



Monitoring aerozagađenja za novembar 2023

Merno mesto	Polutant	1-Nov	2-Nov	3-Nov	4-Nov	5-Nov	6-Nov	7-Nov	8-Nov	9-Nov	10-Nov	11-Nov	12-Nov	13-Nov	14-Nov	15-Nov	16-Nov	17-Nov	18-Nov	19-Nov	20-Nov	21-Nov	22-Nov	23-Nov	24-Nov	25-Nov	26-Nov	27-Nov	28-Nov	29-Nov	30-Nov
Zavod za javno zdravlje Valjevo Centar	Čađ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	18.4	18.6	42.8	5.2	4.0	25.5	46.2	17.7	13.1	78.3	12.1	11.2	15.0	42.1	13.8	31.4	5.4	4.0	19.6	11.6	46.0	4.0	25.1	12.8	7.3	7.3	51.1	23.8	9.8	32.6
	SO ₂ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	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
	NO ₂ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	14.3	19.0	9.6	4.2	4.6	12.0	20.5	11.5	13.2	21.3	3.0	3.0	16.7	25.4	15.9	21.0	15.1	7.8	10.4	13.8	18.1	11.3	14.6	20.2	8.1	8.2	16.9	14.0	10.1	22.1
	PM 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$				75.5	65.7	76.9	87.9	64.2	92.9	134.9	44.5	76.6	91.6	92.9	71.8	105.9	20.4	29.0	81.4	115.0	65.1	44.2	102.2	36.0	30.4	70.6	119.0	35.0	118.0	80.1
	kvalitet vazduha	37	37	86	151	131	154	176	128	186	270	24	153	183	186	144	212	41	58	163	230	130	88	204	72	61	141	238	70	236	160
Obdanište „Pčelica“ Peti Puk	Čađ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	15.2	10.6	28.9	15.6	15.6	20.8	7.7	16.0	5.7	30.5	65.2	65.2	23.9	48.1	14.7	23.7	4.0	37.1	37.1	14.5	30.2	4.0	21.5	11.7	21.0	21.0	14.7	18.3	41.7	12.4
	SO ₂ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	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
	NO ₂ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	19.1	16.4	13.7	9.1	9.0	23.0	25.4	19.6	20.8	14.4	7.2	7.2	17.2	21.1	23.6	23.9	14.2	16.8	16.8	23.8	10.4	10.8	16.4	20.8	51.2	51.2	18.3	15.4	25.9	21.4
		kvalitet vazduha	30	21	58	31	31	42	31	32	26	61	130	130	48	96	29	47	18	74	74	29	60	13	43	26	63	63	29	37	83
Obdanište „Kolibri“ Novo Naselje	Čađ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	9.3	10.4	4.0	34.7	34.5	16.2	5.6	11.7	57.8	27.9	16.5	16.5	27.4	19.7	10.0	29.0	4.0	72.3	72.1	37.8	47.8	4.0	20.0	8.3	9.0	9.0	4.1	14.9	16.0	7.2
	SO ₂ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	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
	NO ₂ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	9.9	9.9	16.0	7.3	7.0	24.3	26.6	15.8	19.3	8.7	9.3	9.3	19.5	28.6	19.3	26.6	8.5	17.3	17.2	26.4	23.2	9.4	16.5	17.5	16.7	16.7	13.7	13.1	64.1	55.1
		kvalitet vazduha	19	21	20	69	69	32	33	23	116	56	33	33	55	39	24	58	10	145	144	76	96	12	40	22	21	21	17	30	79
Obdanište „Vidra“ Gradac	Čađ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	4.3	4.1	4.0	4.0	4.0	10.5	20.3	12.9	23.5	7.3	31.9	31.9	30.1	19.6	10.6	14.5	14.6	8.7	8.5	4.0	49.2	8.0	10.4	8.6	10.7	10.7	4.0	4.0	20.8	4.3
	SO ₂ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	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
	NO ₂ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	19.2	9.1	10.0	7.7	7.5	14.4	18.4	13.0	12.2	8.6	7.3	7.3	8.5	12.8	17.0	19.2	9.8	17.1	17.0	17.7	21.0	16.6	17.2	22.2	15.4	15.4	10.6	9.4	21.0	27.3
		kvalitet vazduha	24	11	12	10	9	21	41	26	47	15	64	64	60	39	21	29	29	21	21	22	98	20	21	27	21	21	13	12	42
OŠ „Sestre Ilić“	Čađ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	14.8	4.6	4.0	10.4	10.3	19.3	27.8	9.6	16.3	4.0	11.9	26.4	32.5	47.7	8.5	16.1	4.0	4.0	29.7	38.8	35.4	4.0	25.6	25.3	4.0	12.0	39.7	12.9	31.2	26.1
	SO ₂ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	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
	NO ₂ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	29.6	20.7	14.9	18.2	13.0	22.6	29.4	11.0	17.2	34.2	8.6	22.7	7.7	24.4	15.3	33.9	13.6	11.5	17.2	19.7	22.3	19.1	23.7	30.1	12.2	19.8	36.3	19.5	23.7	22.0
		kvalitet vazduha	37	26	18	22	21	39	56	19	33	42	24	53	65	95	19	42	17	14	59	78	71	24	51	51	15	24	79	26	62
Obdanište „Bubamara“ Brđani	Čađ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	4.0	4.0	18.1	7.1	9.0	8.6	16.1	3.4	18.2	18.3	5.1	5.1	7.2	7.6	7.9	9.8	4.0	29.5	29.0	21.1	40.9	6.4	16.5	4.0	10.7	10.7	17.6	11.8	31.5	10.3
	SO ₂ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	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
	NO ₂ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	10.7	7.8	3.0	3.0	3.0	10.2	23.7	5.6	8.8	5.7	3.0	3.0	12.2	3.5	6.4	18.7	6.1	6.6	6.0	13.3	10.1	9.6	12.9	10.4	5.3	5.4	8.0	8.9	12.0	12.9
		kvalitet vazduha	13	10	36	14	18	#VALUE!	32	9	36	37	10	10	15	15	16	23	9	59	58	42	82	13	33	13	21	21	35	24	63

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.