



Monitoring aerozagađenja za novembar 2025

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 µg/m ³	15.2	15.8	6.3	5.6	30.5	36.8	33.5	25.9	19.9	14.5	32.9	32.0	40.6	25.9	18.8	31.6	29.0	7.9	20.3	15.2	14.4	27.0	19.4	25.2	18.4	9.2	12.5	21.3	17.6	37.8		
	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		
	NO _x µg/m ³	13.4	15.3	17.5	17.1	18.8	19.6	19.1	18.1	17.0	16.2	16.1	17.5	16.1	15.9	15.2	14.8	34.5	18.8	16.1	18.8	27.3	32.6	13.7	13.0	14.0	18.5	18.7	13.3	14.1	20.2	20.7	20.6
	PM 10 µg/m ³	50.1	62.9	35.9	49.8	50.0	64.0	69.0	56.3	45.0	30.5	78.5	252.2	248.2	84.8	101.3	147.4	58.6	35.5	77.7	112.8	27.0	40.9	26.3	40.8	14.3	39.1	35.5	36.4	50.0	58.5	88.0	
	kvalitet vazduha	100	126	72	100	100	128	138	113	90	61	66	504	496	170	203	295	117	71	155	226	54	82	53	82	78	71	73	100	117	176		
Obdanište „Pčelica“ Peti Puk	Čađ µg/m ³	40.9	40.9	7.7	12.0	25.6	22.5	19.4	41.1	41.1	9.0	13.3	17.4	39.2	38.8	96.0	96.0	5.5	4.0	15.4	29.4	4.6	14.9	14.9	4.0	5.4	7.0	8.2	10.1	20.3	20.3		
	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	14.7	14.7	15.4	16.4	20.0	19.0	19.4	17.1	17.1	16.0	13.6	17.4	14.6	17.3	15.5	15.5	22.5	22.0	19.5	23.2	17.4	13.8	13.8	18.0	19.1	9.8	8.9	27.2	19.0	19.0		
	kvalitet vazduha	82	82	19	24	51	45	39	82	82	20	27	35	78	78	192	192	28	27	31	59	21	30	30	22	24	14	16	34	41	41		
Obdanište „Kolibri“ Novo Naselje	Čađ µg/m ³	8.8	8.8	4.1	9.4	9.0	14.5	9.6	22.0	22.0	4.0	14.3	9.0	28.6	15.7	83.4	83.4	4.0	4.0	11.1	14.2	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.8	4.0	1.7	33.1	33.1		
	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	14.4	14.4	13.8	14.8	16.4	18.2	16.0	17.3	17.3	15.0	13.9	13.1	14.7	17.1	15.0	15.0	18.2	20.6	13.5	18.2	14.1	16.0	16.0	16.7	17.7	8.4	12.6	14.3	12.5	12.5		
	kvalitet vazduha	18	18	17	19	20	29	20	44	44	19	29	18	57	31	167	167	22	25	22	28	17	20	20	21	22	10	16	18	66	66		
Obdanište „Vidra“ Gradac	Čađ µg/m ³	27.5	27.5	4.0	14.3	18.4	11.5	14.6	28.0	28.0	4.5	20.0	23.9	26.7	17.3	51.1	51.1	4.4	5.9	11.4	34.8	5.8	9.5	9.5	5.8	4.0	4.0	5.0	19.0	17.6	28.3		
	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	11.7	11.7	15.5	14.1	15.8	14.4	14.8	13.5	13.5	13.0	11.0	12.3	14.7	14.1	13.3	13.3	17.7	18.7	14.6	17.9	15.6	15.7	15.7	13.8	14.5	11.8	9.5	12.1	13.1	13.1		
	kvalitet vazduha	55	55	19	29	37	23	29	56	56	16	40	48	53	35	102	102	22	23	23	70	19	19	19	17	18	15	12	38	35	57		
OŠ „Sestre Ilić“	Čađ µg/m ³	4.0	12.7	5.7	11.2	21.4	26.0	6.7	4.0	11.6	4.0	22.0	4.0	33.1	27.9	4.2	20.0	9.1	7.6	15.8	53.9	4.0	4.0	4.0	7.7	4.0	8.7	5.0	4.0	15.2			
	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	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	
	NO _x µg/m ³	22.6	22.0	12.6	9.4	24.3	7.5	15.8	13.8	19.4	12.4	20.9	31.6	30.9	27.5	32.9	36.8	25.1	17.1	14.2	12.0	11.2	12.0	14.6	17.3	17.0	12.0	15.3	14.3	13.6	15.7		
	kvalitet vazduha	28	27	16	22	43	52	20	17	24	15	44	39	66	56	41	45	31	21	32	108	14	15	18	21	21	17	19	18	17	30		
Obdanište „Bubamara“ Brđani	Čađ µg/m ³	19.8	19.8	4.0	13.0	9.2	18.4	24.3	16.3	16.3	4.0	9.4	23.1	15.6	11.7	42.2	42.2																
	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																
	NO _x µg/m ³	11.8	11.8	7.8	8.6	10.5	9.8	13.2	11.5	11.5	11.1	9.5	8.5	8.0	7.9	8.0	8.0																
	kvalitet vazduha	40	40	10	26	18	37	49	33	33	14	19	46	31	23	84	84																

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.