


|  |                       | <b>PODACI O KVALITETU VAZDUHA U PANČEVU</b> |                          |                             |                            |                                |                       | <b>22.03.2020</b> |                  |
|---|-----------------------|---|--------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------------|-------------------|------------------|
| <b>PARA METAR</b>   | <b>usred njavanje</b> | <b>jedinica mere</b>                        | <b>Datum uzorkovanja</b> | <b>Granična vrednost</b>    | <b>Tolerantna vrednost</b> | <b>Zavod za javno zdravlje</b> | <b>Vatrogasni dom</b> | <b>Strelište</b>  | <b>Nova Misa</b> |
| SO <sub>2</sub>   | 24h                   | µg/m <sup>3</sup>                           | 22.03.2020               | 125                         | 125                        | 8                              | 8                     |                   |                  |
| ČAD   | 24h                   | µg/m <sup>3</sup>                           | 22.03.2020               | 50                          |                            | 4                              | 6                     | 5                 | 10               |
| NO <sub>2</sub>   | 24h                   | µg/m <sup>3</sup>                           | 22.03.2020               | 85                          | 125                        | 4                              | 4                     |                   |                  |
| NH <sub>3</sub>   | 24h                   | µg/m <sup>3</sup>                           | 22.03.2020               | 100                         |                            | 5                              | 5                     |                   |                  |
| TSP   | 24h                   | µg/m <sup>3</sup>                           |                          | 120                         |                            |                                |                       |                   |                  |
| PM <sub>10</sub>  | 24h                   | µg/m <sup>3</sup>                           | 19.03.2020               | 50                          | 75                         |                                |                       | 106               |                  |
| BC  | 24h                   | µg/m <sup>3</sup>                           | 22.03.2020               |                             |                            |                                |                       | 1,3               |                  |
| UV  | 24h                   | µg/m <sup>3</sup>                           | 22.03.2020               |                             |                            |                                |                       | 2,7               |                  |
| Benzen  | 24h                   | µg/m <sup>3</sup>                           |                          | #                           | #                          |                                |                       |                   |                  |
| Benzen  | 1god                  | µg/m <sup>3</sup>                           | 22.03.2020               | 5                           | 8                          |                                |                       |                   |                  |
| <b>Indeks kvaliteta vazduha AQI, po mernim mestima u Pančevu »»»</b>              |                       |   |                          |                             |                            | 8                              | 12                    | 212               | 20               |
| <b>Ocena AQI : 5</b>  |                       |   |                          | <b>Uticaj na zdravlje :</b> |                            | <b><i>Veoma nezdrav</i></b>    |                       |                   |                  |

**Legenda:**

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

| Ocena AQI | Uticaj na zdravlje          | Upozorenje za stanovništvo  |
|-----------|-----------------------------|---|
| 1         | Dobar                       | Nema posebnih upozorenja.   |
| 2         | Umeren                      | Ljudi neuobičajeno osjetljivi 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. |