



Monitoring aerozagađenja za decembar 2022

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												18.1	17.3	20.6	23.3	10.3	8.6	8.7	19.2	20.9	15.5	25.2	17.9	28.8	28.8	33.4	15.6	32.9	59.2	44.0	48.5	
	SO ₂ µg/m ³												11.0	11.0	11.0	11.7	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	13.1	11.0	11.0	
	NO _x µg/m ³												13.0	15.7	16.3	16.8	16.2	15.3	15.3	21.7	33.8	24.2	25.6	21.0	23.4	23.4	22.3	25.4	20.0	32.4	42.7	42.7	
	PM 10 µg/m ³	32.6	112.0	187.0	79.8	168.0	87.6	43.5	147.3	192.8	68.3	53.6	77.3	77.3	141.0	241.9	116.7	55.7	113.8	124.4	180.2	257.0	209.0	161.5	136.8	147.0	179.9	94.6	136.0	292.3	159.5	160.9	
	kvalitet vazduha	65	224	374	160	336	175	87	295	386	137	107	155	155	282	484	233	111	228	249	360	514	418	323	274	294	360	189	272	585	319	322	
Obdanište „Pčelica“ Peti Puk	Čađ µg/m ³	14.3	22.8	46.7	46.7	13.0	17.6	4.0	27.9	11.3	11.5	11.5	7.2	4.7	17.8	31.8	4.0	11.3	11.3	5.7	37.1	36.3	41.4	4.0	77.5	77.5	16.8	12.0	30.0	68.1	52.5	52.5	
	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	11.0
	NO _x µg/m ³	15.2	47.7	44.4	44.4	35.1	30.6	12.6	24.6	35.7	19.8	19.8	31.6	22.6	30.5	31.8	26.8	13.3	13.3	22.3	27.3	37.5	41.7	42.3	32.5	32.5	25.6	26.0	33.3	47.0	40.2	40.2	
		kvalitet vazduha	29	59	93	93	43	38	16	56	44	24	24	39	28	38	64	33	23	23	28	74	73	83	52	155	155	34	32	60	136	105	105
Obdanište „Kolibri“ Novo Naselje	Čađ µg/m ³	5.3	15.1	49.7	49.7	4.0	14.3	4.8	25.5	25.0	8.6	8.6	8.9	14.2	26.3	27.2	10.0	12.0	12.0	18.8	13.3	14.4	45.1	37.6	6.6	6.6	33.7	10.5	33.4	52.3	67.3	67.3	
	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	11.1	17.5	20.3	20.3	25.2	31.2	11.4	22.0	30.0	13.3	13.3	20.0	21.9	24.3	14.4	23.8	3.0	3.0	21.7	23.6	44.8	40.1	32.0	37.9	37.9	25.0	25.3	24.5	43.0	37.1	37.1	
		kvalitet vazduha	14	30	99	99	31	39	14	51	50	17	17	25	28	53	54	29	24	24	38	29	55	90	75	47	47	67	31	67	105	135	135
Obdanište „Vidra“ Gradac	Čađ µg/m ³	10.5	13.1	83.0	83.0	6.3	4.0	8.4	20.7	26.7	7.1	7.1	10.4	4.0	13.3	13.3	5.7	20.0	20.0	17.7	23.1	28.5	38.7	16.7	18.2	18.2	15.1	10.0	29.9	17.5	72.3	72.3	
	SO ₂ µg/m ³	11.0	11.0	27.8	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	29.1	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	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	14.7	15.5	11.0	27.8	26.5	30.1	17.5	20.3	32.0	15.7	15.7	18.4	23.1	22.0	22.0	4.1	18.9	18.9	27.0	20.3	40.2	42.0	24.7	27.7	27.7	23.9	19.3	16.5	21.5	44.9	44.9	
		kvalitet vazduha	21	26	166	166	33	37	22	41	53	19	19	23	29	27	27	11	40	40	35	46	57	77	33	36	36	30	24	60	35	145	145
OŠ „Sestre Ilčić“	Čađ µg/m ³	8.3	28.4	19.5	19.5	7.5	7.7	9.1	41.7	99.6	17.1	9.7	12.8	35.9	37.3	77.6	35.1	6.1	25.0	48.9	77.6	99.9	23.7	20.3	20.9	32.3	31.7	32.4	38.5	24.2	44.6	14.9	
	SO ₂ µg/m ³	11.0	11.0	17.4	11.0	11.0	11.0	11.3	11.0	11.0	11.0	11.0	27.5	15.5	11.0	11.0	11.0	11.0	22.0	12.4	11.0	11.0	11.7	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	
	NO _x µg/m ³	13.2	14.0	11.0	17.4	29.6	26.2	25.3	31.2	44.4	13.0	15.7	22.7	29.0	18.9	31.2	21.4	10.0	5.5	30.9	23.0	50.1	43.7	32.9	32.9	29.7	30.0	24.6	26.8	45.9	39.2	39.2	
		kvalitet vazduha	17	57	39	39	37	32	31	83	199	34	19	28	72	75	155	70	12	50	98	155	200	54	41	42	65	63	65	77	57	89	48
Obdanište „Bubamara“ Brđani	Čađ µg/m ³	11.7	19.2	20.0	20.0	13.6	11.3	13.8	4.0	12.5	4.0	4.0	6.0	25.1	6.4	39.0	10.2	36.2	36.2	4.0	24.7	27.4	23.4	22.1	53.8	53.8	27.4	14.2	47.2	8.8	56.9	56.9	
	SO ₂ µg/m ³	11.0	11.0	11.8	11.8	19.6	11.0	11.0	11.0	19.8	11.0	11.0	11.1	11.0	11.0	14.7	11.0	11.0	11.0	11.0	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	17.0	14.9	22.1	22.1	30.0	18.4	16.9	17.6	38.9	11.7	11.8	14.8	23.5	24.2	30.6	24.0	13.6	13.6	21.3	12.5	16.0	23.4	19.0	13.2	13.2	28.0	9.9	20.6	25.5	22.2	22.2	
		kvalitet vazduha	23	38	40	40	37	23	28	22	48	14	15	18	50	30	78	30	72	72	26	49	55	47	44	108	108	55	28	94	31	114	114

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
Nezdrav za osetljive grupe	101-150
Nezdrav	151-200
Veoma nezdrav	201-300
Opasan	>301

Ne preporučuje se duži boravak na otvorenom osetljivom delu populacije (deca, stari, hronični bolesnici).

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.

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.

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.

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.