



ZAVOD ZA  
JAVNO ZDRAVLJE  
PANČEVO

## PODACI O KVALITETU VAZDUHA U PANČEVU

01.12.2017

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>	01.12.2017	125	125	8	8		
ČAĐ	24h	µg/m <sup>3</sup>	01.12.2017	50		19	20	25	33
NO <sub>2</sub>	24h	µg/m <sup>3</sup>	01.12.2017	85	125	28	23		
NH <sub>3</sub>	24h	µg/m <sup>3</sup>	01.12.2017	100		9	6		
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>	01.12.2017					2,3	
UV	24h	µg/m <sup>3</sup>	01.12.2017					5,0	
Benzen	24h	µg/m <sup>3</sup>		#	#				
Benzen	1god	µg/m <sup>3</sup>	01.12.2017	5	8				
Indeks kvaliteta vazduha <b>AQI</b> , po mernim mestima u Pančevu »»»						38	40	50	66
<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.