

REZULTATI MJERENJA KONCENTRACIJE LEBDEĆIH ČESTICA NA PODRUČJU GRADA BANJA LUKA – 27.12.2019 - 03.01.2020. 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	
27.12.2019.	19.02	20.37	22.29	30.51	31.26	34.15	50 µg/m³
28.12.2019.	5.29	5.60	6.01	8.26	8.61	9.30	
29.12.2019.	10.41	10.85	12.17	16.51	16.89	18.51	
30.12.2019.	26.28	27.87	30.46	40.63	44.22	46.71	
31.12.2019.	63.56	65.97	71.82	102.29	109.16	117.24	
01.01.2020.	56.55	60.58	65.55	92.64	96.54	105.68	
02.01.2020.	63.69	69.50	76.06	106.12	117.00	124.18	

Kvalitet vazduha:

Na osnovu rezultata merenja koncentracije lebdećih čestica u Gradu Banja Luka na lokacijama Paprikovac, Borik i Centar, za period mjerenja 27.12.2019 - 03.01.2020. godine kvalitet vazduha je bio sljedeći:

Lokacija Paprikovac: Kvalitet vazduha je bio u I kategoriji osim 31.12.2019, 01.01. i 02.01.2020. 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 31.12.2019, 01.01. i 02.01.2020. 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 31.12.2019, 01.01. i 02.01.2020. 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.