



## Monitoring aerozagađenja za oktobar 2024

Merno mesto	Polutant	1-Oct	2-Oct	3-Oct	4-Oct	5-Oct	6-Oct	7-Oct	8-Oct	9-Oct	10-Oct	11-Oct	12-Oct	13-Oct	14-Oct	15-Oct	16-Oct	17-Oct	18-Oct	19-Oct	20-Oct	21-Oct	22-Oct	23-Oct	24-Oct	25-Oct	26-Oct	27-Oct	28-Oct	29-Oct	30-Oct	31-Oct
Zavod za javno zdravlje Valjevo Centar	Čađ µg/m <sup>3</sup>	12.0	6.9	9.1	4.0	7.5	18.7	14.0	5.1	11.0	4.7	5.9	12.2	14.9	4.0	11.0	14.3	7.9	4.5	10.4	15.4	24.7	5.8	23.9	27.5	19.0	37.2	57.2	9.3	24.4	16.2	22.3
	SO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	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 <sub>x</sub> µg/m <sup>3</sup>	11.6	25.9	20.6	6.0	11.6	11.4	11.9	28.9	17.0	26.4	12.7	12.6	20.3	15.3	13.0	20.0	28.0	18.6	17.8	13.4	21.8	25.4	18.7	26.8	25.5	23.8	20.4	21.6	10.1	16.7	21.3
	PM 10 µg/m <sup>3</sup>	20.4	48.9	21.0	27.9	27.8	44.1	41.2	49.0	39.5	46.7	28.7	40.4	24.2	30.1	10.2	30.1	68.9	59.2	53.1	49.4	72.4	68.6	45.6	88.0	80.9	87.2	79.3	69.3	76.0		
	kvalitet vazduha	41	98	42	56	56	88	82	98	79	93	25	81	48	60	22	60	138	118	106	99	145	137	91	176	162	174	158	139	152	32	46
Obdanište „Pčelica“ Peti Puk	Čađ µg/m <sup>3</sup>	11.9	16.7	9.3	4.0	8.2	8.2	14.5	10.7	9.1	7.8	9.2	40.6	40.6	10.8	4.6	17.3	5.5	14.2	35.1	35.0	15.3	28.4	23.3	31.2	27.9	13.7	13.7	19.3	10.8	18.8	18.5
	SO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	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 <sub>x</sub> µg/m <sup>3</sup>	11.6	16.6	9.7	5.5	12.6	12.6	13.7	16.0	13.2	17.2	11.9	12.4	12.4	8.3	7.3	14.6	16.0	15.8	9.5	9.5	18.9	18.6	18.6	10.8	18.9	11.6	11.5	9.7	9.6	11.9	12.0
	kvalitet vazduha	24	33	19	9	16	16	29	21	18	21	18	81	81	22	9	35	20	28	70	70	31	57	47	62	56	27	27	39	22	38	37
	Obdanište „Kolibri“ Novo Naselje	Čađ µg/m <sup>3</sup>	7.0	5.6	4.0	4.0	5.0	5.0	8.7	12.8	4.0	4.0	3.1	26.4	26.0	4.0	4.0	22.2	8.4	6.4	32.2	32.0	12.0	9.2	10.8	10.0	8.9	31.4	31.4	4.5	16.7	15.1
SO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	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 <sub>x</sub> µg/m <sup>3</sup>	10.7	17.5	12.3	4.3	6.8	6.8	12.4	15.4	16.9	10.0	6.4	11.1	11.0	10.8	4.8	11.3	10.7	21.2	16.8	16.7	13.8	14.2	14.6	12.5	15.2	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	
kvalitet vazduha	14	22	15	9	10	10	17	26	21	12	9	53	52	13	9	44	17	26	64	64	24	18	22	20	19	63	63	10	33	30	9	
Obdanište „Vidra“ Gradac	Čađ µg/m <sup>3</sup>	5.8	17.0	9.6	4.0	19.6	19.6	14.3	8.8	12.9	11.3	5.9	9.6	9.6	6.7	9.6	11.7	14.4	17.9	38.9	38.0	5.4	18.3	14.2	20.0	19.0	49.3	49.3	14.2	23.6	16.8	13.7
	SO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	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 <sub>x</sub> µg/m <sup>3</sup>	12.0	14.3	12.0	4.1	9.0	9.0	9.5	10.6	13.2	14.7	10.8	11.6	11.5	7.6	6.1	10.6	21.9	12.5	12.3	12.2	15.6	11.1	13.9	9.2	10.7	9.9	9.8	8.0	6.1	12.0	9.7
	kvalitet vazduha	15	34	19	9	39	39	29	18	26	23	13	19	19	13	19	23	29	36	78	76	19	37	28	40	38	99	99	28	47	34	27
	OS „Sestre Ilčić“	Čađ µg/m <sup>3</sup>	4.0	14.6	4.0	4.0	4.1	7.0	6.1	6.7																						
SO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0																							
NO <sub>x</sub> µg/m <sup>3</sup>	14.6	14.8	13.2	10.5	8.5	9.1	8.8	12.7																								
kvalitet vazduha	18	29	16	13	10	14	12	16																								
Obdanište „Bubamara“ Brđani	Čađ µg/m <sup>3</sup>	4.0	22.8	9.3	5.0	4.0	4.0	9.8	8.5	4.0	4.0	4.0	13.0	13.0	6.6	10.1	4.9	6.3	8.1	17.8	17.5	6.5	10.5	12.8	13.8	5.7	28.4	28.4	4.0	4.0	15.3	19.3
	SO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	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 <sub>x</sub> µg/m <sup>3</sup>	7.6	8.6	9.2	4.0	4.0	4.0	7.4	11.0	6.8	6.6	5.1	7.1	7.0	4.1	5.4	7.4	14.8	8.7	5.9	5.9	10.2	9.7	10.3	9.3	9.5	6.1	6.1	3.0	3.0	6.9	10.9
	kvalitet vazduha	9	46	19	10	9	9	20	17	9	9	9	26	26	13	20	10	18	16	36	35	13	21	26	28	12	57	57	9	9	31	39

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 naporne 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 naporne 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.