



Monitoring aerozagađenja za januar 2025

Merno mesto	Polutant	1-Jan	2-Jan	3-Jan	4-Jan	5-Jan	6-Jan	7-Jan	8-Jan	9-Jan	10-Jan	11-Jan	12-Jan	13-Jan	14-Jan	15-Jan	16-Jan	17-Jan	18-Jan	19-Jan	20-Jan	21-Jan	22-Jan	23-Jan	24-Jan	25-Jan	26-Jan	27-Jan	28-Jan	29-Jan	30-Jan	31-Jan	
Zavod za javno zdravlje Valjevo Centar	Čađ µg/m³	105.8	88.1	22.7	59.6	125.0	98.4	46.6	36.2	69.7	12.7	13.2	15.6	30.5	16.1	46.4	24.9	20.7	19.3	14.5	22.0	33.1	127.8	98.8	24.9	74.8	102.3	12.3	26.2	47.2	49.4	30.8	
	SO ₂ µg/m³	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	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 ₂ µg/m³	45.6	39.5	3.0	42.9	54.1	40.7	35.7	24.1	47.6	16.1	27.5	14.3	19.0	18.2	26.5	21.4	11.0	14.5	9.0	17.0	20.3	35.2	49.3	20.9	30.6	26.1	35.2	22.6	36.8	36.3	29.1	
	PM 10 µg/m³	92.4	212.0	150.3	68.9	136.7	247.7	139.2	147.0	150.0	62.7	100.0	50.8	69.5	56.1	121.1	86.7	95.0	66.7	85.4	85.4	140.9	150.0	167.0	66.2	150.0	150.0	206.0	131.7	76.2	150.0	124.7	
	kvalitet vazduha	212	424	301	138	273	495	278	294	300	125	34	102	139	112	242	179	190	133	171	171	282	300	334	132	300	300	412	263	152	300	249	
Obdanište „Pčelica“ Peti Puk	Čađ µg/m³	198.2	198.2	101.3	101.2	246.0	246.5	72.9	27.0	38.9	12.7	5.9	5.8	7.5	8.0	25.6	24.0	19.3	26.6	26.6	12.5	23.5	89.5	81.8	7.8	160.7	160.7	37.0	10.3	36.1	40.9	28.8	
	SO ₂ µg/m³	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	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 ₂ µg/m³	42.4	42.0	30.8	30.6	35.4	35.0	22.6	25.0	33.2	20.6	7.0	7.0	20.1	10.4	16.1	18.1	9.2	8.0	8.0	13.6	14.7	30.8	33.4	16.5	28.9	28.8	32.9	13.3	36.9	30.2	28.9	
	kvalitet vazduha	396	396	203	202	492	493	146	54	78	25	12	12	25	16	51	48	39	53	53	25	47	179	164	20	321	321	74	21	72	82	58	
	Obdanište „Kolibri“ Novo Naselje	Čađ µg/m³	163.2	163.0	52.3	52.0	192.5	195.0	74.1	14.8	11.7	4.4	14.3	14.6	6.6	4.0	10.5	9.6	14.5	4.0	4.0	5.1	12.9	54.5	50.7	4.0	15.5	15.6	9.9	4.0	22.3	35.6	19.0
SO ₂ µg/m³	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	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 ₂ µg/m³	28.6	28.0	22.7	22.5	22.9	22.0	20.4	16.1	25.8	12.9	15.5	15.5	13.5	13.8	16.0	16.4	9.9	8.1	8.1	8.1	8.4	13.6	22.1	23.0	15.8	22.7	22.6	17.4	12.9	30.8	28.6	21.6	
kvalitet vazduha	326	326	105	104	385	390	148	30	32	16	29	29	17	17	21	20	29	10	10	10	26	109	101	20	31	31	21	16	45	71	38		
Obdanište „Vidra“ Gradac	Čađ µg/m³																																6.4
	SO ₂ µg/m³																																11.0
	NO ₂ µg/m³																																43.9
	kvalitet vazduha	0																															
	OŠ „Sestre Ilić“	Čađ µg/m³	89.0	101.9	48.6	55.1	68.2	37.7	48.1								22.3	28.4	20.1	4.8	4.0	13.1	29.9	78.7	59.1	11.3	8.8	56.8	12.1	10.6			
SO ₂ µg/m³	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0								11.0	11.0	11.0	11.0	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 ₂ µg/m³	18.8	21.6	20.0	26.8	37.6	34.9	26.8									11.5	30.7	15.5	6.7	7.7	20.0	8.9											
kvalitet vazduha	178	204	97	110	136	75	96	0	0	0	0	0	0	0	45	57	40	10	10	26	60	157	118	23	18	114	24	21	0	0	0		
Obdanište „Bubamara“ Brđani	Čađ µg/m³	107.5	107.0	51.9	51.0	42.2	122.2	75.7	7.5	12.6	6.6	25.3	25.3	10.4	4.0	21.8	21.0	20.3	46.4	46.5	13.2	41.5	54.5	50.7	4.0	93.9	93.8	18.4	4.0	24.8	34.7	17.2	
	SO ₂ µg/m³	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	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 ₂ µg/m³	12.5	12.5	10.4	10.0	9.3	9.0	6.3	10.5	15.4	9.8	8.4	8.4	8.9	11.2	12.2	14.3	11.2	7.7	7.7	10.3	13.0	20.3	23.1	24.3	11.0	11.0	13.8	10.2	17.8	16.7	17.0	
	kvalitet vazduha	215	214	104	102	84	244	151	15	25	13	51	51	21	14	44	42	41	93	93	26	83	109	101	30	188	188	37	13	50	69	34	

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.