

REZULTATI MJERENJA KONCENTRACIJE LEBDEĆIH ČESTICA NA PODRUČJU GRADA BANJA LUKA – 18.12.2020 – 25.12.2020. 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	
18.12.2020.	61.26	62.91	63.54	77.73	78.08	88.78	50 µg/m³
19.12.2020.	39.27	39.95	40.52	53.26	54.65	56.62	
20.12.2020.	41.86	42.66	42.73	54.50	56.59	60.18	
21.12.2020.	61.53	60.28	62.21	82.57	74.65	86.80	
22.12.2020.	104.39	102.47	106.02	139.47	130.31	148.02	
23.12.2020.	47.21	46.98	48.17	63.59	57.54	67.22	
24.12.2020.	15.11	15.33	15.55	19.46	20.78	21.73	

Kvalitet vazduha:

Na osnovu rezultata merenja koncentracije lebdećih čestica u Gradu Banja Luka na lokacijama Paprikovac, Borik i Centar, za period mjerenja 18.12.2020 - 18.12.2020. godine kvalitet vazduha je bio sljedeći:

Lokacija Paprikovac: Kvalitet vazduha je bio u I kategoriji 24.12.2020. godine. Koncentracija lebdećih čestica je prelazila graničnu vrijednost 19.12.2020. godine definisanu Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha (Sl. glasnik RS, br. 124/12) te se vazduh nalazio u II kategoriji. Svih ostalih dana vazduh se nalazio u III kategoriji.

Lokacija Borik: Kvalitet vazduha je bio u I kategoriji 24.12.2020. godine. Svih ostalih 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 je bio u I kategoriji 24.12.2020. godine. Svih ostalih 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.

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.