



Monitoring aerozagađenja za januar 2025

Merno mesto	Polutant	1-Jan	2-Jan	3-Jan	4-Jan	5-Jan	6-Jan	7-Jan	8-Jan	9-Jan	10-Jan	11-Jan	12-Jan	13-Jan	14-Jan	15-Jan	16-Jan	17-Jan	18-Jan	19-Jan	20-Jan	21-Jan	22-Jan	23-Jan	24-Jan	25-Jan	26-Jan	27-Jan	28-Jan	29-Jan	30-Jan	31-Jan		
Zavod za javno zdravlje Valjevo Centar	Čađ µg/m ³	105.8	88.1	22.7	59.6	125.0	98.4	46.6	36.2	69.7	12.7	13.2	15.6	30.5	16.1	46.4	24.9																	
	SO ₂ µg/m ³	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0																	
	NO ₂ µg/m ³	45.6	39.5	3.0	42.9	54.1	40.7	35.7	24.1	47.6	16.1	27.5	14.3	19.0	18.2	26.5	21.4																	
	PM 10 µg/m ³	92.4	212.0	150.3	68.9	136.7	247.7	139.2	147.0	150.0	62.7	100.0																						
	kvalitet vazduha	212	424	301	138	273	495	278	294	300	125	34	31	61	32	93	50																	
Obdanište „Pčelica“ Peti Puk	Čađ µg/m ³	198.2	198.2	101.3	101.2	246.0	246.5	72.9	27.0	38.9	12.7	5.9	5.8	7.5	8.0	25.6	24.0																	
	SO ₂ µg/m ³	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0																	
	NO ₂ µg/m ³	42.4	42.0	30.8	30.6	35.4	35.0	22.6	25.0	33.2	20.6	7.0	7.0	20.1	10.4	16.1	18.1																	
	kvalitet vazduha	396	396	203	202	492	493	146	54	78	25	12	12	25	16	51	48																	
	Obdanište „Kolibri“ Novo Naselje	Čađ µg/m ³	163.2	163.0	52.3	52.0	192.5	195.0	74.1	14.8	11.7	4.4	14.3	14.6	6.6	4.0	10.5	9.6																
SO ₂ µg/m ³	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0																	
NO ₂ µg/m ³	28.6	28.0	22.7	22.5	22.9	22.0	20.4	16.1	25.8	12.9	15.5	15.5	13.5	13.8	16.0	16.4																		
kvalitet vazduha	326	326	105	104	385	390	148	30	32	16	29	29	17	17	21	20																		
Obdanište „Vidra“ Gradac	Čađ µg/m ³																																	
	SO ₂ µg/m ³																																	
	NO ₂ µg/m ³																																	
	kvalitet vazduha	0																																
	OŠ „Sestre Ilić“	Čađ µg/m ³	89.0	101.9	48.6	55.1	68.2	37.7	48.1																									
SO ₂ µg/m ³		11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0																										
NO ₂ µg/m ³		18.8	21.6	20.0	26.8	37.6	34.9	26.8																										
kvalitet vazduha		178	204	97	110	136	75	96																										
Obdanište „Bubamara“ Brđani		Čađ µg/m ³	107.5	107.0	51.9	51.0	42.2	122.2	75.7	7.5	12.6	6.6	25.3	25.3	10.4	4.0	21.8	21.0																
	SO ₂ µg/m ³	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0																	
	NO ₂ µg/m ³	12.5	12.5	10.4	10.0	9.3	9.0	6.3	10.5	15.4	9.8	8.4	8.4	8.9	11.2	12.2	14.3																	
	kvalitet vazduha	215	214	104	102	84	244	151	15	25	13	51	51	21	14	44	42																	

Indeks kvaliteta vazduha (AQI): odnos izmerene i maksimalno dozvoljene vrednosti zagađivača u vazduhu	
Kvalitet vazduha određuje zagađivač čiji indeks tog dana ima najveću vrednost	
Dobar	0-50
Umereno dobar	51-100 Ne preporučuje se duži boravak na otvorenom osetljivom delu populacije (deca, stari, hronični bolesnici).
Nezdrav za osetljive grupe	101-150 Osobe sa srčanim i plućnim oboljenjima, starije osobe i deca treba da izbegavaju boravak napolju i produženu fizičku aktivnost. Poželjno je smanjenje produžene i naporne fizičke aktivnosti zdravog dela populacije.
Nezdrav	151-200 Osobe sa srčanim i plućnim oboljenjima, starije osobe i deca treba da izbegavaju boravak napolju i produženu fizičku aktivnost. Poželjno je smanjenje produžene i naporne fizičke aktivnosti zdravog dela populacije.
Veoma nezdrav	201-300 Osobe sa srčanim i plućnim oboljenjima, starije osobe i deca treba da izbegavaju bilo kakvu aktivnost napolju. Ostali bi trebali da izbegavaju produžene i teške napore. Ne preporučuje se provetranje stanova u jutarnjim i večernjim satima.
Opasan	>301 Osobe sa srčanim i plućnim oboljenjima, starije osobe i deca treba da skrate boravak napolju i ako je moguće da ostanu u kući i smanje aktivnosti. Hronični bolesnici moraju uzimati redovnu terapiju a u slučaju pogoršanja zdravstvenog stanja obavezno se obratiti lekaru. Ostali treba da izbegavaju aktivnosti napolju. Ne preporučuje se provetranje stanova u jutarnjim i večernjim satima.