



## Monitoring aerozagađenja za oktobar 2023

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>	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	12.0	23.6	5.0	8.0	5.9	4.5	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	44.3	70.5	13.6	34.9	16.3	
	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	2.0	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>	8.8	3.0	8.3	7.0	3.0	15.0	10.2	6.0	3.0	6.7	7.5	4.6	9.1	7.3	7.5	8.9	12.9	20.0	5.7	3.0	3.0	10.2	6.8	6.5	15.1	9.7	7.0	6.0	5.5	13.3		
	PM 10 µg/m <sup>3</sup>	23.0	31.2	27.6	31.3	38.8	30.4	31.8	38.6	38.2	37.2	41.4	23.1	51.9	36.8	15.8	45.8	55.6	61.3	78.1	79.4	53.4	32.9	41.7	90.2	40.0							
	kvalitet vazduha	46	62	55	63	78	61	64	77	76	74	83	46	104	74	32	92	111	123	156	159	107	66	83	180	80	19	89	141	27	70	33	
Obdanište „Pčelica“ Peti Puk	Čađ µg/m <sup>3</sup>	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	10.1	31.9	31.9	12.1	15.7	34.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	39.9	82.3	82.3	4.5	5.2		
	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		
	NO <sub>x</sub> µg/m <sup>3</sup>	10.4	6.8	8.3	3.0	3.0	19.0	13.2	13.2	4.0	3.0	12.4	13.2	3.0	3.8	3.8	7.5	30.2	18.4	23.3	5.2	5.1	5.1	7.6	7.7	11.0	23.2	12.8	17.6	17.0	11.7	12.7	
	kvalitet vazduha	13	9	10	9	9	23	16	16	9	9	15	16	20	64	64	24	37	68	29	9	9	9	9	10	14	29	80	165	165	14	16	
	Obdanište „Kolibri“ Novo Naselje	Čađ µg/m <sup>3</sup>	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	19.6	4.0	4.0	6.3	28.5	34.1	26.3	16.7	13.5	13.5	4.0	4.0	4.0	4.0	24.2	56.9	56.0	10.0	7.7
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		
NO <sub>x</sub> µg/m <sup>3</sup>		11.3	7.8	8.6	4.7	4.0	11.5	14.1	14.1	4.6	3.0	7.5	8.9	17.5	11.4	11.4	4.6	13.4	16.4	8.5	3.0	3.0	3.0	8.8	14.3	7.8	17.7	8.9	9.0	9.3	4.3	3.0	
kvalitet vazduha		14	10	11	9	9	14	17	17	9	9	9	11	39	14	14	13	57	68	53	33	27	27	11	18	10	22	48	114	112	20	15	
Obdanište „Vidra“ Gradac		Čađ µg/m <sup>3</sup>	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	7.3	5.4	18.6	19.1	13.6	12.2	12.2	4.0	4.0	4.0	4.0	12.1	36.0	36.0	4.0	4.0
	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	5.1	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>	10.3	3.3	4.7	3.2	3.0	10.3	11.6	11.6	6.7	3.0	8.6	8.2	14.1	9.2	9.2	3.6	5.4	12.1	9.3	3.6	5.1	11.0	9.6	6.1	9.6	21.5	3.6	12.4	12.4	6.2	11.1	
	kvalitet vazduha	13	9	9	9	9	13	14	14	9	9	11	10	17	11	11	15	11	37	38	27	24	24	12	9	12	27	24	72	72	9	14	
	OŠ „Sestre Ilčić“	Čađ µg/m <sup>3</sup>	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	9.4	6.1	4.0	15.1	14.6	10.6	6.5	11.2	4.0	4.0	7.4	18.9	4.0	11.8	11.9	22.1	7.1
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	
NO <sub>x</sub> µg/m <sup>3</sup>		4.8	3.0	3.1	3.0	3.0	3.0	5.9	10.9	3.0	3.0	3.4	17.6	24.6	11.7	7.9	4.9	7.0	14.1	12.8	11.8	11.1	9.6	13.9	4.9	7.3	17.7	18.5	9.0	10.9	13.2	9.1	
kvalitet vazduha		9	9	9	9	9	9	9	13	9	9	9	22	30	14	19	12	9	30	29	21	14	22	17	9	15	38	23	24	24	44	14	
Obdanište „Bubamara“ Brđani		Čađ µg/m <sup>3</sup>	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	7.7	4.0	4.0	4.0	4.2	19.4	26.2	4.9	4.5	4.5	4.0	4.0	4.0	4.0	6.2	5.0	5.0	11.9	4.0
	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>	4.3	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0	3.7	3.7	3.0	3.0	4.5	3.0	21.4	10.1	10.1	3.0	3.0	16.4	8.3	6.2	4.5	4.5	3.0	4.7	3.0	6.8	3.8	4.6	4.0	3.6	8.2	
	kvalitet vazduha	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	26	12	12	9	9	39	52	10	9	9	9	9	9	9	12	10	10	24	10

Od 25.10. merenja nisu vršena na mrenom mestu Zavod za javno zdravlje, PM1 za PM 10 čestice, zbog redovnog godišnjeg etaloniranja opreme.

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 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.