


|  |                | <b>PODACI O KVALITETU VAZDUHA U PANČEVU</b> |                   |                   |                             |                         | <b>14.02.2020</b> |           |           |  |
|---|----------------|---|-------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------|-----------|-----------|--|
| PARA METAR  | usred njavanje | jedinica mere                               | Datum uzorkovanja | Granična vrednost | Tolerantna vrednost         | Zavod za javno zdravlje | Vatrogasni dom    | Strelište | Nova Misa |  |
| SO <sub>2</sub>   | 24h            | µg/m <sup>3</sup>                           | 14.02.2020        | 125               | 125                         | 8                       | 8                 |           |           |  |
| ČAĐ   | 24h            | µg/m <sup>3</sup>                           | 14.02.2020        | 50                |                             | 21                      | 20                | 22        | 37        |  |
| NO <sub>2</sub>   | 24h            | µg/m <sup>3</sup>                           | 14.02.2020        | 85                | 125                         | 7                       | 15                |           |           |  |
| NH <sub>3</sub>   | 24h            | µg/m <sup>3</sup>                           | 14.02.2020        | 100               |                             | 6                       | 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>                           | 14.02.2020        |                   |                             |                         |                   |           |           |  |
| UV  | 24h            | µg/m <sup>3</sup>                           | 14.02.2020        |                   |                             |                         |                   |           |           |  |
| Benzen  | 24h            | µg/m <sup>3</sup>                           |                   | #                 | #                           |                         |                   |           |           |  |
| Benzen  | 1god           | µg/m <sup>3</sup>                           | 14.02.2020        | 5                 | 8                           |                         |                   |           |           |  |
| <b>Indeks kvaliteta vazduha AQI, po mernim mestima u Pančevu »»»</b>              |                |   |                   |                   |                             | 42                      | 40                | 44        | 74        |  |
| <b>Ocena AQI : 2</b>  |                |   |                   |                   | <b>Uticaj na zdravlje :</b> |                         | <b>Umeren</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 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. |