

**REZULTATI MJERENJA KONCENTRACIJE LEBDEĆIH ČESTICA NA PODRUČJU GRADA BANJA LUKA – 15.02.2020 - 22.02.2020. 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	
15.02.2020.	14.47	15.22	16.63	23.19	23.70	25.90	50 µg/m <sup>3</sup>
16.02.2020.	19.21	20.02	20.96	29.59	31.84	33.80	
17.02.2020.	27.53	29.19	31.92	43.21	46.13	49.68	
18.02.2020.	42.72	45.71	50.23	71.28	73.80	79.33	
19.02.2020.	25.45	25.88	28.34	40.03	41.07	45.56	
20.02.2020.	21.26	22.57	25.01	34.74	37.35	39.68	
21.02.2020.	18.20	18.86	20.10	29.05	31.07	33.18	

**Kvalitet vazduha:**

Na osnovu rezultata merenja koncentracije lebdećih čestica u Gradu Banja Luka na lokacijama Paprikovac, Borik i Centar, za period mjerenja 15.02.2020- 22.02.2020. godine kvalitet vazduha je bio sljedeći:

**Lokacija Paprikovac:** Kvalitet vazduha je bio u I kategoriji osim 18.02.2020. 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 je bio u I kategoriji osim 18.02.2020. 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 Centar:** Kvalitet vazduha je bio u I kategoriji osim 18.02.2020. 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.

**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.