

REZULTATI MJERENJA KONCENTRACIJE LEBDEĆIH ČESTICA NA PODRUČJU GRADA BANJA LUKA – 06- 12.12.2019. 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	
06.12.2019.	74.03	76.76	82.37	113.81	117.28	135.04	50 µg/m³
07.12.2019.	117.56	120.17	127.28	187.99	199.93	210.83	
08.12.2019.	97.63	99.33	104.73	144.35	162.19	177.51	
09.12.2019.	150.92	153.91	163.90	244.51	256.49	268.69	
10.12.2019.	26.51	27.95	30.08	41.85	46.09	47.93	
11.12.2019.	28.04	29.00	32.21	44.03	45.51	51.13	
12.12.2019.	34.66	36.50	38.68	57.78	58.15	62.91	

Kvalitet vazduha:

Na osnovu rezultata merenja koncentracije lebdećih čestica u Gradu Banja Luka na lokacijama Paprikovac, Borik i Centar, za period mjerenja 06.12.-12.12.2019. godine kvalitet vazduha je bio sljedeći:

Lokacija Paprikovac: Kvalitet vazduha je bio u I kategoriji 10. i 11.12.2019. godine. Preostalih dana koncentracija lebdećih čestica je 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 10. i 11.12.2019. godine. Preostalih dana koncentracija lebdećih čestica je 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 se nalazio u I kategoriji 10.12.2019. godine. Dana 11.12.2019. 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 06,07,08,09. i 12.12.2019. 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 gde su prekoračene tolerantne vrijednosti za jednu ili više zagađujućih materija.