

## REZULTATI KONTINUIRANOG MJERENJA AEROZAGAĐENJA NA PODRUČJU GRADA BANJA LUKA ZA 21.10.2021. 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 definisane 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	0.36	0.54	5 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>	2.20	4.70	125 µg/m <sup>3</sup>	350 µg/m <sup>3</sup>	16.51	120 µg/m <sup>3</sup>	16.65	4.55	12.11	24.55	85 µg/m <sup>3</sup>	150 µg/m <sup>3</sup>
BORIK	0.39	0.59			1.50	3.20			31.75		17.94	4.91	13.03	26.43		
CENTAR	0.44	0.66			1.83	3.91			25.41		17.57	5.98	11.60	23.52		

### Kvalitet vazduha:

- Na osnovu rezultata merenja datih parametara na lokacijama Paprikovac, Borik i Centar, u Gradu Banja Luka za dan 21.10.2021. 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 gde su prekoračene tolerantne vrijednosti za jednu ili više zagađujućih materija.