



Monitoring aerozagađenja za decembar 2024

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	14.4	11.8	11.6	17.2	10.8	11.8	35.7	33.3	31.2	15.5	10.7	7.6	5.9	26.8	41.7	26.6	29.3	37.4	38.7	114.6	99.2	150.0											
	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											
	NO _x µg/m ³	18.4	18.7	25.9	14.5	21.3	17.4	26.5	26.7	19.3	14.5	9.5	19.0	17.5	26.2	22.4	16.5	22.3	32.1	45.2	17.1	19.3	16.8											
	PM ₁₀ µg/m ³	74.0	60.4	61.9	66.8	61.0	73.0	104.0	86.6	73.9	54.9	44.5	71.9	82.6	84.8	103.1	122.8	126.1	125.9	164.7	29.8	106.8												
	kvalitet vazduha	148	121	124	134	122	146	208	173	148	110	98	144	165	170	206	246	252	252	329	229	214	300											
Obdanište „Pčelica“ Peti Puk	Čađ µg/m ³	35.7	6.4	14.1	8.2	13.8	22.4	55.3	55.4	24.1	11.3	4.0	15.4	7.1	20.1	20.1	29.4	31.5	55.7	38.9	37.2	68.4	68.0											
	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											
	NO _x µg/m ³	10.9	11.2	14.5	33.5	33.8	18.3	16.6	16.5	19.3	11.5	13.6	14.8	10.7	10.5	10.5	26.8	33.1	29.5	34.3	14.3	14.3	15.9	15.8										
	kvalitet vazduha	71	14	28	41	42	45	111	111	48	23	17	31	14	40	40	59	63	111	78	74	137	136											
	Obdanište „Kolibri“ Novo Naselje	Čađ µg/m ³	13.0	4.5	6.0	4.5	4.0	5.9	35.5	35.4	4.0	4.6	4.0	4.0	4.6	31.9	31.8	55.4	56.8	7.4	46.3	14.7	53.6	53.6										
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											
NO _x µg/m ³		7.5	11.9	11.0	9.1	10.8	14.0	16.1	16.0	12.3	12.1	8.8	12.4	12.8	14.0	14.0	21.2	27.2	24.5	28.2	14.6	15.1	15.0											
kvalitet vazduha		26	15	14	11	13	17	71	71	15	15	11	15	16	64	64	111	114	30	93	29	107	107											
Obdanište „Vidra“ Gradac		Čađ µg/m ³	28.0	12.3	15.9	4.0	4.0	16.1	64.5	43.9	15.1	12.6	9.5	11.9	13.6	17.6	17.4	55.3	40.3	40.3	4.0	16.8	59.9	59.9										
	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											
	NO _x µg/m ³	6.8	11.4	8.9	11.7	12.4	11.8	10.7	10.7	9.6	10.2	11.9	12.0	9.4	11.3	11.2	18.6	18.4	19.1	18.3	14.2	9.8	9.8											
	kvalitet vazduha	56	25	32	14	15	32	129	88	30	25	19	24	27	35	35	111	81	81	23	34	120	120											
	OŠ „Sestre Ilčić“	Čađ µg/m ³	14.4	16.0	20.3	13.9	8.2	9.9	4.0	16.7	17.8	4.0	4.1	11.9	10.2	18.5	16.9	37.4	61.9															
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											
NO _x µg/m ³		11.7	30.3	13.8	10.1	23.8	11.8	10.5	10.7	22.2	7.8	11.2	33.2	23.6	8.0	24.1	25.3	22.2																
kvalitet vazduha		29	37	41	28	29	20	13	33	36	10	14	41	29	37	34	75	124																
Obdanište „Bubamara“ Brđani		Čađ µg/m ³	33.6	4.0	19.2	7.6	9.8	11.2	64.5	43.9	15.7	4.1	4.0	6.4	14.8	47.6	47.6	10.0	27.8	35.6	4.0	5.4	48.6	48.5										
	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											
	NO _x µg/m ³	6.0	3.0	5.0	8.8	12.2	12.8	10.5	10.6	9.3	6.2	10.7	12.4	13.7	12.5	12.5	12.6	16.4	16.6	20.7	7.0	6.4	6.4											
	kvalitet vazduha	67	9	38	15	20	22	129	88	31	9	13	15	30	95	95	20	56	71	26	11	97	97											

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.