

REZULTATI KONTINUIRANOG MJERENJA AEROZAGAĐENOSTI NA PODRUČJU GRADA BANJA LUKA ZA 09.12.2019. 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	4.71	5.09	5 mg/m ³	10 mg/m ³	20.39	33.64	125 μg/m ³	350 μg/m ³	15.50	120 μg/m ³	320.34	239.26	81.07	144.62	85 μg/m ³	150 μg/m ³
BORIK	4.53	5.14			21.35	30.42			15.67		313.84	241.38	72.46	149.97		
CENTAR	5.09	5.18			22.01	32.76			15.31		328.61	249.23	79.38	158.92		

Kvalitet vazduha:

- Na osnovu rezultata merenja datih parametara, na lokacijama Paprikovac i Borik, u Gradu Banja Luka za dan 09.12.2019. godine može se zaključiti da je kvalitet vazduha bio u I kategoriji dok se u Centru grada, gdje su prekoračene granične vrijednosti jednočasovne koncentracije NO₂ i 24h kocentracije CO₂, vazduh nalazio u II 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