



Monitoring aerozagađenja za decembar 2025

Merno mesto	Polutant	1-Dec	2-Dec	3-Dec	4-Dec	5-Dec	6-Dec	7-Dec	8-Dec	9-Dec	10-Dec	11-Dec	12-Dec	13-Dec	14-Dec	15-Dec	16-Dec	17-Dec	18-Dec	19-Dec	20-Dec	21-Dec	22-Dec	23-Dec	24-Dec	25-Dec	26-Dec	27-Dec	28-Dec	29-Dec	30-Dec	31-Dec
Zavod za javno zdravlje Valjevo Centar	Čađ µg/m ³	41.5	79.9	41.1	11.7	29.4	9.1	20.0	23.9	21.7	25.9	29.2	25.9	28.0	30.2	14.5	15.4	27.9	25.0	14.4	46.0	29.9	19.9	18.5	9.7	10.6	28.1	39.6	10.3	8.5	4.6	6.6
	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	29.0	22.0	21.3	23.8	29.6	17.1	16.4	20.2	18.5	48.1	28.7	15.1	15.3	15.3	11.2	9.1	12.3	11.2	16.5	17.3	18.4	18.5	23.2	15.1	12.9	17.7	27.1	24.4	26.0	23.8	18.8
	PM 10 µg/m ³	100.2	163.2	68.2	76.4	77.7	25.5	33.3	85.6	26.6	142.9	127.0	75.6	52.3	48.4	143.1	114.5	226.6	180.6	173.6	72.0	62.7	69.4	104.0	39.3	31.1	76.5	113.2	68.0	14.7	62.5	11.3
	kvalitet vazduha	200	326	136	153	155	51	67	171	53	286	58	151	105	97	286	229	453	361	347	144	125	139	208	79	62	153	226	136	32	125	23
Obdanište „Pčelica“ Peti Puk	Čađ µg/m ³	36.0	47.4	18.1	5.8	18.1	21.0	21.0	20.3	17.7	35.8	22.9	9.3	24.8	24.8	36.2	40.6	87.1	37.5	9.5	56.8	56.8	12.1	22.0	4.0	6.2	9.1	42.8	42.8	21.8	17.8	37.3
	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	30.6	24.5	16.8	16.2	19.3	12.2	12.2	15.4	17.2	32.8	27.5	8.4	15.4	15.4	9.8	8.8	14.6	13.2	16.9	27.8	27.8	12.3	23.6	9.6	12.9	16.8	24.8	24.8	31.4	25.8	35.8
		kvalitet vazduha	72	95	36	20	36	42	42	41	35	72	46	19	50	50	72	81	174	75	21	114	114	24	44	12	16	21	86	86	44	36
Obdanište „Kolibri“ Novo Naselje	Čađ µg/m ³	17.1	24.4	8.3	4.0	4.0	4.0	4.0	25.1	32.2	33.7	15.5	7.5	16.0	16.0	18.9	21.6	94.9	89.7	9.2	59.2	59.2	5.9	18.4	4.0	4.0	4.0	20.7	20.7	21.7	7.0	34.7
	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	18.3	44.6	11.5	11.4	14.3	13.1	13.1	15.6	20.8	23.2	22.9	14.2	12.9	12.9	14.0	13.3	12.5	10.5	10.3	24.5	24.4	9.7	15.6	8.5	7.2	13.6	16.7	16.7	21.9	13.3	13.7
		kvalitet vazduha	34	55	17	14	18	16	16	50	64	67	31	18	32	32	38	43	190	179	18	118	118	12	37	10	9	17	41	41	43	16
Obdanište „Vidra“ Gradac	Čađ µg/m ³	21.0	45.2	12.7	12.6	10.0	11.6	11.6	27.7	23.1	35.8	22.3	14.4	15.3	15.3	15.2	17.6	111.1	63.6	24.9	44.5	44.5	15.6	9.2	4.9	4.0	14.1	24.9	24.9	48.2	6.4	39.8
	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	20.1	33.6	15.2	14.1	15.8	10.3	10.3	17.3	17.2	21.7	20.5	11.1	10.5	10.5	10.6	10.5	12.5	14.4	15.8	11.9	11.9	13.1	15.8	12.1	9.5	16.0	23.3	23.3	26.6	13.7	30.5
		kvalitet vazduha	42	90	25	25	20	23	23	55	46	72	45	29	31	31	30	35	222	127	50	89	89	31	20	15	12	28	50	50	96	17
OŠ „Sestre Ilić“	Čađ µg/m ³	39.3	63.9	36.1	34.3	13.7	9.9	14.8	24.9	28.3	15.8	18.2	14.1	14.4	14.5	16.5	15.3	18.2	8.6	77.0	35.0	4.2	4.9	107.4	25.4	11.5	20.8	12.5	21.8	56.3	23.1	26.9
	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	17.5	25.4	15.1	17.6	15.2	17.1	14.2	16.4	14.9	19.5	19.5	19.5	13.7	10.4	8.7	10.6	80.7	70.9	54.3	31.8	27.6	43.4	59.1	28.1	19.5	21.9	19.9	19.5	35.8	20.6	
		kvalitet vazduha	79	128	72	69	27	21	30	50	57	32	36	28	29	29	33	31	100	88	154	70	34	54	215	51	24	42	25	44	113	46
Obdanište „Bubamara“ Brđani	Čađ µg/m ³										26.8	33.3	35.8	16.0	16.0	37.7	49.9	53.6	15.8	8.5	62.7	62.5	4.0	13.1	7.7	8.1	9.1	25.2	25.2	12.6	6.8	8.2
	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
	NO _x µg/m ³										23.0	20.5	19.2	7.1	7.1	12.0	11.8	15.3	16.1	15.6	27.6	27.6	14.3	13.5	11.7	18.9	17.3	14.6	14.6	24.3	7.2	16.4
		kvalitet vazduha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	67	72	32	32	75	100	107	32	19	125	125	18	26	15	23	21	50	50	30	14

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.