



Monitoring aerozagađenja za februar 2023

Merno mesto	Polutant	1-Feb	2-Feb	3-Feb	4-Feb	5-Feb	6-Feb	7-Feb	8-Feb	9-Feb	10-Feb	11-Feb	12-Feb	13-Feb	14-Feb	15-Feb	16-Feb	17-Feb	18-Feb	19-Feb	20-Feb	21-Feb	22-Feb	23-Feb	24-Feb	25-Feb	26-Feb	27-Feb	28-Feb
Zavod za javno zdravlje Valjevo Centar	Čađ µg/m ³	14.9	19.5	20.6	20.7	20.7	13.8	13.2	9.3	19.2	41.3	25.0	29.1	17.3	24.3	28.6	4.0	30.4	43.2	6.1	33.7	14.1	20.9	53.0	30.9	8.1	10.7	22.5	18.3
	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	15.1	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
	NO _x µg/m ³	11.1	15.7	15.7	19.2	19.2	18.2	19.2	17.3	23.2	25.7	22.1	25.6	34.3	11.9	21.5	38.1	22.5	26.9	18.1	34.3	33.3	7.4	19.7	25.6	7.5	20.0	22.5	14.9
	PM 10 µg/m ³	143.3	44.0	88.9	27.4	41.9	67.6	80.6	122.9	124.7	166.9	145.7	160.0	137.0	141.0	106.0	127.0	146.0	124.0	107.0	105.8	104.0	98.7	114.0	165.0	16.4	70.8	94.0	67.1
	kvalitet vazduha	287	88	178	55	84	135	161	246	249	334	51	320	274	282	212	254	292	248	214	212	208	197	228	330	33	142	188	134
Obdanište „Pčelica“ Peti Puk	Čađ µg/m ³	11.4	17.7	19.8	15.9	15.9	11.3	12.8	21.2	16.9	18.3	39.1	39.0	10.0	10.0	11.4	11.4	24.4	23.6	23.6	13.3	6.7	23.9	7.3	11.8	5.7	5.7	11.1	8.4
	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	16.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
	NO _x µg/m ³	29.5	21.0	34.4	17.7	17.7	9.3	10.2	32.9	31.0	25.6	25.6	25.5	38.7	38.0	25.2	25.0	38.7	30.2	30.0	41.6	32.8	30.3	26.0	3.0	3.0	3.0	75.0	44.4
	kvalitet vazduha	36	35	42	32	32	23	26	42	38	37	78	78	48	47	31	31	49	47	47	51	40	48	32	24	11	11	93	55
	Obdanište „Kolibri“ Novo Naselje	Čađ µg/m ³	14.0	18.0	9.1	12.5	12.5	9.8	12.7	63.4	10.5	37.4	124.9	124.9	35.0	35.0	127.7	127.0	18.8	77.2	77.0	9.8	30.5	13.0	31.5	10.8	10.8	10.8	14.1
SO ₂ µg/m ³	11.0	16.1	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	17.7	17.7	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	17.7	17.7	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
NO _x µg/m ³	28.4	16.1	13.9	7.8	7.8	16.0	12.4	25.2	47.0	33.9	29.6	29.6	24.5	24.0	28.4	28.0	31.9	30.3	30.0	27.5	32.8	35.4	35.4	23.2	6.8	6.8	24.0	19.4	
kvalitet vazduha	35	36	18	25	25	20	25	127	58	75	250	250	70	70	255	254	39	154	154	34	61	44	63	29	22	22	30	30	
Obdanište „Vidra“ Gradac	Čađ µg/m ³	37.4	35.3	4.0	13.1	13.1	4.0	4.4	4.0	43.4	58.8	91.4	91.0	15.5	15.0	24.6	24.6	14.6	24.9	24.9	4.0	4.5	4.0	9.3	30.9	9.3	9.3	6.1	13.3
	SO ₂ µg/m ³	11.0	15.1	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	12.5	32.8	11.0	11.0	11.0	11.0
	NO _x µg/m ³	22.4	13.2	13.2	10.2	10.2	8.2	11.6	15.6	21.8	25.1	30.7	30.7	27.1	27.0	22.0	22.6	28.6	21.2	21.0	29.1	26.2	19.5	19.5	3.0	3.0	3.0	55.3	77.7
	kvalitet vazduha	75	71	16	26	26	10	14	19	87	118	183	182	33	33	49	49	35	50	50	36	32	24	26	62	19	19	68	96
	OS „Sestre Ilić“	Čađ µg/m ³	9.8	4.0	8.6	4.0	9.6	11.6	15.7	13.1	15.5	17.3	29.3	27.9	32.1	22.9	13.7	14.9	28.1	33.9	17.5	18.6	17.3	4.0	20.7	6.7	13.7	8.6	10.1
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	12.5	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
NO _x µg/m ³	35.9	21.3	21.4	14.7	18.1	18.5	5.8	16.3	18.2	18.8	29.4	33.3	30.2	31.0	30.3	26.4	28.0	25.7	24.4	32.9	17.3	19.5	18.7	17.0	11.9	11.8	36.4	31.3	
kvalitet vazduha	44	26	26	18	22	23	31	26	31	35	59	56	64	46	37	33	56	68	35	41	35	24	41	21	27	17	45	39	
Obdanište „Bubamara“ Brđani	Čađ µg/m ³	4.0	4.0	4.0	9.8	9.8	4.8	9.2	7.4	4.0	11.1	63.1	63.0	7.5	7.5	7.1	7.1	8.2	40.1	40.1	4.6	12.6	7.2	20.6	7.9	9.5	9.5	13.4	21.9
	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	15.0	15.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	15.5	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
	NO _x µg/m ³	12.5	5.8	12.2	8.2	8.2	5.2	5.7	14.6	18.2	17.5	15.3	15.4	11.3	11.3	16.0	16.2	11.7	17.6	17.0	13.3	15.5	12.3	22.1	12.4	8.8	8.8	17.6	31.3
	kvalitet vazduha	15	9	15	20	20	10	18	18	22	22	126	126	15	15	20	20	16	80	80	16	25	15	41	16	19	19	27	44

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.