

REZULTATI KONTINUIRANOG MJERENJA AEROZAGAĐENOSTI NA PODRUČJU GRADA BANJA LUKA ZA 11.12.2019. 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	Max 1 h	24	1 h
PAPRIKOVAC	0.83	0.86	5 mg/m ³	10 mg/m ³	12.36	15.38	125 μg/m ³	350 μg/m ³	5.17	120 μg/m ³	50.41	19.67	30.74	53.88	85 μg/m ³	150 μg/m ³
BORIK	0.76	0.75			11.15	17.01			5.37		51.47	18.77	32.71	49.38		
CENTAR	0.79	0.78			11.86	16.45			5.44		51.36	20.01	31.36	57.15		

Kvalitet vazduha:

- Na osnovu rezultata merenja na lokacijama Paprikovac, Borik i Centar, u Gradu Banja Luka za dan 11.12.2019. 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