

# REZULTATI KONTINUIRANOG MJERENJA AEROZAGAĐENOSTI NA PODRUČJU GRADA BANJA LUKA ZA 30.12.2019. GODINE

| Lokacija / Analizirani polutanti                                                                                                          | CO*<br>(mg/m <sup>3</sup> )                                      |      | SO <sub>2</sub> *<br>(µg/m <sup>3</sup> )         |                         | O <sub>3</sub> *<br>(µg/m <sup>3</sup> )          |            | NO <sub>x</sub> *<br>(µg/m <sup>3</sup> ) | NO*<br>(µg/m <sup>3</sup> ) | NO <sub>2</sub> *<br>(µg/m <sup>3</sup> ) |                       |                         |                         |                         |            |                         |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------|-------------------------|--------------------------|
|                                                                                                                                           | BAS EN 14626:2013<br>nedisperzivna infracrvena<br>spektroskopija |      | BAS EN 14212:2013<br>ultravioletna fluorescencija |                         | BAS EN 14625:2013<br>ultravioletna<br>fotometrija |            | BAS EN 14211:2013<br>hemiluminiscencija   |                             |                                           |                       |                         |                         |                         |            |                         |                          |
| Granične i tolerantne<br>vrijednosti definisane<br>Uredbom o<br>vrijednostima kvaliteta<br>vazduha<br><br>(Sl. glasnik RS, br.<br>124/12) | Izmjerena<br>vrijednost                                          |      | Granična<br>vrijednost                            |                         | Izmjerena<br>vrijednost                           |            | Granična<br>vrijednost                    |                             | Izmjerena<br>vrijednost                   | Ciljana<br>vrijednost | Izmjerena<br>vrijednost | Izmjerena<br>vrijednost | Izmjerena<br>vrijednost |            | Granična<br>vrijednost  |                          |
|                                                                                                                                           | 24h                                                              | 8h   | 24h                                               | 8h                      | 24 h                                              | Max<br>1 h | 24 h                                      | 1 h                         | 24 h                                      | 24 h                  | 24 h                    | 24 h                    | 24 h                    | Max<br>1 h | 24                      | 1 h                      |
| PAPRIKOVAC                                                                                                                                | 1.10                                                             | 1.25 | 5<br>mg/m <sup>3</sup>                            | 10<br>mg/m <sup>3</sup> | 10.04                                             | 13.66      | 125<br>µg/m <sup>3</sup>                  | 350<br>µg/m <sup>3</sup>    | 13.75                                     | 120 µg/m <sup>3</sup> | 71.75                   | 31.16                   | 40.59                   | 68.95      | 85<br>µg/m <sup>3</sup> | 150<br>µg/m <sup>3</sup> |
| BORIK                                                                                                                                     | 1.16                                                             | 1.32 |                                                   |                         | 9.25                                              | 14.77      |                                           |                             | 13.36                                     |                       | 68.47                   | 29.58                   | 38.89                   | 66.42      |                         |                          |
| CENTAR                                                                                                                                    | 1.18                                                             | 1.34 |                                                   |                         | 10.37                                             | 14.31      |                                           |                             | 14.03                                     |                       | 69.64                   | 30.18                   | 39.46                   | 67.33      |                         |                          |

## Kvalitet vazduha:

- Na osnovu rezultata merenja datih parametara, na lokacijama Paprikovac, Borik i Centar, u Gradu Banja Luka za dan 30.12.2019. godine može se zaključiti da je kvalitet vazduha bio u I 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