



Monitoring aerozagađenja za februar 2024-preliminarni rezultati

Merno mesto	Polutant	1-Feb	2-Feb	3-Feb	4-Feb	5-Feb	6-Feb	7-Feb	8-Feb	9-Feb	10-Feb	11-Feb	12-Feb	13-Feb	14-Feb	15-Feb	16-Feb	17-Feb	18-Feb	19-Feb	20-Feb	21-Feb	22-Feb	23-Feb	24-Feb	25-Feb	26-Feb	27-Feb	28-Feb	29-Feb	
Zavod za javno zdravlje Valjevo Centar	Čad $\mu\text{g}/\text{m}^3$	41.5	11.0	8.0	20.5	32.6	32.2	14.4	10.8	18.9	4.0	4.0	4.0	4.7	12.4	30.1	36.9	27.4	23.9	23.3	8.9	18.7	11.2	6.5	20.5	14.6	35.4	26.3	30.5	24.8	
	SO ₂ $\mu\text{R}/\text{m}^3$	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
	NO _x $\mu\text{R}/\text{m}^3$	25.2	11.9	12.0	10.0	14.8	23.1	25.0	20.7	15.6	11.2	10.8	14.1	10.4	20.1	27.3	32.0	35.3	34.7	18.7	13.0	9.2	19.0	15.4	9.6	8.4	20.5	10.8	13.9	17.8	
	PM 10 $\mu\text{R}/\text{m}^3$	155.3	110.7	93.6	120.7	128.4	118.0	133.6	110.9	65.9	35.4	95.5	72.9	74.4	72.9	74.4	91.9	86.6	84.0	87.6	74.3	100.1	94.4	41.8	70.1	81.5	102.9	106.7	94.1	103.6	
	Index kvaliteta vazduha	311	221	187	241	257	236	267	222	132	71	28	146	149	146	149	184	173	168	175	149	200	189	84	140	163	206	213	188	207	
Obdanište „Pčelica“ Peti Puk	Čad $\mu\text{g}/\text{m}^3$	69.7	32.1	86.9	86.9	45.7	39.7	52.2	40.7	7.9	9.1	9.1	6.3	8.7	20.1	20.1	60.2	60.2	32.8	19.7	15.1	31.3	36.7	10.8	16.1	16.1	27.4	37.4	31.3	39.8	
	SO ₂ $\mu\text{R}/\text{m}^3$	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
	NO _x $\mu\text{R}/\text{m}^3$	13.8	27.6	13.3	13.0	32.2	17.3	35.5	16.8	17.3	14.4	14.0	14.6	9.5	24.6	24.6	8.8	8.5	17.9	5.9	6.5	23.0	14.2	13.1	6.6	6.5	14.9	22.6	19.5	12.3	
	Index kvaliteta vazduha	139	64	174	174	91	79	104	81	21	18	18	18	17	40	40	120	120	66	39	30	63	73	22	32	32	55	75	63	80	
Obdanište „Kolibri“ Novo Naselje	Čad $\mu\text{g}/\text{m}^3$	46.2	17.4	90.0	90.0	26.7	52.6	34.0	66.0	4.0	8.2	8.2	4.0	4.0	29.8	29.5	50.6	50.2	36.6	16.2	9.1	4.0	4.0	4.0	23.0	23.0	4.0	16.0	14.8	24.6	
	SO ₂ $\mu\text{R}/\text{m}^3$	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
	NO _x $\mu\text{R}/\text{m}^3$	37.6	27.5	34.5	34.0	28.3	44.4	43.3	46.5	16.5	12.0	12.0	9.7	9.9	54.2	54.0	51.5	51.4	40.3	17.4	15.3	24.8	20.9	6.7	19.6	19.6	21.0	21.4	20.6	29.0	
	Index kvaliteta vazduha	92	35	180	180	53	105	68	132	20	16	16	12	12	67	67	101	100	73	32	19	31	26	9	46	46	26	32	30	49	
Obdanište „Vidra“ Gradac	Čad $\mu\text{g}/\text{m}^3$	27.1	17.5	90.0	90.0	34.8	19.2	25.0	24.0	4.3	4.0	4.0	5.0	4.0	33.1	33.0	28.8	28.7	24.0	13.7	8.2	7.6	6.2	4.0	26.9	26.7	16.5	21.0	16.0	13.6	
	SO ₂ $\mu\text{R}/\text{m}^3$	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
	NO _x $\mu\text{R}/\text{m}^3$	25.6	22.6	31.1	31.1	40.0	26.0	26.7	25.7	5.8	14.1	14.2	3.0	3.0	24.9	25.0	20.8	20.8	20.1	22.0	11.6	21.6	14.7	3.8	17.6	17.5	13.4	13.9	19.4	16.5	
	Index kvaliteta vazduha	54	35	180	180	70	38	50	48	9	17	18	10	9	66	66	58	57	48	27	16	27	18	9	54	53	33	42	32	27	
OŠ „Sestre Ilić“	Čad $\mu\text{g}/\text{m}^3$	11.5	22.3	11.9	30.0	33.6	37.7	16.2	11.0	5.1	4.0	21.5	8.4	5.0	14.0	18.5	18.4	19.2	20.1	21.1	4.0	15.1	4.0	8.1	4.0	8.8	11.8	12.5			
	SO ₂ $\mu\text{R}/\text{m}^3$	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	12.9	11.0	12.6	11.0	11.0	11.0	11.0	24.3	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	
	NO _x $\mu\text{R}/\text{m}^3$	40.3	28.5	28.0	25.3	33.6	44.9	45.2	10.6	15.6	12.9	27.1	14.6	13.0	18.1	22.3	25.8	22.3	22.3	20.2	17.1	21.2	34.4	3.0	27.5	22.5	35.7	28.2			
	Index kvaliteta vazduha	50	45	35	60	67	75	56	22	19	16	43	18	16	28	37	37	38	40	42	21	30	42	16	34	28	44	35			
Obdanište „Bubamara“ Brđani	Čad $\mu\text{g}/\text{m}^3$	25.4	18.4	36.6	36.6	19.6	16.5	14.6	14.5	4.0	5.4	5.5	4.2	4.0	24.3	24.0	37.6	37.6	9.8	8.9	5.3	15.6	12.1	9.2	33.5	33.5	21.7	20.9	4.0	18.6	
	SO ₂ $\mu\text{R}/\text{m}^3$	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
	NO _x $\mu\text{R}/\text{m}^3$	15.9	7.2	9.5	9.5	13.8	17.7	15.8	12.8	7.0	9.3	9.2	6.3	6.3	10.8	10.8	9.8	9.8	9.5	22.0	10.6	9.1	11.3	7.0	11.3	11.0	13.6	17.5	10.1	17.2	
	Index kvaliteta vazduha	51	37	73	73	39	33	29	29	9	11	11	9	9	49	48	75	75	20	27	13	31	24	18	67	67	43	42	12	37	

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 napore 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 napore 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.