

REZULTATI MJERENJA KONCENTRACIJE LEBDEĆIH ČESTICA NA PODRUČJU GRADA BANJA LUKA – 17.01.2020 - 24.01.2020. 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	
17.01.2020.	50.54	54.21	56.63	81.90	83.33	91.55	50 µg/m³
18.01.2020.	26.38	27.56	31.08	42.94	45.95	47.94	
19.01.2020.	68.38	71.69	76.54	108.06	112.27	124.41	
20.01.2020.	70.22	70.50	79.22	108.83	112.89	123.72	
21.01.2020.	34.73	34.47	37.14	49.98	52.45	58.01	
22.01.2020.	108.41	118.44	127.16	189.76	192.91	211.43	
23.01.2020.	66.06	64.74	74.12	106.36	108.87	119.83	

Kvalitet vazduha:

Na osnovu rezultata merenja koncentracije lebdećih čestica u Gradu Banja Luka na lokacijama Paprikovac, Borik i Centar, za period mjerenja 17.01.2020- 24.01.2020. godine kvalitet vazduha je bio sljedeći:

Lokacija Paprikovac: Kvalitet vazduha se nalazio u I kategoriji 18. i 21.01.2019. 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).

Lokacija Borik: Kvalitet vazduha se nalazio u I kategoriji 18.01.2020. godine. Dana 21.01.2020. godine vazduh 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 18.01.2019. 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 gde su prekoračene tolerantne vrijednosti za jednu ili više zagađujućih materija.