

REZULTATI MJERENJA KONCENTRACIJE LEBDEĆIH ČESTICA NA PODRUČJU GRADA BANJA LUKA – 13- 19.12.2019. GODINE

Period mjerenja	PM 2.5*			PM 10*			PM 10 – granična 24 h vrijednost
	BAS EN 12341:2015 standardna gravimetrijska metoda			BAS EN 12341:2015 standardna gravimetrijska metoda			
	Paprikovac	Borik	Centar	Paprikovac	Borik	Centar	
13.12.2019.	43.40	45.91	48.84	70.81	72.37	79.32	50 µg/m³
14.12.2019.	33.82	34.85	38.28	53.19	57.78	61.34	
15.12.2019.	92.15	102.25	108.14	145.94	164.91	173.28	
16.12.2019.	66.43	70.20	76.47	105.23	109.53	120.52	
17.12.2019.	39.25	40.68	43.97	63.70	66.13	71.56	
18.12.2019.	63.22	65.68	70.69	101.03	106.37	111.96	
19.12.2019.	85.87	92.14	95.69	137.18	142.80	156.15	

Kvalitet vazduha:

Na osnovu rezultata merenja koncentracije lebdećih čestica u Gradu Banja Luka na lokacijama Paprikovac, Borik i Centar, za period mjerenja 13.-19.12.2019. godine kvalitet vazduha je bio sljedeći:

Lokacija Paprikovac: Kvalitet vazduha je bio u II kategoriji 14.12.2019. godine. Preostalih dana koncentracija lebdećih čestica je prelazila tolerantnu vrijednost definisanu Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha (Sl. glasnik RS, br. 124/12) te se kvalitet vazduha nalazio u III kategoriji

Lokacija Borik: Tokom cijelog perioda mjerenja koncentracija lebdećih čestica je prelazila tolerantnu vrijednost definisanu Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha (Sl. glasnik RS, br. 124/12) te se kvalitet vazduha nalazio u III kategoriji

Lokacija Centar: Tokom cijelog perioda mjerenja koncentracija lebdećih čestica je prelazila tolerantnu vrijednost definisanu Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha (Sl. glasnik RS, br. 124/12) te se kvalitet vazduha nalazio u III 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.