



## Monitoring aerozagađenja za januar 2026

Merno mesto	Polutant	1-Jan	2-Jan	3-Jan	4-Jan	5-Jan	6-Jan	7-Jan	8-Jan	9-Jan	10-Jan	11-Jan	12-Jan	13-Jan	14-Jan	15-Jan	16-Jan	17-Jan	18-Jan	19-Jan	20-Jan	21-Jan	22-Jan	23-Jan	24-Jan	25-Jan	26-Jan	27-Jan	28-Jan	29-Jan	30-Jan	31-Jan	
Zavod za javno zdravlje Valjevo Centar	Čađ µg/m <sup>3</sup>	46.8	11.6	16.8	13.8	13.8	13.7	16.3	12.2	18.2	14.7	18.8	41.1	78.4	31.1	38.8	24.8	18.7	29.3	17.1	23.7	12.6	17.5	26.9	31.7	33.7	4.9	17.3	15.5	18.9	4.1	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	18.1	18.3	11.3	11.7	12.9	11.0	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>	17.2	17.5	18.1	23.3	22.9	22.8	21.0	29.8	31.1	27.1	37.6	46.5	42.8	37.3	34.3	32.3	30.4	19.6	16.2	15.2	17.2	30.7	27.8	27.5	21.3	22.9	14.9	17.1	16.5	12.0		
	PM 10 µg/m <sup>3</sup>	127.9	134.1	46.8	42.7	62.9	41.8	55.2	148.2	271.0	73.3	68.7	174.7	283.5	111.8	226.5	137.0	100.7	98.8	146.4	122.7	102.0	194.3	270.0	217.8	62.1	67.0	134.9	125.7	63.0	41.9	53.6	
	kvalitet vazduha	94	268	94	85	126	84	110	296	542	147	75	349	567	224	453	274	201	198	293	245	204	389	540	436	124	134	270	251	126	84	107	
Obdanište „Pčelica“ Peti Puk	Čađ µg/m <sup>3</sup>	37.3	31.3	31.3	20.9	20.9	20.9	60.7	60.8	34.2	42.3	42.2	15.1	144.9	29.4	142.9	18.9	46.4	46.4	7.2	22.6	19.0	41.1	38.1	79.0	79.0	6.8	27.6	5.8	4.7	4.0	6.2	
	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	13.8	20.8	22.7	15.5	15.2	15.2	11.0	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>	35.8	16.6	16.6	22.0	22.0	22.0	22.0	28.8	47.1	26.1	26.1	54.9	96.7	56.7	108.8	24.9	34.9	34.9	21.4	27.5	16.0	27.5	50.2	25.2	25.0	18.8	27.2	27.7	31.0	14.0	15.0	
	kvalitet vazduha	75	63	63	42	42	42	121	122	68	85	84	68	290	70	286	38	93	93	26	45	38	82	76	198	198	23	55	34	38	17	19	
	Obdanište „Kolibri“ Novo Naselje	Čađ µg/m <sup>3</sup>	34.3	20.0	20.0	17.1	17.1	17.1	22.5	22.5	44.9	23.4	23.4	32.0	99.6	44.2	96.3	27.2	28.6	28.6	12.8	26.4	14.5	12.0	41.0	59.5	59.5	4.5	21.5	5.2	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	14.2	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	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>	13.7	13.7	13.7	17.0	17.0	17.0	17.0	22.9	43.3	12.4	12.4	33.2	65.3	35.6	62.3	29.4	19.1	19.1	17.5	22.9	10.7	19.9	28.0	18.0	18.9	13.8	20.5	16.1	16.8	8.0	8.0		
kvalitet vazduha	69	40	40	34	34	34	45	45	90	47	47	64	199	88	193	54	57	57	26	53	29	25	82	119	119	17	43	20	21	10	10		
Obdanište „Vidra“ Gradac	Čađ µg/m <sup>3</sup>	39.8	13.0	13.0	8.1	8.1	8.1	13.7	13.7	66.8	22.8	22.8	36.7	62.0	39.0	39.4	37.2	40.8	40.8	28.4	14.9	16.6	33.7	75.7	54.8	58.0	15.8	24.3	19.6	14.9	4.0	7.0	
	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	16.2	11.0	11.0	11.0	12.2	12.2	11.0	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>	30.5	22.6	22.6	21.1	21.1	21.1	21.5	21.5	47.4	21.6	21.6	39.4	68.2	33.8	63.4	37.2	16.8	16.8	18.8	18.4	16.6	29.1	33.0	26.5	26.0	13.0	20.1	27.9	22.4	11.9	17.3	
	kvalitet vazduha	80	28	28	26	26	26	27	27	134	46	46	73	124	78	79	74	82	82	57	30	33	67	151	110	116	32	49	39	30	15	21	
	Obdanište „Sestre Ilić“	Čađ µg/m <sup>3</sup>	32.0	16.4	15.0	22.6	13.0	15.2	50.8	50.7	39.8	8.3	5.7	22.7	17.2	49.2	105.5	45.1	5.7	23.9	34.4	34.7	35.5	87.4	100.1	96.5	14.4	15.3	35.2	50.5	8.6	4.0	8.3
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>																																	
kvalitet vazduha	64	33	30	45	26	30	102	101	80	17	11	45	34	98	211	90	11	48	69	69	71	125	200	193	29	31	70	101	17	9	17		
Obdanište „Bubamara“ Brđani	Čađ µg/m <sup>3</sup>	8.2	13.3	13.3	15.7	15.7	15.7	24.1	24.1	18.6	15.8	15.7	14.8	81.8	11.9	51.5	11.7	43.8	43.8	9.9	14.4	15.3	45.3	32.7	60.8	60.5	13.5	19.4	6.9	14.6	20.3	13.6	
	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>	16.4	14.6	14.6	13.8	13.8	13.8	10.2	10.2	39.2	12.4	12.4	36.3	45.2	13.6	38.9	41.0	19.8	19.8	25.2	17.7	12.8	25.2	42.8	29.2	29.0	7.5	17.7	14.8	16.4	18.3	12.0	
	kvalitet vazduha	20	27	27	31	31	31	48	48	48	32	31	45	164	24	103	51	88	88	31	29	31	91	65	122	121	27	39	18	29	41	27	

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.