


|  <b>ZAVOD ZA<br/>JAVNO ZDRAVLJE<br/>PANČEVO</b> |                   | <b>PODACI O KVALITETU VAZDUHA U PANČEVU</b> |                             |                      |                                    |                            |                   | <b>23.01.2020</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>                           | 23.01.2020                  | 125                  | 125                                | 8                          | 13                |                   |           |
| ČAĐ  | 24h               | µg/m <sup>3</sup>                           | 23.01.2020                  | 50                   |                                    | 40                         | 38                | 47                | 58        |
| NO <sub>2</sub>  | 24h               | µg/m <sup>3</sup>                           | 23.01.2020                  | 85                   | 125                                | 17                         | 27                |                   |           |
| NH <sub>3</sub>  | 24h               | µg/m <sup>3</sup>                           | 23.01.2020                  | 100                  |                                    | 14                         | 5                 |                   |           |
| TSP  | 24h               | µg/m <sup>3</sup>                           |                             | 120                  |                                    |                            |                   |                   |           |
| PM <sub>10</sub>   | 24h               | µg/m <sup>3</sup>                           |                             | 50                   | 75                                 |                            |                   |                   |           |
| BC   | 24h               | µg/m <sup>3</sup>                           | 23.01.2020                  |                      |                                    |                            |                   | 11,5              |           |
| UV   | 24h               | µg/m <sup>3</sup>                           | 23.01.2020                  |                      |                                    |                            |                   | 17,5              |           |
| Benzen   | 24h               | µg/m <sup>3</sup>                           | 23.01.2020                  | #                    | #                                  | 4                          | 5                 |                   |           |
| Benzen   | 1god              | µg/m <sup>3</sup>                           | 23.01.2020                  | 5                    | 8                                  | 4,1                        | 4,0               |                   |           |
| Indeks kvaliteta vazduha <b>AQI</b> , po mernim mestima u Pančevu »»»  |                   |   |                             |                      |                                    | 80                         | 76                | 94                | 116       |
| <b>Ocena AQI : 3</b>   |                   |   | <b>Uticaj na zdravlje :</b> |                      | <b>Nezdrav za senzitivne grupe</b> |                            |                   |                   |           |
|  |                   |   |                             |                      |                                    |                            |                   |                   |           |

**Legenda:**

- # Prema važećoj Uredbi, granična vrednost za benzen data je na godišnjem nivou.  
 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.
- BC - Elementarni ugljenik iz čađi, određen automatskom selektivnom dvokanalnom analizom
- UV - UV absorbujuće nesagorele organske materije iz čađi, određene automatskom selektivnom dvokanalnom analizom

| Ocena<br>AQI | Uticaj<br>na zdravlje          | Upozorenje za stanovništvo  |
|--------------|--------------------------------|---|
| 1            | Dobar                          | Nema posebnih upozorenja.   |
| 2            | Umeren                         | Ljudi neuobičajeno osetljivi na aerozagađenje (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. |