



# Monitoring aerozagađenja za februar 2026

Merno mesto	Polutant	1-Feb	2-Feb	3-Feb	4-Feb	5-Feb	6-Feb	7-Feb	8-Feb	9-Feb	10-Feb	11-Feb	12-Feb	13-Feb	14-Feb	15-Feb	16-Feb	17-Feb	18-Feb	19-Feb	20-Feb	21-Feb	22-Feb	23-Feb	24-Feb	25-Feb	26-Feb	27-Feb	28-Feb	29-Feb
Zavod za javno zdravlje Valjevo Centar	Čad $\mu\text{g}/\text{m}^3$	4.6	4.0	7.5	16.3	37.5	64.0	13.5	15.3	13.9	16.8	14.8	34.1	20.5	43.2	20.8	7.1	9.4	29.3	19.1	8.2	4.2	27.3	53.8	5.5	23.7	25.2	26.6	4.0	
	SO <sub>2</sub> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	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	
	NO <sub>x</sub> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	9.6	9.1	10.5	24.8	32.0	44.8	22.9	19.8	20.4	16.0	19.3	25.4	21.7	41.7	13.9	19.8	17.1	18.9	21.9	19.6	18.4	20.2	35.9	25.4	13.6	16.0	26.6	29.1	
	PM 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	24.8	96.7	80.5	59.2	114.7	106.5	81.0	100.7	31.9	65.9	139.5	97.6	199.3	120.0	30.6	39.1	37.1	102.7	62.4	28.4	54.2	97.6	102.2	74.2	77.5	82.2	102.2	87.0	
	kvalitet vazduha	50	193	161	118	229	213	162	201	64	132	51	195	399	240	61	78	74	205	125	57	108	195	204	148	155	164	204	174	
Obdanište „Pčelica“ Peti Puk	Čad $\mu\text{g}/\text{m}^3$	6.2	4.5	8.9	4.0	16.9	8.1	57.6	57.8	14.9	8.7	16.1	17.5	24.6	24.5	12.7	12.7	14.5	13.2	16.3	27.2	25.3	25.2	30.7	5.5	6.6	11.9	23.1	30.5	
	SO <sub>2</sub> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	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	
	NO <sub>x</sub> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	15.0	6.0	11.6	13.6	32.1	28.1	21.5	21.6	9.3	15.1	29.5	15.8	40.5	40.6	12.4	12.4	12.8	30.4	20.4	18.5	17.0	17.0	30.0	29.3	10.5	19.6	35.1	28.1	
	kvalitet vazduha	19	9	18	17	40	35	115	116	30	19	36	35	50	50	25	25	29	38	33	54	51	50	61	36	13	24	46	61	
	Obdanište „Kolibri“ Novo Naselje	Čad $\mu\text{g}/\text{m}^3$	4.0	7.4	8.8	4.0	24.3	5.3	26.2	26.0	9.6	14.2	24.3	17.3	43.1	43.0	13.5	13.6	14.3	18.8	11.1	4.0	28.1	28.0	13.0	4.0	9.0	6.6	9.0	32.7
SO <sub>2</sub> $\mu\text{g}/\text{m}^3$		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	
NO <sub>x</sub> $\mu\text{g}/\text{m}^3$		8.0	11.5	11.9	9.9	21.8	20.5	18.9	18.8	7.5	9.9	13.0	13.5	20.5	20.5	12.1	12.1	14.8	17.1	10.8	10.9	14.5	14.6	16.8	19.2	10.4	13.6	20.1	19.4	
kvalitet vazduha		10	15	18	12	49	25	52	52	19	28	49	35	86	86	27	27	29	38	22	13	56	56	26	24	18	17	25	65	
Obdanište „Vidra“ Gradac		Čad $\mu\text{g}/\text{m}^3$	7.0	14.3	4.9	4.0	11.2	28.1	18.1	18.1	8.6	14.3	23.3	11.2	42.0	42.0	23.8	23.8	19.3	17.9	4.7	4.0	27.7	27.5	27.5	5.6	9.9	5.5	6.6	24.3
	SO <sub>2</sub> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	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	
	NO <sub>x</sub> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	17.3	9.4	19.4	7.4	22.3	28.4	18.4	18.4	9.8	16.6	15.5	10.3	28.2	28.2	16.1	16.1	12.7	17.8	7.4	12.5	22.8	22.9	24.1	15.1	15.3	14.1	16.2	21.6	
	kvalitet vazduha	21	29	24	9	28	56	36	36	17	29	47	22	84	84	48	48	39	36	9	15	55	55	55	19	20	17	20	49	
	OŠ „Sestre Ilić“	Čad $\mu\text{g}/\text{m}^3$	5.6	4.0	28.2	4.0	11.9	24.1	11.5	17.9	11.8	13.4	33.5	23.8	18.6	9.7	4.0	22.1	6.2	29.3	19.1	8.2	4.2	27.3	53.8	5.5	16.2	21.0	4.0	16.0
SO <sub>2</sub> $\mu\text{g}/\text{m}^3$		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	
NO <sub>x</sub> $\mu\text{g}/\text{m}^3$					24.0	34.7	33.4	18.6	16.2	10.7	30.8	17.1	16.8	24.6	32.4	22.1	17.7	14.9												
kvalitet vazduha		11	9	56	30	43	48	23	36	24	38	67	48	37	40	27	44	18	59	38	16	9	55	108	11					
Obdanište „Bubamara“ Brđani		Čad $\mu\text{g}/\text{m}^3$	13.6	32.2	18.7	10.5	16.2	36.3	31.2	31.0	16.1	14.4	40.1	17.1	82.7	82.0	29.2	29.0	6.3	15.9	11.6	4.0	14.5	14.5	22.8	4.0	10.5	9.4	28.7	24.9
	SO <sub>2</sub> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	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	
	NO <sub>x</sub> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	12.0	16.5	9.6	22.5	24.5	25.7	12.3	12.2	14.9	15.7	19.6	21.5	24.3	24.3	12.3	12.1	10.6	50.6	12.9	12.3	12.4	12.4	26.0	7.9	4.8	15.2	19.6	17.0	
	kvalitet vazduha	27	64	37	28	32	73	62	62	32	29	80	34	165	164	58	58	13	62	23	15	29	29	46	10	21	19	57	50	

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 provetravanje 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 provetravanje stanova u jutarnjim i večernjim satima.