



Monitoring aerozagađenja za jun 2023

Merno mesto	Polutant	1-Jun	2-Jun	3-Jun	4-Jun	5-Jun	6-Jun	7-Jun	8-Jun	9-Jun	10-Jun	11-Jun	12-Jun	13-Jun	14-Jun	15-Jun	16-Jun	17-Jun	18-Jun	19-Jun	20-Jun	21-Jun	22-Jun	23-Jun	24-Jun	25-Jun	26-Jun	27-Jun	28-Jun	29-Jun	30-Jun	
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	5.4	5.6	4.0	5.1	5.1	4.9	4.0	4.0	4.0	4.0	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 ₂ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	9.7	5.9	3.7	5.4	8.7	8.2	8.3	9.2	11.6	6.8	16.5	6.8	8.3	14.3	11.4	14.4	8.5	8.6	6.4	7.3											
	PM 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	28.7	30.0	25.9	28.3	31.0	29.8	24.7	25.2	19.9	21.2	13.3	26.1	24.1	23.9	15.6										19.7	24.0	26.8	22.5	19.1	28.1	27.4
	kvalitet vazduha	57	60	52	57	62	60	49	50	40	42	20	52	48	48	31	18	10	11	9	9	0	0	0	39	48	54	45	38	56	55	
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	4.5	4.2	5.2	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	46.0	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 ₂ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	3.0	6.2	5.5	5.5	8.2	8.5	7.7	7.6	5.9	7.5	7.5	7.7	3.9	10.2	9.8	8.4	9.2	9.2	12.4	6.6	8.6	7.6	3.0	3.0	3.0	21.4	39.5	25.6	20.2	3.0	
	kvalitet vazduha	9	9	9	9	10	10	10	9	9	9	9	10	9	13	12	10	11	11	15	9	92	9	9	9	9	26	49	32	25	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	5.3	39.7	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 ₂ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	3.4	9.1	4.4	4.4	5.6	6.8	6.0	6.7	3.8	6.3	6.3	3.0	6.6	7.7	5.0	7.8	7.8	7.8	8.3	9.0	10.8	8.8	6.2	6.0	6.0	6.0	16.0	17.8	8.1	11.6	3.0	
kvalitet vazduha	9	11	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	9	10	10	10	10	10	11	13	79	9	9	9	20	22	11	14	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	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 ₂ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	5.6	13.3	7.6	7.6	4.5	7.8	6.4	5.9	4.7	5.9	5.9	3.0	6.3	10.2	9.2	8.6	7.7	7.7	7.1	6.1											3.0
	kvalitet vazduha	9	16	9	9	9	10	9	9	9	9	9	9	9	13	11	11	10	10	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
	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	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 ₂ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	7.4	11.1	7.7	9.4	8.9	10.0	6.1	5.1	6.0	7.5	3.0	3.1	7.0	11.2	9.9	9.0	8.6	9.1	9.0	10.3	7.5	8.4	13.1	5.7	5.7	7.3	7.3	3.0	3.0	3.0		
kvalitet vazduha	9	14	10	12	11	12	9	9	9	9	9	9	9	9	14	12	11	11	11	11	13	9	10	16	9	9	9	9	9	9		
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	12+9
	NO ₂ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	3.0	4.6	4.1	4.1	8.3	7.7	5.7	5.5	4.4	4.8	4.8	3.0	4.4	6.0	7.0	6.1	5.9	5.9	6.1	5.7						4.1	4.5	12.0	10.0	12.3	
	kvalitet vazduha	9	9	9	9	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	15	12	#VALUE!

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 provetravanje 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 provetravanje stanova u jutarnjim i večernjim satima.

Redovan godišnji servis opreme uzrokuje nedostatak podataka na pojedinim mernim mestima.