



## Monitoring aerozagađenja za jul 2024

Merno mesto	Polutant	1-Jul	2-Jul	3-Jul	4-Jul	5-Jul	6-Jul	7-Jul	8-Jul	9-Jul	10-Jul	11-Jul	12-Jul	13-Jul	14-Jul	15-Jul	16-Jul	17-Jul	18-Jul	19-Jul	20-Jul	21-Jul	22-Jul	23-Jul	24-Jul	25-Jul	26-Jul	27-Jul	28-Jul	29-Jul	30-Jul	31-Jul
Zavod za javno zdravlje Valjevo Centar	Čađ µg/m <sup>3</sup>	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	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 <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	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 <sub>x</sub> µg/m <sup>3</sup>	6.0	6.1	6.1	6.2	8.2	7.1	7.1	7.4	5.0	7.2	6.0	8.8	9.3	8.5	10.7	10.8	11.1	11.3	7.6	7.5	7.7	6.1	4.9	9.2	8.4	5.3	5.5	4.8	6.4	6.0	6.2
	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>	25.0	40.9	13.4	18.8	20.6	18.8	23.1	27.9	32.6	32.2	34.0	29.8	40.6	26.4	22.6	35.9	36.1	30.5	24.7	24.8	21.1	22.6	22.6	19.8	19.7	15.6	20.1	20.3	18.4	20.8	25.2
	kvalitet vazduha	50	82	27	38	41	38	46	56	65	64	18	60	81	53	45	72	72	61	49	21	23	23	12	40	39	31	40	41	37	42	50
Obdanište „Kolibri“ Novo naselje	Čađ µg/m <sup>3</sup>	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	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 <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	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 <sub>x</sub> µg/m <sup>3</sup>	6.0	5.5	5.6	6.2	8.9	8.3	8.3	8.9	6.5	7.4	8.3	11.8	15.6	15.6	10.4	9.7	6.7	7.8	9.9	7.5	7.4	3.1	3.0	5.2	8.5	4.3	4.3	3.0	6.7	8.5	8.5
	kvalitet vazduha	9	9	9	9	11	10	10	11	9	9	10	15	19	19	13	12	9	10	12	9	9	9	9	9	9	10	9	9	9	10	10
	Obdanište „Pčelica“ Peti puk	Čađ µg/m <sup>3</sup>	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	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 <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>		11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	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 <sub>x</sub> µg/m <sup>3</sup>		5.0	5.0	5.4	4.5	6.0	8.4	7.0	7.0	6.5	5.9	7.2	7.9	18.7	16.7	16.5	7.3	12.4	9.9	6.6	9.6	6.5	6.5	6.0	3.0	11.1	5.5	6.5	5.0	5.0	6.2	6.0
kvalitet vazduha		9	9	9	9	9	10	9	9	9	9	9	10	23	21	20	9	15	12	9	12	9	9	9	9	9	14	9	9	9	9	9
Obdanište „Vidra“ Gradac		Čađ µg/m <sup>3</sup>	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	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 <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	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 <sub>x</sub> µg/m <sup>3</sup>	4.1	6.3	6.3	7.3	7.4	5.9	5.9	7.4	5.0	7.6	6.0	17.5	20.0	20.0	6.8	11.0	7.6	5.5	7.9	10.3	10.3	4.7	3.0	6.2	9.6	6.3	6.0	6.0	5.3	7.2	7.0
	kvalitet vazduha	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	22	25	25	9	14	9	9	10	13	13	9	9	9	12	9	9	9	9	9	
	OŠ „Sestre Ilčić“	Čađ µg/m <sup>3</sup>	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	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 <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>		11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	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 <sub>x</sub> µg/m <sup>3</sup>		5.1	6.6	4.7	6.8	4.5	8.2	8.0	6.5	5.9	30.9	39.4	39.6	15.7	16.0	16.3	15.6	7.2	8.0	9.7	9.5	7.9	4.9	7.1	3.1	10.9	11.2	6.4	7.5	9.3	8.9	4.4
kvalitet vazduha		9	9	9	9	9	10	10	9	9	38	48	48	19	20	20	19	9	10	12	12	10	9	9	9	13	14	9	9	11	11	9
Obdanište „Bubamara“ Brđani		Čađ µg/m <sup>3</sup>	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	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 <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	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 <sub>x</sub> µg/m <sup>3</sup>	4.9	6.2	5.7	6.8	9.6	5.2	5.2	8.9	6.5	7.0	7.3	6.6	5.8	5.8	12.4	28.9	8.9	7.3	8.8	8.5	8.5	3.0	3.0	5.3	6.0	4.4	3.8	3.8	3.1	4.1	3.0
	kvalitet vazduha	9	9	9	9	12	9	9	11	9	9	9	9	9	9	15	36	11	9	11	10	10	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.