



Monitoring aerozagađenja za jun 2025

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	Čad µg/m³	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0		
	SO₂ µg/m³	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	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, µg/m³	11.2	6.6	6.6	12.9	15.6	12.3	12.1	5.2	12.5	19.0	10.6	5.9	5.3	6.6	4.8	4.0	4.7	3.9	6.1	3.0	3.0	3.2	9.8	3.6	4.9	3.0	3.0	6.3			
	PM 10 µg/m³	22.4	24.9	25.5	29.3	29.5	32.4	30.1	33.9	27.9	28.9	34.3	27.4	26.4	23.4	27.9	23.2	21.7	39.0	33.9	30.9	25.9	37.8	33.6	30.4	35.1	42.9	22.2	22.5	20.6	28.8	
	kvalitet vazduha	45	50	51	59	59	65	60	68	56	58	13	55	53	47	56	46	43	78	68	62	52	76	67	61	70	86	44	45	41	58	
	Čad µg/m³	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0		
Obdanište „Pčelica“ Peti Puk	SO₂ µg/m³	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	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, µg/m³	3.4	3.7	4.8	3.4	7.3	8.1	7.4	7.4	7.6	7.3	6.7	3.0	3.0	3.0	6.9	9.9	5.6	7.4	3.5	7.6	7.6	6.0	7.1	6.6	4.8	3.0	3.0	3.9			
	kvalitet vazduha	9	9	9	9	9	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	12	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9			
	Čad µg/m³	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0		
	SO₂ µg/m³	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0			
	NO₂ µg/m³	8.5	6.6	8.9	6.8	5.9	5.6	11.4	11.4	7.6	6.4	3.0	3.0	3.0	183.4	8.5	7.4	10.7	3.5	10.0	10.0	3.0	4.2	3.1	3.8							
Obdanište „Kolibri“ Novo Naselje	kvalitet vazduha	10	9	11	9	9	9	14	14	9	9	9	9	9	9	9	226	10	9	13	9	12	12	9	9	9	9					
	Čad µg/m³	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0		
	SO₂ µg/m³	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	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, µg/m³	3.3	4.4	17.8	3.1	4.0	3.0	5.1	5.1	7.5	7.0	3.0	4.5	3.6	3.0	3.0	7.4	6.0	6.3	6.8	5.4	8.9	8.9	3.0	3.0	4.4	3.0	3.0	4.6			
	kvalitet vazduha	9	9	22	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	11	11	9	9	9	9	9	9	9	9			
	Čad µg/m³	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0		
Obdanište „Vidra“ Gradac	SO₂ µg/m³	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	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, µg/m³	3.3	4.4	17.8	3.1	4.0	3.0	5.1	5.1	7.5	7.0	3.0	4.5	3.6	3.0	3.0	7.4	6.0	6.3	6.8	5.4	8.9	8.9	3.0	3.0	4.4	3.0	3.0	4.6			
	kvalitet vazduha	9	9	22	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	11	11	9	9	9	9	9	9	9	9			
	Čad µg/m³	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0		
	SO₂ µg/m³	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	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, µg/m³	3.3	4.4	17.8	3.1	4.0	3.0	5.1	5.1	7.5	7.0	3.0	4.5	3.6	3.0	3.0	7.4	6.0	6.3	6.8	5.4	8.9	8.9	3.0	3.0	4.4	3.0	3.0	4.6			
OŠ „Sestre Ilić“	kvalitet vazduha	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	12	12	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9			
	Čad µg/m³	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0		
	SO₂ µg/m³	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	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, µg/m³	3.3	4.4	17.8	3.1	4.0	3.0	5.1	5.1	7.5	7.0	3.0	4.5	3.6	3.0	3.0	7.4	6.0	6.3	6.8	5.4	8.9	8.9	3.0	3.0	4.4	3.0	3.0	4.6			
	kvalitet vazduha	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	12	12	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9			
	Čad µg/m³	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0		
Obdanište „Bubamara“ Brđani	SO₂ µg/m³	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	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, µg/m³	3.0	8.4	10.1	3.4	3.6	3.3	3.0	3.0	8.3	4.4	3.0	3.0	3.1	3.1	5.1	5.8	4.8	6.0	3.0	5.0	5.0	3.0	3.0	3.7	3.0	3.0	5.8				
	kvalitet vazduha	9	10	12	9	9	9	9	9	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9			
	Čad µg/m³	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0		
	SO₂ µg/m³	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	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, µg/m³	3.0	8.4	10.1	3.4	3.6	3.3	3.0	3.0	8.3	4.4	3.0	3.0	3.1	3.1	5.1	5.8	4.8	6.0	3.0	5.0	5.0	3.0	3.0	3.7	3.0	3.0	5.8				

Indeks kvaliteta vazduha (AQI): odnos izmerene i maksimalno dozvoljene vrednosti zagadivača u vazduhu

Kvalitet vazduha određuje zagadivač 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 producene 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 producene 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 treba 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.