

## REZULTATI MJERENJA KONCENTRACIJE LEBDEĆIH ČESTICA NA PODRUČJU GRADA BANJA LUKA – 29.11.- 05.12.2019. GOD.

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	
29.11.2019.	8.45	8.78	9.40	14.61	14.61	15.40	50 µg/m <sup>3</sup>
30.11.2019.	23.52	23.44	25.48	33.44	38.07	41.14	
01.12.2019.	40.37	42.17	44.14	64.63	62.88	72.40	
02.12.2019.	37.71	37.74	39.17	61.56	59.49	66.38	
03.12.2019.	33.60	32.77	34.29	49.82	53.73	57.30	
04.12.2019.	23.01	23.10	24.18	37.15	36.39	39.59	
05.12.2019.	26.92	26.77	28.22	40.72	42.77	45.62	

### Kvalitet vazduha:

Na osnovu rezultata merenja koncentracije lebdećih čestica u Gradu Banja Luka na lokacijama Paprikovac, Borik i Centar, za period mjerenja 29.11.-05.12.2019. godine kvalitet vazduha je bio sljedeći:

**Lokacija Paprikovac:** Kvalitet vazduha je bio u I kategoriji osim 01. i 02.12.2019. godine kada je koncentracija lebdećih čestica 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:** Kvalitet vazduha se nalazio u I kategoriji osim 03.12.2019. godine kada je koncentracija lebdećih čestica prelazila graničnu vrijednost definisanu Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha (Sl. glasnik RS, br. 124/12) te se kvalitet vazduha nalazio u II kategoriji. Kvalitet vazduha se nalazio u III kategoriji 01. i 02.12.2019. godine jer je koncentracija lebdećih čestica prelazila tolerantnu vrijednost.

**Lokacija Centar:** Kvalitet vazduha se nalazio u I kategoriji osim 03.12.2019. godine kada je koncentracija lebdećih čestica prelazila graničnu vrijednost definisanu Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha (Sl. glasnik RS, br. 124/12) te se kvalitet vazduha nalazio u II kategoriji. Kvalitet vazduha se nalazio u III kategoriji 01. i 02.12.2019. godine jer je koncentracija lebdećih čestica prelazila tolerantnu vrijednost.

### 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 gdje su prekoračene tolerantne vrijednosti za jednu ili više zagađujućih materija.