



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	15.6	5.9	9.0	35.4	19.0	17.0	9.3	135.5	160.8	
	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	12.2	16.6	
	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	20.6	13.6	8.9	27.5	30.5	42.4	19.0	46.8	52.2	
	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	28.8	106.8	150.7	40.3	28.4	33.8	111.5	135.0	98.3	133.1	155.7	>150	
	kvalitet vazduha	148	121	124	134	122	146	208	173	148	110	98	144	165	170	206	246	252	252	329	229	214	301	81	57	68	223	270	197	266	311		
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	21.4	15.6	8.9	24.9	33.4	126.7	126.0	155.7	155.0	
	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	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	12.2	16.6	
	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	15.9	15.8	17.9	11.4	11.0	11.0	11.0	11.0	8.9	8.9	45.7	45.6
	kvalitet vazduha	71	14	28	41	42	45	111	111	48	23	17	31	14	40	40	59	63	111	78	74	137	136	43	31	18	50	67	253	252	311	310	
	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	4.0	4.0	4.0	16.9	12.9	111.7	111.0	58.8	58.0
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	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	13.0	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	13.6	11.5	7.3	17.0	22.1	17.4	17.3	37.1	37.0		
kvalitet vazduha	26	15	14	11	13	17	71	71	15	15	11	15	16	64	64	111	114	30	93	29	107	107	17	14	9	34	27	223	222	118	116		
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	8.8	7.8								
	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	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	18.0	14.2	9.8	9.8	15.1	9.0								
	kvalitet vazduha	56	25	32	14	15	32	129	88	30	25	19	24	27	35	35	111	81	81	23	34	120	120	19	16								
	Obdanište „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	45.5	15.4	29.2	17.7	46.0	6.7	12.5	8.2	8.9	4.0	4.0	11.0	50.1	71.8
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	11.6	13.5	
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	39.0	49.6	26.3	19.7	31.4	23.6	8.8	10.6	13.4	10.5	19.1	19.9	39.5	41.6		
kvalitet vazduha	29	37	41	28	29	20	13	33	36	10	14	41	29	37	34	75	124	91	61	58	35	92	29	25	16	18	13	24	25	100	144		
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	9.6	4.3	5.2	7.8	29.5	74.0	74.0	137.0	137.2	
	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	12.0	16.6	
	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	9.6	4.3	4.0	7.2	10.7	11.4	11.4	21.3	21.0	
	kvalitet vazduha	67	9	38	15	20	22	129	88	31	9	13	15	30	95	95	20	56	71	26	11	97	97	19	9	10	16	59	148	148	274	274	

Indeks kvaliteta vazduha (AQI): odnos izmerene i maksimalno dozvoljene vrednosti zagađivača u vazduhu	
Kvalitet vazduha određuje zagađivač čiji indeks tog dana ima najveću vrednost	
Doobar	0-50
Umereno dobar	51-100
Nezdrav za osetljive grupe	101-150
Nezdrav	151-200
Veoma nezdrav	201-300
Opasan	>301

Ne preporučuje se duži boravak na otvorenom osetljivom delu populacije (deca, stari, hronični bolesnici).

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.

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.

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.

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.