

## REZULTATI MJERENJA KONCENTRACIJE LEBDEĆIH ČESTICA NA PODRUČJU GRADA BANJA LUKA – 29.11.- 05.12.2019. GOD.

| Period mjerenja | PM 2.5*                                               |       |        | PM 10*                                                |       |        | PM 10 –<br>granična 24 h<br>vrijednost |
|-----------------|-------------------------------------------------------|-------|--------|-------------------------------------------------------|-------|--------|----------------------------------------|
|                 | BAS EN 12341:2015<br>standardna gravimetrijska metoda |       |        | BAS EN 12341:2015<br>standardna gravimetrijska metoda |       |        |                                        |
|                 | Paprikovac                                            | Borik | Centar | Paprikovac                                            | Borik | Centar |                                        |
| 29.11.2019.     | 8.45                                                  | 8.78  | 9.40   | 14.61                                                 | 14.61 | 15.40  | 50 µg/m³                               |
| 30.11.2019.     | 23.52                                                 | 23.44 | 25.48  | 33.44                                                 | 38.07 | 41.14  |                                        |
| 01.12.2019.     | 40.37                                                 | 42.17 | 44.14  | 64.63                                                 | 62.88 | 72.40  |                                        |
| 02.12.2019.     | 37.71                                                 | 37.74 | 39.17  | 61.56                                                 | 59.49 | 66.38  |                                        |
| 03.12.2019.     | 33.60                                                 | 32.77 | 34.29  | 49.82                                                 | 53.73 | 57.30  |                                        |
| 04.12.2019.     | 23.01                                                 | 23.10 | 24.18  | 37.15                                                 | 36.39 | 39.59  |                                        |
| 05.12.2019.     | 26.92                                                 | 26.77 | 28.22  | 40.72                                                 | 42.77 | 45.62  |                                        |

### Kvalitet vazduha:

Na osnovu rezultata merenja koncentracije lebdećih čestica u Gradu Banja Luka na lokacijama Paprikovac, Borik i Centar, za period mjerenja 29.11.-05.12.2019. godine kvalitet vazduha je bio sljedeći:

**Lokacija Paprikovac:** Kvalitet vazduha je bio u I kategoriji osim 01. i 02.12.2019. 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 se nalazio u I kategoriji osim 03.12.2019. godine kada je 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 01. i 02.12.2019. godine jer je koncentracija lebdećih čestica prelazila tolerantnu vrijednost.

**Lokacija Centar:** Kvalitet vazduha se nalazio u I kategoriji osim 03.12.2019. godine kada je 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 01. i 02.12.2019. 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 gdje su prekoračene tolerantne vrijednosti za jednu ili više zagađujućih materija.