



Monitoring aerozagađenja za mart 2024

Merno mesto	Polutant	1-Mar	2-Mar	3-Mar	4-Mar	5-Mar	6-Mar	7-Mar	8-Mar	9-Mar	10-Mar	11-Mar	12-Mar	13-Mar	14-Mar	15-Mar	16-Mar	17-Mar	18-Mar	19-Mar	20-Mar	21-Mar	22-Mar	23-Mar	24-Mar	25-Mar	26-Mar	27-Mar	28-Mar	29-Mar	30-Mar	31-Mar
Zavod za javno zdravlje Valjevo Centar	Čađ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	12.3	8.8	9.9	26.2	19.9	21.1	10.6	8.2	12.3	4.0	4.0	8.9	4.0	4.0	8.1	13.9	29.6	4.0	4.0	13.7	12.3	4.0	4.0	13.9	12.7	16.6	4.0	6.3	13.4	7.2	8.0
	SO ₂ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	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	11.0
	NO _x $\mu\text{g}/\text{m}^3$	5.4	10.2	14.3	27.8	47.2	17.8	13.0	13.9	15.3	14.2	4.6	19.4	3.0	7.6	5.8	12.2	12.6	4.9	10.9	3.7	19.1	3.0	16.4	13.3	3.0	20.2	5.9	15.2	5.3	16.6	11.2
	PM 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	80.8	65.4	67.9	88.8	101.2	76.8	47.0	83.4	60.5	43.4	50.9	30.1	40.6	78.0	63.6	47.5	53.9	59.3	49.8	65.9	66.8	70.9	35.3	42.8	66.6	42.6	88.9	31.7	47.4	41.1	115.8
	kvalitet vazduha	162	131	136	178	202	154	94	167	121	87	39	60	81	156	127	95	108	119	100	132	134	142	71	86	133	85	178	63	95	82	232
Obdanište „Pčelica“ Peti Puk	Čađ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	11.7	40.7	40.7	48.0	32.6	28.7	10.2	27.0	7.7	7.7	15.9	7.9	13.0	23.0	6.1	16.8	16.7	4.0	13.6	27.2	28.1	23.2	14.1	14.0	17.6	19.0	9.0	8.0	9.2	13.8	13.8
	SO ₂ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	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	11.0
	NO _x $\mu\text{g}/\text{m}^3$	3.0	8.8	8.6	18.3	11.4	19.3	7.7	19.6	13.2	13.0	18.1	10.3	8.9	8.7	20.2	17.0	17.0	11.8	7.8	19.2	13.7	17.9	14.3	14.5	17.2	9.2	8.6	6.4	22.5	10.8	10.8
	kvalitet vazduha	23	81	81	96	65	57	20	54	16	16	32	16	26	46	25	34	33	15	27	54	56	46	28	28	35	38	18	16	28	28	28
	Obdanište „Kolibri“ Novo Naselje	Čađ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	4.0	26.4	26.5	17.1	11.2	8.8	7.1	4.0	5.8	5.8	8.6	4.0	4.0	10.0	6.5	23.4	23.0	9.1	7.4	15.3	20.8	7.9	11.3	11.3	13.9	17.4	8.7	9.9	11.7	9.1
SO ₂ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	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	11.0	11.0
NO _x $\mu\text{g}/\text{m}^3$	3.0	17.0	17.0	20.3	24.9	21.8	11.6	18.3	19.1	19.0	18.5	7.2	3.7	20.2	21.1	35.0	35.7	9.3	11.7	26.1	23.6	23.3	19.2	19.0	19.8	9.6	4.3	7.9	19.3	15.5	15.5	
kvalitet vazduha	9	53	53	34	31	27	14	23	24	23	23	9	9	25	26	47	46	18	15	32	42	29	24	23	28	35	17	20	24	19	19	
Obdanište „Vidra“ Gradac	Čađ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	10.4	19.1	19.1	16.3	17.2	14.9	3.2	11.0	9.8	9.8	8.2	5.5	4.0	12.0	6.3	21.1	21.0	9.1	5.0	14.9	14.4	9.9	7.2	7.1	21.9	16.4	6.7	7.3	10.9	9.2	9.2
	SO ₂ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	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	11.0
	NO _x $\mu\text{g}/\text{m}^3$	5.7	41.9	41.8	16.4	14.3	16.4	10.4	19.5	15.0	15.0	12.7	12.1	6.2	17.1	20.6	33.9	33.0	12.0	8.5	19.5	19.5	16.2	17.3	17.3	16.4	11.0	45.9	7.2	13.5	19.1	9.1
	kvalitet vazduha	21	52	52	33	34	30	13	24	20	20	16	15	9	24	25	42	42	18	10	30	29	20	21	21	44	33	57	15	22	24	18
	OS „Sestre Ilčić“	Čađ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	4.0	20.9	16.4	10.0	12.6	12.8	4.2	6.2	6.9	6.2	9.4	6.1	7.3	16.9	10.6	4.4	4.0	4.0	4.6	7.6	5.5	4.3	13.8	16.5	31.6	26.2				
SO ₂ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	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					
NO _x $\mu\text{g}/\text{m}^3$	24.8	18.4	27.7	19.6	26.9	19.9	20.7	26.6	18.4	11.8	13.1	10.9	7.4	13.9	18.8	15.2	22.5	9.9	13.1	10.6	14.7	12.0	6.2	11.1	19.5	19.8						
kvalitet vazduha	31	42	34	24	33	26	26	33	23	15	19	13	15	34	23	19	28	12	16	15	18	15	28	33	63	52						
Obdanište „Bubamara“ Brđani	Čađ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	9.1	23.2	23.0	16.3	9.8	13.8	4.0	25.6	11.9	11.8	9.2	4.0	4.0	7.0	19.0	20.6	20.6	12.7	4.0	14.6	10.1	9.2	4.0	4.0	14.6	9.7	4.3	4.0	11.5	13.2	13.2
	SO ₂ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	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	11.0
	NO _x $\mu\text{g}/\text{m}^3$	3.8	25.0	25.0	15.0	13.8	13.4	7.5	17.3	18.7	18.5	14.0	5.7	4.6	15.3	14.1	19.8	19.7	11.6	16.2	11.1	9.7	8.1	11.7	11.7	13.5	8.9	10.2	7.1	9.8	11.6	11.5
	kvalitet vazduha	18	46	46	33	20	28	9	51	24	24	18	9	9	19	38	41	41	25	20	29	20	18	14	14	29	19	13	9	23	26	26

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 naporene 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 naporene 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.