



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 µg/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	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 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	
	NO ₂ µg/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	12.7	12.5	14.0	12.2	9.2	8.7	8.1	8.4	9.3	9.7	11.9	11.4	9.1	12.4	
	PM 10 µg/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	51.1	39.3	32.4	28.9	19.2	25.5	36.9	39.3	34.2	26.1	30.9	35.5	39.3	22.4	35.2	
	kvalitet vazduha	93	100	76	93	82	76	65	75	93	63	32	81	71	79	100	102	79	65	58	38	51	74	79	68	52	62	71	79	45	70	
Obdanište „Pčelica“ Peti Puk	Čađ µg/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	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 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	
	NO ₂ µg/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	13.1	13.1	13.1	12.4	9.7	9.0	7.7	8.4	8.6	8.7	11.7	11.5	9.3	10.8	
	kvalitet vazduha	31	28	26	14	14	19	21	18	13	15	15	19	19	17	17	17	16	16	16	15	12	11	10	10	11	11	14	14	11	13	
	Obdanište „Kolibri“ Novo Naselje	Čađ µg/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	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 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	
NO ₂ µg/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	8.5	13.1	13.6	9.2	8.8	7.4	6.8	6.3	7.7	7.7	7.3	9.3	7.2	10.4	
kvalitet vazduha		10	16	20	12	10	12	13	14	16	16	16	15	15	12	16	14	10	16	17	11	11	9	9	9	10	10	9	11	9	13	
Obdanište „Vidra“ Gradac		Čađ µg/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	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 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	
	NO ₂ µg/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											6.6	7.8	7.8	6.7	7.5	7.7	10.3
	kvalitet vazduha	12	22	17	14	14	9	12	12	13	13	13	12	12	12	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	9	9	10	13	
	OŠ „Sestre Ilić“	Čađ µg/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	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 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	
NO ₂ µg/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	4.6	9.5	7.2	9.5	8.5	8.4	8.7	8.0	6.7	8.7	7.8	9.9	9.5	11.2	10.5	12.0	
kvalitet vazduha		9	18	9	14	12	12	10	12	13	14	14	12	14	15	9	12	9	12	10	10	11	10	9	11	10	12	12	14	13	15	
Obdanište „Bubamara“ Brđani		Čađ µg/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	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 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	
	NO ₂ µg/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	4.7	15.3	15.3	9.4	10.2	10.9	8.3	9.1	9.2	9.2	8.6	8.6	6.3	10.8	
	kvalitet vazduha	13	11	13	10	10	9	9	10	14	14	14	13	13	12	10	13	9	19	19	12	13	13	10	11	11	11	11	11	9	13	

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 napore 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 napore 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.