



Monitoring aerozagađenja za maj 2024

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	Čađ µg/m ³	38.1	5.8	4.0	4.0	4.0	4.0	4.1	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	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	11.0	
	NO _x µg/m ³	20.5	5.5	15.3	9.2	10.2	9.4	8.9	45.8	14.9	4.4	35.4	35.4	6.5	4.6	6.4	6.6	7.7	10.8	7.6	5.0	4.5	5.5	5.5	6.3	6.2	6.1	8.0	6.4	5.5	5.9	5.7
	PM 10 µg/m ³	27.3	26.2	19.5	28.3	23.5	23.2	26.0	24.5	25.5	27.8	17.4	46.6	26.6	33.5	23.1	30.9	33.7	26.0	27.7	28.7	44.2	14.4	19.6	21.9	18.8	22.6	31.6	26.5	28.6	26.4	20.3
	kvalitet vazduha	76	52	39	57	47	46	52	57	51	56	71	93	53	67	46	62	67	52	55	57	88	29	39	44	38	45	63	53	57	53	41
Obdanište „Pčelica“ Peti Puk	Čađ µg/m ³	9.9	9.9	8.6	5.8	6.5	6.4	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	
	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	11.0	
	NO _x µg/m ³	5.9	5.9	8.1	7.5	9.0	9.8	7.6	22.9	9.4	17.5	10.8	10.8	8.7	6.9	7.1	6.0	5.7	8.0	8.0	3.0	3.3	4.6	6.7	6.1	5.2	5.2	5.6	6.7	5.5	4.4	11.3
	kvalitet vazduha	20	20	17	12	13	13	9	28	12	22	13	13	11	9	9	9	9	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	14
	Obdanište „Kolibri“ Novo Naselje	Čađ µg/m ³	5.3	5.3	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.1	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	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	11.0	
NO _x µg/m ³		8.8	8.8	9.1	9.0	9.7	11.3	11.2	19.4	7.7	16.5	8.3	8.3	6.1	6.2	3.4	6.9	5.8	5.7	5.7	3.0	4.8	4.2	4.6	6.6	5.8	5.8	8.8	4.7	6.8	5.9	6.8
kvalitet vazduha		11	11	11	11	12	14	14	24	10	20	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	11	9	9	9
Obdanište „Vidra“ Gradac		Čađ µg/m ³	6.0	6.0	5.3	5.4	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
	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	11.0	
	NO _x µg/m ³	8.5	8.5	9.4	8.9	11.1	12.9	13.1	17.5	10.9	14.8	19.4	19.5	4.7	8.3	4.8	6.1	6.6	5.5	5.5												
	kvalitet vazduha	12	12	12	11	14	16	16	22	13	18	24	24	9	10	9	9	9	9	9	9											
	OŠ „Sestre Ilčić“	Čađ µg/m 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	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	11.0	
NO _x µg/m ³		3.0	11.4	3.7	3.4	8.6	8.9	7.3	4.6	15.0	12.8	7.5	9.8	6.4	3.8	3.0	3.0	3.0	3.1	3.3	3.2	3.6	5.9	4.9	5.6	6.0	6.3	5.9	6.6	7.0	7.5	6.9
kvalitet vazduha		9	14	9	9	11	11	9	9	19	16	9	12	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
Obdanište „Bubamara“ Brđani		Čađ µg/m ³	15.6	15.5	13.1	11.7	6.1	4.0	4.7	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	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	11.0	
	NO _x µg/m ³	10.3	10.2	12.1	10.6	8.5	9.1	4.5	16.2	7.9	11.1	5.7	5.7	6.3	6.2	4.5	5.8	8.7	9.2	9.2	5.7	4.7	6.8	4.8	7.2	4.3	4.3	7.8	6.8	6.5	5.5	3.0
	kvalitet vazduha	31	31	26	23	12	11	9	20	10	14	9	9	9	9	9	9	9	11	11	11	9	9	9	9	9	9	10	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

Usled redovnog servisa opreme, nije bilo merenja na m.m obdanište Vidra, u periodu od 20.05.-31.06.2024

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.