

|  <b>ZAVOD ZA<br/>JAVNO ZDRAVLJE<br/>PANČEVO</b> |                   | <b>PODACI O KVALITETU VAZDUHA U PANČEVU</b> |                      |                      |                        |                            |                   | <b>25.11.2025</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>                           | 25.11.2025           | 125                  | 125                    | 8                          | 8                 |                   |           |
| ČAD                                                                                                                              | 24h               | µg/m <sup>3</sup>                           | 25.11.2025           | 50                   |                        | 7                          | 5                 |                   |           |
| NO <sub>2</sub>                                                                                                                  | 24h               | µg/m <sup>3</sup>                           | 25.11.2025           | 85                   | 85                     | 10                         | 8                 |                   |           |
| NH <sub>3</sub>                                                                                                                  | 24h               | µg/m <sup>3</sup>                           | 25.11.2025           | 100                  |                        | 10                         | 10                |                   |           |
| PM <sub>10</sub>                                                                                                                 | 24h               | µg/m <sup>3</sup>                           | 25.11.2025           | 50                   | 50                     |                            |                   |                   |           |
| Benzen                                                                                                                           | 24h               | µg/m <sup>3</sup>                           |                      | #                    | #                      |                            |                   | 16                | 17        |
| Benzen                                                                                                                           | 1god              | µg/m <sup>3</sup>                           |                      | 5                    | 5                      |                            |                   |                   |           |
| Indeks kvaliteta vazduha <b>AQI</b> , po mernim mestima u Pančevu »»»                                                            |                   |                                             |                      |                      |                        | 14                         | 10                | 32                | 34        |
| <b>Ocena AQI : 1</b>                                                                                                             |                   |                                             |                      | Uticaj na zdravlje : |                        | Dobar                      |                   |                   |           |
|                                                                                                                                  |                   |                                             |                      |                      |                        |                            |                   |                   |           |
|                                                                                                                                  |                   |                                             |                      |                      |                        |                            |                   |                   |           |

**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 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. |