

REZULTATI MJERENJA KONCENTRACIJE LEBDEĆIH ČESTICA NA PODRUČJU GRADA BANJA LUKA – 25.12.2020 – 01.01.2021. 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 | |
| 25.12.2020. | 11.34 | 11.52 | 11.58 | 14.81 | 14.14 | 16.25 | 50 µg/m ³ |
| 26.12.2020. | 18.92 | 19.35 | 19.46 | 22.86 | 19.43 | 27.41 | |
| 27.12.2020. | 16.28 | 16.58 | 16.82 | 21.25 | 16.75 | 23.59 | |
| 28.12.2020. | 44.16 | 45.01 | 45.46 | 59.53 | 57.80 | 63.73 | |
| 29.12.2020. | 30.25 | 30.75 | 31.19 | 41.03 | 39.84 | 43.92 | |
| 30.12.2020. | 54.05 | 55.33 | 55.85 | 73.18 | 71.05 | 78.34 | |
| 31.12.2020. | 30.76 | 31.49 | 31.90 | 41.65 | 40.44 | 44.58 | |

Kvalitet vazduha:

Na osnovu rezultata merenja koncentracije lebdećih čestica u Gradu Banja Luka na lokacijama Paprikovac, Borik i Centar, za period mjerenja 25.12.2020 - 01.01.2021. godine kvalitet vazduha je bio sljedeći:

Lokacija Paprikovac: Kvalitet vazduha je sve vrijeme bio u I kategoriji osim 28. i 30.12.2020. 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 sve vrijeme bio u I kategoriji osim 28. i 30.12.2020. 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 sve vrijeme bio u I kategoriji osim 28. i 30.12.2020. 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 gde su prekoračene tolerantne vrijednosti za jednu ili više zagađujućih materija.