

REZULTATI MJERENJA KONCENTRACIJE LEBDEĆIH ČESTICA NA PODRUČJU GRADA BANJA LUKA – 07.02.2020 - 14.02.2020. 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	
07.02.2020.	48.01	50.46	52.18	75.19	81.38	85.89	50 µg/m³
08.02.2020.	46.21	47.39	51.18	73.64	76.57	82.74	
09.02.2020.	25.83	27.63	29.08	39.85	41.87	46.14	
10.02.2020.	18.37	19.08	20.29	28.11	30.23	32.30	
11.02.2020.	24.34	25.80	26.34	38.16	40.81	43.18	
12.02.2020.	18.10	18.75	20.46	28.01	29.86	31.83	
13.02.2020.	25.96	27.81	29.73	41.77	42.71	46.53	

Kvalitet vazduha:

Na osnovu rezultata merenja koncentracije lebdećih čestica u Gradu Banja Luka na lokacijama Paprikovac, Borik i Centar, za period mjerenja 07.02.2020- 14.02.2020. godine kvalitet vazduha je bio sljedeći:

Lokacija Paprikovac: Kvalitet vazduha je bio u I kategoriji osim 07. i 08.02.2020. 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 07. i 08.02.2020. 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 07. i 08.02.2020. 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 gdje su prekoračene tolerantne vrijednosti za jednu ili više zagađujućih materija.