



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 zdravlje Valjevo Centar	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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	12.4	12.4	12.1	10.8	10.7																												
	PM 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	32.1	28.4	28.3																														
	kvalitet vazduha	64	57	57	13	13																												
Obdanište „Pčelica“ Peti Puk	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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	10.8	10.0	10.2	9.9	9.7																												
	kvalitet vazduha	13	12	13	12	12																												
	Obdanište „Kolibri“ Novo Naselje	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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		10.4	11.7	11.0	7.4	9.3																												
kvalitet vazduha		13	14	14	9	11																												
Obdanište „Vidra“ Gradac		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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	10.3	8.7	8.0	8.7	9.5																												
	kvalitet vazduha	13	11	10	11	12																												
	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																												
kvalitet vazduha		11	9	10	12	10																												
Obdanište „Bubamara“ Brđani		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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	10.8	10.3	10.0	10.9	11.4																												
	kvalitet vazduha	13	13	12	13	14																												

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.