



Monitoring aerozagađenja za januar 2024

Merno mesto	Polutant	1-Jan	2-Jan	3-Jan	4-Jan	5-Jan	6-Jan	7-Jan	8-Jan	9-Jan	10-Jan	11-Jan	12-Jan	13-Jan	14-Jan	15-Jan	16-Jan	17-Jan	18-Jan	19-Jan	20-Jan	21-Jan	22-Jan	23-Jan	24-Jan	25-Jan	26-Jan	27-Jan	28-Jan	29-Jan	30-Jan	31-Jan
Zavod za javno zdravlje Valjevo Centar	Čađ µg/m ³	38.9	30.6	25.4	34.0	78.6	80.4	14.6	14.3	11.7	23.7	33.5	20.0	19.8	49.7	120.1	32.7	38.9	6.3	4.0	7.8	33.4	54.3	83.2	80.9	61.9	11.5	6.9	4.8	21.9	20.8	14.4
	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	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.1	11.9	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
	NO _x µg/m ³	16.2	16.9	11.6	19.7	35.5	17.5	12.4	11.7	11.0	18.5	36.3	14.7	14.3	14.7	19.0	32.4	32.2	29.3	14.4	14.0	17.8	26.7	34.4	32.8	34.6	14.7	11.2	12.5	14.5	19.9	21.5
	PM 10 µg/m ³	92.4	106.0	115.9	110.2	258.7	272.7	36.9	56.7	70.7	113.0	119.7	91.4	124.1	228.6	294.1	145.2	141.9	109.3	37.3	102.8	124.3	178.5	206.8	216.5	145.9	90.5	47.1	105.9	120.2	116.7	
	index kvaliteta vazduha	185	212	232	220	517	545	74	113	141	226	67	183	248	457	588	290	284	219	75	206	249	357	414	433	292	181	94	212	240	233	29
Obdanište „Pčelica“ Peti Puk	Čađ µg/m ³	19.1	13.8	17.3	18.3	26.9	30.3	32.0	34.1	15.5	19.1	35.6	31.3	64.1	64.1	101.6	56.9	31.7	32.8	9.9	58.1	58.0	64.2	60.0	97.2	51.9	32.3	18.0	18.0	42.5	44.2	68.1
	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	11.3	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	18.1	15.3	22.5	23.6	16.0	16.3	16.3	17.5	13.1	27.4	31.0	15.5	37.3	37.3	46.9	32.9	24.2	22.8	19.2	14.2	14.2	36.0	31.2	43.7	16.0	24.8	12.7	12.7	26.0	12.3	29.0
	PM 10 µg/m ³	38	28	35	37	54	61	64	68	31	38	71	63	128	128	203	114	63	66	24	116	116	128	120	194	104	65	36	36	85	88	136
	index kvaliteta vazduha	38	28	35	37	54	61	64	68	31	38	71	63	128	128	203	114	63	66	24	116	116	128	120	194	104	65	36	36	85	88	136
Obdanište „Novo Naselje“	Čađ µg/m ³	24.9	23.8	22.9	63.0	26.2	24.1	24.0	25.0	15.9	18.4	35.5	20.6	98.0	98.0	110.6	58.4	8.8	36.6	4.0	62.5	62.5	17.8	102.2	45.9	61.4	13.7	25.8	25.8	32.8	59.4	29.0
	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	23.3	18.4	26.5	30.1	19.6	14.8	14.8	16.3	13.0	32.6	34.7	17.3	48.1	48.1	71.5	38.9	22.9	30.0	8.5	33.3	33.0	53.2	42.6	54.8	39.0	25.0	33.5	33.5	29.7	38.9	33.2
	PM 10 µg/m ³	50	48	46	126	52	48	48	50	32	40	71	41	196	196	221	117	28	73	10	125	125	66	204	92	123	31	52	52	66	119	58
	index kvaliteta vazduha	50	48	46	126	52	48	48	50	32	40	71	41	196	196	221	117	28	73	10	125	125	66	204	92	123	31	52	52	66	119	58
Obdanište „Gradac“	Čađ µg/m ³	43.8	35.1	49.5	13.6	52.3	20.0	20.0	19.0	14.0	20.6	16.0	18.4	89.5	89.5	145.1	12.9	25.7	9.6	4.0	28.1	28.0	45.4	57.4	49.6	25.2	7.6	4.0	4.0	21.0	35.2	14.4
	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	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	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	24.4	24.8	28.1	23.7	34.3	19.6	19.6	17.1	14.6	25.5	32.8	21.4	36.0	36.0	54.3	30.4	36.2	22.5	13.1	26.6	26.5	43.0	49.5	40.3	33.5	21.5	11.5	11.0	23.9	20.2	31.3
	PM 10 µg/m ³	88	70	99	29	105	40	40	38	28	41	40	37	179	179	290	38	51	28	16	56	56	91	115	99	50	27	14	14	42	70	39
	index kvaliteta vazduha	88	70	99	29	105	40	40	38	28	41	40	37	179	179	290	38	51	28	16	56	56	91	115	99	50	27	14	14	42	70	39
OŠ „Sestre Ilčić“	Čađ µg/m ³	8.3	6.9	20.2	13.0	27.1	28.3	13.8	4.0	6.3	13.8	15.5	10.5	30.2	18.8	72.5	14.3	45.1	30.0	6.5	8.8	41.2	86.0	74.8	68.9	19.6	21.6	6.8	8.4	34.8	38.3	
	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	11.6	12.7	44.5	28.2	14.8	12.8	26.7	14.1	12.9	15.5	18.4	18.9	14.7	16.4	47.4	36.7	44.7	32.8	17.5	24.0	11.0	59.5	40.7	61.5	48.7	25.6	35.0	15.5	39.2	36.1	
	PM 10 µg/m ³	17	16	55	35	54	57	33	17	16	28	31	23	60	38	145	45	90	60	22	30	82	172	150	138	60	43	43	19	70	77	
	index kvaliteta vazduha	17	16	55	35	54	57	33	17	16	28	31	23	60	38	145	45	90	60	22	30	82	172	150	138	60	43	43	19	70	77	
Obdanište „Bubamara“ Brđani	Čađ µg/m ³	24.0	16.6	13.6	4.8	54.2	57.2	55.4	44.6	12.7	10.2	10.1	13.4	61.5	61.5	29.2	9.4	23.4	27.7	5.3	9.7	9.7	14.6	9.6	8.7	14.3	8.2	7.7	7.7	31.3	20.5	30.1
	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	7.1	6.1	11.0	11.6	25.5	19.5	19.5	16.8	13.0	19.2	20.8	9.3	12.5	12.5	22.8	17.3	17.7	16.8	11.8	12.0	12.1	24.7	30.0	16.0	15.2	12.8	13.9	13.9	17.1	18.3	15.9
	PM 10 µg/m ³	48	33	27	14	108	114	111	89	25	24	26	27	123	123	58	21	47	55	15	19	19	30	37	20	29	16	17	17	63	41	60
	index kvaliteta vazduha	48	33	27	14	108	114	111	89	25	24	26	27	123	123	58	21	47	55	15	19	19	30	37	20	29	16	17	17	63	41	60

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 provetranje 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 provetranje stanova u jutarnjim i večernjim satima.