

REZULTATI KONTINUIRANOG MJERENJA AEROZAGAĐENOSTI NA PODRUČJU GRADA BANJA LUKA ZA 27.01.2021. GODINE

Lokacija / Analizirani polutanti	CO* (mg/m³)		SO₂* (µg/m³)		O₃* (µg/m³)		NOₓ* (µg/m³)	NO* (µg/m³)	NO₂* (µg/m³)							
	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	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	Max 1 h	24	1 h
PAPRIKOVAC	0.66	0.63	5 mg/m³	10 mg/m³	7.12	11.33	125 µg/m³	350 µg/m³	10.78	120 µg/m³	49.75	10.79	38.96	68.38	85 µg/m³	150 µg/m³
BORIK	0.60	0.57			6.25	10.25			11.03		43.70	9.88	33.81	64.94		
CENTAR	0.55	0.53			8.10	12.46			12.40		49.62	8.93	40.69	71.34		

Kvalitet vazduha:

- Na osnovu rezultata merenja datih parametara na lokacijama Paprikovac, Borik i Centar, u Gradu Banja Luka za dan 27.01.2021. 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.