

Monitoring aerozagađenja za jun 2025																															
Merno mesto	Polutant	1-Jun	2-Jun	3-Jun	4-Jun	5-Jun	6-Jun	7-Jun	8-Jun	9-Jun	10-Jun	11-Jun	12-Jun	13-Jun	14-Jun	15-Jun	16-Jun	17-Jun	18-Jun	19-Jun	20-Jun	21-Jun	22-Jun	23-Jun	24-Jun	25-Jun	26-Jun	27-Jun	28-Jun	29-Jun	30-Jun
Zavod za javno zdravlje Valjevo Centar	Čađ µg/m³	4.0	4.0	4.0																											
	SO₂ µg/m³	11.0	11.0	11.0																											
	NO₂ µg/m³	11.2	6.6	6.6																											
	PM 10 µg/m³																														
	kvalitet vazduha	9	9	9																											
Obdanište „Pčelica“ Peti Puk	Čađ µg/m³	4.0	4.0	4.0																											
	SO₂ µg/m³	11.0	11.0	11.0																											
	NO₂ µg/m³	3.4	3.7	4.8																											
	kvalitet vazduha	9	9	9																											
Obdanište „Kolibri“ Novo Naselje	Čađ µg/m³	4.0	4.0	4.0																											
	SO₂ µg/m³	11.0	11.0	11.0																											
	NO₂ µg/m³	8.5	6.6	8.9																											
	kvalitet vazduha	10	9	11																											
Obdanište „Vidra“ Gradac	Čađ µg/m³	4.0	4.0	4.0																											
	SO₂ µg/m³	11.0	11.0	11.0																											
	NO₂ µg/m³	3.3	4.4	17.3																											
	kvalitet vazduha	9	9	21																											
OŠ „Sestre Ilić“	Čađ µg/m³	4.0	4.0	4.0																											
	SO₂ µg/m³	11.0	11.0	11.0																											
	NO₂ µg/m³																														
	kvalitet vazduha	9	9	9																											
Obdanište „Bubamara“ Brđani	Čađ µg/m³	4.0	4.0	4.0																											
	SO₂ µg/m³	11.0	11.0	11.0																											
	NO₂ µg/m³	3.0	8.4	10.1																											
	kvalitet vazduha	9	10	12																											

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.