

# REZULTATI KONTINUIRANOG MJERENJA AEROZAGAĐENOSTI NA PODRUČJU GRADA BANJA LUKA ZA 25.12.2019. GODINE

| Lokacija / Analizirani polutanti                                                                                                      | CO*<br>(mg/m³)                                                   |      | SO <sub>2</sub> *<br>(µg/m³)                      |             | O <sub>3</sub> *<br>(µg/m³)                       |            | NO <sub>x</sub> *<br>(µg/m³)            | NO*<br>(µg/m³) | NO <sub>2</sub> *<br>(µg/m³) |                       |                         |                         |                         |            |                        |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------|----------------|------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------|------------------------|--------------|
|                                                                                                                                       | 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>(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                                                                                                                            | 4.06                                                             | 3.60 | 5<br>mg/m³                                        | 10<br>mg/m³ | 15.36                                             | 27.37      | 125<br>µg/m³                            | 350<br>µg/m³   | 7.52                         | 120 µg/m³             | 83.29                   | 53.68                   | 29.62                   | 68.00      | 85<br>µg/m³            | 150<br>µg/m³ |
| BORIK                                                                                                                                 | 4.56                                                             | 3.94 |                                                   |             | 16.34                                             | 24.62      |                                         |                | 8.23                         |                       | 75.09                   | 49.06                   | 26.02                   | 60.05      |                        |              |
| CENTAR                                                                                                                                | 4.38                                                             | 3.89 |                                                   |             | 17.23                                             | 28.35      |                                         |                | 8.13                         |                       | 83.39                   | 55.05                   | 28.34                   | 69.01      |                        |              |

## Kvalitet vazduha:

- Na osnovu rezultata merenja datih parametara, na lokacijama Paprikovac, Borik i Centar, u Gradu Banja Luka za dan 25.12.2019. 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