



## Monitoring aerozagađenja za oktobar 2025

Merno mesto	Polutant	1-Oct	2-Oct	3-Oct	4-Oct	5-Oct	6-Oct	7-Oct	8-Oct	9-Oct	10-Oct	11-Oct	12-Oct	13-Oct	14-Oct	15-Oct	16-Oct	17-Oct	18-Oct	19-Oct	20-Oct	21-Oct	22-Oct	23-Oct	24-Oct	25-Oct	26-Oct	27-Oct	28-Oct	29-Oct	30-Oct	31-Oct		
Zavod za javno zdravlje Valjevo Centar	Čađ µg/m <sup>3</sup>	9.5	8.1	7.4	10.2	10.9	7.3	10.3	10.6	4.2	4.0	6.2	12.1	4.0	16.6	25.2	31.3	27.2	19.3	19.1	27.6	44.7	51.9	23.4	11.5	14.2	16.2	15.9	21.6	10.9	8.7	20.7		
	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	11.0		
	NO <sub>x</sub> µg/m <sup>3</sup>	14.9	15.5	9.4	16.7	11.8	15.4	14.3	14.8	16.1	13.4	12.0	11.2	16.9	16.3	16.0	14.5	16.3	15.6	15.1	16.0	16.9	16.0	16.6	15.9	14.9	13.1	27.0	17.7	13.8	12.5	15.4		
	PM 10 µg/m <sup>3</sup>	29.6	24.1	26.2	49.2	23.6	19.0	18.5	27.7	29.2	26.8	23.4	30.8	32.2	36.1	44.4	49.3	78.9	50.9	46.7	70.1	87.7	132.5	33.7	41.9	55.6	45.5	35.3	57.8	62.4	58.6	55.3		
	kvalitet vazduha	59	48	52	98	47	38	37	55	58	54	22	62	64	72	89	99	158	102	93	140	175	265	67	84	111	91	71	116	125	117	111		
Obdanište „Pčelica“ Peti Puk	Čađ µg/m <sup>3</sup>	11.7	10.6	11.3	28.0	28.0	5.6	14.0	9.9	9.9	11.4	13.6	13.6	6.6	4.0											10.8	21.9	21.9	6.2	22.2	17.8	18.3	17.0	
	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	
	NO <sub>x</sub> µg/m <sup>3</sup>	14.4	14.6	12.5	15.0	15.0	12.9	12.6	13.0	12.0	12.6	12.4	12.4	13.9	13.4											10.8	21.9	21.9	6.2	22.2	17.8	18.3	17.0	
	kvalitet vazduha	23	21	23	56	56	16	28	20	20	23	27	27	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	44	44	12	44	36	37	34	
	Obdanište „Kolibri“ Novo Naselje	Čađ µg/m <sup>3</sup>	4.8	4.2	4.0	27.7	27.7	4.0	4.1	4.8	11.5	4.1	5.9	5.9	15.0	14.2	12.0	13.4	15.4	14.0	14.0	16.9	16.6	14.1	16.2	14.2	13.6	13.6	17.6	14.9	12.0	10.1	12.8	
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	11.0	11.0	
NO <sub>x</sub> µg/m <sup>3</sup>		15.9	16.9	6.5	8.0	8.0	13.5	13.9	12.4	13.0	6.9	5.9	5.9	4.0	7.4	4.0	9.0	6.7	26.2	26.2	17.1	21.1	12.2	5.1	4.0	15.5	15.5	7.4	21.8	4.0	6.7	4.0		
kvalitet vazduha		20	21	9	55	55	17	17	15	23	9	12	12	30	28	24	27	31	32	32	34	33	28	32	28	27	27	35	30	24	20	26		
Obdanište „Vidra“ Gradac		Čađ µg/m <sup>3</sup>	15.7	14.0	4.0	14.0	14.0	4.0	4.0	6.5	10.4	4.0	8.6	8.6	7.3	5.2	4.0	6.7	8.1	13.8	13.8	19.1	26.9	22.5	8.0	4.0	17.8	17.8	5.1	14.8	15.8	13.3	7.3	
	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	11.0		
	NO <sub>x</sub> µg/m <sup>3</sup>	13.6	12.7	10.2	8.7	8.7	11.9	11.3	11.6	12.9	7.3	6.7	6.7	13.0	12.9	11.3	12.9	12.9	14.5	14.5	14.8	14.7	15.8	15.4	17.7	11.8	11.8	16.5	11.0	12.7	8.8	12.7		
	kvalitet vazduha	31	28	13	28	28	15	14	14	21	9	17	17	16	16	16	14	16	28	28	38	54	45	19	22	36	36	20	30	32	27	16		
	OŠ „Sestre Ilić“	Čađ µg/m <sup>3</sup>																																
SO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>																																		
NO <sub>x</sub> µg/m <sup>3</sup>		7.1	4.5	6.3	9.9	7.8	9.2	9.7	11.4	11.1	12.8	10.5	9.2	13.4	13.1	11.8	5.2	6.9	6.5	15.8	27.2	33.2	23.5	11.4	10.0	17.6	10.9	15.0	20.7	20.0	18.4	19.0		
kvalitet vazduha		9	6	8	12	10	11	12	14	14	16	13	11	17	16	15	6	9	8	20	34	41	54	25	23	26	13	19	30	25	24	27		
Obdanište „Bubamara“ Brđani		Čađ µg/m <sup>3</sup>	13.3	12.3	4.0	5.0	5.0	4.0	4.0	4.2	4.0	4.0	8.8	8.8	4.0	4.0	11.2	6.9	16.2	17.4	17.4	22.8	15.1	32.1	6.9	9.0	19.0	19.0	4.0	4.5	14.3	27.1	6.3	
	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	11.0	11.0	
	NO <sub>x</sub> µg/m <sup>3</sup>	11.7	11.5	5.7	7.0	7.0	5.6	4.2	6.1	7.2	4.3	4.7	4.7	6.7	13.1	4.6	5.6	7.7	8.5	8.5	10.2	12.3	10.1	10.2	12.5	11.0	11.0	12.4	10.5	11.2	10.7	13.6		
	kvalitet vazduha	27	25	9	10	10	9	9	9	9	9	18	18	9	16	22	14	32	35	35	46	30	64	14	18	38	38	15	13	29	54	17		

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.