

REZULTATI MJERENJA KONCENTRACIJE LEBDEĆIH ČESTICA NA PODRUČJU GRADA BANJA LUKA – 24.01.2020 - 31.01.2020. 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	
24.01.2020.	83.89	86.47	89.73	128.36	133.86	147.51	50 µg/m³
25.01.2020.	135.36	142.84	152.71	218.37	226.42	247.90	
26.01.2020.	117.31	129.37	133.30	189.60	199.21	219.51	
27.01.2020.	50.79	56.68	58.90	83.93	87.49	96.08	
28.01.2020.	18.20	19.24	20.20	28.90	30.74	32.59	
29.01.2020.	33.22	24.77	38.96	52.75	54.98	60.60	
30.01.2020.	23.77	25.34	27.67	38.65	40.66	43.21	

Kvalitet vazduha:

Na osnovu rezultata merenja koncentracije lebdećih čestica u Gradu Banja Luka na lokacijama Paprikovac, Borik i Centar, za period mjerenja 24.01.2020- 31.01.2020. godine kvalitet vazduha je bio sljedeći:

Lokacija Paprikovac: Kvalitet vazduha se nalazio u I kategoriji 28. i 30.01.2019. Dana 29.01.2020. godine kvalitet vazduha se nalazio u II kategoriji jer je koncentracija lebdećih čestica prelazila graničnu vrijednost definisanu Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha (Sl. glasnik RS, br. 124/12). Svih ostalih dana kvalitet vazduha se nalazio u III kategoriji.

Lokacija Borik: Kvalitet vazduha se nalazio u I kategoriji 28. i 30.01.2019. Dana 29.01.2020. godine kvalitet vazduha se nalazio u II kategoriji jer je koncentracija lebdećih čestica prelazila graničnu vrijednost definisanu Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha (Sl. glasnik RS, br. 124/12). Svih ostalih dana kvalitet vazduha se nalazio u III kategoriji.

Lokacija Centar: Kvalitet vazduha se nalazio u I kategoriji 28. i 30.01.2020. godine. Svih ostalih dana kvalitet vazduha se nalazio u III kategoriji jer je koncentracija lebdećih čestica prelazila tolerantnu vrijednost definisanu Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha (Sl. glasnik RS, br. 124/12).

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.