



Monitoring aerozagađenja za mart 2026

Merno mesto	Polutant	1-Mar	2-Mar	3-Mar	4-Mar	5-Mar	6-Mar	7-Mar	8-Mar	9-Mar	10-Mar	11-Mar	12-Mar	13-Mar	14-Mar	15-Mar	16-Mar	17-Mar	18-Mar	19-Mar	20-Mar	21-Mar	22-Mar	23-Mar	24-Mar	25-Mar	26-Mar	27-Mar	28-Mar	29-Mar	30-Mar	31-Mar
Zavod za javno zdravlje Valjevo Centar	Čađ µg/m ³	5.4	61.5	39.4	42.8	16.1	15.2	22.0	18.9	15.2	11.7	4.0	4.0	4.1	4.6	4.0	4.0	7.4	4.0	4.0	5.7	4.0	24.6	13.1	10.6	19.9	7.6	6.1	4.0	4.0	7.5	4.0
	SO ₂ µg/m ³	12.0	12.7	13.5	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	12.8	11.0	11.0	11.3	11.8	11.0	11.0	11.0	11.0
	NO _x µg/m ³	24.3	33.7	22.5	23.1	11.9	22.1	19.8	20.8	19.5	14.7	20.4	26.3	14.6	14.2	15.2	21.2	17.1	13.9	15.5	19.8	17.9	22.9	16.1	23.1	21.8	18.6	6.5	5.5	5.4	10.4	14.8
	PM 10 µg/m ³	94.4	128.4	95.1	97.5	83.2	82.3	69.7	74.4	71.9	75.8	77.0	85.3	69.3	66.8	61.9	66.5	51.2	60.1	60.4	60.6	64.3	52.9	53.2	50.7	65.8	66.8	20.3	17.9	14.8	32.0	36.2
	kvalitet vazduha	189	257	190	195	166	165	139	149	144	152	53	171	139	134	124	133	102	120	121	121	129	106	106	101	132	134	41	36	30	64	72
Obdanište „Pčelica“ Peti Puk	Čađ µg/m ³	30.5	31.3	9.5	23.5	4.0	13.8	40.0	37.3	7.2	6.8	10.8	6.7	6.1	5.1	5.1	4.0	11.9	4.0	4.0	13.6	5.4	5.4	12.9	5.9	14.8	4.0	4.0	6.1	6.1	5.4	5.3
	SO ₂ µg/m ³	11.0	12.8	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	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 _x µg/m ³	28.1	30.5	11.0	23.2	16.2	33.8	26.4	22.9	19.1	27.1	29.7	31.8	17.6	14.4	14.4	15.1	15.0	3.0	13.0	14.9	13.2	13.2	11.6	17.9	23.7	18.8	6.1	7.0	7.0	27.2	17.2
	kvalitet vazduha	61	63	19	47	20	42	80	75	24	33	37	39	22	18	18	19	24	9	16	27	16	16	26	22	30	23	9	12	12	34	21
	Obdanište „Kolibri“ Novo Naselje	Čađ µg/m ³	32.7	20.7	20.3	12.1	15.9	6.1	32.7	30.0	4.0	11.0	11.7	12.2	7.2	4.0	4.0	4.0	4.0	14.0	4.0	4.7	19.3	19.3	4.0	4.0	11.1	4.4	4.0	4.0	4.0	4.0
SO ₂ µg/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 _x µg/m ³		19.4	19.5	22.2	13.7	16.0	18.3	23.9	22.9	17.3	14.6	20.9	12.5	17.8	16.4	17.0	35.0	15.8	14.0	11.2	14.1	12.9	12.9	11.0	13.9	10.3	8.2	3.0	8.1	8.1	6.6	9.1
kvalitet vazduha		65	41	41	24	32	23	65	60	21	22	26	24	22	20	21	43	20	28	14	17	39	39	14	17	22	10	9	10	10	9	11
Obdanište „Vidra“ Gradac		Čađ µg/m ³	24.3	19.3	19.2	43.7	11.0	20.7	11.1	11.9	4.3	9.8	13.0	6.0	25.9	29.4	29.4	17.6	5.3	4.0	4.0	6.9	12.9	12.9	5.7	4.9	10.6	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	SO ₂ µg/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	14.3	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
	NO _x µg/m ³	21.6	19.6	14.0	9.4	13.9	12.8	18.8	15.7	15.7	13.4	16.7	6.0	35.7	22.1	22.9	53.9	15.9	8.3	9.0	10.7	15.0	15.0	9.8	12.4	15.1	8.6	6.5	4.3	4.3	8.0	12.0
	kvalitet vazduha	49	39	38	87	22	41	23	24	19	20	26	12	52	59	59	67	20	10	11	14	26	26	12	15	21	11	9	9	9	10	15
	OŠ „Sestre Ilić“	Čađ µg/m ³	8.6	33.4	26.3	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	61.8	43.9	43.6	46.3	41.8	41.8	44.2	15.2	7.7	4.0	4.0	4.0	4.5
SO ₂ µg/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 _x µg/m ³					31.4	50.0	34.8	53.7	43.4	31.6	62.0	36.5	9.6	46.6	33.2	36.1	51.5	38.9	16.8	17.6	20.0	20.1	16.3	20.2	18.1	14.1	15.7	11.0	10.2	9.2	18.4	18.0
kvalitet vazduha		17	67	53	39	62	43	66	54	39	77	45	12	58	41	45	64	48	124	88	87	93	84	84	88	30	19	14	13	11	23	22
Obdanište „Bubamara“ Brđani		Čađ µg/m ³	24.9	59.4	15.2	40.6	15.8	25.4	21.0	19.1	16.0	4.0	9.5	19.5	30.7	21.7	21.7	7.5	5.4	4.0	5.0	4.0	29.3	29.3	17.8	4.0	20.4	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	SO ₂ µg/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	12.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
	NO _x µg/m ³	17.0	18.0	11.4	12.7	6.8	15.0	18.2	14.4	16.0	18.3	22.6	39.7	21.0	15.0	15.3	13.0	17.6	9.4	11.7	9.6	11.8	11.8	12.2	9.2	9.4	7.1	6.1	5.5	5.5	4.7	12.0
	kvalitet vazduha	50	119	30	81	32	51	42	38	32	23	28	49	61	43	43	16	22	12	14	12	59	59	36	11	41	9	9	9	9	9	15

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.