



Monitoring aerozagađenja za april 2026

Merno mesto	Polutant	1-Apr	2-Apr	3-Apr	4-Apr	5-Apr	6-Apr	7-Apr	8-Apr	9-Apr	10-Apr	11-Apr	12-Apr	13-Apr	14-Apr	15-Apr	16-Apr	17-Apr	18-Apr	19-Apr	20-Apr	21-Apr	22-Apr	23-Apr	24-Apr	25-Apr	26-Apr	27-Apr	28-Apr	29-Apr	30-Apr	
Zavod za javno zdravlje Valjevo Centar	Čađ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	7.3	6.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0															
	SO ₂ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	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															
	NO ₂ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	13.7	17.6	16.2	7.4	7.4	18.6	11.5	15.2	14.8	14.2	16.6	16.0	11.9	10.3	12.9	13.7															
	PM 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	46.7	50.0	38.1	46.6	40.9	37.8	32.6	37.4	46.7	31.3	53.7	40.4	35.7	39.6	50.0																
	kvalitet vazduha	93	100	76	93	82	76	65	75	93	63	32	81	71	79	100	17															
Obdanište „Pčelica“ Peti Puk	Čađ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	15.6	13.5	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0															
	SO ₂ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	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															
	NO ₂ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	15.3	22.3	20.7	11.0	11.0	15.0	16.7	14.7	10.4	12.0	12.0	15.2	15.2	13.4	13.8	13.7															
	kvalitet vazduha	31	28	26	14	14	19	21	18	13	15	15	19	19	17	17	17															
	Obdanište „Kolibri“ Novo Naselje	Čađ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0														
SO ₂ $\mu\text{g}/\text{m}^3$		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															
NO ₂ $\mu\text{g}/\text{m}^3$		7.8	13.0	16.0	9.7	8.4	9.4	10.6	11.0	12.6	12.6	12.6	12.4	12.5	9.8	12.8	11.6															
kvalitet vazduha		10	16	20	12	10	12	13	14	16	16	16	15	15	12	16	14															
Obdanište „Vidra“ Gradac		Čađ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0														
	SO ₂ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	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															
	NO ₂ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	9.5	17.6	13.7	11.7	11.7	7.3	9.6	10.1	10.8	10.8	10.7	9.7	9.5	10.0																	
	kvalitet vazduha	12	22	17	14	14	9	12	12	13	13	13	12	12	12	9	9															
	OŠ „Sestre Ilić“	Čađ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	4.0	4.0	4.7	5.6	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0															
SO ₂ $\mu\text{g}/\text{m}^3$		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															
NO ₂ $\mu\text{g}/\text{m}^3$		5.1	14.2	6.8	11.4	9.6	9.7	8.4	9.6	10.4	11.2	11.2	9.9	11.4	12.0																	
kvalitet vazduha		9	18	9	14	12	12	10	12	13	14	14	12	14	15																	
Obdanište „Bubamara“ Brđani		Čađ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0														
	SO ₂ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	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															
	NO ₂ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	10.4	8.9	10.3	8.4	8.4	3.0	6.4	8.1	11.1	11.0	11.5	10.4	10.2	9.5	8.5	10.2															
	kvalitet vazduha	13	11	13	10	10	9	9	10	14	14	14	13	13	12																	

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 naporene 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 naporene 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.