

# REZULTATI KONTINUIRANOG MJERENJA AEROZAGAĐENJA NA PODRUČJU GRADA BANJA LUKA ZA 03.03.2021. 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 vrijednosti<br>definisane Uredbom o<br>vrijednostima kvaliteta vazduha<br>(Sl. glasnik RS, 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                                                                                                                   | 1.30                                                             | 1.26 | 5<br>mg/m³                                        | 10<br>mg/m³ | 21.53                                             | 50.68      | 125<br>µg/m³                            | 350<br>µg/m³   | 20.47                        | 120 µg/m³             | 82.07                   | 24.21                   | 57.86                   | 135.00     | 85<br>µg/m³            | 150<br>µg/m³ |
| BORIK                                                                                                                        | 1.66                                                             | 1.64 |                                                   |             | 17.51                                             | 41.21      |                                         |                | 18.46                        |                       | 88.34                   | 28.78                   | 59.55                   | 138.95     |                        |              |
| CENTAR                                                                                                                       | 1.50                                                             | 1.48 |                                                   |             | 20.15                                             | 47.43      |                                         |                | 22.25                        |                       | 82.28                   | 26.39                   | 55.89                   | 130.41     |                        |              |

## Kvalitet vazduha:

- Na osnovu rezultata merenja datih parametara na lokacijama Paprikovac, Borik i Centar, u Gradu Banja Luka za dan 03.03.2021. 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.