



Monitoring aerozagađenja za maj 2025

Merno mesto	Polutant	1-May	2-May	3-May	4-May	5-May	6-May	7-May	8-May	9-May	10-May	11-May	12-May	13-May	14-May	15-May	16-May	17-May	18-May	19-May	20-May	21-May	22-May	23-May	24-May	25-May	26-May	27-May	28-May	29-May	30-May	31-May
Zavod za javno zdravlje Valjevo Centar	Čad µg/m³	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	4.0	4.0	4.0	
	SO₂ 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
	NO₂ µg/m³	11.9	12.7	12.0	6.6	8.7							8.6	9.5	7.5	4.1	4.5	10.1	12.3	4.9	5.4	16.1	8.9	12.7	9.9	12.4	9.3	8.3	6.8	6.6	3.0	10.2
	PM 10 µg/m³	32.4	31.3	32.0	31.7	33.9	15.2	23.7	18.1	18.1	32.1	27.3	29.5	30.1	34.2	22.8	20.6	26.4	26.1	25.2	24.2	28.4	30.4	17.0	20.5	22.8	21.2	20.8	22.0	14.8	20.3	15.4
	kvalitet vazduha	65	63	64	63	68	30	47	36	36	64	17	59	60	68	8	41	53	52	50	48	57	61	34	41	46	42	42	44	30	41	31
Obdanište „Pčelica“ Peti Puk	Čad µg/m³	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	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	SO₂ 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
	NO₂ µg/m³	11.8	11.8	10.9	10.9	6.9	5.9	8.0	8.4	3.1	4.3	4.3	6.9	4.2	47.7	6.5	4.0	7.3	7.3	7.8	9.6	9.0	9.0	6.6	8.2	8.2	7.7	5.9	6.5	5.8	5.3	3.4
	kvalitet vazduha	15	15	13	13	9	9	10	10	9	9	9	9	9	59	9	9	9	9	10	12	11	11	9	10	10	10	9	9	9	9	9
	Obdanište „Kolibri“ Novo Naselje	Čad µg/m³	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	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
SO₂ 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
NO₂ µg/m³		10.6	10.6	8.1	8.1	6.6	5.3	5.1	6.1	3.0	6.4	6.4	6.1	5.9	5.7	7.0	3.0	8.3	8.3	6.0	7.9	7.4	8.2	6.3	7.7	7.7	4.8	5.2	4.0	5.7	5.8	8.5
kvalitet vazduha		13	13	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	9	10	9	10	9	10	10	9	9	9	9	9	10
Obdanište „Vidra“ Gradac		Čad µg/m³	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	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	SO₂ 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
	NO₂ µg/m³	11.9	15.2	12.2	12.2	7.4	4.6	7.9	7.8	3.8	4.2	4.2	3.0	5.2	3.0	7.8	4.5	6.5	6.5	4.4	4.3	6.0	10.1	4.2	4.8	4.8	5.0	4.5	3.5	4.9	3.0	3.3
	kvalitet vazduha	15	19	15	15	9	9	10	10	9	9	9	9	9	9	10	9	9	9	9	9	9	12	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	OŠ „Sestre Ilić“	Čad µg/m³	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	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
SO₂ 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
NO₂ µg/m³		3.9	3.0	3.0	3.7	3.8	9.9	3.0	7.9	6.2	4.2	6.9	3.0	5.1	3.0	4.2	4.5	5.1	6.3	4.5	3.9	3.5	3.0	3.1	3.2	10.0	3.0	7.3				
kvalitet vazduha		9	9	9	9	9	12	9	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	12	9	9				
Obdanište „Bubamara“ Brđani		Čad µg/m³					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	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	SO₂ 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
	NO₂ µg/m³					7.3	6.7	7.9	6.1	3.4	3.0	3.0	3.7	3.0	3.0	5.1	3.0	3.0	3.0	3.3	6.6	7.1	6.8	5.8	8.4	8.4	3.2	4.5	4.6	3.8	3.0	3.0
	kvalitet vazduha	0	0	0	0	9	9	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	9	9	9	9	9	9

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
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 provetravanje 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 provetravanje stanova u jutarnjim i večernjim satima.