

REZULTATI KONTINUIRANOG MJERENJA AEROZAGAĐENJA NA PODRUČJU GRADA BANJA LUKA ZA 28.10.2021. GODINE

Lokacija / Analizirani polutanti	CO* (mg/m ³)		SO ₂ * (µg/m ³)		O ₃ * (µg/m ³)		NO _x * (µg/m ³)	NO* (µg/m ³)	NO ₂ * (µg/m ³)							
	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	0.73	0.78	5 mg/m ³	10 mg/m ³	5.46	29.13	125 µg/m ³	350 µg/m ³	12.55	120 µg/m ³	35.14	14.37	20.77	46.97	85 µg/m ³	150 µg/m ³
BORIK	0.98	1.05			4.44	23.69			11.32		40.37	17.08	23.29	52.66		
CENTAR	0.84	0.90			5.11	27.26			13.64		37.52	15.66	21.86	49.42		

Kvalitet vazduha:

- Na osnovu rezultata merenja datih parametara na lokacijama Paprikovac, Borik i Centar, u Gradu Banja Luka za dan 28.10.2021. 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.