



Monitoring aerozagađenja za februar 2025

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	29-Feb
Zavod za javno zdravlje Valjevo Centar	Čađ µg/m ³	37.9	25.4	11.5	38.4	31.9	39.2	62.4	46.0	38.9	72.4	84.0	43.3	68.4	21.1	18.6	13.8	14.1	14.4	24.3	32.1	9.4	6.6	16.8	13.8	30.1	40.4	17.0	4.0	
	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	
	NO _x µg/m ³	22.1	16.1	15.6	17.6	24.4	28.8	34.6	36.8	27.4	36.7	29.7	24.9	28.9	21.0	15.4	12.5	12.1	14.1	22.5	22.3	26.4	28.5	18.1	26.2	24.6	20.6	19.3	14.0	
	PM ₁₀ µg/m ³	94.4	107.3	98.6	104.7	109.8	134.0	130.1	117.0	121.4	163.2	192.6	109.4	151.3	50.9	62.3	51.3	57.1	66.9	104.5	113.9	148.4	90.6	113.4	172.0	121.5	119.5	63.8	58.2	
	kvalitet vazduha	189	215	197	209	220	268	260	234	243	326	168	219	303	102	125	103	114	134	209	228	297	181	227	344	243	239	128	116	
Obdanište „Pčelica“ Peti Puk	Čađ µg/m ³	69.5	69.5	24.9	24.8	38.7	52.8	38.9	76.5	76.0	55.4	89.0	15.7	47.8	32.3	32.2	27.9	27.8	9.6	100.5	100.4	43.3	41.3	41.4	42.6	44.3	44.3	7.3	11.9	
	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	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	
	NO _x µg/m ³	20.4	20.3	20.9	16.2	25.2	25.1	24.0	20.7	20.4	40.0	31.3	14.9	21.8	15.8	15.6	13.8	13.7	16.3	36.6	36.6	32.2	29.2	29.2	28.7	23.2	26.4	11.9	17.8	
	kvalitet vazduha	139	139	50	50	77	106	78	153	152	111	178	31	96	65	64	56	56	20	201	201	87	83	83	85	89	89	15	24	
	Obdanište „Kolibri“ Novo Naselje	Čađ µg/m ³	51.2	51.0	9.7	20.5	17.6	16.7	4.0	51.6	51.0	31.4	34.3	11.3	39.6	9.8	9.9	14.5	14.6	4.0	65.6	65.0	11.4	21.7	21.5	16.6	34.1	18.9	4.0	4.0
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	
NO _x µg/m ³		16.6	16.7	12.7	13.3	61.1	18.8	20.8	15.1	15.0	32.4	25.1	12.9	17.2	12.7	12.5	12.1	12.0	11.1	30.4	30.4	19.2	29.1	29.0	20.6	20.7	19.0	12.7	11.8	
kvalitet vazduha		102	102	19	41	75	33	26	103	102	63	69	23	79	20	20	29	29	14	131	130	24	43	43	33	68	38	16	15	
Obdanište „Vidra“ Gradac		Čađ µg/m ³	27.9	27.8	11.1	22.0	18.6	19.6	29.5	56.0	56.0	29.5	42.3	29.0	46.9	22.3	22.2	15.3	15.3	6.5	13.7	13.7	46.6	34.4	34.0	46.1	20.7	27.6	7.5	5.9
	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	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	
	NO _x µg/m ³	22.0	22.0	13.7	11.8	24.7	16.8	17.2	16.1	16.0	24.9	24.1	12.6	17.6	13.6	13.5	7.9	8.1	14.2	8.4	8.4	20.0	13.7	13.0	22.1	16.7	18.4	14.8	9.3	
	kvalitet vazduha	56	56	22	44	37	39	59	112	112	59	85	58	94	45	44	31	31	18	27	27	93	69	68	92	41	55	18	12	
	OŠ „Sestre Ilić“	Čađ µg/m ³																												
SO ₂ µg/m ³																														
NO _x µg/m ³		3.0	12.5	16.6	3.8	46.7	48.6	36.5	31.1	32.2	30.5	18.3	8.9	37.6	13.0	8.1	10.8	18.0	13.2	18.3	32.6	18.9	17.1	17.6	32.5	17.3				
kvalitet vazduha		4	15	20	5	58	60	45	38	40	38	23	11	46	16	10	13	22	16	23	40	23	21	22	40	21				
Obdanište „Bubamara“ Brđani		Čađ µg/m ³	37.1	37.0	6.7	11.4	13.3	17.3	20.9	49.8	49.5	37.8	47.4	29.5	45.5	36.5	36.4	28.3	28.3	7.6	37.8	37.5	29.7	55.1	55.0	46.6	21.6	38.2	10.6	6.5
	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	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	
	NO _x µg/m ³	11.2	11.2	9.3	9.1	14.4	13.8	15.7	12.6	12.5	15.1	20.3	13.2	17.9	13.9	13.8	9.0	8.7	35.2	5.3	5.2	15.6	12.0	12.0	20.5	15.9	21.4	14.0	9.0	
	kvalitet vazduha	74	74	13	23	27	35	42	100	99	76	95	59	91	73	73	57	57	43	76	75	59	110	110	93	43	76	21	13	

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.