



# Monitoring aerozagađenja za novembar 2024

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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	17.8	10.7	21.9	17.0	27.7	7.9	41.6	52.9	44.7	38.9	33.6	32.7	5.9	8.5	10.4	27.4	19.4	35.4	97.1	13.1	20.2	7.7	31.1	10.1	56.5	90.9	23.1	34.3		
	SO <sub>2</sub> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	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		
	NO <sub>x</sub> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	13.9	13.6	15.4	20.3	26.9	22.3	37.1	21.4	15.0	13.1	11.1	12.0	14.8	11.2	14.5	28.0	16.9	21.3	53.0	16.2	24.7	14.2	22.9	17.4	34.0	52.1	30.3	30.5		
	PM 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	67.3	44.2	64.7	84.9	43.2	69.2	51.0	64.9	78.4																					
	kvalitet vazduha	135	88	129	170	86	138	102	130	157	78	67	65	18	17	21	55	39	71	194	26	40	18	62	21	113	182	46	69		
Obdanište „Pčelica“ Peti Puk	Čađ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	18.8	29.6	29.6	8.5	29.2	48.2	45.9	55.7	55.8	44.0	44.0	35.9	5.5	7.7	10.7	62.8	62.8	48.2	63.4	4.0	14.5	4.0	76.5	76.5	35.4	57.9	16.2	32.8		
	SO <sub>2</sub> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	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		
	NO <sub>x</sub> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	12.3	7.8	7.8	16.2	17.7	21.2	21.1	13.8	13.9	10.8	10.8	10.2	10.7	8.4	15.1	18.2	18.0	23.0	24.7	17.6	14.5	11.8	15.2	15.2	25.2	30.1	22.8	24.8		
	PM 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	38	59	59	20	58	96	92	111	112	88	88	72	13	15	21	126	126	96	127	22	29	15	193	193	71	116	32	66		
	kvalitet vazduha	38	59	59	20	58	96	92	111	112	88	88	72	13	15	21	126	126	96	127	22	29	15	193	193	71	116	32	66		
Obdanište „Kolibri“ Novo Naselje	Čađ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	13.2	14.5	14.5	4.3	18.9	19.5	26.4	41.9	41.8	26.2	26.2	20.7	5.1	4.0	14.8	55.5	55.0	38.7	7.0	4.0	4.0	4.0	52.7	52.7	23.5	26.8	13.1	29.2		
	SO <sub>2</sub> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	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		
	NO <sub>x</sub> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	13.4	8.0	8.0	15.6	19.0	16.0	22.5	11.9	11.8	6.2	6.2	7.8	9.7	9.5	12.8	15.4	15.3	15.5	19.4	10.8	16.0	8.2	12.6	12.6	24.3	28.4	18.4	22.2		
	PM 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	26	29	29	19	38	39	53	84	84	52	52	41	12	12	30	111	110	77	24	13	20	10	105	105	47	54	26	58		
	kvalitet vazduha	26	29	29	19	38	39	53	84	84	52	52	41	12	12	30	111	110	77	24	13	20	10	105	105	47	54	26	58		
Obdanište „Vidra“ Gradac	Čađ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	8.2	4.0	4.0	4.6	25.6	32.4	44.6	62.4	62.3	35.4	35.4	34.2	5.8	7.3	5.1	53.5	53.4	6.7	4.0	4.0	9.0	4.0	89.5	89.6	36.6	44.9	24.8	52.2		
	SO <sub>2</sub> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	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		
	NO <sub>x</sub> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	7.4	6.7	6.7	12.0	11.1	13.9	13.1	9.4	9.4	6.0	6.0	7.9	16.1	8.6	20.7	8.8	8.7	13.1	10.4	10.8	9.1	6.7	7.7	7.5	19.2	17.3	28.5	21.5		
	PM 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	16	9	9	15	51	65	89	125	125	71	71	68	20	15	26	107	107	16	13	13	18	9	179	179	73	90	50	104		
	kvalitet vazduha	16	9	9	15	51	65	89	125	125	71	71	68	20	15	26	107	107	16	13	13	18	9	179	179	73	90	50	104		
OŠ „Sestre Ilić“	Čađ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	14.5	4.0	11.8	4.7	26.7	34.4	12.7	21.2	23.4	18.4	10.4	17.1	9.8	4.4	5.5	7.4	26.3	50.3	16.1	5.6	16.2	4.0	4.0	53.2	51.7	55.5				
	SO <sub>2</sub> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	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		
	NO <sub>x</sub> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	13.6	22.9	23.1	9.8	5.9	14.0	5.8	15.3	17.1	11.7	15.7	19.5	35.4	23.4	13.4	15.6	29.1	13.2	5.3	44.4	34.8									
	PM 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	29	9	24	9	53	69	28	42	47	37	21	34	20	21	14	19	53	101	32	17	32	36	16	106	103	111				
	kvalitet vazduha	29	9	24	9	53	69	28	42	47	37	21	34	20	21	14	19	53	101	32	17	32	36	16	106	103	111				
Obdanište „Bubamara“ Brđani	Čađ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	7.5	11.1	11.1	4.3	17.2	17.6	21.5	49.1	49.0	49.5	49.6	37.9	5.8	4.0	10.9	47.4	47.5	21.0	42.1	4.0	4.1	4.0								
	SO <sub>2</sub> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	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		
	NO <sub>x</sub> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	6.3	4.9	4.9	11.3	11.8	13.6	12.8	7.4	7.4	7.0	7.0	5.9	11.7	10.0	14.6	9.0	9.0	17.4	16.1	8.9	10.7	4.0	48.1	48.1	18.4	21.7	13.7	34.9		
	PM 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	15	22	22	14	34	35	43	98	98	99	99	76	14	12	22	95	95	42	84	11	13	9	59	59	23	27	17	43		
	kvalitet vazduha	15	22	22	14	34	35	43	98	98	99	99	76	14	12	22	95	95	42	84	11	13	9	59	59	23	27	17	43		

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 provetravanje 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 provetravanje stanova u jutarnjim i večernjim satima.