



Monitoring aerozagađenja za decembar 2023

Merno mesto	Polutant	1-Dec	2-Dec	3-Dec	4-Dec	5-Dec	6-Dec	7-Dec	8-Dec	9-Dec	10-Dec	11-Dec	12-Dec	13-Dec	14-Dec	15-Dec	16-Dec	17-Dec	18-Dec	19-Dec	20-Dec	21-Dec	22-Dec	23-Dec	24-Dec	25-Dec	26-Dec	27-Dec	28-Dec	29-Dec	30-Dec	31-Dec
Zavod za javno zdravlje Valjevo Centar	Čađ µg/m ³	14.0	4.3	13.1	18.4	57.7	22.1	6.7	23.8	21.0	21.0	66.7	53.4	16.7	5.3	6.9	15.4	37.5	34.7	54.1	51.1	5.6	26.4	12.3	6.0	45.8	31.0	30.1	31.7	8.1	18.6	36.7
	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	15.6	10.2	7.7	14.1	21.8	12.2	14.7	10.4	6.6	6.0	30.9	27.6	22.1	14.3	7.9	9.3	8.9	18.9	23.7	27.1	23.2	14.0	9.6	28.3	16.2	15.8	22.7	24.1	14.7	11.0	24.4
	PM ₁₀ µg/m ³	45.9	39.0	77.3	101.8	90.0	83.9	54.6	109.6	96.0	120.6	143.3	111.7	110.4	42.4	42.2	81.6	110.9	136.2	138.7	142.7	98.0	90.8	119.2	144.5	140.4	140.2	114.1	119.5	154.0	122.0	
	kvalitet vazduha	92	78	155	204	180	168	109	219	192	241	133	223	221	85	84	163	222	272	277	285	196	182	238	289	281	280	228	239	308	244	73
Obdanište „Pčelica“ Peti Puk	Čađ µg/m ³	4.0	10.6	10.6	27.9	36.6	22.2	85.6	39.4	91.8	91.8	80.8	51.4	9.8	15.3	4.0	16.4	16.4	39.7	87.4	28.8	25.2	21.5	75.1	75.0	35.2	35.6	25.3	12.6	20.3	20.3	19.1
	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	12.3	40.5	40.0	22.0	22.0	49.8	142.1	17.9	16.9	16.9	52.4	32.0	26.4	16.2	28.8	23.6	23.6	50.6	33.4	35.4	27.8	25.4	32.7	32.0	34.0	23.8	31.4	25.5	39.1	39.1	18.1
	kvalitet vazduha	15	50	49	56	73	61	175	79	184	184	162	103	33	31	36	33	33	79	175	58	50	43	150	150	70	71	51	31	48	48	38
	Obdanište „Kolibri“ Novo Naselje	Čađ µg/m ³	4.0	26.5	26.5	20.8	57.4	7.8	8.2	17.7	104.1	104.1	55.6	108.9	11.3	12.0	53.6	94.4	94.0	15.0	97.0	14.1	41.5	12.5	137.0	137.0	26.7	65.7	23.5	79.0	17.5	17.5
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		6.5	10.6	10.6	21.7	22.7	18.4	20.0	11.0	21.6	21.6	50.2	40.1	20.9	12.0	9.3	21.5	21.0	33.4	70.2	30.8	35.1	22.2	33.4	33.0	31.9	53.2	32.7	42.2	22.3	22.3	23.3
kvalitet vazduha		9	53	53	42	115	23	25	35	208	208	111	218	26	24	107	189	188	41	194	38	83	27	274	274	53	131	47	158	35	35	50
Obdanište „Vidra“ Gradac		Čađ µg/m ³	6.7	6.8	6.8	17.2	14.1	37.4	39.0	20.0	46.4	46.4	17.8	20.0	12.0	7.7	4.0	34.0	34.0	40.3	38.6	26.8	17.7	39.0	57.1	57.0	51.0	19.3	24.9	24.8	70.6	70.0
	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	11.0
	NO _x µg/m ³	37.6	25.6	25.0	24.9	22.1	44.8	57.3	15.0	21.4	21.4	37.6	33.6	12.1	16.0	9.7	16.5	16.5	17.0	30.7	31.2	24.4	22.7	26.9	27.0	22.6	33.1	13.3	35.5	41.7	42.0	24.4
	kvalitet vazduha	46	32	31	34	28	75	78	40	93	93	46	41	24	20	12	68	68	81	77	54	35	78	114	114	102	41	50	50	141	140	88
	OŠ „Sestre Ilčić“	Čađ µg/m ³	7.0	11.3	5.9	15.1	49.4	25.2	13.0	29.9	16.2	38.3	90.1	54.8	17.9	28.5	36.7	35.4	29.4	19.9	18.9	29.2	30.1	30.1	26.3	15.6	31.6	30.4	9.1	13.9	21.0	21.0
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	11.0
NO _x µg/m ³		25.2	29.3	29.0	30.1	33.2	28.6	26.6	33.6	27.9	32.6	59.4	47.2	22.9	13.1	14.9	16.7	26.7	39.0	42.4	43.7	41.4	30.2	29.4	34.2	43.7	37.1	10.7	9.6	11.3	11.0	11.6
kvalitet vazduha		31	36	36	37	99	50	33	60	34	77	180	110	36	57	73	71	59	48	52	58	60	60	53	42	63	61	18	28	42	42	27
Obdanište „Bubamara“ Brđani		Čađ µg/m ³	4.0	17.2	17.0	8.7	25.6	4.0	4.0	31.5	42.0	42.0	41.6	43.6	6.7	4.0	4.0	31.1	31.1	23.9	26.3	25.5	17.1	17.0	36.1	36.0	17.8	10.5	22.6	15.5	37.4	37.0
	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	11.0
	NO _x µg/m ³	3.0	3.0	3.0	17.4	32.5	11.2	10.4	9.1	5.0	6.0	19.8	16.5	7.9	8.0	8.6	16.5	16.5	10.3	13.2	13.8	20.5	9.1	9.3	9.0	11.0	11.8	14.1	14.7	8.0	8.0	7.1
	kvalitet vazduha	9	34	34	21	51	14	13	63	84	84	83	87	13	10	11	62	62	48	53	51	34	34	72	72	36	21	45	31	75	74	48

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 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.