



Monitoring aerozagađenja za april 2025

Merno mesto	Polutant	1-Apr	2-Apr	3-Apr	4-Apr	5-Apr	6-Apr	7-Apr	8-Apr	9-Apr	10-Apr	11-Apr	12-Apr	13-Apr	14-Apr	15-Apr	16-Apr	17-Apr	18-Apr	19-Apr	20-Apr	21-Apr	22-Apr	23-Apr	24-Apr	25-Apr	26-Apr	27-Apr	28-Apr	29-Apr	30-Apr
Zavod za javno zdravlje Valjevo Centar	Čađ µg/m ³	9.1	5.7	7.8	11.3	10.5	6.2	15.4	10.5	10.4	14.7	12.9	9.1	14.9	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	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	11.0	
	NO ₂ µg/m ³	11.5	12.4	10.9	14.8	13.5	11.7	12.8	15.9	7.0	12.3	10.7	8.6	8.6	6.7	14.9	8.3	11.0	11.0	10.5	10.5	9.5	10.0	6.0	6.0	6.5	8.0	8.0	6.0	5.0	19.7
	PM 10 µg/m ³	49.2	47.1	40.4	43.9	44.5	39.8	67.9	64.7	59.4	66.5	51.6	47.1	42.7	45.9	61.6	54.2	38.8	31.1	25.5	34.4	51.4	60.9	49.4	42.6	22.2	27.4	52.9	41.2	34.6	36.0
	kvalitet vazduha	98	94	81	88	89	80	136	129	119	133	26	94	85	92	123	108	78	62	51	69	103	122	99	85	44	55	106	82	69	72
Obdanište „Pčelica“ Peti Puk	Čađ µg/m ³	6.6	7.2	4.4	11.8	18.2	18.0	9.5	6.6	10.5	11.2	4.9	18.1	18.1	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	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	11.0	
	NO ₂ µg/m ³	11.7	10.4	10.0	11.0	11.5	11.5	13.8	15.8	13.1	8.4	7.9	9.0	9.0	3.0	8.8	8.1	10.0	10.0	8.5	8.5	12.0	8.5	10.0	10.0	7.5	6.5	6.5	10.0	9.5	5.1
	kvalitet vazduha	14	14	12	24	36	36	19	20	21	22	10	36	36	9	11	10	12	12	10	10	15	10	12	12	9	9	9	12	12	9
Obdanište „Kolibri“ Novo Naselje	Čađ µg/m ³	4.0	4.0	3.9	8.4	5.9	5.9	4.9	7.6	7.7	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	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	11.0	
	NO ₂ µg/m ³	12.1	5.7	11.1	11.3	10.3	10.3	11.1	13.7	12.1	8.0	3.0	7.7	7.7	3.0	10.3	7.2	8.0	8.0	8.0	8.0	9.0	7.0	9.5	9.5	7.5	7.5	7.5	8.0	10.5	11.9
	kvalitet vazduha	15	9	14	17	13	13	14	17	15	10	9	10	10	9	13	9	10	10	10	10	11	9	12	12	9	9	9	10	13	15
Obdanište „Vidra“ Gradac	Čađ µg/m ³	6.4	7.7	7.8	9.6	5.6	5.6	13.7	13.5	7.8	5.7	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	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	11.0	
	NO ₂ µg/m ³	9.7	8.6	11.3	15.9	7.8	7.9	13.7	13.0	6.9	8.5	5.9	4.0	4.0	8.9	10.3	8.7	8.0	8.0	8.5	8.5	8.5	9.0	11.5	11.5	3.0	7.5	7.5	6.0	9.0	5.7
	kvalitet vazduha	13	15	16	20	11	11	27	27	16	11	9	9	9	11	13	11	10	10	10	10	10	11	14	14	9	9	9	9	11	9
OŠ „Sestre Ilić“	Čađ µg/m ³	6.2	4.0	7.8	4.0	4.0	4.0	7.3	10.3	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	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	11.0	
	NO ₂ µg/m ³	9.8	8.6	11.3	6.3	7.7	7.8	17.2	14.0	3.0	13.0	8.5	5.8	9.8	10.7	5.9	3.0	10.5	7.0	6.9	5.3	9.5	6.8	3.0	10.0	6.0	5.0	10.5	14.0	13.0	
	kvalitet vazduha	12	11	16	9	10	10	21	21	9	16	10	9	12	13	9	9	13	9	9	9	12	9	9	12	9	9	13	17	16	
Obdanište „Bubamara“ Brđani	Čađ µg/m ³	4.0																													
	SO ₂ µg/m ³	11.0																													
	NO ₂ µg/m ³	7.7																													
	kvalitet vazduha	10																													

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.