



Monitoring aerozagađenja za maj 2026

Merno mesto	Polutant	1-May	2-May	3-May	4-May	5-May	6-May	7-May	8-May	9-May	10-May	11-May	12-May	13-May	14-May	15-May	16-May	17-May	18-May	19-May	20-May	21-May	22-May	23-May	24-May	25-May	26-May	27-May	28-May	29-May	30-May	31-May	
Zavod za javno zdravilje Valjevo Centar	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	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	11.0	11.0	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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	12.4	12.4	12.1	10.8	10.7	10.7	11.7	10.9	9.7	9.9	12.2	9.2	9.8	9.1	8.1	8.5	8.8	8.1	7.3	8.6	8.9	7.5	7.1	6.4								
	PM 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	32.1	28.4	28.3	32.6	17.6	23.2	23.4	25.4	20.0	23.7	27.6	13.8	25.9	26.0	31.7	13.3	19.4	23.9	21.4	20.6	16.4	22.8										
	kvalitet vazduha	64	57	57	65	35	46	47	51	40	47	18	28	52	52	63	27	39	48	43	41	33	46	9	9								
Obdanište „Pčelica“ Peti Puk	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	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	11.0	11.0	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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	10.8	10.0	10.2	9.9	9.7	9.7	13.1	10.5	10.4	9.2	12.4	7.1																				
	kvalitet vazduha	13	12	13	12	12	12	16	13	13	11	15	9																				
	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	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	11.0	11.0	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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		10.4	11.7	11.0	7.4	9.3	9.3	11.2	9.4	9.4	9.2	8.5	10.4	10.5	7.4	7.1	6.4	6.4	6.8	5.2	7.5	7.3	6.4	6.0	6.0								
kvalitet vazduha		13	14	14	9	11	11	14	12	12	11	10	13	13	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9							
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	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	11.0	11.0		
	NO _x $\mu\text{g}/\text{m}^3$	10.3	8.7	8.0	8.7	9.5													6.4	5.1	6.4	7.0	7.4	4.5	4.5								
	kvalitet vazduha	13	11	10	11	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	9	9	9	9	9	9							
	OŠ „Sestre Ilić“	Čađ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	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																											
NO _x $\mu\text{g}/\text{m}^3$		9.0	6.6	7.8	9.7	8.3	11.5	11.4	11.5	9.5	11.9	10.4	10.7	9.1	7.9	7.0	7.8	7.2	6.3	4.3													
kvalitet vazduha		11	9	10	12	10	14	14	14	12	15	13	13	11	10	9	10	9	8	5													
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	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	11.0	11.0	11.0	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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	10.8	10.3	10.0	10.9	11.4	11.6	14.1	11.1	11.1	9.0	13.6	9.9	9.1	8.7	7.7	6.4	6.4	5.2	3.4	5.3	4.4	5.9	5.1	5.1								
	kvalitet vazduha	13	13	12	13	14	14	17	14	14	11	17	12	11	11	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	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.