

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO		PODACI O KVALITETU VAZDUHA U PANČEVU						31.01.2020	
PARA METAR	usred njavanje	jedinica mere	Datum uzorkovanja	Granična vrednost	Tolerantna vrednost	Zavod za javno zdravlje	Vatrogasni dom	Strelište	Nova Misa
SO ₂	24h	µg/m ³	31.01.2020	125	125	8	8		
ČAĐ	24h	µg/m ³	31.01.2020	50		28	18	29	47
NO ₂	24h	µg/m ³	31.01.2020	85	125	9	27		
NH ₃	24h	µg/m ³	31.01.2020	100		8	7		
TSP	24h	µg/m ³		120					
PM ₁₀	24h	µg/m ³	28.01.2020	50	75			37	
BC	24h	µg/m ³	31.01.2020					9,9	
UV	24h	µg/m ³	31.01.2020					16,6	
Benzen	24h	µg/m ³		#	#				
Benzen	1god	µg/m ³	31.01.2020	5	8				
Indeks kvaliteta vazduha AQI , po mernim mestima u Pančevu »»»						56	36	74	94
Ocena AQI : 2			Uticaj na zdravlje :		Umeren				

Legenda:

- # Prema važećoj Uredbi, granična vrednost za benzen data je na godišnjem nivou.
 Merenja označenog polutanta nisu izvršena.

Napomena:

- Granična vrednost za SO₂ ne sme biti prekoračena više od 3 puta u jednoj kalendarskoj godini.
- Granična vrednost za PM₁₀ ne sme biti prekoračena više od 35 puta u jednoj kalendarskoj godini.
- BC - Elementarni ugljenik iz čađi, određen automatskom selektivnom dvokanalnom analizom
- UV - UV apsorbujuće 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 aerozagađenje (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.