

## REZULTATI KONTINUIRANOG MJERENJA AEROZAGAĐENJA NA PODRUČJU GRADA BANJA LUKA ZA 04.11.2021. GODINE

Lokacija / Analizirani polutanti	CO* (mg/m <sup>3</sup> )		SO <sub>2</sub> * (µg/m <sup>3</sup> )		O <sub>3</sub> * (µg/m <sup>3</sup> )		NO <sub>x</sub> * (µg/m <sup>3</sup> )	NO* (µg/m <sup>3</sup> )	NO <sub>2</sub> * (µg/m <sup>3</sup> )							
	BAS EN 14626:2013 nedisperzivna infracrvena spektroskopija		BAS EN 14212:2013 ultravioletna fluorescencija		BAS EN 14625:2013 ultravioletna fotometrija		BAS EN 14211:2013 hemiluminiscencija									
Granične i tolerantne vrijednosti definirane Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha (Sl. glasnik RS, br. 124/12)	Izmjerena vrijednost		Granična vrijednost		Izmjerena vrijednost		Granična vrijednost		Izmjerena vrijednost	Ciljana vrijednost	Izmjerena vrijednost	Izmjerena vrijednost	Izmjerena vrijednost		Granična vrijednost	
	24h	8h	24h	8h	24 h	Max 1 h	24 h	1 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	Max 1 h	24
PAPRIKOVAC	0.84	0.99	5 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>	3.19	5.00	125 µg/m <sup>3</sup>	350 µg/m <sup>3</sup>	20.48	120 µg/m <sup>3</sup>	54.48	31.21	23.27	46.23	85 µg/m <sup>3</sup>	150 µg/m <sup>3</sup>
BORIK	1.00	1.18			2.48	3.89			15.06		48.69	28.85	19.84	42.85		
CENTAR	0.92	1.08			2.80	4.39			18.07		57.28	34.77	22.51	44.71		

### Kvalitet vazduha:

- Na osnovu rezultata merenja datih parametara na lokacijama Paprikovac, Borik i Centar, u Gradu Banja Luka za dan 04.11.2021. godine može se zaključiti da je kvalitet vazduha bio u I kategoriji.

### Napomena:

Podaci dobijeni mjerenjem imisionih koncentracija zagađujućih materija u vazduhu u Gradu Banja Luka porede se sa graničnim i tolerantnim vrijednostima definisanim Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha (Sl. glasnik RS, br. 124/12).

Odredbama definisanim u članu 21. Zakona o zaštiti vazduha (Sl. Glasnik RS, br. 124/11) utvrđene se sljedeće kategorije kvaliteta vazduha:

- prva kategorija – čist ili neznatno zagađen vazduh gdje nisu prekoračene granične vrijednosti nivoa ni za jednu zagađujuću materiju,
- druga kategorija – umjereno zagađen vazduh gdje su prekoračene granične vrijednosti nivoa za jednu ili više zagađujućih materija, ali nisu prekoračene tolerantne vrijednosti ni jedne zagađujuće materije,
- treća kategorija – prekomjerno zagađen vazduh gdje su prekoračene tolerantne vrijednosti za jednu ili više zagađujućih materija.