

REZULTATI KONTINUIRANOG MJERENJA AEROZAGAĐENJA NA PODRUČJU GRADA BANJA LUKA ZA 20.10.2021. 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	0.87	0.74	5 mg/m ³	10 mg/m ³	4.88	36.91	125 µg/m ³	350 µg/m ³	16.22	120 µg/m ³	61.25	30.06	31.19	67.76	85 µg/m ³	150 µg/m ³
BORIK	0.93	0.80			6.17	46.65			13.51		61.03	34.05	26.97	58.60		
CENTAR	0.97	0.84			5.34	40.36			10.81		70.42	35.36	35.06	76.18		

Kvalitet vazduha:

- Na osnovu rezultata merenja datih parametara na lokacijama Paprikovac, Borik i Centar, u Gradu Banja Luka za dan 20.10.2021. 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.