

REZULTATI KONTINUIRANOG MJERENJA AEROZAGAĐENOSTI NA PODRUČJU GRADA BANJA LUKA ZA 20.12.2018. GODINE

Lokacija / Analizirani polutanti	CO (mg/m³)	SO ₂ (µg/m³)	O ₃ (µg/m³)	NO (µg/m³)	NO ₂ (µg/m³)	NO _x (µg/m³)	Čađ* (µg/m³)	PM2,5* (µg/m³)	PM10* (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					
PAPRIKOVAC	2.53	18.12	9.67	56.73	63.36	120.10	21.45	27.88	42.90
BORIK	2.29	13.26	9.34	58.87	60.42	119.29	19.62	23.93	39.23
CENTAR	3.37	18.68	8.48	61.67	73.68	135.34	26.16	31.39	52.31

Kvalitet vazduha:

- Na osnovu rezultata merenja na lokacijama Paprikovac i Borik, za dan 20.12.2018. godine može se zaključiti da je kvalitet vazduha bio u prvoj kategoriji.
- Na osnovu rezultata merenja na lokaciji Centar za dan 20.12.2018. godine može se zaključiti da je kvalitet vazduha bio u drugoj kategoriji, jer je prekoračena dnevna granična vrijednost (50 µg/m³) za parametar PM10, ali nije prekoračena tolerantna vrijednost (60,7 µg/m³).

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

* Indikativna mjerenja