



Monitoring aerozagađenja za septembar 2025

Merno mesto	Polutant	1-Sep	2-Sep	3-Sep	4-Sep	5-Sep	6-Sep	7-Sep	8-Sep	9-Sep	10-Sep	11-Sep	12-Sep	13-Sep	14-Sep	15-Sep	16-Sep	17-Sep	18-Sep	19-Sep	20-Sep	21-Sep	22-Sep	23-Sep	24-Sep	25-Sep	26-Sep	27-Sep	28-Sep	29-Sep	30-Sep	
Zavod za javno zdravlje 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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	6.2	6.8	6.7	7.5	8.1	8.8	8.8	13.1	11.7	8.8	9.1	6.9	7.6	8.5	7.2	7.6	5.3	6.5	12.7	12.0	12.3	9.4	8.6	9.7	8.6	10.2	9.7	9.1	14.9	15.3	
	PM 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	15.2	19.5	19.4	27.2	26.5	36.3	19.9	28.0	38.1	25.2	16.4	27.1	21.4	17.9	18.0	15.4	14.5	9.6	27.4	15.4	17.5	21.3	25.7	30.7	22.4	18.1	15.7				
kvalitet vazduha	30	39	39	54	53	73	40	56	76	50	14	54	43	36	36	31	29	19	55	31	35	43	51	61	45	36	31	11	18	19		
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		
	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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	9.6	8.4	5.0	4.7	6.1	6.5	6.5	9.8	9.1	8.3	7.4	4.9	5.9	5.9	6.1	7.0	4.4	6.3	12.4	11.1	11.1	6.9	7.9	8.0	7.1	9.6	9.3	9.3	12.8	14.9	
	kvalitet vazduha	12	10	9	9	9	9	9	12	11	10	9	9	9	9	9	9	9	9	15	14	14	9	10	10	9	12	11	11	16	18	
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		
	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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	8.6	6.5	4.7	5.0	6.5	4.9	4.9	10.7	7.5	7.6	5.7	4.7	4.9	4.9	4.4	5.2	4.3	7.3	11.8	10.6	10.6	6.4	7.2	7.7	6.7	10.5	9.1	9.1	16.8	18.7	
	kvalitet vazduha	11	9	9	9	9	9	9	13	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	15	13	13	9	9	10	9	13	11	11	21	23	
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		
	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	
	NO _x $\mu\text{g}/\text{m}^3$																				11.0	9.5	9.5	7.9	6.1	10.5	8.9	9.2	8.3	8.3	16.1	13.4
	kvalitet vazduha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	12	12	10	9	13	11	11	10	10	20	17
OŠ „Sestre Ilić“	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		
	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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	6.9	8.6	5.2	5.8	6.3	7.6	5.1	9.6	9.1	8.2	7.6	9.0	5.9	6.7	7.4	8.2	5.0	6.0	5.7	4.6	6.5	7.9	7.4	6.9	4.7	4.4	10.3	15.1	20.9	23.8	
	kvalitet vazduha	9	11	9	9	9	9	9	12	11	10	9	11	9	9	9	10	9	9	9	9	9	10	9	9	6	5	13	19	26	29	
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		
	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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	5.3	4.8	3.2	3.4	4.8	3.1	3.1	5.6	4.4	3.7	3.1	3.0	3.2	3.2	3.0	3.0	3.0	4.4	5.0	5.2	5.2	5.4	5.9	11.2	4.3	7.3	6.3	6.3	11.3	9.9	
	kvalitet vazduha	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	14	9	9	9	9	14	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 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.