana

Merjenja označenog polutanta nisu izvršena.

**Napomena:**

- Granična vrednost za SO<sub>2</sub> ne sme biti prekoračena više od 3 puta u jednoj kalendarskoj godini.
- Granična vrednost za PM<sub>10</sub> ne sme biti prekoračena više od 35 puta u jednoj kalendarskoj godini.

| Ocena<br>AQI | Uticaj<br>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<br>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. |