



Monitoring aerozagađenja za mart 2025

Merno mesto	Polutant	1-Mar	2-Mar	3-Mar	4-Mar	5-Mar	6-Mar	7-Mar	8-Mar	9-Mar	10-Mar	11-Mar	12-Mar	13-Mar	14-Mar	15-Mar	16-Mar	17-Mar	18-Mar	19-Mar	20-Mar	21-Mar	22-Mar	23-Mar	24-Mar	25-Mar	26-Mar	27-Mar	28-Mar	29-Mar	30-Mar	31-Mar																			
Zavod za javno zdravlje Valjevo Centar	Čađ µg/m ³	11.7	9.3	16.1	25.0	23.0	24.4	35.9	23.0	28.4	29.6	21.0	13.2	13.7	12.1	10.2	15.4	14.5	16.4	16.9	15.3	66.9	46.9	36.2	4.0	10.3	11.2	33.2	4.0	6.5	7.9	4.0																			
	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	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 _x µg/m ³	10.5	10.0	25.0	21.1	27.0	22.2	23.1	21.3	18.2	22.5	15.5	14.5	13.0	12.0	11.5	11.5	8.0	8.0	7.5	10.0	25.8	24.7	20.6	17.0	21.6	19.1	19.0	12.8	11.9	12.0	8.5																			
	PM 10 µg/m ³	47.8	61.4	84.7	98.7	98.7	100.1	116.6	92.2	102.5	110.8	75.3	62.3	58.8	59.0	56.9	33.3	33.0	66.8	76.7	79.9	93.0	110.3	110.3	56.4	52.0	39.2	36.2	50.3	53.3	52.4	43.8																			
	kvalitet vazduha	96	123	169	197	197	200	233	184	205	222	42	125	118	118	114	67	66	134	153	160	186	221	221	113	104	78	72	101	107	105																				
Obdanište „Pčelica“ Peti Puk	Čađ µg/m ³	24.8	24.8	13.6	18.8																						11.8	7.3	5.8	20.3	20.2	4.0																			
	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																			
	NO _x µg/m ³	8.3	8.5	30.2	3.0																						19.4	17.3	8.9	9.7	9.8	5.9																			
	kvalitet vazduha	50	50	37	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	21	12	41	40	9																
	Obdanište „Kolibri“ Novo Naselje	Čađ µg/m ³	7.4	7.4	12.8	16.2	24.0	21.3	5.8	15.2	15.2	11.8	14.9	14.1	14.5	13.4	7.8	7.8	15.3	11.0	14.1	10.5	68.1	88.8	88.9	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	14.9	14.8	4.0																		
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	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 _x µg/m ³	10.9	10.8	21.6	24.5	17.4	18.2	24.9	19.2	19.1	24.0	20.5	18.5	13.5	13.0	10.5	10.5	7.5	3.0	20.0	63.5	24.8	39.7	39.7	13.0	15.6	11.4	11.9	9.4	8.2	8.1	4.8																				
kvalitet vazduha	15	15	27	32	48	43	31	30	30	30	30	28	29	27	16	16	31	22	28	78	136	178	178	16	19	14	15	12	30	30	9																				
Obdanište „Vidra“ Gradac	Čađ µg/m ³	12.3	12.2	16.8	13.5	10.0	4.0	26.9	35.8	35.6	16.5	19.0	9.1	4.0	12.4	10.9	10.9	11.4	14.6	16.4	13.8	57.3	126.7	126.7	7.4	7.5	4.0	6.2	6.1	11.8	11.7	4.0																			
	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	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 _x µg/m ³	11.5	11.4	13.5	16.2	19.5	19.9	19.6	14.3	14.2	18.0	18.5	15.5	14.5	4.5	10.0	10.0	6.5	9.0	15.0	15.0	18.0	21.2	24.7	10.7	12.8	16.5	12.2	8.1	8.3	8.2	4.4																			
	kvalitet vazduha	25	24	34	27	24	25	54	72	71	33	38	19	18	25	22	22	23	29	33	28	115	253	253	15	16	20	15	12	24	23	9																			
	OS „Sestre Ilić“	Čađ µg/m ³																				51.8	62.4	54.6	14.9	33.7	43.1	41.8	11.4	10.2	4.0	7.6	5.0	4.4																	
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																			
NO _x µg/m ³																					13.3	14.2	24.0	17.4	20.0	26.5	26.0	24.0	29.0	17.0	18.5	6.0	11.5	23.5	10.0	3.0	14.0	17.5	5.2	18.5	13.0	12.7	9.5	15.3	19.7	15.9	21.3	13.1	13.2	3.0	6.4
kvalitet vazduha																					16	18	30	21	25	33	32	30	36	21	23	7	14	29	12	4	17	22	104	125	109	30	67	86	84	23	26	16	16	10	9
Obdanište „Bubamara“ Brđani	Čađ µg/m ³	14.6	14.5	9.8	4.2	12.5	11.7	14.9	42.6	42.6	38.4	11.5	8.2	4.0	15.4	11.8	11.8	13.9	21.5	25.2	16.5	54.6	94.6	94.5	13.2	4.0	13.4	8.2	4.0	21.6	21.6	4.0																			
	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	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 _x µg/m ³	6.1	6.0	12.4	14.8	11.6	10.8	11.9	8.7	8.5	15.0	16.0	15.5	16.0	10.6	10.0	10.0	25.5	9.5	12.0	14.5	13.5	13.7	13.8	13.3	11.0	14.0	15.6	10.6	6.7	6.7	3.0																			
	kvalitet vazduha	29	29	20	18	25	23	30	85	85	77	23	19	20	31	24	24	31	43	50	33	109	189	189	26	14	27	19	13	43	43	9																			

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.