



Monitoring aerozagađenja za mart 2023

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 µg/m ³	35.6	19.7	4.1	24.6	18.9	23.9	23.5	21.2	24.5	11.9	32.1	19.4	25.1	35.0	35.8	7.2	20.3	47.6	6.3	24.6	9.3	12.0	21.3	15.1	8.4	6.2	4.5	8.9	14.1	19.4	22.5
	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	13.6	11.0	11.0	11.0	11.0	17.4	11.0	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	24.2	15.1	12.4	17.6	15.2	19.5	21.4	15.6	12.8	24.9	15.5	8.4	18.0	26.6	10.3	12.9	16.0	38.4	20.4	13.2	12.7	12.1	20.3	21.7	8.0	8.0	12.5	9.1	13.5	20.3	10.2
	PM ₁₀ µg/m ³	120.6	75.2	67.1	104.6	92.7	110.0	119.9	133.5	78.8	81.3	61.0	78.2	145.2	81.5	25.7	24.7	78.9	82.2	83.5	88.9	55.5	64.8	70.0	69.0	36.9	44.3	23.5	46.1	79.4	66.4	63.0
	kvalitet vazduha	241	150	134	209	185	220	240	267	158	163	64	156	290	163	72	49	158	164	167	178	111	130	140	138	74	89	47	92	159	133	126
Obdanište „Pčelica“ Peti Puk	Čađ µg/m ³	34.9	5.3	5.5	20.0	20.0	20.9	4.0	19.9	23.3	4.0	60.6	9.7	15.8	46.3	11.5	16.9	20.2	44.2	44.2	12.1	20.4	65.3	12.7	7.4	8.9	8.9	4.0	10.2	4.0	17.0	8.4
	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	12.1	11.0	11.0	11.0	26.9	26.9	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	33.2	16.1	13.8	16.3	16.3	46.6	31.8	41.0	27.6	32.2	21.9	21.9	32.3	28.1	15.7	18.1	27.6	8.8	8.8	3.0	17.6	10.3	21.2	27.7	14.0	14.0	10.8	15.0	18.3	14.6	10.3
	kvalitet vazduha	70	20	17	40	40	58	39	51	47	40	121	27	40	93	23	34	40	88	88	24	41	131	26	34	18	18	13	20	23	34	17
	Obdanište „Kolibri“ Novo Naselje	Čađ µg/m ³	5.1	13.6	4.0	13.6	13.6	25.7	33.5	6.4	13.0	7.6	4.2	3.5	10.0	14.4	12.6	17.6	16.2	21.4	21.4	4.9	6.6	12.1	9.3	6.1	13.8	13.8	4.0	4.2	10.9	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	17.8	17.8	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		21.0	17.3	8.6	22.7	22.7	24.6	38.5	29.5	31.0	23.6	24.1	28.6	29.1	6.8	17.1	24.5	31.9	31.9	5.7	9.4	25.1	21.6	20.4	13.7	13.7	3.0	7.5	7.5	18.4	7.8	
kvalitet vazduha		26	27	11	28	28	51	67	36	38	29	30	30	35	36	25	35	32	43	43	10	13	31	27	25	28	28	9	9	22	23	14
Obdanište „Vidra“ Gradac		Čađ µg/m ³	4.0	4.0	7.4	9.4	9.4	4.0	4.0	7.6	9.5	4.0	9.6	19.0	9.9	16.0	6.9	10.8	12.6	14.3	14.3	4.0	6.7	16.2	29.5	13.7	24.9	24.9	9.6	18.0	7.3	9.5
	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	11.0
	NO _x µg/m ³	20.0	16.8	13.9	14.2	14.2	18.2	24.1	26.6	18.9	23.1	15.0	15.0	18.0	26.0	8.6	15.8	17.3	20.0	20.0	13.2	11.1	18.6	19.8	14.7	11.5	11.5	6.3	8.3	11.5	14.3	32.7
	kvalitet vazduha	25	21	17	19	19	22	30	33	23	29	19	38	22	32	14	22	25	29	29	16	14	32	59	27	50	50	19	36	15	19	40
	OŠ „Sestre Ilčić“	Čađ µg/m ³	11.7	6.2	2.5	12.9	9.1	4.0	8.4	23.7	6.6	14.0	5.4	20.1	10.7	33.7	4.0	4.0	4.0	4.0	27.5	18.8	7.4	8.3	9.8	9.8	6.3	9.2	4.0	4.0	21.0	16.1
SO ₂ µg/m ³		11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	12.9	12.4	11.0	11.0	15.0	11.0	26.5	17.6	16.8	15.0	11.0	11.0	12.3	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
NO _x µg/m ³		28.7	29.1	21.2	16.1	15.8	21.3	28.7	31.3	19.5	29.3	45.2	22.7	16.2	29.2	12.0	20.9	24.9	26.0	26.3	25.4	19.5	18.8	23.4	23.9	15.7	18.7	9.5	10.9	23.6	23.4	24.6
kvalitet vazduha		35	36	26	26	20	26	35	47	24	36	56	40	21	67	15	26	31	32	55	38	24	23	29	30	19	23	12	13	42	32	37
Obdanište „Bubamara“ Brđani		Čađ µg/m ³	4.0	4.9	6.1	13.3	13.3	9.1	4.0	4.0	8.5	19.4	14.4	4.9	14.3	5.6	5.3	18.3	14.6	14.6	3.5	3.6	4.0	4.0	4.0	4.0	12.7	12.7	4.0	4.0	4.0	4.5
	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	11.4	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	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	14.3	17.6	8.9	11.3	11.3	13.3	19.9	12.8	11.9	14.3	11.4	11.4	17.2	17.8	4.8	7.8	43.3	14.3	14.3	19.2	10.9	10.6	11.7	9.6	8.1	8.1	4.3	7.0	7.6	6.8	7.0
	kvalitet vazduha	18	22	12	27	27	18	25	16	15	18	39	29	21	29	11	11	53	29	29	24	13	13	14	12	25	25	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	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.